

**Undercentral Typ ABS PCx
COMLI/Modbus**



| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | COMLI-MODBUS PROTOKOLL: | 5 |
| 1.1 | ALLMÄNT OM COMLI | 5 |
| 1.1.1 | Comli telegrammets uppbyggnad: | 5 |
| 1.1.2 | Telegramstruktur: | 5 |
| 1.1.3 | BYTE 0: STX | 5 |
| 1.1.4 | BYTE 1 och 2: ID.NR | 5 |
| 1.1.5 | BYTE 3: STAMP | 5 |
| 1.1.6 | BYTE 4: MEDDELANDE TYP | 5 |
| 1.1.7 | BYTE 5-8: START ADRESS | 6 |
| 1.1.8 | BYTE 9 och 10: ANTAL DATA BYTES <i>n</i> | 6 |
| 1.1.9 | DATABYTES: | 6 |
| 1.1.10 | BYTE 11+n: ETX | 6 |
| 1.1.11 | BYTE 12+n | 6 |
| 1.2 | MEDDELANDE TYPER: | 7 |
| 1.2.1 | MEDDELANDE TYP '0': | 8 |
| 1.2.2 | MEDDELANDE TYP '1': | 8 |
| 1.2.3 | MEDDELANDE TYP '2': | 8 |
| 1.2.4 | MEDDELANDE TYP '3': | 8 |
| 1.2.5 | MEDDELANDE TYP '4': | 8 |
| 1.2.6 | MEDDELANDE TYP 'I': | 8 |
| 1.2.7 | MEDDELANDE TYP 'J': | 8 |
| 1.2.8 | MEDDELANDE TYP 'K': | 8 |
| 1.2.9 | MEDDELANDE TYP 'M': | 9 |
| 1.2.10 | MEDDELANDE TYP 'Å' (5D hex): | 9 |
| 1.2.11 | MEDDELANDE TYP 'Ä': | 9 |
| 1.2.12 | MEDDELANDE TYP '<': | 9 |
| 1.2.13 | MEDDELANDE TYP '=: | 9 |
| 1.3 | EJ STANDARDISERADE MEDDELANDE TYPER | 10 |
| 1.3.1 | MEDDELANDE TYP '?': | 10 |
| 1.3.2 | MEDDELANDE TYP 'O': | 10 |
| 1.3.3 | MEDDELANDE TYP '@': | 10 |
| 1.3.4 | MEDDELANDE TYP 'P': | 10 |
| 1.4 | MODBUS | 11 |
| 1.4.1 | Meddelande funktioner: | 11 |
| 1.4.2 | Modbus Korsreferens lista: | 12 |
| 1.4.3 | Analog historik | 12 |
| 1.4.4 | Maxgränser för antal data i ett meddelande | 12 |
| 1.4.5 | Utökade meddelande funktioner | 13 |
| 1.4.6 | Funktion 65 | 13 |
| 1.4.7 | Funktion 66 | 13 |
| 1.4.8 | Funktion 67 | 13 |
| 1.4.9 | Funktion 68 | 14 |
| 1.4.10 | Funktion 69 | 14 |
| 1.5 | MODBUS MASTER: | 15 |
| 1.6 | UTÖKAD NOGRANNHET (32 BITS REGISTER): | 15 |
| 1.7 | FJÄRR / LOKAL FUNKTION | 15 |
| 1.8 | PCX SOM COMLI/MODBUS MASTER | 16 |
| 1.8.1 | Trig av kommunikationsmaster: | 16 |
| 1.8.2 | KONFIGURERA ANALOG INGÅNG FÖR FJÄRRDATA: | 17 |
| 2 | COMLI/MODBUS IO NUMMER LAYOUT: | 18 |
| 2.1.1 | Digitala utgångar: | 18 |
| 2.1.2 | Pumpstatus (P1-P16): | 18 |
| 2.1.3 | Fjärrmanöver: | 18 |
| 2.1.4 | Digitala ingångar: | 19 |
| 2.1.5 | Pumpgrops ventiler: | 19 |
| 2.1.6 | En eller flera pumpar i sumpen är larmblockerad: | 19 |
| 2.1.7 | Pumpgrop status: | 19 |
| 2.1.8 | Summa larm status: | 20 |
| 2.1.9 | Ledig användar area: | 20 |
| 2.1.10 | Kontrolldrift (F.707): | 20 |
| 2.1.11 | Ställdon: | 20 |
| 2.1.12 | Användar IO: | 20 |
| 2.1.13 | Status sekvens ur: | 20 |
| 2.1.14 | System info: | 21 |
| 2.1.15 | Larm status: | 21 |
| 2.1.16 | Latchad larm status: | 21 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 2.1.17 | Kvitterade larm:..... | 21 |
| 2.1.18 | Kopior av Bitmask register för AQUA PROG:..... | 21 |
| 2.1.19 | Tidmärkning av IO-event..... | 21 |
| 2.1.20 | Trig av Comli/Modbus master kommunikation..... | 21 |
| 2.1.21 | Pump blockering vid okvitterade pumpfelslarm..... | 22 |
| 2.1.22 | Inställning av ny IO status för sekvens ur..... | 22 |
| 2.2 | KORSREFERENS:..... | 22 |
| 2.3 | TEXTADRESSER:..... | 23 |
| 2.3.1 | Analoga Ingångar..... | 23 |
| 2.3.2 | Analoga utgångar..... | 24 |
| 2.3.3 | Digitala ingångar..... | 25 |
| 2.3.4 | Digitala utgångar..... | 27 |
| 2.3.5 | Flöde och puls texter..... | 29 |
| 2.3.6 | PID regulatorer..... | 29 |
| 2.3.7 | Ställdon..... | 29 |
| 2.3.8 | Texter för tangent 6 data..... | 30 |
| 2.3.9 | Tele och larm setup..... | 31 |
| 2.3.10 | Aktuell display text:..... | 32 |
| 2.3.11 | Larm texter:..... | 32 |
| 2.3.12 | IO texter:..... | 32 |
| 2.3.13 | Digital historik tidmärkta händelser i tids ordning..... | 33 |
| 2.3.14 | Digital historik tidmärkta händelser i nummer ordning..... | 33 |
| 2.3.15 | Log texter: Endast läsbara..... | 33 |
| 3 | PCX COMLI /MODBUS REGISTER..... | 35 |
| 3.1.1 | Fjärr Lokal indikering..... | 35 |
| 3.1.2 | Analog status 0-65535 av skalerat område..... | 35 |
| 3.1.3 | Sekvensur aktuellt datavärde..... | 36 |
| 3.1.4 | Antal pumpar / pumpgrupp..... | 36 |
| 3.1.5 | Momentan volym i pumpgrop..... | 36 |
| 3.1.6 | Larmstatus..... | 36 |
| 3.1.7 | Momentan värden i ingenjörs enheter..... | 37 |
| 3.1.8 | Information om analoghistorik..... | 38 |
| 3.1.9 | Reserverat för skrivning från UCP/UCC..... | 38 |
| 3.1.10 | Signal lokalmode till UCPCOM..... | 38 |
| 3.1.11 | Antal pumpar i drift..... | 38 |
| 3.1.12 | Varvtal momentanvärde för PID styrda pumpgrupper..... | 38 |
| 3.1.13 | Ingenjörsvärden analoga ingångar. Enhet och skalfaktor följer aktuell config..... | 38 |
| 3.1.14 | Realtidsklocka..... | 39 |
| 3.1.15 | Kvittens av larmuppringning..... | 39 |
| 3.1.16 | Analoga utgångar..... | 39 |
| 3.1.17 | Puls ingångar, momentan intensitet..... | 39 |
| 3.1.18 | Pump kapacitet senaste mätning, detta värde medianbildas som 3 av 5 för nominellt mätvärde..... | 40 |
| 3.1.19 | Pump kapacitet medianvärde som 3 av 5 senaste mätningar..... | 40 |
| 3.1.20 | Allmän info..... | 40 |
| 3.1.21 | Pump kapacitet 7 dagar bakåt..... | 41 |
| 3.1.22 | Stations identifiering..... | 43 |
| 3.1.23 | Ackumulerade drift tider..... | 43 |
| 3.1.24 | Ackumulerade pumpstarter..... | 45 |
| 3.1.25 | Drift tid 2 el flera pumpar..... | 48 |
| 3.1.26 | Antal drifttillfällen med 2 el flera pumpar..... | 48 |
| 3.1.27 | Ackumulerad pumpad volym..... | 49 |
| 3.1.28 | Ackumulerad bräddvolym..... | 49 |
| 3.1.29 | Ackumulerad volym..... | 50 |
| 3.1.30 | Ackumulerade brädd tider..... | 51 |
| 3.1.31 | Antal bräddningar..... | 51 |
| 3.1.32 | Ackumulerad pulsmängd..... | 52 |
| 3.1.33 | Lediga dataregister till master tolken..... | 53 |
| 3.1.34 | Korsreferens lista för IO-bitar..... | 53 |
| 3.1.35 | Korsreferens lista för dataregister med skalfaktorer..... | 62 |
| 3.1.36 | Timeout innan personlarm varning..... | 70 |
| 3.1.37 | Larm inställningar..... | 70 |
| 3.1.38 | Pumpinställningar 1-16..... | 103 |
| 3.1.39 | Pumpventil Pump 1-16..... | 111 |
| 3.1.40 | Pumpgropsventil Pumpgrop 1-4..... | 114 |
| 3.1.41 | Pumgropsinställningar Pumpgrop 1-4..... | 115 |
| 3.1.42 | Digitala pulsingångar Pulskanal 1-8..... | 119 |
| 3.1.43 | Konfiguration av huvud bild (Se reg. 8992 för ytterligare parametrar)..... | 120 |
| 3.1.44 | Inställning av tidur 1-4..... | 120 |
| 3.1.45 | Inställning av tidur 5-8..... | 121 |
| 3.1.46 | Inställning av Brädd flöde PG. 1-4..... | 121 |
| 3.1.47 | Inställning av Flödesmätare 1-4..... | 124 |
| 3.1.48 | Inställning digital in IO modul 1-8..... | 127 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 3.1.49 | Inställningar för analoga ingångar IO modul 1-8 | 151 |
| 3.1.50 | Inställningar PID regulator 1-2 | 167 |
| 3.1.51 | Kompletterande inställningar huvudfönster (Fler värden för togglng på reg 11574)..... | 169 |
| 3.1.52 | Log inställningar logkanal 0-19..... | 169 |
| 3.1.53 | Pumpstyrning på nivå derivata PG 1-4..... | 174 |
| 3.1.54 | Inställningar digital ut IO modul 1-8 | 174 |
| 3.1.55 | Inställningar analog ut IO modul 1-8..... | 188 |
| 3.1.56 | Inställning gula lysdioder (Se även reg.12100-12131 för signal nr.)..... | 191 |
| 3.1.57 | Behörighets koder | 191 |
| 3.1.58 | Larmuppringningsinställningar | 192 |
| 3.1.59 | Larm kvittens..... | 192 |
| 3.1.60 | Personliga koder | 192 |
| 3.1.61 | Område för Inflöde 0-65535..... | 192 |
| 3.1.62 | Område för Utflöde 0-65535..... | 193 |
| 3.1.63 | Område för Bräddflöde 0-65535..... | 193 |
| 3.1.64 | Område för Momentanflöde 0-65535..... | 193 |
| 3.1.65 | Område för Bräddnivå 0-65535 | 193 |
| 3.1.66 | Område för Överfallsnivå 0-65535..... | 193 |
| 3.1.67 | Område för momentan intensitet pulskanaler 0-65535 | 194 |
| 3.1.68 | Ställdon 3 Se även reg 11604-11648 för ställdon 1-2..... | 194 |
| 3.1.69 | Ställdon 4..... | 194 |
| 3.1.70 | Max antal meddelanden / GSM larmuppringning..... | 194 |
| 3.1.71 | Minicall konfig. mottagare 1-4..... | 195 |
| 3.1.72 | GSM konfig. mottagare 1-4 | 195 |
| 3.1.73 | Minicall max baudrate vid larmutringning..... | 195 |
| 3.1.74 | Antal uppringningar / larm | 195 |
| 3.1.75 | Frisvängande sekundräknare | 195 |
| 3.1.76 | Comli/Modbus master kanal 1-8..... | 196 |
| 3.1.77 | Comli master meddelande 1-127..... | 197 |
| 3.1.78 | IO-trig av Com. master | 214 |
| 3.1.79 | Tidmärkning av IO-signaler | 215 |
| 3.1.80 | Energisparfunktioner | 216 |
| 3.1.81 | Larmuppringning, fördröjning av ID rapportering i LC-tolk system..... | 216 |
| 3.1.82 | Larmblockering vid nätfel..... | 217 |
| 3.1.83 | Larm blockering i lokal mode..... | 217 |
| 3.1.84 | Larmgränser motorström pump och Vilotid Pump 1-16..... | 217 |
| 3.1.85 | Larmgränser analog utsignal IO modul 1-8..... | 219 |
| 3.1.86 | Pumpblockering Utjämnings magasin..... | 221 |
| 3.1.87 | Gränsvärden stighastighet vid 0 Pumpar i drift | 221 |
| 3.1.88 | Gränsvärden stighastighet vid 1 Pump i drift | 221 |
| 3.1.89 | Gränsvärden stighastighet vid 2 Pumpar i drift | 222 |
| 3.1.90 | Stäng av gränsvärde för blockerade pumpar (F.706)..... | 222 |
| 3.1.91 | P-band inställningar varvtals styrning pumpgrupp 1 (Om F.610=PÅ P-BAND) | 222 |
| 3.1.92 | P-band inställningar varvtals styrning pumpgrupp 2 | 222 |
| 3.1.93 | Ovillkorliga pumpinställningar..... | 222 |
| 3.1.94 | Inställningar varvtalspump PID grupp 1..... | 222 |
| 3.1.95 | Inställningar varvtalspump PID grupp 2 | 222 |
| 3.1.96 | Inställningar tryckstegring pumpgrupp 1 | 223 |
| 3.1.97 | Kompletterande Inställningar pumpgrup 1 | 223 |
| 3.1.98 | Inställningar tryckstegring pumpgrupp 2 | 223 |
| 3.1.99 | Kompletterande Inställningar pumpgrup 2 | 223 |
| 3.1.100 | Kompletterande Inställningar pumpgrup 3 | 223 |
| 3.1.101 | Kompletterande Inställningar pumpgrup 4 | 223 |
| 3.1.102 | Inställning av tidur 9 (Veckour)..... | 223 |
| 3.1.103 | Varvtalsstyrd pumpsump pumpgrup 1 (PID reg.1) | 223 |
| 3.1.104 | Varvtalsstyrd pumpsump pumpgrup 2 (PID reg.2)..... | 224 |
| 3.1.105 | Utökat antal värden i huvudbild (togglng)..... | 224 |
| 3.1.106 | Begränsning av antal pumpar i drift över 2 st pumpgruppar (För P-station och utj.mag. mot tryckledning) | 224 |
| 3.1.107 | Ställdon 1 Se även reg 10146-10154 för ställdon 3-4 | 224 |
| 3.1.108 | Ställdon 2 | 225 |
| 3.1.109 | IO styrd register data 1-16..... | 225 |
| 3.1.110 | Inställningar av veckotider tidur1-4 (Pumpgrup 1-4)..... | 227 |
| 3.1.111 | Sekvensur bitmask ny IO-status för händelse 1-64 (Finns även som IO 6272-6335)..... | 228 |
| 3.1.112 | Sekvensur händelse 1-64..... | 228 |
| 3.1.113 | CAN-buss inställning | 234 |
| 3.1.114 | Port inställningar Com 1 | 234 |
| 3.1.115 | Port inställningar Com 2 | 235 |
| 3.1.116 | Farliga port inställningar Com 1 (Kommunikation kan förloras)..... | 235 |
| 3.1.117 | Farliga port inställningar Com 2 (Kommunikation kan förloras)..... | 235 |
| 3.1.118 | Port status Com 1 (för Swedmeter) | 235 |
| 3.1.119 | Port status Com 2 (för Swedmeter) | 235 |
| 3.1.120 | Larm uppringnings status | 235 |
| 3.1.121 | Databas status tidmärkta event..... | 235 |
| 3.1.122 | Com. status tidmärkta event Com 1..... | 235 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 3.1.123 | Com. status tidmärkta event Com 2..... | 236 |
| 3.1.124 | Ram bank status (För Swedmeter)..... | 236 |
| 3.1.125 | Status utjämnings magasin Från V. 1.13..... | 236 |
| 3.1.126 | Antal värden sedan midnatt i logfiler..... | 236 |
| 3.1.127 | Ackumulerad drift tid i minuter modulo 10000 (Uni view)..... | 236 |
| 3.1.128 | Ackumulerad brädd tid i minuter modulo 10000 (Uni view)..... | 237 |
| 3.1.129 | Alternator position..... | 237 |
| 3.1.130 | Dubblett av IO nummer för Led konfig av digitala signaler..... | 237 |
| 3.1.131 | Hjälpregister till AQUA PROG för signalval till PUMP..... | 237 |
| 3.1.132 | Sekvensur tidsinställning av händelser..... | 238 |
| 3.1.133 | Tangent 6 Parametrar 1-24..... | 240 |
| 3.1.134 | Kontrolldrift av Pump 1-16..... | 243 |
| 3.1.135 | Separat ventiltid vid kontrolldrift Pump1-16..... | 245 |
| 3.1.136 | Pumpintervall för tillåten manöver på nivåderivata PG 1 (se även reg. 9200)..... | 245 |
| 3.1.137 | Pumpintervall för tillåten manöver på nivåderivata PG 2 (se även reg. 9204)..... | 245 |
| 3.1.138 | Pumpintervall för tillåten manöver på nivåderivata PG 3 (se även reg. 9208)..... | 245 |
| 3.1.139 | Pumpintervall för tillåten manöver på nivåderivata PG 4 (se även reg. 9212)..... | 245 |
| 3.1.140 | Log inställningar logkanal 20-31..... | 246 |
| 3.1.141 | Övervakning av Matningsspänning IO-Modul 1-8 med larm..... | 248 |
| 3.1.142 | Korsreferens och ringsignaler COM 3-8..... | 248 |
| 3.1.143 | Inställningar COM 3-8 (Kan tappa kontakt om dessa ändras)..... | 249 |
| 3.1.144 | Modbusmaster meddelanden..... | 250 |
| 3.1.145 | Ramptider för Analoga Utgångar..... | 266 |
| 3.1.146 | Analog Loggkanal 20-31, antal värden i expanderad historik register..... | 266 |
| 3.1.147 | Analog loggkanal 0-31, Dygn i expanderade historiken..... | 267 |

4 APPENDICS 268

| | | |
|--------|---|-----|
| 4.1 | SKALBAR KORSREFERENS:..... | 268 |
| 4.2 | LARM KVITTENS FÖR ÅTERSTART AV PUMPAR:..... | 268 |
| 4.3 | MASKIN IDENTIFIERING:..... | 268 |
| 4.4 | DIGITALA INGÅNGSTYPER:..... | 269 |
| 4.5 | DIGITALA UTGÅNGSTYPER:..... | 270 |
| 4.6 | ANALOGA INGÅNGSTYPER:..... | 270 |
| 4.7 | ANALOGA UTGÅNGSTYPER:..... | 271 |
| 4.8 | DIGITALA UTGÅNGSPARAMETRAR..... | 271 |
| 4.8.1 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Selektiv larmutgång" (Typ 7)..... | 271 |
| 4.8.2 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Fjärrstyrd utgång" (Typ 8)..... | 271 |
| 4.8.3 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Larm puls" (Typ 11)..... | 271 |
| 4.8.4 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Motorskydds återställning" (Typ 12)..... | 271 |
| 4.8.5 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Pumpreversering" (Typ 13)..... | 271 |
| 4.8.6 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Sump spolning" (Typ 14)..... | 272 |
| 4.8.7 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Comli/Modbus IO-bit" (Typ 15)..... | 272 |
| 4.8.8 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Logisk IO" (Typ 16)..... | 272 |
| 4.8.9 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Förval flödesmätare" (Typ 17)..... | 272 |
| 4.8.10 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Förval pulsmängd" (Typ 18)..... | 272 |
| 4.8.11 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Förval sumpflöde" (Typ 19)..... | 272 |
| 4.8.12 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Tidur" (Typ 20)..... | 272 |
| 4.8.13 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Gränsvärde" (Typ 21)..... | 272 |
| 4.8.14 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Varvtalspump" (Typ 22)..... | 272 |
| 4.8.15 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Jämför registerdata" (Typ 25)..... | 273 |
| 4.8.16 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Gränsvärdesfönster" (Typ 26)..... | 273 |
| 4.9 | DIGITALA INGÅNGSPARAMETRAR..... | 273 |
| 4.9.1 | Parametrar för digital ingångsfunktion "Blockera utgång" (Typ 17)..... | 273 |
| 4.9.2 | Parametrar för digital ingångsfunktion "Aktivera utgång" (Typ 18)..... | 273 |
| 4.9.3 | Parametrar för digital ingångsfunktion "Blockera derivata styrning" (Typ 24)..... | 273 |

1 Comli-Modbus Protokoll

1.1 Allmänt om Comli

Comli Protokollet består av ett antal olika telegram typer för datautbyte mellan central enhet och under enheter ett s.k. MASTER / SLAV förhållande).

MASTER / SLAV innebär att centralen alltid är MASTER d.v.s. all kommunikation med under enheter styrs av centralen. Varje underenhet har ett eget identifikations nummer, varför kommunikation med flera under enheter kan ske över samma kabel om s.k. multidrop modem används.

1.1.1 Comli telegrammets uppbyggnad:

Ett Comli telegram kan som mest innehålla 77 tecken (bytes) varav 64 data bytes och 13 styr och kontroll bytes. Detta gäller både binär och ASCII data.

De flesta telegram typer utbyter data som 16 bitars heltal antingen binärt (2 bytes / dataregister), eller ASCII hexadecimalt (4 bytes / dataregister), varför varje telegram innehåller max. 32 dataregister i binär mode eller 16 dataregister i ASCII mode.

Varje telegram inleds med STX (ASCII kod 2) följt av 2 bytes för understationens identifikationsnummer, 1 s.k. stamp byte enl beskrivning nedan,
1 byte för meddelande typ,
4 bytes för startadress,
2 bytes för antal data tecken,
0-64 bytes data,
samt ETX (ASCII kod 3) och 1 byte checksumma.

1.1.2 Telegramstruktur:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------|------|---|-------|--------|---|-----------|----------|-----|------|------|------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | D1 | Dn | Dn+1 | Dn+2 |
| STX | ID. | NR. | STAMP | MED. | | START | ADRESS | | ANTAL(n) | DATA 0- | ETX | CHK. | | |
| | | | TYP | | | | | | DATABYTES | 64 bytes | | SUM | | |

Byte 1 - 10 är alltid Hexadecimal ASCII, t.ex. ID.NR. 1 sänds som '0'1' (Hex), ID.NR. 10 = '0'A'(Hex).

1.1.3 BYTE 0: STX

Telegramstart. (ASCII kod 2)

1.1.4 BYTE 1 och 2: ID.NR.

Identifikations nummer för undercentral (1-255) i ASCII hex format.

Nummer 0 är alltid master (Centralenhet).

Under central svarar endast om dennas nummer överensstämmer.

1.1.5 BYTE 3: STAMP

Kan anta '0', '1', el '2'.

Central systemet skall skicka '0' vid uppstart och därefter växla mellan '1' och '2' för varje telegram för att undercentralen skall veta om telegrammet är omsändning (Används av Satt PLC).

PCx svarar med samma stamp som angivits i förfrågan.

1.1.6 BYTE 4: MEDDELANDE TYP

Kan vara '0'-'9' samt 'A'-'V'.

Se separat beskrivning på använda meddelande typer.

1.1.7 BYTE 5-8: START ADRESS

Anger start adress till första data registret i telegrammet. Alltid hex ASCII '0'0'0'0' till 'F'F'F'F'.

Se separat adress lista.

1.1.8 BYTE 9 och 10: ANTAL DATA BYTES n

Anger hur många data bytes som följer vid överföring av data, eller hur många bytes som skall överföras vid begäran om data. Alltid hex ASCII.

1.1.9 DATABYTES:

Binär eller ASCII hex. PCx stödjer endast binärt format

Max 16 registervärden / telegram vid hex ASCII.

Max 32 registervärden binärt.

Vid binär kommunikation har en byte alltid 8 data bitar. Hög byte (M.S.Byte) i registret sänds före låg byte (L.S.Byte).

OBS! I binär data sänds mest signifikanta biten (M.S.B.) först och minst signifikanta biten (L.S.B.) sist, d.v.s. omvänt mot normal ASCII kommunikation.

1.1.10 BYTE 11+n: ETX

Avslutar telegrammet.

1.1.11 BYTE 12+n

CHECKSUMMA BCC (Block Check Count) Beräknas som en modulo-2 addition (XOR) på alla tecken i telegrammet utom det inledande STX tecknet, inklusive ETX.

För utförligare information hänvisas till Comli specifikation från Alfa Laval (f.d. Satt Control).

1.2 Meddelande typer:

Då de flesta Central system endast använder ett begränsat urval av de tillgängliga meddelande typerna vid Comli emulering, används endast de vanligaste typerna även i PCx enligt nedan. För detaljerad information hänvisas till Alfa Laval's Comli manual.

| | |
|---|---|
| 0 | Överföring av register värde el. IO-RAM status. |
| 1 | Bekräftelse data mottagen. |
| 2 | Begäran av register värde el. IO-RAM status. |
| 3 | Överföring av status för en IO-bit. |
| 4 | Begäran av status för en IO-bit. |
| I | Begäran av datum och tid. |
| J | Överföring av datum och tid. |
| K | Begäran av minnes innehåll 0-64 Kbyte |
| M | Överföring av minnes innehåll 0-64 Kbyte |
| Å | Begäran av tidmärkta IO händelser. |
| Ä | Överföring av tidmärkta IO händelser. |
| < | Begäran av utökat register (65535 register kan adresseras). |
| = | Överföring av utökat register värde. |

Generell meddelande typ för text är ej definierad i Comli, varför vi valt två lediga typer enligt Satt Controls Comli dokumentation.

Meddelande typer 'O' och 'P' var definierade som ej använda i Satt Controls Comli manual när de infördes för textöverföring.

Meddelandetyper 'O' och 'P' har senare definierats för flyttal av Alfa Laval varför dessa typer vid dubblerats med telegramtyp '?' och '@'. Ved senare versioner kan typ 'O' och 'P' komma att utgå. Men finns till vidare kvar för bakåtkompatibilitet

| | |
|---------|---|
| O och ? | Begäran av text (Ej använd i Satt Control Comli specifikation) |
| P och @ | Överföring av text (Ej använd i Satt Control Comli specifikation) |

För kommunikation mellan PCx och andra system finns möjlighet till mjukvaru konfiguration av reg. 0-254 (255 register), som kan konfigureras valfritt till alla register som är beskrivna i separat Comli register lista. (Se appendix)

1.2.1 MEDDELANDE TYP '0':

Överföring av register värde el. IO-RAM status. Sänds från centralsystem till PCx vid överföring av register värde eller från PCx som svar på begäran om data eller IO-status.

Adress 0000h - 3FFFh används för överföring av IO-status.

Adressen skall vara delbar med 8.

Vid binär kommunikation innehåller varje byte information om 8 st. digitala IO-kanaler. Max 512 IO bitar per telegram.

Adress 4000h - FFFFh används för överföring av register värden.

Adressen skall vara delbar med 16.

Register refereras från 0 - 3071 (Max antal Comli register = 3072), varför Comli adressen kommer att vara Register nr. * 16 + 16384 (reg.nr * 10h + 4000h).

Denna meddelande typ fungerar parallellt med typ '=' upp till register 3071.

1.2.2 MEDDELANDE TYP '1':

Bekräftelse data mottagen.

Sänds från PCx till centralsystem som bekräftelse att överförd data från centralsystem är mottagen.

1.2.3 MEDDELANDE TYP '2':

Begäran av register värde el. IO-RAM status.

Sänds från centralsystem till PCx.

Adress 0000h - 3FFFh används för begäran av IO-status.

Adressen skall vara delbar med 8. Vid Hex ASCII representerar varje byte 4 st. digitala in el. utgångar (varje bit = 1 IO-kanal). Max 256 IO bitar per telegram.

Vid binär kommunikation innehåller varje byte information om 8 st. digitala IO-signaler. Max 512 IO bitar per telegram.

Adress 4000h - FFFFh används för begäran av register värden.

Samma villkor som meddelande typ 0.

1.2.4 MEDDELANDE TYP '3':

Överföring av status för en IO-bit. Sänds från central system till PCx eller från PCx som svar på begäran om status för en IO-bit.

1.2.5 MEDDELANDE TYP '4':

Begäran av status för en IO-bit.

Sänds från central system till PCx.

1.2.6 MEDDELANDE TYP 'I':

Begäran av datum och tid.

Sänds från central system till PCx.

1.2.7 MEDDELANDE TYP 'J':

Överföring av datum och tid.

Sänds från central system till PCx eller från PCx som svar på begäran om datum och tid.

1.2.8 MEDDELANDE TYP 'K':

Begäran av minnes innehåll 0-64 Kbyte.

Sänds från central system till PCx.

Kvarstår för UCC kompatibel begäran av komprimerad historik data och är en spegling av meddelandetyp '<' för utökade register med adress 8000 Hex och uppåt.

1.2.9 MEDDELANDE TYP 'M':

Överföring av minnes innehåll 0-64 Kbyte.

Sänds från PCx till central system.

Kvarstår för UCC kompatibel överföring av komprimerad historik data och är en spegling av meddelandetyp '= ' för utökade register med adress 8000 Hex och uppåt.

1.2.10 MEDDELANDE TYP 'Å' (5D hex):

Begäran av tidmärkta IO händelser.

Sänds från central system till PCx.

Används för begäran av Larm och/eller IO historik.

1.2.11 MEDDELANDE TYP 'Ä':

Överföring av tidmärkta IO händelser.

Sänds från PCx till central system.

Översänder upp till 6 tidmärkta IO händelser / telegram. Varefter översända data flaggas av, och nästa telegram innehåller nya data. (Varje händelse kan endast överföras en gång.)

1.2.12 MEDDELANDE TYP '<':

Begäran av utökat register värde. 65535 register kan adresseras.

Sänds från central system till PCx.

1.2.13 MEDDELANDE TYP '= ':

Överföring av utökat register värde. Sänds från centralsystem till PCx vid överföring av register värde eller från PCx som svar på begäran om data.

1.3 *Ej standardiserade meddelande typer*

Meddelande typer 'O' och 'P' var definierade som ej använda i Satt Controls Comli manual när de infördes för textöverföring.

Meddelandetyper 'O' och 'P' har senare definierats för flyttal av Alfa Laval varför dessa typer vid dubblerats med telegramtyp '?' och '@'. Vid senare versioner kan typ 'O' och 'P' komma att utgå. Men finns till vidare kvar för bakåtkompatibilitet

1.3.1 MEDDELANDE TYP '?':

1.3.2 MEDDELANDE TYP 'O':

Begäran av text.

Sänds från central system till PCx, för begäran av text.

Fast datalängd:

PCx returnerar en sträng med antal begärda databytes. Är text strängen kortare än begärt antal bytes fyller PCx i med mellanslag till begärt antal tecken. Är text strängen längre, så överförs endast begärt antal data bytes.

Variabel datalängd:

Om antal begärda data bytes sätts till 0 returnerar PCx hela text strängen med antal data bytes i svarstelegram satta till antal tecken i strängen.

Största sträng längd i PCx är 64 tecken = max. meddelande-längd för 1 telegram vid binär data överföring.

1.3.3 MEDDELANDE TYP '@':

1.3.4 MEDDELANDE TYP 'P':

Överföring av text.

Sänds från central system till PCx. för överföring av text sträng, eller från PCx till central system. som svar på begäran om text.

Vid överföring från central system svarar PCx med bekräftelse data mottagen (meddelande typ 1)

Vid begäran från centralsystem returnerar PCx textsträng med begärt antal data bytes.

(Korta strängar fylls ut med 'space'.)

(Långa strängar kan bli beskurna.)

Om begärt antal data bytes är 0 så returneras hela strängen, med antal data bytes i svarstelegram satta till aktuellt antal text tecken.

1.4 Modbus

Modbus är precis som Comli ett Master/Slav protokoll med multidrop möjlighet. För datautbyte finns ett antal meddelande funktioner för 16 bitars dataregister och enkel IO-status. PCx stöder Modbus RTU för binär data.

1.4.1 Meddelande funktioner:

Följande Modbus funktioner supportas av PCx

| | |
|----|---------------------------|
| 01 | Read coil status |
| 02 | Read input status |
| 03 | Read holding register |
| 04 | Read input register |
| 05 | Force single coil |
| 06 | Preset single register |
| 15 | Force multiple coils |
| 16 | Preset multiple registers |

Modbus har separata meddelande funktioner för avläsning av ingångar och utgångar. Skrivning av data kan endast ske till utgångar.

I PCx är data antingen digital IO status (0/1), eller data register (numeriska värden). Ingen åtskillnad görs i PCx för meddelande typ 1 (coil status) och 2 (input status). Båda meddelandetyperna adresserar samma IO data i PCx. Detsamma gäller meddelande typ 3 (holding registers) och typ 4 (input registers) som adresserar samma data register i PCx..

I överordnade system med Modbus är data ofta separerade i talserier med 1 som första löpnummer och inledande siffra för beskrivning av datatyp.

| MODBUS DATA | | BENÄMNING I PCx | |
|--------------------------|--------|-----------------|---|
| COIL | 0001 | IO nr | 0 |
| COIL | 0002 | IO | 1 |
| | o.s.v. | | |
| INPUT | 10001 | IO nr | 0 |
| INPUT | 10002 | IO nr | 1 |
| | o.s.v. | | |
| OUTPUT HOLDING REGISTER: | | | |
| | 40001 | Register nr | 0 |
| | 40002 | Register nr | 1 |
| | o.s.v. | | |
| INPUT REGISTER: | | | |
| | 30001 | Register nr | 0 |
| | 30002 | Register nr | 1 |
| | o.s.v. | | |

1.4.2 Modbus Korsreferens lista:

Vid läsning kan korsreferens lista användas för funktion 3 (holding registers).
Funktion 4 (input registers) ignorerar ev. korsreferens lista.

För skrivning kan korsreferens lista användas för funktion 6 och 16
Funktion 70 ignorerar ev. korsreferens lista (i övrigt lika funktion 16).

1.4.3 Analog historik

Komprimerad log historik avläses med telegram 3 el. 4 fr.o.m adress 8000H.
Expanderad log historik avläses med telegram 3 el. 4 adress 4000H - 7FFFH.

1.4.4 Maxgränser för antal data i ett meddelande.

I Modbus skiljer sig maximalt antal data som kan överföras i ett meddelande mellan olika undercentral typer.

PCx har följande maxgränser.

| Funktion: | Beskrivning: | Maxgräns för 1 meddelande: |
|-----------|---------------------------|----------------------------|
| 01 | Read coil status | 2000 Coils |
| 02 | Read input status | 2000 Inputs |
| 03 | Read holding register | 125 Register |
| 04 | Read input register | 125 Register |
| 05 | Force single coil | 1 Coil |
| 06 | Preset single register | 1 Register |
| 15 | Force multiple coils | 1024 Coils |
| 16 | Preset multiple registers | 100 Register |
| 70 | Preset multiple registers | 100 Register |

Om adressområde överstiger maxgränser returneras Error Respons "illegal data adress", kod 2.

För meddelandefunktioner som cpu30 ej stödjer returneras Error Respons "illegal function", kod 1.

1.4.5 Utökade meddelande funktioner

I Modbus finns utrymme för "USER FUNCTIONS" Meddelade typ 65-72

För AQUA PROG finns följande funktions typer för Modbus som används i Comli till utökade funktioner

65 'A' = Begäran av text

66 'B' = Överföring av text

67 'C' = Begäran av tid

68 'D' = Överföring av tid

69 'E' = Begäran av tidmärkta event

70 'F' = Överföring av register utan korsreferens (i övrigt lika standard funktion 16)

71 'G' = Begäran av FLOAT (Reserverat för SDM 200. Supportas ej av PCx)

72 'H' = Överföring av FLOAT (Reserverat för SDM 200. Supportas ej av PCx)

1.4.6 Funktion 65

Begäran av text från master. Max textlängd = 64 tecken

| Slav adr. | Func | Adr. Hi | Adr. Lo | Qty. Hi | Qty. Lo | CRC Hi | CRC Lo |
|--------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | x | x |

Respons från slav

| Slav adr. | Func | Byte Cnt | Text Data | Text Data | Text Data | CRC Hi | CRC Lo |
|--------------|------|-------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| 1 | 65 | 3 | 'A' | 'B' | 'C' | x | x |

Om Qty är 0 så returneras hela strängen med Byte Cnt satt till antal tecken.

Om Qty anges 1-64 tecken så returneras antal begärda bytes.

Längre texter beskärs till begärt antal bytes.

Kortare texter fylls ut med SPACE till begärt antal tecken.

Om begärt antal bytes > 64 returneras felkod 2 (Illegal data adress).

1.4.7 Funktion 66

Överföring av text från master. Max textlängd = 64 tecken

| Slav adr. | Func | Adr. Hi | Adr. Lo | Qty. Hi | Qty. Lo | Byte Cnt | Text Data | Text Data | Text Data | CRC Hi | CRC Lo |
|--------------|------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| 1 | 66 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 'A' | 'B' | 'C' | x | x |

Respons från slav

| Slav adr. | Func | Adr. Hi | Adr. Lo | Qty. Hi | Qty. Lo | CRC Hi | CRC Lo |
|--------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1 | 66 | 0 | 0 | 0 | 3 | x | x |

Om antal bytes > 64 returneras felkod 2 (Illegal data adress).

1.4.8 Funktion 67

Begäran av tid från master. Max textlängd = 12 tecken

| Slav adr. | Func | Adr. Hi | Adr. Lo | Qty. Hi | Qty. Lo | CRC Hi | CRC Lo |
|--------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | x | x |

Adress är alltid 0
Qty. är normalt 0 el. 12

Respons från slav

| Slav adr. | Func | Byte Cnt | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | CRC Hi | CRC Lo |
|--------------|------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| 1 | 65 | 12 | '0' | '0' | '0' | '6' | '3' | '0' | '2' | '3' | '5' | '8' | '5' | '9' | x | x | |

Tid returneras som textsträng "YYMMDDHHMMSS"
Om Qty är 0 så returneras hela strängen med Byte Cnt satt till 12 tecken.
Om Qty anges 1-64 tecken så returneras antal begärda bytes.
Längre texter beskärs till begärt antal bytes.
Kortare texter fylls ut med SPACE till begärt antal tecken.

Om begärt antal bytes > 64 returneras felkod 2 (Illegal data adress).

1.4.9 Funktion 68

Överföring av tid från master. Fix textlängd = 12 tecken

| Slav adr. | Func | Adr. Hi | Adr. Lo | Qty. Hi | Qty. Lo | Byte Cnt | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | Text Data | CRC Hi | CRC Lo | |
|--------------|------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|---|
| 1 | 68 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | '0' | '0' | '0' | '6' | '3' | '0' | '2' | '3' | '5' | '8' | '5' | '9' | x | x |

Adress är alltid 0
Qty. och Byte Cnt är alltid 12

Respons från slav

| Slav adr. | Func | Adr. Hi | Adr. Lo | Qty. Hi | Qty. Lo | CRC Hi | CRC Lo |
|--------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1 | 68 | 0 | 0 | 0 | 12 | x | x |

Om antal bytes != 12 returneras felkod 2 (Illegal data adress).

1.4.10 Funktion 69

Begäran av tidmärkta event från master. Fix datalängd = 60 tecken

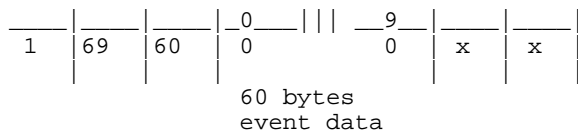
| Slav adr. | Func | Adr. Hi | Adr. Lo | Qty. Hi | Qty. Lo | CRC Hi | CRC Lo |
|--------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1 | 69 | 0 | 0 | 0 | 6 | x | x |

Adress är alltid 0 för nya data.
För omfrågning av senaste event meddelande sätts adress till 1.

Qty skall alltid vara 6 events (* 10 tkn/ev = 60 bytes)

Respons från slav

| Slav adr. | Func | Byte Cnt | Ev.1 Data | Ev.6 Data | CRC Hi | CRC Lo |
|--------------|------|-------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| 1 | 69 | 60 | | | x | x |



Om Qty. i begäran != 6 returneras felkod 2 (Illegal data adress).

Byte Cnt är alltid 60 tecken.

Event data har samma layout som i Comli meddelande Å-Ä.

1.5 Modbus master:

PCx har support för följande meddelande typer som modbus master.

| Typ: | Funktion: |
|------|-----------------------------------|
| 1 | Read coil status |
| 2 | Read input status |
| 3 | Read holding registers |
| 4 | Read input registers |
| 5 | Force single coil |
| 6 | Preset single holding register |
| 16 | Preset multiple holding registers |

Register och IO nummer layout är densamma som för Comli protokollet.

Meddelande typ 1 och 2 adresserar samma IO data i PCx.

Meddelande typ 3 och 4 adresserar samma register data i PCx.

1.6 Utökad noggrannhet (32 bits register):

Ett register i Comli/Modbus är normalt 16 bitar, då vissa värden kräver större noggrannhet (long int = 32 bitar) delas dessa värden upp i 2 data register där det mest signifikanta registret sänds först, dessa register är utmärkta med 2 st. register nummer i Comli/Modbus register lista.

Det är dock sällan mer än 16 bitars noggrannhet överskrids, Kan systemet endast hantera 16 bits register skall alltså det högre registret (l.s.w.) användas för 32 bitars värden.

För att beräkna 32-bits värden så läses normalt båda registren som 16 bits data.

32-bits värdet beräknas i ett matematikblock som data i det lägre registret * 65536 + data i det högre registret.

Exempel: Ackumulerad drifttid (sekunder) för Pump 1 is finns i register 592+593.

Data i register 592 = 5 och 593 = 32320.

Drifttid = 5 * 65536 + 32320 = 360 000 sekunder (100 timmar).

1.7 Fjärr / Lokal funktion

Huvud syftet med denna funktion är att förhindra extern manöver via Comli/Modbus när stationen är bemannad.

Styrning av fjärr/lokal sker från en digital ingång.

I lokal läge kommer PCx ej att acceptera att data sätts via Comli/Modbus, med undantag för register 333 (Larmkvittens). Adressen i Comli/Modbus telegrammet måste börja på detta register för att skrivning skall godkännas.

1.8 PCx som Comli/Modbus master

Kommunikation mellan flera PCx:er.

Ofta finns behov att t.ex. kunna fjärrblockera en pumpstation ifrån en annan om något fel uppstår.

För att klara avancerade överstyrningar kan PCx tillfälligt agera som master i systemet.

Upp till 8 st andra Comli/modbus slavar kan adresseras från master PCx, via uppringd telefonlinje eller fast kabel, blandat.

Master funktionen aktiveras av timer el. IO händelse. Däremellan så fungerar fungerar PCx som vanlig slav.

OBS! Det FÅR endast finnas en Comli/Modbus master på en fast ledning.
Finns överordnat system anslutet så är detta normalt Comli/Modbus master.

Upp till 8 st. master kanaler kan konfigureras där Comli/modbus slav identitet och ev. tel. nr. och sätts upp för varje kanal.

Vid uppringd kommunikation så görs ett omringnings försök efter 10 min om första uppringning misslyckats, misslyckas även denna så ges ett larm och uppringning avbryts tills nytt triggvillkor sker.

Upp till 127 Comli meddelanden och 127 Modbus meddelanden kan sättas upp.
För varje meddelande så anges;

IO typ: som kan vara följande.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Inaktiv. | |
| Digital IO. | (meddelande typ 0 - 3). |
| Standard dataregister. | Reg. 0-3071 (meddelande typ '0' och '2'). |
| Kors ref. register. | Lika standard men ger skalerings möjlighet. |
| Se appendics om skalbar korsreferens. | |
| Extended Comli register. | Reg. 0-65535 (meddelande typ '<' och '='). |

Lokalt IO el. register nr för IO typen:

Läs/skriv: Läs ifrån" eller "Skriv till" slav UC

Master kanal: 1-8. Styr vilken slav UC kommunikation skall ske med.

IO el. register nr. hos Slav UC:

Comli master hanteraren kontrollerar meddelanden i nummer ordning (1-127) och där det är möjligt samlas flera meddelanden ihop i samma telegram. För att begränsa antal Comli telegram bör därför data som ligger i sekvens hos en slav UC även läggas i sekvens vid master konfiguration.

Vid fel i kommunikation så görs en omsändning av telegrammet. Misslyckas även omsändningen så avbryts pågående kommunikation för aktuell kanal och larm för kommunikations fel ges.
Nytt försök görs dock vid ny trig av master kommunikation.

1.8.1 Trig av kommunikationsmaster:

Under konfiguration av master kanal så anges önskat tidsintervall mellan kommunikation separat för varje masterkanal. Om 0 anges så är timer funktionen avstängd. Dessutom kan varje IO-nummer mellan 0-999 konfigureras att trigga master kommunikation varje gång status för IO-nummret ändras. IO-trig påverkar alltid samtliga masterkanaler.

1.8.2 KONFIGURERA ANALOG INGÅNG FÖR FJÄRRDATA:

Vid markör position för INSTÄLLNING under analoga ingångar kan valmöjlighet "IO-SIGNAL" stegas fram med piltangenterna. Välj "DATA reg." och ange det register nummer som håller önskade fjärrdata.

För kommunikation mot andra PCx:or så är register 241-248 och 1960 - 1999

lediga att använda för heltals data, samt 2000 - 2047 för long data (dubbel register).

OBS! om det högre registernumret (Low Word) i ett dubbelregister anges så kommer även data i registret före (High Word) att användas av den analoga ingången.

Data som hämtas från slaven placeras i reg 1960 - 1999 el. 2000-2047 beroende på 16 el. 32 bits datainnehåll och skalering sätts upp för område på hämtad data.

Data intervallet är 0 - 20000 eller 4000 - 20000 beroende på givar signal.

Där det är möjligt (PCx) rekommenderas att den utökade telegramtypen används för att undvika konflikter i korsreferens tabeller.

2 COMLI/MODBUS IO nummer LAYOUT:

PCx Max. 8 st IO-moduler

2.1.1 Digitala utgångar:

| Digital utgång | DO1 | DO2 | DO3 | DO4 | DO5 | DO6 | DO7 | DO8 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IO-modul 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| IO-modul 2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| IO-modul 3 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| IO-modul 4 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| IO-modul 5 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| IO-modul 6 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
| IO-modul 7 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| IO-modul 8 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |

2.1.2 Pumpstatus (P1-P16):

| Pump | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Pumpdrift *1 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 |
| Pumprelä *1 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| Pump blockerad | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 |
| Pump reversering *2 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 |
| Utl. M-skydd *3 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 |
| Pump handstartad *1 *5 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 |
| Pump handstoppad *4 *5 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 |
| Utlöst temp skydd | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 |
| Status gränsvärde | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 |
| Pumpventil status *6 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 |
| Ändläge ventil stängd | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 |
| Ändläge ventil öppen | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 |
| Start vipa | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 |
| Stop vipa | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 |
| Larm blockerad *7 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 |
| Aktuell varvtalspump *8 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 |

2.1.3 Fjärrmanöver:

- * Fjärrmanöver av pumprelaterade IO nummer. Samma funktionalitet erhålles även vid skrivning till digital utgång som är konfigurerad för aktuell funktion.
- *1 Fjärrmanöver av pump möjlig. Lokala styrvillkor överstyr alltid. 1 startar pumpen, 0 stoppar.
- *2 Reverserings sekvens startas genom att skriva en etta. När sekvens är klar så nollas aktuell IO-bit av PCx.
- *3 Om skydd är utlöst och återställnings sekvens ej pågår så startas återställnings sekvens genom att skriva 1. Denna skrivning nollställer räknaren för antal återställningsförsök och startar en ny återställnings sekvens. Pågående sekvens stoppas genom att skriva 0, vilket blockerar den automatiska återställningen tills dess motorskydd är återställt. Se avsnitt Digitala utgångar/motorskydd i systemmanualen för PCx.
- *4 Skriv 1 för att stoppa pump. 0 ignoreras av UC.
- *5 Dessa IO nollas av PCx när villkor för den lokala pumpstyrningen tar vid.
- *6 Pumpventil följer alltid pumpdrift, varför manöver alltid skall ske via pumpen.
- *7 Se appendics om "Larm kvittens för återstart av pumpar".
- *8 Fjärrmanöver för växling av varvtalspump sker genom att sätta önskad pump till 1, varvid samma sekvens som lokal växling med F.630 utförs.

2.1.4 Digitala ingångar:

| Digital ingång | DI1 | DI2 | DI3 | DI4 | DI5 | DI6 | DI7 | DI8 | DI9 | DI10 | DI11 | DI12 | DI13 | DI14 | DI15 | DI16 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| IO-modul 1 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 |
| IO-modul 2 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 |
| IO-modul 3 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 |
| IO-modul 4 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 |
| IO-modul 5 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 |
| IO-modul 6 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 |
| IO-modul 7 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 |
| IO-modul 8 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 |

2.1.5 Pumpgrupps ventiler:

| Pumpgrupp | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| Ventil status: | 384 | 385 | 386 | 387 |
| Ändläge stängd: | 392 | 393 | 394 | 395 |
| Ändläge öppen: | 400 | 401 | 402 | 403 |

2.1.6 En eller flera pumpar i sumpen är larmblockerad:

Pump(ar) larmblockerad 408 409 410 411*

* Se appendices om "Larm kvittens för återstart av pumpar".

2.1.7 Pumpgrup status:

| Pumpgrupp | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| Givar fel | 432 | 440 | 448 | 456 |
| Pumpgrup blockerad | 433 | 441 | 449 | 457 |
| Fel öppning ventil | 434 | 442 | 450 | 458 |
| Fel stängning ventil | 435 | 443 | 451 | 459 |
| Ventil fel | 436 | 444 | 452 | 460 |
| P.G block. av ventil | 437 | 445 | 453 | 461 |
| Ej använd | 438 | 446 | 454 | 462 |
| Ej använd | 439 | 447 | 455 | 463 |
| Hög nivå | 464 | 472 | 480 | 488 |
| Låg nivå | 465 | 473 | 481 | 489 |
| Reservdrift | 466 | 474 | 482 | 490 |
| Högvippa | 467 | 475 | 483 | 491 |
| Bräddning | 468 | 476 | 484 | 492 |
| Högt Inflöde | 469 | 477 | 485 | 493 |
| Lågt Inflöde | 470 | 478 | 486 | 494 |
| Ej använd | 471 | 479 | 487 | 495 |

2.1.8 Summa larm status:

| | IO-bit | Oktalt | Hexadecimalt |
|--------------------------|--------|--------|--------------|
| Okvitt A-larm | 496 | 760 | 1F0 |
| Okvitt B-larm | 497 | 761 | 1F1 |
| Okvitt C-larm | 498 | 762 | 1F2 |
| Aktivt A-larm | 504 | 770 | 1F8 |
| Aktivt B-larm | 505 | 771 | 1F9 |
| Aktivt C-larm | 506 | 772 | 1FA |
| Kvittera Larmuppringning | 511 | 777 | 1FF |

Lika kvittens till reg.333
 0=PCx Kopplar ner linje,
 1=System kopplar ner linje.

2.1.9 Ledig användar area:

Kan användas fritt för t.ex. fjärrkommunikation eller egna flaggor.
 IO-bit 512-799

2.1.10 Kontrolldrift (F.707):

| Pump | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kontrolldrift Pump | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 |
| Kontrolldrift Pumpventil | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 |

2.1.11 Ställdon:

| Ställdon | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| Ändläge MIN | 864 | 880 | 832 | 848 |
| Ändläge MAX | 865 | 881 | 833 | 849 |
| Blockerad | 866 | 882 | 834 | 850 |
| Fjärrläge | 867 | 883 | 835 | 851 |
| Minska signal | 868 | 884 | 836 | 852 |
| Öka signal | 869 | 885 | 837 | 853 |
| Tvångsläge aktivt | 870 | 886 | 838 | 854 |
| Fel är värde min | 872 | 888 | 840 | 856 |
| Fel är värde max | 873 | 889 | 841 | 857 |
| Dubbla ändlägen | 874 | 890 | 842 | 858 |
| Ingen A.IN ärvärde | 875 | 891 | 843 | 859 |
| Ingen A.IN Börvärde | 876 | 892 | 844 | 860 |

2.1.12 Användar IO:

Reserverade för användar IO
 IO Nummer 960-967

2.1.13 Status sekvens ur:

| | IO-bit | Oktalt | Hex |
|-------------------------|---------|-----------|---------|
| Status sekvenskanal 1-8 | 976-983 | 1720-1727 | 3D0-3D8 |

2.1.14 System info:

| | IO-bit | Oktalt | Hexadecimalt |
|-----------------------|--------|--------|--------------|
| Kvittera Personlarm | 992 | 1740 | 3E1 |
| Yttre personlarm till | 993 | 1741 | 3E2 |
| Lokal mode | 994 | 1742 | 3E3 |
| Modem fel | 995 | 1743 | 3E4 |
| Tele fel | 996 | 1744 | 3E5 |
| Konfig FEL | 1000 | 1750 | 3E8 |

2.1.15 Larm status:

| | IO-bit | Oktalt | Hexadecimalt |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|
| Larm 1=IO 1024 osv. | 1024-2047 | 2000-3777 | 400-7FF |

Larm status indikerar 1 om larm är aktivt och 0 när larm är ifrån, oberoende av larmtyp (A, B el C-larm). Larmnummer som är konfigurerade till "Inaktiv" indikerar alltid 0. Se PCx systemmanual för mer info.

2.1.16 Latched larm status:

| | | | |
|---------------------|-----------|-----------|---------|
| Larm 1=IO 2048 osv. | 2048-3071 | 4000-5777 | 800-BFF |
|---------------------|-----------|-----------|---------|

Latched larmstatus ettställs när ett larm går till och uppdateras efter Comli/Modbus utläsning med aktuell larmstatus. Detta för att ej "tappa bort" larm som hunnit gå ifrån innan uppbringning är klar.

2.1.17 Kvitterade larm:

| | | | |
|---------------------|-----------|-----------|---------|
| Larm 1=IO 3072 osv. | 3072-4095 | 6000-7777 | C00-FFF |
|---------------------|-----------|-----------|---------|

Status för kvitterade larm nollställs varje gång ett nytt larm inträffar och ger möjlighet för överordnat system att kvittera varje larm individuellt.

Kvittens fungerar lika som lokal kvittens på PCx och sker genom att skriva en 1:a till aktuell larmlinje.

Denna kvittens tidmärks i den lokala larmlistan om larmlinjen ej är kvitterat tidigare (End. 1 kvittens/larm kan tidmärkas).

Även lokal kvittens på undercentral kvitterar aktuella IO-bitar.

Om man ej önskar kvittera varje larm individuellt så finns möjlighet att låta att undercentralen kvittera alla larm när systemet kvitterar larmuppbringning (skrivning till reg 333). Se Funkt. 818 i manual.

För system som hanterar Comli telegramtyp för tidmärka händelser (Å-Ä) så rekommenderas att denna används för avläsning av nya larm.

2.1.18 Kopior av Bitmask register för AQUA PROG:

2.1.19 Tidmärkning av IO-event

IO-bit 0-1023 (0=AV 1=PÅ). IO 4096 styr tidmärkning av IO 0 osv.

| IO-bit | Oktalt | Hexadecimalt |
|-----------|-------------|--------------|
| 4096-5119 | 10000-11777 | 1000-13FF |

2.1.20 Trig av Comli/Modbus master kommunikation

Kommunikationstrig vid ändrad status på IO 0-1023 (0=AV 1=PÅ). IO 5120 styr trig på IO 0 osv.

| IO-bit | Oktalt | Hexadecimalt |
|-----------|-------------|--------------|
| 5120-6143 | 12000-13777 | 1400-17FF |

2.1.21 Pump blockering vid okvitterade pumpfelslarm.

IO nummer för config. av blockeringsvillkor. 0=ingen blockering 1=Blockera till larm är kvitterat.

| Larmvillkor: | Pump1 | Pump2 | Pump3 | Pump16 |
|-------------------|-------|-------|-------|--------|
| Hög motorström | 6144 | 6152 | 6160 | 6264 |
| Låg motorström | 6145 | 6153 | 6161 | 6265 |
| Utl. motorskydd | 6146 | 6154 | 6162 | 6266 |
| Utl. temp.skydd | 6147 | 6155 | 6163 | 6267 |
| Låg pumpkapacitet | 6148 | 6156 | 6164 | 6268 |
| Driftsvar saknas | 6149 | 6157 | 6165 | 6269 |
| Ej använd | 6150 | 6158 | 6166 | 6270 |
| Ej använd | 6151 | 6159 | 6167 | 6271 |

2.1.22 Inställning av ny IO status för sekvens ur.

Konfiguration av ny IO status för sekvenshändelser. (som bitmask på reg 11792-11795)

| | IO-bit | Oktalt | Hexadecimalt |
|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| Sekvens händelse 1-64 | 6272-6335 | 14200-14277 | 1880-18BF |

2.2 Korsreferens:

IO 0 - 511 kan sättas upp i korsreferens tabell för att samla ihop använda IO till effektiva Comli/Modbus telegram. Detta innebär att t.ex. avläsning av IO 1 kan konfigureras att motsvara IO 64 (pumpdrift P1) enligt IO specifikation ovan.

Är man osäker på om korsreferensen är aktiv så finns alla IO speglade utan inverkan av korsreferens listan från IO 8192 och framåt (IO 8192=IO 0, IO 8193=IO 1 osv.).

Där flera olika system kan ha kontakt med undercentralen så rekommenderas att offset på 8192 generellt adderas till IO numret i vid systemkonfiguration om korsreferens ej används av systemet.

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|-------------|--------------------------------|
|---------------|-------------|--------------------------------|

2.3 Textadresser:

Alla textadresser anges i Hex format.

Adress (Hex): TEXT (modnr:ionr)

2.3.1 Analoga Ingångar

| | | |
|------|---------------|-----------|
| 0000 | Analog in 1:1 | Benämning |
| 0001 | Analog in 1:2 | Benämning |
| 0002 | Analog in 1:3 | Benämning |
| 0003 | Analog in 1:4 | Benämning |
| 0010 | Analog in 2:1 | Benämning |
| 0011 | Analog in 2:2 | Benämning |
| 0012 | Analog in 2:3 | Benämning |
| 0013 | Analog in 2:4 | Benämning |
| 0020 | Analog in 3:1 | Benämning |
| 0021 | Analog in 3:2 | Benämning |
| 0022 | Analog in 3:3 | Benämning |
| 0023 | Analog in 3:4 | Benämning |
| 0030 | Analog in 4:1 | Benämning |
| 0031 | Analog in 4:2 | Benämning |
| 0032 | Analog in 4:3 | Benämning |
| 0033 | Analog in 4:4 | Benämning |
| 0040 | Analog in 5:1 | Benämning |
| 0041 | Analog in 5:2 | Benämning |
| 0042 | Analog in 5:3 | Benämning |
| 0043 | Analog in 5:4 | Benämning |
| 0050 | Analog in 6:1 | Benämning |
| 0051 | Analog in 6:2 | Benämning |
| 0052 | Analog in 6:3 | Benämning |
| 0053 | Analog in 6:4 | Benämning |
| 0060 | Analog in 7:1 | Benämning |
| 0061 | Analog in 7:2 | Benämning |
| 0062 | Analog in 7:3 | Benämning |
| 0063 | Analog in 7:4 | Benämning |
| 0070 | Analog in 8:1 | Benämning |
| 0071 | Analog in 8:2 | Benämning |
| 0072 | Analog in 8:3 | Benämning |
| 0073 | Analog in 8:4 | Benämning |
| 0100 | Analog in 1:1 | Enhet |
| 0101 | Analog in 1:2 | Enhet |
| 0102 | Analog in 1:3 | Enhet |
| 0103 | Analog in 1:4 | Enhet |
| 0110 | Analog in 2:1 | Enhet |
| 0111 | Analog in 2:2 | Enhet |
| 0112 | Analog in 2:3 | Enhet |
| 0113 | Analog in 2:4 | Enhet |
| 0120 | Analog in 3:1 | Enhet |
| 0121 | Analog in 3:2 | Enhet |
| 0122 | Analog in 3:3 | Enhet |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|-------------------------|--------------------------------|
| 0123 | Analog in 3:4 | Enhet |
| 0130 | Analog in 4:1 | Enhet |
| 0131 | Analog in 4:2 | Enhet |
| 0132 | Analog in 4:3 | Enhet |
| 0133 | Analog in 4:4 | Enhet |
| 0140 | Analog in 5:1 | Enhet |
| 0141 | Analog in 5:2 | Enhet |
| 0142 | Analog in 5:3 | Enhet |
| 0143 | Analog in 5:4 | Enhet |
| 0150 | Analog in 6:1 | Enhet |
| 0151 | Analog in 6:2 | Enhet |
| 0152 | Analog in 6:3 | Enhet |
| 0153 | Analog in 6:4 | Enhet |
| 0160 | Analog in 7:1 | Enhet |
| 0161 | Analog in 7:2 | Enhet |
| 0162 | Analog in 7:3 | Enhet |
| 0163 | Analog in 7:4 | Enhet |
| 0170 | Analog in 8:1 | Enhet |
| 0171 | Analog in 8:2 | Enhet |
| 0172 | Analog in 8:3 | Enhet |
| 0173 | Analog in 8:4 | Enhet |
| 2.3.2 | Analoga utgångar | |
| 0200 | Analog ut 1:1 | Benämning |
| 0201 | Analog ut 1:2 | Benämning |
| 0208 | Analog ut 1:1 | Enhet |
| 0209 | Analog ut 1:2 | Enhet |
| 0210 | Analog ut 2:1 | Benämning |
| 0211 | Analog ut 2:2 | Benämning |
| 0218 | Analog ut 2:1 | Enhet |
| 0219 | Analog ut 2:2 | Enhet |
| 0220 | Analog ut 3:1 | Benämning |
| 0221 | Analog ut 3:2 | Benämning |
| 0228 | Analog ut 3:1 | Enhet |
| 0229 | Analog ut 3:2 | Enhet |
| 0230 | Analog ut 4:1 | Benämning |
| 0231 | Analog ut 4:2 | Benämning |
| 0238 | Analog ut 4:1 | Enhet |
| 0239 | Analog ut 4:2 | Enhet |
| 0240 | Analog ut 5:1 | Benämning |
| 0241 | Analog ut 5:2 | Benämning |
| 0248 | Analog ut 5:1 | Enhet |
| 0249 | Analog ut 5:2 | Enhet |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 0250 | Analog ut 6:1 | Benämning |
| 0251 | Analog ut 6:2 | Benämning |
| 0258 | Analog ut 6:1 | Enhet |
| 0259 | Analog ut 6:2 | Enhet |
| 0260 | Analog ut 7:1 | Benämning |
| 0261 | Analog ut 7:2 | Benämning |
| 0268 | Analog ut 7:1 | Enhet |
| 0269 | Analog ut 7:2 | Enhet |
| 0270 | Analog ut 8:1 | Benämning |
| 0271 | Analog ut 8:2 | Benämning |
| 0278 | Analog ut 8:1 | Enhet |
| 0279 | Analog ut 8:2 | Enhet |
| 2.3.3 Digitala ingångar | | |
| 0300 | Digital in 1:1 | Benämning |
| 0301 | Digital in 1:2 | Benämning |
| 0302 | Digital in 1:3 | Benämning |
| 0303 | Digital in 1:4 | Benämning |
| 0304 | Digital in 1:5 | Benämning |
| 0305 | Digital in 1:6 | Benämning |
| 0306 | Digital in 1:7 | Benämning |
| 0307 | Digital in 1:8 | Benämning |
| 0308 | Digital in 1:9 | Benämning |
| 0309 | Digital in 1:10 | Benämning |
| 030A | Digital in 1:11 | Benämning |
| 030B | Digital in 1:12 | Benämning |
| 030C | Digital in 1:13 | Benämning |
| 030D | Digital in 1:14 | Benämning |
| 030E | Digital in 1:15 | Benämning |
| 030F | Digital in 1:16 | Benämning |
| 0310 | Digital in 2:1 | Benämning |
| 0311 | Digital in 2:2 | Benämning |
| 0312 | Digital in 2:3 | Benämning |
| 0313 | Digital in 2:4 | Benämning |
| 0314 | Digital in 2:5 | Benämning |
| 0315 | Digital in 2:6 | Benämning |
| 0316 | Digital in 2:7 | Benämning |
| 0317 | Digital in 2:8 | Benämning |
| 0318 | Digital in 2:9 | Benämning |
| 0319 | Digital in 2:10 | Benämning |
| 031A | Digital in 2:11 | Benämning |
| 031B | Digital in 2:12 | Benämning |
| 031C | Digital in 2:13 | Benämning |
| 031D | Digital in 2:14 | Benämning |
| 031E | Digital in 2:15 | Benämning |
| 031F | Digital in 2:16 | Benämning |
| 0320 | Digital in 3:1 | Benämning |
| 0321 | Digital in 3:2 | Benämning |
| 0322 | Digital in 3:3 | Benämning |
| 0323 | Digital in 3:4 | Benämning |
| 0324 | Digital in 3:5 | Benämning |
| 0325 | Digital in 3:6 | Benämning |
| 0326 | Digital in 3:7 | Benämning |
| 0327 | Digital in 3:8 | Benämning |
| 0328 | Digital in 3:9 | Benämning |
| 0329 | Digital in 3:10 | Benämning |
| 032A | Digital in 3:11 | Benämning |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 032B | Digital in 3:12 | Benämning |
| 032C | Digital in 3:13 | Benämning |
| 032D | Digital in 3:14 | Benämning |
| 032E | Digital in 3:15 | Benämning |
| 032F | Digital in 3:16 | Benämning |
| 0330 | Digital in 4:1 | Benämning |
| 0331 | Digital in 4:2 | Benämning |
| 0332 | Digital in 4:3 | Benämning |
| 0333 | Digital in 4:4 | Benämning |
| 0334 | Digital in 4:5 | Benämning |
| 0335 | Digital in 4:6 | Benämning |
| 0336 | Digital in 4:7 | Benämning |
| 0337 | Digital in 4:8 | Benämning |
| 0338 | Digital in 4:9 | Benämning |
| 0339 | Digital in 4:10 | Benämning |
| 033A | Digital in 4:11 | Benämning |
| 033B | Digital in 4:12 | Benämning |
| 033C | Digital in 4:13 | Benämning |
| 033D | Digital in 4:14 | Benämning |
| 033E | Digital in 4:15 | Benämning |
| 033F | Digital in 4:16 | Benämning |
| 0340 | Digital in 5:1 | Benämning |
| 0341 | Digital in 5:2 | Benämning |
| 0342 | Digital in 5:3 | Benämning |
| 0343 | Digital in 5:4 | Benämning |
| 0344 | Digital in 5:5 | Benämning |
| 0345 | Digital in 5:6 | Benämning |
| 0346 | Digital in 5:7 | Benämning |
| 0347 | Digital in 5:8 | Benämning |
| 0348 | Digital in 5:9 | Benämning |
| 0349 | Digital in 5:10 | Benämning |
| 034A | Digital in 5:11 | Benämning |
| 034B | Digital in 5:12 | Benämning |
| 034C | Digital in 5:13 | Benämning |
| 034D | Digital in 5:14 | Benämning |
| 034E | Digital in 5:15 | Benämning |
| 034F | Digital in 5:16 | Benämning |
| 0350 | Digital in 6:1 | Benämning |
| 0351 | Digital in 6:2 | Benämning |
| 0352 | Digital in 6:3 | Benämning |
| 0353 | Digital in 6:4 | Benämning |
| 0354 | Digital in 6:5 | Benämning |
| 0355 | Digital in 6:6 | Benämning |
| 0356 | Digital in 6:7 | Benämning |
| 0357 | Digital in 6:8 | Benämning |
| 0358 | Digital in 6:9 | Benämning |
| 0359 | Digital in 6:10 | Benämning |
| 035A | Digital in 6:11 | Benämning |
| 035B | Digital in 6:12 | Benämning |
| 035C | Digital in 6:13 | Benämning |
| 035D | Digital in 6:14 | Benämning |
| 035E | Digital in 6:15 | Benämning |
| 035F | Digital in 6:16 | Benämning |
| 0360 | Digital in 7:1 | Benämning |
| 0361 | Digital in 7:2 | Benämning |
| 0362 | Digital in 7:3 | Benämning |
| 0363 | Digital in 7:4 | Benämning |
| 0364 | Digital in 7:5 | Benämning |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|-------------------|--------------------------------|
| 0365 | Digital in 7:6 | Benämning |
| 0366 | Digital in 7:7 | Benämning |
| 0367 | Digital in 7:8 | Benämning |
| 0368 | Digital in 7:9 | Benämning |
| 0369 | Digital in 7:10 | Benämning |
| 036A | Digital in 7:11 | Benämning |
| 036B | Digital in 7:12 | Benämning |
| 036C | Digital in 7:13 | Benämning |
| 036D | Digital in 7:14 | Benämning |
| 036E | Digital in 7:15 | Benämning |
| 036F | Digital in 7:16 | Benämning |
| 0370 | Digital in 8:1 | Benämning |
| 0371 | Digital in 8:2 | Benämning |
| 0372 | Digital in 8:3 | Benämning |
| 0373 | Digital in 8:4 | Benämning |
| 0374 | Digital in 8:5 | Benämning |
| 0375 | Digital in 8:6 | Benämning |
| 0376 | Digital in 8:7 | Benämning |
| 0377 | Digital in 8:8 | Benämning |
| 0378 | Digital in 8:9 | Benämning |
| 0379 | Digital in 8:10 | Benämning |
| 037A | Digital in 8:11 | Benämning |
| 037B | Digital in 8:12 | Benämning |
| 037C | Digital in 8:13 | Benämning |
| 037D | Digital in 8:14 | Benämning |
| 037E | Digital in 8:15 | Benämning |
| 037F | Digital in 8:16 | Benämning |
| 2.3.4 | Digitala utgångar | |
| 0400 | Digital ut 1:1 | Benämning |
| 0401 | Digital ut 1:2 | Benämning |
| 0402 | Digital ut 1:3 | Benämning |
| 0403 | Digital ut 1:4 | Benämning |
| 0404 | Digital ut 1:5 | Benämning |
| 0405 | Digital ut 1:6 | Benämning |
| 0406 | Digital ut 1:7 | Benämning |
| 0407 | Digital ut 1:8 | Benämning |
| 0410 | Digital ut 2:1 | Benämning |
| 0411 | Digital ut 2:2 | Benämning |
| 0412 | Digital ut 2:3 | Benämning |
| 0413 | Digital ut 2:4 | Benämning |
| 0414 | Digital ut 2:5 | Benämning |
| 0415 | Digital ut 2:6 | Benämning |
| 0416 | Digital ut 2:7 | Benämning |
| 0417 | Digital ut 2:8 | Benämning |
| 0420 | Digital ut 3:1 | Benämning |
| 0421 | Digital ut 3:2 | Benämning |
| 0422 | Digital ut 3:3 | Benämning |
| 0423 | Digital ut 3:4 | Benämning |
| 0424 | Digital ut 3:5 | Benämning |
| 0425 | Digital ut 3:6 | Benämning |
| 0426 | Digital ut 3:7 | Benämning |
| 0427 | Digital ut 3:8 | Benämning |
| 0430 | Digital ut 4:1 | Benämning |
| 0431 | Digital ut 4:2 | Benämning |
| 0432 | Digital ut 4:3 | Benämning |
| 0433 | Digital ut 4:4 | Benämning |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|----------------|--------------------------------|
| 0434 | Digital ut 4:5 | Benämning |
| 0435 | Digital ut 4:6 | Benämning |
| 0436 | Digital ut 4:7 | Benämning |
| 0437 | Digital ut 4:8 | Benämning |
| 0440 | Digital ut 5:1 | Benämning |
| 0441 | Digital ut 5:2 | Benämning |
| 0442 | Digital ut 5:3 | Benämning |
| 0443 | Digital ut 5:4 | Benämning |
| 0444 | Digital ut 5:5 | Benämning |
| 0445 | Digital ut 5:6 | Benämning |
| 0446 | Digital ut 5:7 | Benämning |
| 0447 | Digital ut 5:8 | Benämning |
| 0450 | Digital ut 6:1 | Benämning |
| 0451 | Digital ut 6:2 | Benämning |
| 0452 | Digital ut 6:3 | Benämning |
| 0453 | Digital ut 6:4 | Benämning |
| 0454 | Digital ut 6:5 | Benämning |
| 0455 | Digital ut 6:6 | Benämning |
| 0456 | Digital ut 6:7 | Benämning |
| 0457 | Digital ut 6:8 | Benämning |
| 0460 | Digital ut 7:1 | Benämning |
| 0461 | Digital ut 7:2 | Benämning |
| 0462 | Digital ut 7:3 | Benämning |
| 0463 | Digital ut 7:4 | Benämning |
| 0464 | Digital ut 7:5 | Benämning |
| 0465 | Digital ut 7:6 | Benämning |
| 0466 | Digital ut 7:7 | Benämning |
| 0467 | Digital ut 7:8 | Benämning |
| 0470 | Digital ut 8:1 | Benämning |
| 0471 | Digital ut 8:2 | Benämning |
| 0472 | Digital ut 8:3 | Benämning |
| 0473 | Digital ut 8:4 | Benämning |
| 0474 | Digital ut 8:5 | Benämning |
| 0475 | Digital ut 8:6 | Benämning |
| 0476 | Digital ut 8:7 | Benämning |
| 0477 | Digital ut 8:8 | Benämning |
| 0500 | Flödeskanal 1 | Benämning |
| 0501 | Flödeskanal 2 | Benämning |
| 0502 | Flödeskanal 3 | Benämning |
| 0503 | Flödeskanal 4 | Benämning |
| 0504 | Flödeskanal 5 | Benämning |
| 0505 | Flödeskanal 6 | Benämning |
| 0506 | Flödeskanal 7 | Benämning |
| 0507 | Flödeskanal 8 | Benämning |
| 0510 | Pumpgrup 1 | Text |
| 0511 | Pumpgrup 2 | Text |
| 0512 | Pumpgrup 3 | Text |
| 0513 | Pumpgrup 4 | Text |
| 0520 | Pumpgrup 1 | Enhet |
| 0521 | Pumpgrup 2 | Enhet |
| 0522 | Pumpgrup 3 | Enhet |
| 0523 | Pumpgrup 4 | Enhet |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 2.3.5 | Flöde och puls texter | |
| 0540 | Pulskanal 1 | Benämning |
| 0541 | Pulskanal 2 | Benämning |
| 0542 | Pulskanal 3 | Benämning |
| 0543 | Pulskanal 4 | Benämning |
| 0544 | Pulskanal 5 | Benämning |
| 0545 | Pulskanal 6 | Benämning |
| 0546 | Pulskanal 7 | Benämning |
| 0547 | Pulskanal 8 | Benämning |
| 0550 | Pulskanal 1 | Enhet momentanvärde |
| 0551 | Pulskanal 2 | Enhet momentanvärde |
| 0552 | Pulskanal 3 | Enhet momentanvärde |
| 0553 | Pulskanal 4 | Enhet momentanvärde |
| 0554 | Pulskanal 5 | Enhet momentanvärde |
| 0555 | Pulskanal 6 | Enhet momentanvärde |
| 0556 | Pulskanal 7 | Enhet momentanvärde |
| 0557 | Pulskanal 8 | Enhet momentanvärde |
| 0560 | Pulskanal 1 | Ackumulerad enhet |
| 0561 | Pulskanal 2 | Ackumulerad enhet |
| 0562 | Pulskanal 3 | Ackumulerad enhet |
| 0563 | Pulskanal 4 | Ackumulerad enhet |
| 0564 | Pulskanal 5 | Ackumulerad enhet |
| 0565 | Pulskanal 6 | Ackumulerad enhet |
| 0566 | Pulskanal 7 | Ackumulerad enhet |
| 0567 | Pulskanal 8 | Ackumulerad enhet |
| 0580 | Pump 1 | Enhet gränsvärde |
| 0581 | Pump 2 | Enhet gränsvärde |
| 0582 | Pump 3 | Enhet gränsvärde |
| 0583 | Pump 4 | Enhet gränsvärde |
| 0584 | Pump 5 | Enhet gränsvärde |
| 0585 | Pump 6 | Enhet gränsvärde |
| 0586 | Pump 7 | Enhet gränsvärde |
| 0587 | Pump 8 | Enhet gränsvärde |
| 0588 | Pump 9 | Enhet gränsvärde |
| 0589 | Pump 10 | Enhet gränsvärde |
| 058A | Pump 11 | Enhet gränsvärde |
| 058B | Pump 12 | Enhet gränsvärde |
| 058C | Pump 13 | Enhet gränsvärde |
| 058D | Pump 14 | Enhet gränsvärde |
| 058E | Pump 15 | Enhet gränsvärde |
| 058F | Pump 16 | Enhet gränsvärde |
| 2.3.6 | PID regulatorer | |
| 0600 | Benämning Ärvärde Pid reg. 1 | |
| 0601 | Benämning Ärvärde Pid reg. 2 | |
| 0610 | Enhet Ärvärde Pid reg. 1 | |
| 0611 | Enhet Ärvärde Pid reg. 2 | |
| 0620 | Benämning Börvärde Pid reg. 1 | |
| 0621 | Benämning Börvärde Pid reg. 2 | |
| 0630 | Enhet Börvärde Pid reg. 1 | |
| 0631 | Enhet Börvärde Pid reg. 2 | |
| 2.3.7 | Ställdon | |
| 0640 | Enhet Ärvärde Ställdon 1 | |
| 0641 | Enhet Ärvärde Ställdon 2 | |
| 0642 | Enhet Ärvärde Ställdon 3 | |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 0643 | Enhet Ärvärde Ställdon 4 | |
| 2.3.8 Texter för tangent 6 data | | |
| 0700 | Beskrivning parameter 1 | |
| 0701 | Beskrivning parameter 2 | |
| 0702 | Beskrivning parameter 3 | |
| 0703 | Beskrivning parameter 4 | |
| 0704 | Beskrivning parameter 5 | |
| 0705 | Beskrivning parameter 6 | |
| 0706 | Beskrivning parameter 7 | |
| 0707 | Beskrivning parameter 8 | |
| 0708 | Beskrivning parameter 9 | |
| 0709 | Beskrivning parameter 10 | |
| 070A | Beskrivning parameter 11 | |
| 070B | Beskrivning parameter 12 | |
| 070C | Beskrivning parameter 13 | |
| 070D | Beskrivning parameter 14 | |
| 070E | Beskrivning parameter 15 | |
| 070F | Beskrivning parameter 16 | |
| 0710 | Beskrivning parameter 17 | |
| 0711 | Beskrivning parameter 18 | |
| 0712 | Beskrivning parameter 19 | |
| 0713 | Beskrivning parameter 20 | |
| 0714 | Beskrivning parameter 21 | |
| 0715 | Beskrivning parameter 22 | |
| 0716 | Beskrivning parameter 23 | |
| 0717 | Beskrivning parameter 24 | |
| 0720 | Enhet parameter 1 | |
| 0721 | Enhet parameter 2 | |
| 0722 | Enhet parameter 3 | |
| 0723 | Enhet parameter 4 | |
| 0724 | Enhet parameter 5 | |
| 0725 | Enhet parameter 6 | |
| 0726 | Enhet parameter 7 | |
| 0727 | Enhet parameter 8 | |
| 0728 | Enhet parameter 9 | |
| 0729 | Enhet parameter 10 | |
| 072A | Enhet parameter 11 | |
| 072B | Enhet parameter 12 | |
| 072C | Enhet parameter 13 | |
| 072D | Enhet parameter 14 | |
| 072E | Enhet parameter 15 | |
| 072F | Enhet parameter 16 | |
| 0730 | Enhet parameter 17 | |
| 0731 | Enhet parameter 18 | |
| 0732 | Enhet parameter 19 | |
| 0733 | Enhet parameter 20 | |
| 0734 | Enhet parameter 21 | |
| 0735 | Enhet parameter 22 | |
| 0736 | Enhet parameter 23 | |
| 0737 | Enhet parameter 24 | |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|---|--------------------------------|
| 2.3.9 | Tele och larm setup | |
| 0801 | Tel. nr Larm uppringning 1 | |
| 0802 | Tel. nr Larm uppringning 2 | |
| 0803 | Tel. nr Larm uppringning 3 | |
| 0804 | Tel. nr Larm uppringning 4 | |
| 0810 | Com 1: Extra Hayes init före uppringning | |
| 0811 | Com 1: Hayes init efter nedkoppling | |
| 0812 | Com 1: PIN kod till GSM modem | |
| 0813 | Com 1: PUK kod till GSM modem | |
| 0814 | Com 1: GSM modem SMSC nummer | |
| 0820 | Com 2: Extra Hayes init före uppringning | |
| 0821 | Com 2: Hayes init efter nedkoppling | |
| 0822 | Com 2: PIN kod till GSM modem | |
| 0823 | Com 2: PUK kod till GSM modem | |
| 0824 | Com 2: GSM modem SMSC nummer | |
| 0830 | Stationsnamn | |
| 0840 | Minicall Sändar Nummer (THS) | |
| 0841 | Minicall Sändar Lösen | |
| 0842 | Minicall Nummer Mottagare 1 | |
| 0843 | Minicall Nummer Mottagare 2 | |
| 0844 | Minicall Nummer Mottagare 3 | |
| 0845 | Minicall Nummer Mottagare 4 | |
| 0846 | Minicall Extra HAYES init vid larmuppringning (För alternativ baudrate) | |
| 0848 | GSM / Minicall Sändar Nummer (UCP) | |
| 0849 | GSM / Minicall Sändar Lösen | |
| 084A | GSM / Minicall Nummer Mottagare 1 | |
| 084B | GSM / Minicall Nummer Mottagare 2 | |
| 084C | GSM / Minicall Nummer Mottagare 3 | |
| 084D | GSM / Minicall Nummer Mottagare 4 | |
| 0850 | Com 3: Extra Hayes init före uppringning | |
| 0851 | Com 3: Hayes init efter nedkoppling | |
| 0852 | Com 3: PIN kod till GSM modem | |
| 0853 | Com 3: PUK kod till GSM modem | |
| 0854 | Com 3: GSM modem SMSC nummer | |
| 0860 | Com 3: Extra Hayes init före uppringning | |
| 0861 | Com 3: Hayes init efter nedkoppling | |
| 0862 | Com 3: PIN kod till GSM modem | |
| 0863 | Com 3: PUK kod till GSM modem | |
| 0864 | Com 3: GSM modem SMSC nummer | |
| 0870 | Com 4: Extra Hayes init före uppringning | |
| 0871 | Com 4: Hayes init efter nedkoppling | |
| 0872 | Com 4: PIN kod till GSM modem | |
| 0873 | Com 4: PUK kod till GSM modem | |
| 0874 | Com 4: GSM modem SMSC nummer | |
| 0880 | Com 5: Extra Hayes init före uppringning | |
| 0881 | Com 5: Hayes init efter nedkoppling | |
| 0882 | Com 5: PIN kod till GSM modem | |
| 0883 | Com 5: PUK kod till GSM modem | |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|--|--------------------------------|
| 0884 | Com 5: GSM modem SMSC nummer | |
| 0890 | Com 6: Extra Hayes init före uppringning | |
| 0891 | Com 6: Hayes init efter nedkoppling | |
| 0892 | Com 6: PIN kod till GSM modem | |
| 0893 | Com 6: PUK kod till GSM modem | |
| 0894 | Com 6: GSM modem SMSC nummer | |
| 0890 | Com 7: Extra Hayes init före uppringning | |
| 0891 | Com 7: Hayes init efter nedkoppling | |
| 0892 | Com 7: PIN kod till GSM modem | |
| 0893 | Com 7: PUK kod till GSM modem | |
| 0894 | Com 7: GSM modem SMSC nummer | |
| 08A0 | Com 8: Extra Hayes init före uppringning | |
| 08A1 | Com 8: Hayes init efter nedkoppling | |
| 08A2 | Com 8: PIN kod till GSM modem | |
| 08A3 | Com 8: PUK kod till GSM modem | |
| 08A4 | Com 8: GSM modem SMSC nummer | |
| 0900 | Larm: Namn 1 Person kvittens | |
| 0901 | Larm: Namn 2 Person kvittens | |
| 0902 | Larm: Namn 3 Person kvittens | |
| 0903 | Larm: Namn 4 Person kvittens | |
| 0904 | Larm: Namn 5 Person kvittens | |
| 0905 | Larm: Namn 6 Person kvittens | |
| 0906 | Larm: Namn 7 Person kvittens | |
| 0907 | Larm: Namn 8 Person kvittens | |
| 0908 | Larm: Namn 9 Person kvittens | |
| 0910 | Tel. nr Comli/Modbus master kanal 1 (vid uppringd linje) max 16 tkn. | |
| 0911 | Tel. nr Comli/Modbus master kanal 2 (vid uppringd linje) max 16 tkn. | |
| 0912 | Tel. nr Comli/Modbus master kanal 3 (vid uppringd linje) max 16 tkn. | |
| 0913 | Tel. nr Comli/Modbus master kanal 4 (vid uppringd linje) max 16 tkn. | |
| 0914 | Tel. nr Comli/Modbus master kanal 5 (vid uppringd linje) max 16 tkn. | |
| 0915 | Tel. nr Comli/Modbus master kanal 6 (vid uppringd linje) max 16 tkn. | |
| 0916 | Tel. nr Comli/Modbus master kanal 7 (vid uppringd linje) max 16 tkn. | |
| 0917 | Tel. nr Comli/Modbus master kanal 8 (vid uppringd linje) max 16 tkn. | |

2.3.10 Aktuell display text:

| | |
|------|------------------------|
| 0F00 | Text PCx display rad 1 |
| 0F01 | Text PCx display rad 2 |
| 0F02 | Text PCx display rad 3 |
| 0F03 | Text PCx display rad 4 |

2.3.11 Larm texter:

| | |
|--------|-------------------|
| 1000 | Text larmnummer 1 |
| 1001 | Text larmnummer 2 |
| O.S.V. | |

2.3.12 IO texter:

| | |
|------|-------------|
| 1800 | IO-bit 0 |
| 1801 | IO-bit 1 |
| ... | |
| 1BFF | IO-bit 1023 |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|-------------|--------------------------------|
|---------------|-------------|--------------------------------|

2.3.13 Digital historik tidmärkta händelser i tids ordning.

(LARM till/från/kvitt, DI-DO till/från)

TEXT som datum (ååmmddhhmmss) [TAB] händelsetyp [TAB] källa.

Tab. separering mellan fälten.

OBS! DUBLETT KAN FÖREKOMMA OM NY HÄNDELSE INTRÄFFAR UNDER AVLÄSNING

| | |
|------|---------------------------------|
| 2000 | Sista tidmärkta händelse |
| 2001 | Näst sista tidmärkta händelse |
| 2002 | O.S.V. Max 4096 händelser bakåt |
| | |
| 2FFF | |

2.3.14 Digital historik tidmärkta händelser i nummer ordning.

| | |
|------|---------------------------|
| 3000 | Text händelse nummer 1 |
| 3001 | Text händelse nummer 2 |
| 3002 | O.S.V. Max 4096 händelser |
| | |
| 3FFF | |

2.3.15 Log texter: Endast läsbara

| | |
|------|-------------------|
| E000 | Text logkanal 0 |
| E010 | Enhet logkanal 0 |
| E020 | Text logkanal 1 |
| E030 | Enhet logkanal 1 |
| E040 | Text logkanal 2 |
| E050 | Enhet logkanal 2 |
| E060 | Text logkanal 3 |
| E070 | Enhet logkanal 3 |
| E080 | Text logkanal 4 |
| E090 | Enhet logkanal 4 |
| E0A0 | Text logkanal 5 |
| E0B0 | Enhet logkanal 5 |
| E0C0 | Text logkanal 6 |
| E0D0 | Enhet logkanal 6 |
| E0E0 | Text logkanal 7 |
| E0F0 | Enhet logkanal 7 |
| E100 | Text logkanal 8 |
| E110 | Enhet logkanal 8 |
| E120 | Text logkanal 9 |
| E130 | Enhet logkanal 9 |
| E140 | Text logkanal 10 |
| E150 | Enhet logkanal 10 |
| E160 | Text logkanal 11 |
| E170 | Enhet logkanal 11 |
| E180 | Text logkanal 12 |
| E190 | Enhet logkanal 12 |
| E1A0 | Text logkanal 13 |
| E1B0 | Enhet logkanal 13 |
| E1C0 | Text logkanal 14 |
| E1D0 | Enhet logkanal 14 |
| E1E0 | Text logkanal 15 |
| E1F0 | Enhet logkanal 15 |
| E200 | Text logkanal 16 |
| E210 | Enhet logkanal 16 |
| E220 | Text logkanal 17 |
| E230 | Enhet logkanal 17 |
| E240 | Text logkanal 18 |

| Textadr.(hex) | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------|
| E250 | Enhet logkanal 18 | |
| E260 | Text logkanal 19 | |
| E270 | Enhet logkanal 19 | |
| E280 | Text logkanal 20 | |
| E290 | Enhet logkanal 20 | |
| E2A0 | Text logkanal 21 | |
| E2B0 | Enhet logkanal 21 | |
| E2C0 | Text logkanal 22 | |
| E2D0 | Enhet logkanal 22 | |
| E2E0 | Text logkanal 23 | |
| E2F0 | Enhet logkanal 23 | |
| E300 | Text logkanal 24 | |
| E310 | Enhet logkanal 24 | |
| E320 | Text logkanal 25 | |
| E330 | Enhet logkanal 25 | |
| E340 | Text logkanal 26 | |
| E350 | Enhet logkanal 26 | |
| E360 | Text logkanal 27 | |
| E370 | Enhet logkanal 27 | |
| E380 | Text logkanal 28 | |
| E390 | Enhet logkanal 28 | |
| E3A0 | Text logkanal 29 | |
| E3B0 | Enhet logkanal 29 | |
| E3C0 | Text logkanal 30 | |
| E3D0 | Enhet logkanal 30 | |
| E3E0 | Text logkanal 31 | |
| E3F0 | Enhet logkanal 31 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
|-------------|-------------|--------------------------------|

3 PCx COMLI /Modbus Register

3.1.1 Fjärr Lokal indikering

| | | |
|---|------------|-----------------------------|
| 0 | Lokal Mode | 1 om skrivning är blockerad |
|---|------------|-----------------------------|

3.1.2 Analog status 0-65535 av skalerat område

| | |
|----|------------------------------|
| 1 | Nivå Pumpgröp 1 |
| 2 | Nivå Pumpgröp 2 |
| 3 | Nivå Pumpgröp 3 |
| 4 | Nivå Pumpgröp 4 |
| 5 | Inflöde Pumpgröp 1 |
| 6 | Inflöde Pumpgröp 2 |
| 7 | Inflöde Pumpgröp 3 |
| 8 | Inflöde Pumpgröp 4 |
| 9 | Utflöde Pumpgröp 1 |
| 10 | Utflöde Pumpgröp 2 |
| 11 | Utflöde Pumpgröp 3 |
| 12 | Utflöde Pumpgröp 4 |
| 13 | Bräddflöde Pumpgröp 1 |
| 14 | Bräddflöde Pumpgröp 2 |
| 15 | Bräddflöde Pumpgröp 3 |
| 16 | Bräddflöde Pumpgröp 4 |
| 17 | Flöde Flödesmätare 1 |
| 18 | Flöde Flödesmätare 2 |
| 19 | Flöde Flödesmätare 3 |
| 20 | Flöde Flödesmätare 4 |
| 21 | Bräddnivå Pumpgröp 1 |
| 22 | Bräddnivå Pumpgröp 2 |
| 23 | Bräddnivå Pumpgröp 3 |
| 24 | Bräddnivå Pumpgröp 4 |
| 25 | Överfallsnivå Flödesmätare 1 |
| 26 | Överfallsnivå Flödesmätare 2 |
| 27 | Överfallsnivå Flödesmätare 3 |
| 28 | Överfallsnivå Flödesmätare 4 |
| 29 | Mätvärde Pulskanal 1 |
| 30 | Mätvärde Pulskanal 2 |
| 31 | Mätvärde Pulskanal 3 |
| 32 | Mätvärde Pulskanal 4 |
| 33 | Mätvärde Pulskanal 5 |
| 34 | Mätvärde Pulskanal 6 |
| 35 | Mätvärde Pulskanal 7 |
| 36 | Mätvärde Pulskanal 8 |
| 37 | Mätvärde Ain 1:1 |
| 38 | Mätvärde Ain 1:2 |
| 39 | Mätvärde Ain 1:3 |
| 40 | Mätvärde Ain 1:4 |
| 41 | Mätvärde Ain 2:1 |
| 42 | Mätvärde Ain 2:2 |
| 43 | Mätvärde Ain 2:3 |
| 44 | Mätvärde Ain 2:4 |
| 45 | Mätvärde Ain 3:1 |
| 46 | Mätvärde Ain 3:2 |
| 47 | Mätvärde Ain 3:3 |
| 48 | Mätvärde Ain 3:4 |
| 49 | Mätvärde Ain 4:1 |
| 50 | Mätvärde Ain 4:2 |
| 51 | Mätvärde Ain 4:3 |
| 52 | Mätvärde Ain 4:4 |
| 53 | Mätvärde Ain 5:1 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|-----------------------------------|--|
| 54 | Mätvärde Ain 5:2 | |
| 55 | Mätvärde Ain 5:3 | |
| 56 | Mätvärde Ain 5:4 | |
| 57 | Mätvärde Ain 6:1 | |
| 58 | Mätvärde Ain 6:2 | |
| 59 | Mätvärde Ain 6:3 | |
| 60 | Mätvärde Ain 6:4 | |
| 61 | Mätvärde Ain 7:1 | |
| 62 | Mätvärde Ain 7:2 | |
| 63 | Mätvärde Ain 7:3 | |
| 64 | Mätvärde Ain 7:4 | |
| 65 | Mätvärde Ain 8:1 | |
| 66 | Mätvärde Ain 8:2 | |
| 67 | Mätvärde Ain 8:3 | |
| 68 | Mätvärde Ain 8:4 | |
| 69 | Utsignal Aut 1:1 | |
| 70 | Utsignal Aut 1:2 | |
| 71 | Utsignal Aut 2:1 | |
| 72 | Utsignal Aut 2:2 | |
| 73 | Utsignal Aut 3:1 | |
| 74 | Utsignal Aut 3:2 | |
| 75 | Utsignal Aut 4:1 | |
| 76 | Utsignal Aut 4:2 | |
| 77 | Utsignal Aut 5:1 | |
| 78 | Utsignal Aut 5:2 | |
| 79 | Utsignal Aut 6:1 | |
| 80 | Utsignal Aut 6:2 | |
| 81 | Utsignal Aut 7:1 | |
| 82 | Utsignal Aut 7:2 | |
| 83 | Utsignal Aut 8:1 | |
| 84 | Utsignal Aut 8:2 | |
| 3.1.3 Sekvensur aktuellt datavärde | | |
| 86 | Aktuellt datavärde sekvenskanal 1 | 0-65635 från senaste sekvens händelse. |
| 87 | Aktuellt datavärde sekvenskanal 2 | 0-65635 från senaste sekvens händelse. |
| 88 | Aktuellt datavärde sekvenskanal 3 | 0-65635 från senaste sekvens händelse. |
| 89 | Aktuellt datavärde sekvenskanal 4 | 0-65635 från senaste sekvens händelse. |
| 90 | Aktuellt datavärde sekvenskanal 5 | 0-65635 från senaste sekvens händelse. |
| 91 | Aktuellt datavärde sekvenskanal 6 | 0-65635 från senaste sekvens händelse. |
| 92 | Aktuellt datavärde sekvenskanal 7 | 0-65635 från senaste sekvens händelse. |
| 93 | Aktuellt datavärde sekvenskanal 8 | 0-65635 från senaste sekvens händelse. |
| 3.1.4 Antal pumpar / pumpgrupp | | |
| 94 | Antal pumpar totalt PG 1 | |
| 95 | Antal tillgängliga pumpar PG 1 | (ej blockerade av pumpfel) |
| 96 | Antal pumpar totalt PG 2 | |
| 97 | Antal tillgängliga pumpar PG 2 | (ej blockerade av pumpfel) |
| 98 | Antal pumpar totalt PG 3 | |
| 99 | Antal tillgängliga pumpar PG 3 | (ej blockerade av pumpfel) |
| 100 | Antal pumpar totalt PG 4 | |
| 101 | Antal tillgängliga pumpar PG 4 | (ej blockerade av pumpfel) |
| 3.1.5 Momentan volym i pumpgröp | | |
| 102 + 103 | Volym Pumpgröp 1 | liter |
| 104 + 105 | Volym Pumpgröp 2 | liter |
| 106 + 107 | Volym Pumpgröp 3 | liter |
| 108 + 109 | Volym Pumpgröp 4 | liter |
| 3.1.6 Larmstatus | | |
| 110 | Okvitterade larm | Bitmask Bit 0=A, 1=B, 2=C larm |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 111 | Aktiva larm | Bitmask Bit 0=A, 1=B, 2=C larm |

3.1.7 Momentan värden i ingenjörers enheter

| | | |
|-----------|------------------------------|-------------------------|
| 112 + 113 | Sug tryck Pumpgrupp 1 | 0.01 bar |
| 114 + 115 | Sug tryck Pumpgrupp 2 | 0.01 bar |
| 116 + 117 | Sug tryck Pumpgrupp 3 | 0.01 bar |
| 118 + 119 | Sug tryck Pumpgrupp 4 | 0.01 bar |
| 120 + 121 | Motorström Pump 1 | 0.01 A |
| 122 + 123 | Motorström Pump 2 | 0.01 A |
| 124 + 125 | Motorström Pump 3 | 0.01 A |
| 126 + 127 | Motorström Pump 4 | 0.01 A |
| 128 + 129 | Motorström Pump 5 | 0.01 A |
| 130 + 131 | Motorström Pump 6 | 0.01 A |
| 132 + 133 | Motorström Pump 7 | 0.01 A |
| 134 + 135 | Motorström Pump 8 | 0.01 A |
| 136 + 137 | Motorström Pump 9 | 0.01 A |
| 138 + 139 | Motorström Pump 10 | 0.01 A |
| 140 + 141 | Motorström Pump 11 | 0.01 A |
| 142 + 143 | Motorström Pump 12 | 0.01 A |
| 144 + 145 | Motorström Pump 13 | 0.01 A |
| 146 + 147 | Motorström Pump 14 | 0.01 A |
| 148 + 149 | Motorström Pump 15 | 0.01 A |
| 150 + 151 | Motorström Pump 16 | 0.01 A |
| 152 + 153 | Nivå / Tryck Pumpgrupp 1 | 0.01 m / bar |
| 154 + 155 | Nivå / Tryck Pumpgrupp 2 | 0.01 m / bar |
| 156 + 157 | Nivå / Tryck Pumpgrupp 3 | 0.01 m / bar |
| 158 + 159 | Nivå / Tryck Pumpgrupp 4 | 0.01 m / bar |
| 160 + 161 | Inflöde Pumpgrop 1 | 0.1 l/s |
| 162 + 163 | Inflöde Pumpgrop 2 | 0.1 l/s |
| 164 + 165 | Inflöde Pumpgrop 3 | 0.1 l/s |
| 166 + 167 | Inflöde Pumpgrop 4 | 0.1 l/s |
| 168 + 169 | Utföde Pumpgrop 1 | 0.1 l/s |
| 170 + 171 | Utföde Pumpgrop 2 | 0.1 l/s |
| 172 + 173 | Utföde Pumpgrop 3 | 0.1 l/s |
| 174 + 175 | Utföde Pumpgrop 4 | 0.1 l/s |
| 176 + 177 | Bräddflöde Pumpgrop 1 | 0.001 l/s |
| 178 + 179 | Bräddflöde Pumpgrop 2 | 0.001 l/s |
| 180 + 181 | Bräddflöde Pumpgrop 3 | 0.001 l/s |
| 182 + 183 | Bräddflöde Pumpgrop 4 | 0.001 l/s |
| 184 + 185 | Flöde Flödesmätare 1 | 0.001 l/s |
| 186 + 187 | Flöde Flödesmätare 2 | 0.001 l/s |
| 188 + 189 | Flöde Flödesmätare 3 | 0.001 l/s |
| 190 + 191 | Flöde Flödesmätare 4 | 0.001 l/s |
| 192 + 193 | Bräddflöde Pumpgrop 1 | 0.001 m ³ /h |
| 194 + 195 | Bräddflöde Pumpgrop 2 | 0.001 m ³ /h |
| 196 + 197 | Bräddflöde Pumpgrop 3 | 0.001 m ³ /h |
| 198 + 199 | Bräddflöde Pumpgrop 4 | 0.001 m ³ /h |
| 200 + 201 | Flöde Flödesmätare 1 | 0.001 m ³ /h |
| 202 + 203 | Flöde Flödesmätare 2 | 0.001 m ³ /h |
| 204 + 205 | Flöde Flödesmätare 3 | 0.001 m ³ /h |
| 206 + 207 | Flöde Flödesmätare 4 | 0.001 m ³ /h |
| 208 + 209 | Bräddnivå Pumpgrop 1 | 0.001 m |
| 210 + 211 | Bräddnivå Pumpgrop 2 | 0.001 m |
| 212 + 213 | Bräddnivå Pumpgrop 3 | 0.001 m |
| 214 + 215 | Bräddnivå Pumpgrop 4 | 0.001 m |
| 216 + 217 | Överfallsnivå Flödesmätare 1 | 0.001 m |
| 218 + 219 | Överfallsnivå Flödesmätare 2 | 0.001 m |
| 220 + 221 | Överfallsnivå Flödesmätare 3 | 0.001 m |
| 222 + 223 | Överfallsnivå Flödesmätare 4 | 0.001 m |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---------------------------|--|
| 3.1.8 Information om analoghistorik | | |
| 224 | Kanalindex (signal id) | Skrivs av master |
| 225 | Blockindex (dygn) | Skrivs av master |
| 226 | 16/32 bits loggning | |
| 227 | Antal värden i blocket | |
| 228 | Storlek på blocket | |
| 229 | Antal historik block | |
| 230 | Log. intervall | sek |
| 231 | Log mode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max värden |
| 232 | Antal värden i blocket | Reg. 232-236 är endast för |
| 233 | Storlek på blocket | UCP/UCC kompatibel 16-bits logg |
| 234 | Antal historik block | |
| 235 | Log. intervall | sek |
| 236 | Log mode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max värden |
| 237 | Antal decimaler | |
| 3.1.9 Reserverat för skrivning från UCP/UCC | | |
| 241 | UCP/UCC Ain 1 | 0.001 mA |
| 242 | UCP/UCC Ain 2 | 0.001 mA |
| 243 | UCP/UCC Ain 3 | 0.001 mA |
| 244 | UCP/UCC Ain 4 | 0.001 mA |
| 245 | UCP/UCC Ain 5 | 0.001 mA |
| 246 | UCP/UCC Ain 6 | 0.001 mA |
| 247 | UCP/UCC Aut 1 | 0.001 mA |
| 248 | UCP/UCC Aut 2 | 0.001 mA |
| 3.1.10 Signal lokalmode till UCPCOM | | |
| 255 | Fast register | Returnerar alltid 1 |
| 3.1.11 Antal pumpar i drift | | |
| 258 | Antal pumpar i drift PG 1 | |
| 259 | Antal pumpar i drift PG 2 | |
| 260 | Antal pumpar i drift PG 3 | |
| 261 | Antal pumpar i drift PG 4 | |
| 3.1.12 Varvtal momentanvärde för PID styrda pumpgrupper | | |
| 262 | Varvtal PG.1 | 0.1 % |
| 263 | Varvtal PG.2 | 0.1 % |
| 3.1.13 Ingenjörsvärden analoga ingångar. Enhet och skalfaktor följer aktuell config. | | |
| 264 + 265 | Analog in 1 Modul 1 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 266 + 267 | Analog in 2 Modul 1 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 268 + 269 | Analog in 3 Modul 1 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 270 + 271 | Analog in 4 Modul 1 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 272 + 273 | Analog in 1 Modul 2 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 274 + 275 | Analog in 2 Modul 2 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 276 + 277 | Analog in 3 Modul 2 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 278 + 279 | Analog in 4 Modul 2 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 280 + 281 | Analog in 1 Modul 3 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 282 + 283 | Analog in 2 Modul 3 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 284 + 285 | Analog in 3 Modul 3 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 286 + 287 | Analog in 4 Modul 3 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 288 + 289 | Analog in 1 Modul 4 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 290 + 291 | Analog in 2 Modul 4 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 292 + 293 | Analog in 3 Modul 4 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 294 + 295 | Analog in 4 Modul 4 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------|--------------------------------|
| 296 + 297 | Analog in 1 Modul 5 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 298 + 299 | Analog in 2 Modul 5 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 300 + 301 | Analog in 3 Modul 5 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 302 + 303 | Analog in 4 Modul 5 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 304 + 305 | Analog in 1 Modul 6 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 306 + 307 | Analog in 2 Modul 6 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 308 + 309 | Analog in 3 Modul 6 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 310 + 311 | Analog in 4 Modul 6 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 312 + 313 | Analog in 1 Modul 7 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 314 + 315 | Analog in 2 Modul 7 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 316 + 317 | Analog in 3 Modul 7 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 318 + 319 | Analog in 4 Modul 7 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 320 + 321 | Analog in 1 Modul 8 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 322 + 323 | Analog in 2 Modul 8 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 324 + 325 | Analog in 3 Modul 8 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |
| 326 + 327 | Analog in 4 Modul 8 | Enhet och skalfaktor enl. cfg. |

3.1.14 Realtidsklocka

| | | |
|-----|-------|-------|
| 328 | Årtal | 00-99 |
| 329 | Månad | 1-12 |
| 330 | Dag | 1-31 |
| 331 | Timme | 0-23 |
| 332 | Minut | 0-59 |

3.1.15 Kvittens av larmuppringning

| | | |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 333 | Skrivning kvitterar uppringningen | skrivs 1 så skall master koppla ner |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|

3.1.16 Analoga utgångar

| | | |
|-----|---------------------|----------|
| 336 | Analog ut 1 Modul 1 | 0.001 mA |
| 337 | Analog ut 2 Modul 1 | 0.001 mA |
| 338 | Analog ut 1 Modul 2 | 0.001 mA |
| 339 | Analog ut 2 Modul 2 | 0.001 mA |
| 340 | Analog ut 1 Modul 3 | 0.001 mA |
| 341 | Analog ut 2 Modul 3 | 0.001 mA |
| 342 | Analog ut 1 Modul 4 | 0.001 mA |
| 343 | Analog ut 2 Modul 4 | 0.001 mA |
| 344 | Analog ut 1 Modul 5 | 0.001 mA |
| 345 | Analog ut 2 Modul 5 | 0.001 mA |
| 346 | Analog ut 1 Modul 6 | 0.001 mA |
| 347 | Analog ut 2 Modul 6 | 0.001 mA |
| 348 | Analog ut 1 Modul 7 | 0.001 mA |
| 349 | Analog ut 2 Modul 7 | 0.001 mA |
| 350 | Analog ut 1 Modul 8 | 0.001 mA |
| 351 | Analog ut 2 Modul 8 | 0.001 mA |

3.1.17 Puls ingångar, momentan intensitet

| | | |
|-----------|---------------------------|---|
| 352 + 353 | Momentanvärde Pulskanal 1 | 0.1 flödes enhet (l/s, m ³ /h, kW, l/s*ha) |
| 354 + 355 | Momentanvärde Pulskanal 2 | 0.1 flödes enhet (l/s, m ³ /h, kW, l/s*ha) |
| 356 + 357 | Momentanvärde Pulskanal 3 | 0.1 flödes enhet (l/s, m ³ /h, kW, l/s*ha) |
| 358 + 359 | Momentanvärde Pulskanal 4 | 0.1 flödes enhet (l/s, m ³ /h, kW, l/s*ha) |
| 360 + 361 | Momentanvärde Pulskanal 5 | 0.1 flödes enhet (l/s, m ³ /h, kW, l/s*ha) |
| 362 + 363 | Momentanvärde Pulskanal 6 | 0.1 flödes enhet (l/s, m ³ /h, kW, l/s*ha) |
| 364 + 365 | Momentanvärde Pulskanal 7 | 0.1 flödes enhet (l/s, m ³ /h, kW, l/s*ha) |
| 366 + 367 | Momentanvärde Pulskanal 8 | 0.1 flödes enhet (l/s, m ³ /h, kW, l/s*ha) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| 3.1.18 Pump kapacitet senaste mätning, detta värde medianbildas som 3 av 5 för nominellt mätvärde | | |
| 368 + 369 | Senast uppmätt kapacitet Pump 1 | 0.1 l/s |
| 370 + 371 | Senast uppmätt kapacitet Pump 2 | 0.1 l/s |
| 372 + 373 | Senast uppmätt kapacitet Pump 3 | 0.1 l/s |
| 374 + 375 | Senast uppmätt kapacitet Pump 4 | 0.1 l/s |
| 376 + 377 | Senast uppmätt kapacitet Pump 5 | 0.1 l/s |
| 378 + 379 | Senast uppmätt kapacitet Pump 6 | 0.1 l/s |
| 380 + 381 | Senast uppmätt kapacitet Pump 7 | 0.1 l/s |
| 382 + 383 | Senast uppmätt kapacitet Pump 8 | 0.1 l/s |
| 384 + 385 | Senast uppmätt kapacitet Pump 9 | 0.1 l/s |
| 386 + 387 | Senast uppmätt kapacitet Pump 10 | 0.1 l/s |
| 388 + 389 | Senast uppmätt kapacitet Pump 11 | 0.1 l/s |
| 390 + 391 | Senast uppmätt kapacitet Pump 12 | 0.1 l/s |
| 392 + 393 | Senast uppmätt kapacitet Pump 13 | 0.1 l/s |
| 394 + 395 | Senast uppmätt kapacitet Pump 14 | 0.1 l/s |
| 396 + 397 | Senast uppmätt kapacitet Pump 15 | 0.1 l/s |
| 398 + 399 | Senast uppmätt kapacitet Pump 16 | 0.1 l/s |
| 3.1.19 Pump kapacitet medianvärde som 3 av 5 senaste mätningar | | |
| 400 | Nominellt mätvärde Pump 1 | 0.1 l/s |
| 401 | Nominellt mätvärde Pump 2 | 0.1 l/s |
| 402 | Nominellt mätvärde Pump 3 | 0.1 l/s |
| 403 | Nominellt mätvärde Pump 4 | 0.1 l/s |
| 404 | Nominellt mätvärde Pump 5 | 0.1 l/s |
| 405 | Nominellt mätvärde Pump 6 | 0.1 l/s |
| 406 | Nominellt mätvärde Pump 7 | 0.1 l/s |
| 407 | Nominellt mätvärde Pump 8 | 0.1 l/s |
| 408 | Nominellt mätvärde Pump 9 | 0.1 l/s |
| 409 | Nominellt mätvärde Pump 10 | 0.1 l/s |
| 410 | Nominellt mätvärde Pump 11 | 0.1 l/s |
| 411 | Nominellt mätvärde Pump 12 | 0.1 l/s |
| 412 | Nominellt mätvärde Pump 13 | 0.1 l/s |
| 413 | Nominellt mätvärde Pump 14 | 0.1 l/s |
| 414 | Nominellt mätvärde Pump 15 | 0.1 l/s |
| 415 | Nominellt mätvärde Pump 16 | 0.1 l/s |
| 416 | 7 dagars medelvärde Pump 1 | 0.1 l/s |
| 417 | 7 dagars medelvärde Pump 2 | 0.1 l/s |
| 418 | 7 dagars medelvärde Pump 3 | 0.1 l/s |
| 419 | 7 dagars medelvärde Pump 4 | 0.1 l/s |
| 420 | 7 dagars medelvärde Pump 5 | 0.1 l/s |
| 421 | 7 dagars medelvärde Pump 6 | 0.1 l/s |
| 422 | 7 dagars medelvärde Pump 7 | 0.1 l/s |
| 423 | 7 dagars medelvärde Pump 8 | 0.1 l/s |
| 424 | 7 dagars medelvärde Pump 9 | 0.1 l/s |
| 425 | 7 dagars medelvärde Pump 10 | 0.1 l/s |
| 426 | 7 dagars medelvärde Pump 11 | 0.1 l/s |
| 427 | 7 dagars medelvärde Pump 12 | 0.1 l/s |
| 428 | 7 dagars medelvärde Pump 13 | 0.1 l/s |
| 429 | 7 dagars medelvärde Pump 14 | 0.1 l/s |
| 430 | 7 dagars medelvärde Pump 15 | 0.1 l/s |
| 431 | 7 dagars medelvärde Pump 16 | 0.1 l/s |
| 3.1.20 Allmän info | | |
| 440 | Aktivera korsreferens på aktuell port | 0/1 Spegling av reg. 441 el. 442 |
| 441 | Aktivera korsreferens på Com1: | 0/1 (även på reg. 12001) |
| 442 | Aktivera korsreferens på Com2: | 0/1 (även på reg. 12005) |
| 443 | Program version, i dec form | 1.00 = 100 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 444 | Special version (kund specifik) | 0 = Standard version |
| 445 | IO module 1 hårdvara | 17 = PCx |
| 446 | Klockfrekvens | 1/1000 i MHz och tre decimaler |
| 447 | Program version, i hex form | 1.00= 0x100 |

3.1.21 Pump kapacitet 7 dagar bakåt

| | | |
|-----|---------------------------------|---------|
| 448 | Medelvärde idag Pump 1 | 0.1 l/s |
| 449 | Medelvärde idag Pump 2 | 0.1 l/s |
| 450 | Medelvärde idag Pump 3 | 0.1 l/s |
| 451 | Medelvärde idag Pump 4 | 0.1 l/s |
| 452 | Medelvärde idag Pump 5 | 0.1 l/s |
| 453 | Medelvärde idag Pump 6 | 0.1 l/s |
| 454 | Medelvärde idag Pump 7 | 0.1 l/s |
| 455 | Medelvärde idag Pump 8 | 0.1 l/s |
| 456 | Medelvärde idag Pump 9 | 0.1 l/s |
| 457 | Medelvärde idag Pump 10 | 0.1 l/s |
| 458 | Medelvärde idag Pump 11 | 0.1 l/s |
| 459 | Medelvärde idag Pump 12 | 0.1 l/s |
| 460 | Medelvärde idag Pump 13 | 0.1 l/s |
| 461 | Medelvärde idag Pump 14 | 0.1 l/s |
| 462 | Medelvärde idag Pump 15 | 0.1 l/s |
| 463 | Medelvärde idag Pump 16 | 0.1 l/s |
| 464 | Medelvärde igår Pump 1 | 0.1 l/s |
| 465 | Medelvärde igår Pump 2 | 0.1 l/s |
| 466 | Medelvärde igår Pump 3 | 0.1 l/s |
| 467 | Medelvärde igår Pump 4 | 0.1 l/s |
| 468 | Medelvärde igår Pump 5 | 0.1 l/s |
| 469 | Medelvärde igår Pump 6 | 0.1 l/s |
| 470 | Medelvärde igår Pump 7 | 0.1 l/s |
| 471 | Medelvärde igår Pump 8 | 0.1 l/s |
| 472 | Medelvärde igår Pump 9 | 0.1 l/s |
| 473 | Medelvärde igår Pump 10 | 0.1 l/s |
| 474 | Medelvärde igår Pump 11 | 0.1 l/s |
| 475 | Medelvärde igår Pump 12 | 0.1 l/s |
| 476 | Medelvärde igår Pump 13 | 0.1 l/s |
| 477 | Medelvärde igår Pump 14 | 0.1 l/s |
| 478 | Medelvärde igår Pump 15 | 0.1 l/s |
| 479 | Medelvärde igår Pump 16 | 0.1 l/s |
| 480 | Medelvärde iföregår Pump 1 | 0.1 l/s |
| 481 | Medelvärde iföregår Pump 2 | 0.1 l/s |
| 482 | Medelvärde iföregår Pump 3 | 0.1 l/s |
| 483 | Medelvärde iföregår Pump 4 | 0.1 l/s |
| 484 | Medelvärde iföregår Pump 5 | 0.1 l/s |
| 485 | Medelvärde iföregår Pump 6 | 0.1 l/s |
| 486 | Medelvärde iföregår Pump 7 | 0.1 l/s |
| 487 | Medelvärde iföregår Pump 8 | 0.1 l/s |
| 488 | Medelvärde iföregår Pump 9 | 0.1 l/s |
| 489 | Medelvärde iföregår Pump 10 | 0.1 l/s |
| 490 | Medelvärde iföregår Pump 11 | 0.1 l/s |
| 491 | Medelvärde iföregår Pump 12 | 0.1 l/s |
| 492 | Medelvärde iföregår Pump 13 | 0.1 l/s |
| 493 | Medelvärde iföregår Pump 14 | 0.1 l/s |
| 494 | Medelvärde iföregår Pump 15 | 0.1 l/s |
| 495 | Medelvärde iföregår Pump 16 | 0.1 l/s |
| 496 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 1 | 0.1 l/s |
| 497 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 2 | 0.1 l/s |
| 498 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 3 | 0.1 l/s |
| 499 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 4 | 0.1 l/s |
| 500 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 5 | 0.1 l/s |
| 501 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 6 | 0.1 l/s |
| 502 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 7 | 0.1 l/s |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 503 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 8 | 0.1 l/s |
| 504 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 9 | 0.1 l/s |
| 505 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 10 | 0.1 l/s |
| 506 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 11 | 0.1 l/s |
| 507 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 12 | 0.1 l/s |
| 508 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 13 | 0.1 l/s |
| 509 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 14 | 0.1 l/s |
| 510 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 15 | 0.1 l/s |
| 511 | Medelvärde 3 dagar sedan Pump 16 | 0.1 l/s |
| 512 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 1 | 0.1 l/s |
| 513 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 2 | 0.1 l/s |
| 514 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 3 | 0.1 l/s |
| 515 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 4 | 0.1 l/s |
| 516 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 5 | 0.1 l/s |
| 517 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 6 | 0.1 l/s |
| 518 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 7 | 0.1 l/s |
| 519 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 8 | 0.1 l/s |
| 520 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 9 | 0.1 l/s |
| 521 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 10 | 0.1 l/s |
| 522 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 11 | 0.1 l/s |
| 523 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 12 | 0.1 l/s |
| 524 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 13 | 0.1 l/s |
| 525 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 14 | 0.1 l/s |
| 526 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 15 | 0.1 l/s |
| 527 | Medelvärde 4 dagar sedan Pump 16 | 0.1 l/s |
| 528 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 1 | 0.1 l/s |
| 529 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 2 | 0.1 l/s |
| 530 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 3 | 0.1 l/s |
| 531 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 4 | 0.1 l/s |
| 532 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 5 | 0.1 l/s |
| 533 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 6 | 0.1 l/s |
| 534 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 7 | 0.1 l/s |
| 535 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 8 | 0.1 l/s |
| 536 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 9 | 0.1 l/s |
| 537 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 10 | 0.1 l/s |
| 538 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 11 | 0.1 l/s |
| 539 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 12 | 0.1 l/s |
| 540 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 13 | 0.1 l/s |
| 541 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 14 | 0.1 l/s |
| 542 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 15 | 0.1 l/s |
| 543 | Medelvärde 5 dagar sedan Pump 16 | 0.1 l/s |
| 544 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 1 | 0.1 l/s |
| 545 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 2 | 0.1 l/s |
| 546 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 3 | 0.1 l/s |
| 547 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 4 | 0.1 l/s |
| 548 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 5 | 0.1 l/s |
| 549 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 6 | 0.1 l/s |
| 550 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 7 | 0.1 l/s |
| 551 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 8 | 0.1 l/s |
| 552 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 9 | 0.1 l/s |
| 553 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 10 | 0.1 l/s |
| 554 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 11 | 0.1 l/s |
| 555 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 12 | 0.1 l/s |
| 556 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 13 | 0.1 l/s |
| 557 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 14 | 0.1 l/s |
| 558 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 15 | 0.1 l/s |
| 559 | Medelvärde 6 dagar sedan Pump 16 | 0.1 l/s |
| 560 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 1 | 0.1 l/s |
| 561 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 2 | 0.1 l/s |
| 562 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 3 | 0.1 l/s |
| 563 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 4 | 0.1 l/s |
| 564 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 5 | 0.1 l/s |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 565 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 6 | 0.1 l/s |
| 566 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 7 | 0.1 l/s |
| 567 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 8 | 0.1 l/s |
| 568 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 9 | 0.1 l/s |
| 569 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 10 | 0.1 l/s |
| 570 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 11 | 0.1 l/s |
| 571 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 12 | 0.1 l/s |
| 572 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 13 | 0.1 l/s |
| 573 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 14 | 0.1 l/s |
| 574 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 15 | 0.1 l/s |
| 575 | Medelvärde 7 dagar sedan Pump 16 | 0.1 l/s |

3.1.22 Stations identifiering

| | |
|-----|-----------------|
| 584 | Stations nummer |
|-----|-----------------|

3.1.23 Ackumulerade drift tider

| | | |
|-----------|----------------|-----|
| 592 + 593 | Totalt Pump 1 | sek |
| 594 + 595 | Totalt Pump 2 | sek |
| 596 + 597 | Totalt Pump 3 | sek |
| 598 + 599 | Totalt Pump 4 | sek |
| 600 + 601 | Totalt Pump 5 | sek |
| 602 + 603 | Totalt Pump 6 | sek |
| 604 + 605 | Totalt Pump 7 | sek |
| 606 + 607 | Totalt Pump 8 | sek |
| 608 + 609 | Totalt Pump 9 | sek |
| 610 + 611 | Totalt Pump 10 | sek |
| 612 + 613 | Totalt Pump 11 | sek |
| 614 + 615 | Totalt Pump 12 | sek |
| 616 + 617 | Totalt Pump 13 | sek |
| 618 + 619 | Totalt Pump 14 | sek |
| 620 + 621 | Totalt Pump 15 | sek |
| 622 + 623 | Totalt Pump 16 | sek |
| 624 + 625 | Idag Pump 1 | sek |
| 626 + 627 | Idag Pump 2 | sek |
| 628 + 629 | Idag Pump 3 | sek |
| 630 + 631 | Idag Pump 4 | sek |
| 632 + 633 | Idag Pump 5 | sek |
| 634 + 635 | Idag Pump 6 | sek |
| 636 + 637 | Idag Pump 7 | sek |
| 638 + 639 | Idag Pump 8 | sek |
| 640 + 641 | Idag Pump 9 | sek |
| 642 + 643 | Idag Pump 10 | sek |
| 644 + 645 | Idag Pump 11 | sek |
| 646 + 647 | Idag Pump 12 | sek |
| 648 + 649 | Idag Pump 13 | sek |
| 650 + 651 | Idag Pump 14 | sek |
| 652 + 653 | Idag Pump 15 | sek |
| 654 + 655 | Idag Pump 16 | sek |
| 656 + 657 | Igår Pump 1 | sek |
| 658 + 659 | Igår Pump 2 | sek |
| 660 + 661 | Igår Pump 3 | sek |
| 662 + 663 | Igår Pump 4 | sek |
| 664 + 665 | Igår Pump 5 | sek |
| 666 + 667 | Igår Pump 6 | sek |
| 668 + 669 | Igår Pump 7 | sek |
| 670 + 671 | Igår Pump 8 | sek |
| 672 + 673 | Igår Pump 9 | sek |
| 674 + 675 | Igår Pump 10 | sek |
| 676 + 677 | Igår Pump 11 | sek |
| 678 + 679 | Igår Pump 12 | sek |
| 680 + 681 | Igår Pump 13 | sek |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------|--------------------------------|
| 682 + 683 | Igår Pump 14 | sek |
| 684 + 685 | Igår Pump 15 | sek |
| 686 + 687 | Igår Pump 16 | sek |
| 688 + 689 | Iförgår Pump 1 | sek |
| 690 + 691 | Iförgår Pump 2 | sek |
| 692 + 693 | Iförgår Pump 3 | sek |
| 694 + 695 | Iförgår Pump 4 | sek |
| 696 + 697 | Iförgår Pump 5 | sek |
| 698 + 699 | Iförgår Pump 6 | sek |
| 700 + 701 | Iförgår Pump 7 | sek |
| 702 + 703 | Iförgår Pump 8 | sek |
| 704 + 705 | Iförgår Pump 9 | sek |
| 706 + 707 | Iförgår Pump 10 | sek |
| 708 + 709 | Iförgår Pump 11 | sek |
| 710 + 711 | Iförgår Pump 12 | sek |
| 712 + 713 | Iförgår Pump 13 | sek |
| 714 + 715 | Iförgår Pump 14 | sek |
| 716 + 717 | Iförgår Pump 15 | sek |
| 718 + 719 | Iförgår Pump 16 | sek |
| 720 + 721 | För 3 dagar sedan Pump 1 | sek |
| 722 + 723 | För 3 dagar sedan Pump 2 | sek |
| 724 + 725 | För 3 dagar sedan Pump 3 | sek |
| 726 + 727 | För 3 dagar sedan Pump 4 | sek |
| 728 + 729 | För 3 dagar sedan Pump 5 | sek |
| 730 + 731 | För 3 dagar sedan Pump 6 | sek |
| 732 + 733 | För 3 dagar sedan Pump 7 | sek |
| 734 + 735 | För 3 dagar sedan Pump 8 | sek |
| 736 + 737 | För 3 dagar sedan Pump 9 | sek |
| 738 + 739 | För 3 dagar sedan Pump 10 | sek |
| 740 + 741 | För 3 dagar sedan Pump 11 | sek |
| 742 + 743 | För 3 dagar sedan Pump 12 | sek |
| 744 + 745 | För 3 dagar sedan Pump 13 | sek |
| 746 + 747 | För 3 dagar sedan Pump 14 | sek |
| 748 + 749 | För 3 dagar sedan Pump 15 | sek |
| 750 + 751 | För 3 dagar sedan Pump 16 | sek |
| 752 + 753 | För 4 dagar sedan Pump 1 | sek |
| 754 + 755 | För 4 dagar sedan Pump 2 | sek |
| 756 + 757 | För 4 dagar sedan Pump 3 | sek |
| 758 + 759 | För 4 dagar sedan Pump 4 | sek |
| 760 + 761 | För 4 dagar sedan Pump 5 | sek |
| 762 + 763 | För 4 dagar sedan Pump 6 | sek |
| 764 + 765 | För 4 dagar sedan Pump 7 | sek |
| 766 + 767 | För 4 dagar sedan Pump 8 | sek |
| 768 + 769 | För 4 dagar sedan Pump 9 | sek |
| 770 + 771 | För 4 dagar sedan Pump 10 | sek |
| 772 + 773 | För 4 dagar sedan Pump 11 | sek |
| 774 + 775 | För 4 dagar sedan Pump 12 | sek |
| 776 + 777 | För 4 dagar sedan Pump 13 | sek |
| 778 + 779 | För 4 dagar sedan Pump 14 | sek |
| 780 + 781 | För 4 dagar sedan Pump 15 | sek |
| 782 + 783 | För 4 dagar sedan Pump 16 | sek |
| 784 + 785 | För 5 dagar sedan Pump 1 | sek |
| 786 + 787 | För 5 dagar sedan Pump 2 | sek |
| 788 + 789 | För 5 dagar sedan Pump 3 | sek |
| 790 + 791 | För 5 dagar sedan Pump 4 | sek |
| 792 + 793 | För 5 dagar sedan Pump 5 | sek |
| 794 + 795 | För 5 dagar sedan Pump 6 | sek |
| 796 + 797 | För 5 dagar sedan Pump 7 | sek |
| 798 + 799 | För 5 dagar sedan Pump 8 | sek |
| 800 + 801 | För 5 dagar sedan Pump 9 | sek |
| 802 + 803 | För 5 dagar sedan Pump 10 | sek |
| 804 + 805 | För 5 dagar sedan Pump 11 | sek |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------|--------------------------------|
| 806 + 807 | För 5 dagar sedan Pump 12 | sek |
| 808 + 809 | För 5 dagar sedan Pump 13 | sek |
| 810 + 811 | För 5 dagar sedan Pump 14 | sek |
| 812 + 813 | För 5 dagar sedan Pump 15 | sek |
| 814 + 815 | För 5 dagar sedan Pump 16 | sek |
| 816 + 817 | För 6 dagar sedan Pump 1 | sek |
| 818 + 819 | För 6 dagar sedan Pump 2 | sek |
| 820 + 821 | För 6 dagar sedan Pump 3 | sek |
| 822 + 823 | För 6 dagar sedan Pump 4 | sek |
| 824 + 825 | För 6 dagar sedan Pump 5 | sek |
| 826 + 827 | För 6 dagar sedan Pump 6 | sek |
| 828 + 829 | För 6 dagar sedan Pump 7 | sek |
| 830 + 831 | För 6 dagar sedan Pump 8 | sek |
| 832 + 833 | För 6 dagar sedan Pump 9 | sek |
| 834 + 835 | För 6 dagar sedan Pump 10 | sek |
| 836 + 837 | För 6 dagar sedan Pump 11 | sek |
| 838 + 839 | För 6 dagar sedan Pump 12 | sek |
| 840 + 841 | För 6 dagar sedan Pump 13 | sek |
| 842 + 843 | För 6 dagar sedan Pump 14 | sek |
| 844 + 845 | För 6 dagar sedan Pump 15 | sek |
| 846 + 847 | För 6 dagar sedan Pump 16 | sek |
| 848 + 849 | För 7 dagar sedan Pump 1 | sek |
| 850 + 851 | För 7 dagar sedan Pump 2 | sek |
| 852 + 853 | För 7 dagar sedan Pump 3 | sek |
| 854 + 855 | För 7 dagar sedan Pump 4 | sek |
| 856 + 857 | För 7 dagar sedan Pump 5 | sek |
| 858 + 859 | För 7 dagar sedan Pump 6 | sek |
| 860 + 861 | För 7 dagar sedan Pump 7 | sek |
| 862 + 863 | För 7 dagar sedan Pump 8 | sek |
| 864 + 865 | För 7 dagar sedan Pump 9 | sek |
| 866 + 867 | För 7 dagar sedan Pump 10 | sek |
| 868 + 869 | För 7 dagar sedan Pump 11 | sek |
| 870 + 871 | För 7 dagar sedan Pump 12 | sek |
| 872 + 873 | För 7 dagar sedan Pump 13 | sek |
| 874 + 875 | För 7 dagar sedan Pump 14 | sek |
| 876 + 877 | För 7 dagar sedan Pump 15 | sek |
| 878 + 879 | För 7 dagar sedan Pump 16 | sek |

3.1.24 Ackumulerade pumpstarter

| | | |
|-----------|----------------|-----|
| 880 + 881 | Totalt Pump 1 | ggr |
| 882 + 883 | Totalt Pump 2 | ggr |
| 884 + 885 | Totalt Pump 3 | ggr |
| 886 + 887 | Totalt Pump 4 | ggr |
| 888 + 889 | Totalt Pump 5 | ggr |
| 890 + 891 | Totalt Pump 6 | ggr |
| 892 + 893 | Totalt Pump 7 | ggr |
| 894 + 895 | Totalt Pump 8 | ggr |
| 896 + 897 | Totalt Pump 9 | ggr |
| 898 + 899 | Totalt Pump 10 | ggr |
| 900 + 901 | Totalt Pump 11 | ggr |
| 902 + 903 | Totalt Pump 12 | ggr |
| 904 + 905 | Totalt Pump 13 | ggr |
| 906 + 907 | Totalt Pump 14 | ggr |
| 908 + 909 | Totalt Pump 15 | ggr |
| 910 + 911 | Totalt Pump 16 | ggr |
| 912 + 913 | Idag Pump 1 | ggr |
| 914 + 915 | Idag Pump 2 | ggr |
| 916 + 917 | Idag Pump 3 | ggr |
| 918 + 919 | Idag Pump 4 | ggr |
| 920 + 921 | Idag Pump 5 | ggr |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------|--------------------------------|
| 922 + 923 | Idag Pump 6 | ggr |
| 924 + 925 | Idag Pump 7 | ggr |
| 926 + 927 | Idag Pump 8 | ggr |
| 928 + 929 | Idag Pump 9 | ggr |
| 930 + 931 | Idag Pump 10 | ggr |
| 932 + 933 | Idag Pump 11 | ggr |
| 934 + 935 | Idag Pump 12 | ggr |
| 936 + 937 | Idag Pump 13 | ggr |
| 938 + 939 | Idag Pump 14 | ggr |
| 940 + 941 | Idag Pump 15 | ggr |
| 942 + 943 | Idag Pump 16 | ggr |
| 944 + 945 | Igår Pump 1 | ggr |
| 946 + 947 | Igår Pump 2 | ggr |
| 948 + 949 | Igår Pump 3 | ggr |
| 950 + 951 | Igår Pump 4 | ggr |
| 952 + 953 | Igår Pump 5 | ggr |
| 954 + 955 | Igår Pump 6 | ggr |
| 956 + 957 | Igår Pump 7 | ggr |
| 958 + 959 | Igår Pump 8 | ggr |
| 960 + 961 | Igår Pump 9 | ggr |
| 962 + 963 | Igår Pump 10 | ggr |
| 964 + 965 | Igår Pump 11 | ggr |
| 966 + 967 | Igår Pump 12 | ggr |
| 968 + 969 | Igår Pump 13 | ggr |
| 970 + 971 | Igår Pump 14 | ggr |
| 972 + 973 | Igår Pump 15 | ggr |
| 974 + 975 | Igår Pump 16 | ggr |
| 976 + 977 | Iförgår Pump 1 | ggr |
| 978 + 979 | Iförgår Pump 2 | ggr |
| 980 + 981 | Iförgår Pump 3 | ggr |
| 982 + 983 | Iförgår Pump 4 | ggr |
| 984 + 985 | Iförgår Pump 5 | ggr |
| 986 + 987 | Iförgår Pump 6 | ggr |
| 988 + 989 | Iförgår Pump 7 | ggr |
| 990 + 991 | Iförgår Pump 8 | ggr |
| 992 + 993 | Iförgår Pump 9 | ggr |
| 994 + 995 | Iförgår Pump 10 | ggr |
| 996 + 997 | Iförgår Pump 11 | ggr |
| 998 + 999 | Iförgår Pump 12 | ggr |
| 1000 + 1001 | Iförgår Pump 13 | ggr |
| 1002 + 1003 | Iförgår Pump 14 | ggr |
| 1004 + 1005 | Iförgår Pump 15 | ggr |
| 1006 + 1007 | Iförgår Pump 16 | ggr |
| 1008 + 1009 | För 3 dagar sedan Pump 1 | ggr |
| 1010 + 1011 | För 3 dagar sedan Pump 2 | ggr |
| 1012 + 1013 | För 3 dagar sedan Pump 3 | ggr |
| 1014 + 1015 | För 3 dagar sedan Pump 4 | ggr |
| 1016 + 1017 | För 3 dagar sedan Pump 5 | ggr |
| 1018 + 1019 | För 3 dagar sedan Pump 6 | ggr |
| 1020 + 1021 | För 3 dagar sedan Pump 7 | ggr |
| 1022 + 1023 | För 3 dagar sedan Pump 8 | ggr |
| 1024 + 1025 | För 3 dagar sedan Pump 9 | ggr |
| 1026 + 1027 | För 3 dagar sedan Pump 10 | ggr |
| 1028 + 1029 | För 3 dagar sedan Pump 11 | ggr |
| 1030 + 1031 | För 3 dagar sedan Pump 12 | ggr |
| 1032 + 1033 | För 3 dagar sedan Pump 13 | ggr |
| 1034 + 1035 | För 3 dagar sedan Pump 14 | ggr |
| 1036 + 1037 | För 3 dagar sedan Pump 15 | ggr |
| 1038 + 1039 | För 3 dagar sedan Pump 16 | ggr |
| 1040 + 1041 | För 4 dagar sedan Pump 1 | ggr |
| 1042 + 1043 | För 4 dagar sedan Pump 2 | ggr |
| 1044 + 1045 | För 4 dagar sedan Pump 3 | ggr |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1046 + 1047 | För 4 dagar sedan Pump 4 | ggr |
| 1048 + 1049 | För 4 dagar sedan Pump 5 | ggr |
| 1050 + 1051 | För 4 dagar sedan Pump 6 | ggr |
| 1052 + 1053 | För 4 dagar sedan Pump 7 | ggr |
| 1054 + 1055 | För 4 dagar sedan Pump 8 | ggr |
| 1056 + 1057 | För 4 dagar sedan Pump 9 | ggr |
| 1058 + 1059 | För 4 dagar sedan Pump 10 | ggr |
| 1060 + 1061 | För 4 dagar sedan Pump 11 | ggr |
| 1062 + 1063 | För 4 dagar sedan Pump 12 | ggr |
| 1064 + 1065 | För 4 dagar sedan Pump 13 | ggr |
| 1066 + 1067 | För 4 dagar sedan Pump 14 | ggr |
| 1068 + 1069 | För 4 dagar sedan Pump 15 | ggr |
| 1070 + 1071 | För 4 dagar sedan Pump 16 | ggr |
| 1072 + 1073 | För 5 dagar sedan Pump 1 | ggr |
| 1074 + 1075 | För 5 dagar sedan Pump 2 | ggr |
| 1076 + 1077 | För 5 dagar sedan Pump 3 | ggr |
| 1078 + 1079 | För 5 dagar sedan Pump 4 | ggr |
| 1080 + 1081 | För 5 dagar sedan Pump 5 | ggr |
| 1082 + 1083 | För 5 dagar sedan Pump 6 | ggr |
| 1084 + 1085 | För 5 dagar sedan Pump 7 | ggr |
| 1086 + 1087 | För 5 dagar sedan Pump 8 | ggr |
| 1088 + 1089 | För 5 dagar sedan Pump 9 | ggr |
| 1090 + 1091 | För 5 dagar sedan Pump 10 | ggr |
| 1092 + 1093 | För 5 dagar sedan Pump 11 | ggr |
| 1094 + 1095 | För 5 dagar sedan Pump 12 | ggr |
| 1096 + 1097 | För 5 dagar sedan Pump 13 | ggr |
| 1098 + 1099 | För 5 dagar sedan Pump 14 | ggr |
| 1100 + 1101 | För 5 dagar sedan Pump 15 | ggr |
| 1102 + 1103 | För 5 dagar sedan Pump 16 | ggr |
| 1104 + 1105 | För 6 dagar sedan Pump 1 | ggr |
| 1106 + 1107 | För 6 dagar sedan Pump 2 | ggr |
| 1108 + 1109 | För 6 dagar sedan Pump 3 | ggr |
| 1110 + 1111 | För 6 dagar sedan Pump 4 | ggr |
| 1112 + 1113 | För 6 dagar sedan Pump 5 | ggr |
| 1114 + 1115 | För 6 dagar sedan Pump 6 | ggr |
| 1116 + 1117 | För 6 dagar sedan Pump 7 | ggr |
| 1118 + 1119 | För 6 dagar sedan Pump 8 | ggr |
| 1120 + 1121 | För 6 dagar sedan Pump 9 | ggr |
| 1122 + 1123 | För 6 dagar sedan Pump 10 | ggr |
| 1124 + 1125 | För 6 dagar sedan Pump 11 | ggr |
| 1126 + 1127 | För 6 dagar sedan Pump 12 | ggr |
| 1128 + 1129 | För 6 dagar sedan Pump 13 | ggr |
| 1130 + 1131 | För 6 dagar sedan Pump 14 | ggr |
| 1132 + 1133 | För 6 dagar sedan Pump 15 | ggr |
| 1134 + 1135 | För 6 dagar sedan Pump 16 | ggr |
| 1136 + 1137 | För 7 dagar sedan Pump 1 | ggr |
| 1138 + 1139 | För 7 dagar sedan Pump 2 | ggr |
| 1140 + 1141 | För 7 dagar sedan Pump 3 | ggr |
| 1142 + 1143 | För 7 dagar sedan Pump 4 | ggr |
| 1144 + 1145 | För 7 dagar sedan Pump 5 | ggr |
| 1146 + 1147 | För 7 dagar sedan Pump 6 | ggr |
| 1148 + 1149 | För 7 dagar sedan Pump 7 | ggr |
| 1150 + 1151 | För 7 dagar sedan Pump 8 | ggr |
| 1152 + 1153 | För 7 dagar sedan Pump 9 | ggr |
| 1154 + 1155 | För 7 dagar sedan Pump 10 | ggr |
| 1156 + 1157 | För 7 dagar sedan Pump 11 | ggr |
| 1158 + 1159 | För 7 dagar sedan Pump 12 | ggr |
| 1160 + 1161 | För 7 dagar sedan Pump 13 | ggr |
| 1162 + 1163 | För 7 dagar sedan Pump 14 | ggr |
| 1164 + 1165 | För 7 dagar sedan Pump 15 | ggr |
| 1166 + 1167 | För 7 dagar sedan Pump 16 | ggr |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
|-------------|-------------|--------------------------------|

3.1.25 Drift tid 2 el flera pumpar

| | | |
|-------------|------------------------------|-----|
| 1168 + 1169 | Totalt Pumpgrop 1 | sek |
| 1170 + 1171 | Totalt Pumpgrop 2 | sek |
| 1172 + 1173 | Totalt Pumpgrop 3 | sek |
| 1174 + 1175 | Totalt Pumpgrop 4 | sek |
| 1176 + 1177 | Idag Pumpgrop 1 | sek |
| 1178 + 1179 | Idag Pumpgrop 2 | sek |
| 1180 + 1181 | Idag Pumpgrop 3 | sek |
| 1182 + 1183 | Idag Pumpgrop 4 | sek |
| 1184 + 1185 | Igår Pumpgrop 1 | sek |
| 1186 + 1187 | Igår Pumpgrop 2 | sek |
| 1188 + 1189 | Igår Pumpgrop 3 | sek |
| 1190 + 1191 | Igår Pumpgrop 4 | sek |
| 1192 + 1193 | Iförgår Pumpgrop 1 | sek |
| 1194 + 1195 | Iförgår Pumpgrop 2 | sek |
| 1196 + 1197 | Iförgår Pumpgrop 3 | sek |
| 1198 + 1199 | Iförgår Pumpgrop 4 | sek |
| 1200 + 1201 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1202 + 1203 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1204 + 1205 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1206 + 1207 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |
| 1208 + 1209 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1210 + 1211 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1212 + 1213 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1214 + 1215 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |
| 1216 + 1217 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1218 + 1219 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1220 + 1221 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1222 + 1223 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |
| 1224 + 1225 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1226 + 1227 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1228 + 1229 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1230 + 1231 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |
| 1232 + 1233 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1234 + 1235 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1236 + 1237 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1238 + 1239 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |

3.1.26 Antal drifttillfällen med 2 el flera pumpar

| | | |
|-------------|------------------------------|-----|
| 1240 + 1241 | Totalt Pumpgrop 1 | ggr |
| 1242 + 1243 | Totalt Pumpgrop 2 | ggr |
| 1244 + 1245 | Totalt Pumpgrop 3 | ggr |
| 1246 + 1247 | Totalt Pumpgrop 4 | ggr |
| 1248 + 1249 | Idag Pumpgrop 1 | ggr |
| 1250 + 1251 | Idag Pumpgrop 2 | ggr |
| 1252 + 1253 | Idag Pumpgrop 3 | ggr |
| 1254 + 1255 | Idag Pumpgrop 4 | ggr |
| 1256 + 1257 | Igår Pumpgrop 1 | ggr |
| 1258 + 1259 | Igår Pumpgrop 2 | ggr |
| 1260 + 1261 | Igår Pumpgrop 3 | ggr |
| 1262 + 1263 | Igår Pumpgrop 4 | ggr |
| 1264 + 1265 | Iförgår Pumpgrop 1 | ggr |
| 1266 + 1267 | Iförgår Pumpgrop 2 | ggr |
| 1268 + 1269 | Iförgår Pumpgrop 3 | ggr |
| 1270 + 1271 | Iförgår Pumpgrop 4 | ggr |
| 1272 + 1273 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |
| 1274 + 1275 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1276 + 1277 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1278 + 1279 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |
| 1280 + 1281 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1282 + 1283 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1284 + 1285 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1286 + 1287 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |
| 1288 + 1289 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |
| 1290 + 1291 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1292 + 1293 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1294 + 1295 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |
| 1296 + 1297 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |
| 1298 + 1299 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1300 + 1301 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1302 + 1303 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |
| 1304 + 1305 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |
| 1306 + 1307 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1308 + 1309 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1310 + 1311 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |

3.1.27 Ackumulerad pumpad volym

| | | |
|-------------|------------------------------|--------|
| 1312 + 1313 | Totalt Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1314 + 1315 | Totalt Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1316 + 1317 | Totalt Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1318 + 1319 | Totalt Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1320 + 1321 | Idag Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1322 + 1323 | Idag Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1324 + 1325 | Idag Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1326 + 1327 | Idag Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1328 + 1329 | Igår Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1330 + 1331 | Igår Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1332 + 1333 | Igår Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1334 + 1335 | Igår Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1336 + 1337 | Iförgår Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1338 + 1339 | Iförgår Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1340 + 1341 | Iförgår Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1342 + 1343 | Iförgår Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1344 + 1345 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1346 + 1347 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1348 + 1349 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1350 + 1351 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1352 + 1353 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1354 + 1355 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1356 + 1357 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1358 + 1359 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1360 + 1361 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1362 + 1363 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1364 + 1365 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1366 + 1367 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1368 + 1369 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1370 + 1371 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1372 + 1373 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1374 + 1375 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1376 + 1377 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1378 + 1379 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1380 + 1381 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1382 + 1383 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |

3.1.28 Ackumulerad bräddvolym

| | | |
|-------------|-------------------|--------|
| 1384 + 1385 | Totalt Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1386 + 1387 | Totalt Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1388 + 1389 | Totalt Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1390 + 1391 | Totalt Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1400 + 1401 | Idag Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1402 + 1403 | Idag Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1404 + 1405 | Idag Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1406 + 1407 | Idag Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1416 + 1417 | Igår Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1418 + 1419 | Igår Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1420 + 1421 | Igår Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1422 + 1423 | Igår Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1432 + 1433 | Iförgår Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1434 + 1435 | Iförgår Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1436 + 1437 | Iförgår Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1438 + 1439 | Iförgår Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1448 + 1449 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1450 + 1451 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1452 + 1453 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1454 + 1455 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1464 + 1465 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1466 + 1467 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1468 + 1469 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1470 + 1471 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1480 + 1481 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1482 + 1483 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1484 + 1485 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1486 + 1487 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1496 + 1497 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1498 + 1499 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1500 + 1501 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1502 + 1503 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |
| 1512 + 1513 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 1 | 0.1 m3 |
| 1514 + 1515 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 2 | 0.1 m3 |
| 1516 + 1517 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 3 | 0.1 m3 |
| 1518 + 1519 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 4 | 0.1 m3 |

3.1.29 Ackumulerad volym

| | | |
|-------------|----------------------------------|--------|
| 1392 + 1393 | Totalt Flödesmätare 1 | 0.1 m3 |
| 1394 + 1395 | Totalt Flödesmätare 2 | 0.1 m3 |
| 1396 + 1397 | Totalt Flödesmätare 3 | 0.1 m3 |
| 1398 + 1399 | Totalt Flödesmätare 4 | 0.1 m3 |
| 1408 + 1409 | Idag Flödesmätare 1 | 0.1 m3 |
| 1410 + 1411 | Idag Flödesmätare 2 | 0.1 m3 |
| 1412 + 1413 | Idag Flödesmätare 3 | 0.1 m3 |
| 1414 + 1415 | Idag Flödesmätare 4 | 0.1 m3 |
| 1424 + 1425 | Igår Flödesmätare 1 | 0.1 m3 |
| 1426 + 1427 | Igår Flödesmätare 2 | 0.1 m3 |
| 1428 + 1429 | Igår Flödesmätare 3 | 0.1 m3 |
| 1430 + 1431 | Igår Flödesmätare 4 | 0.1 m3 |
| 1440 + 1441 | Iförgår Flödesmätare 1 | 0.1 m3 |
| 1442 + 1443 | Iförgår Flödesmätare 2 | 0.1 m3 |
| 1444 + 1445 | Iförgår Flödesmätare 3 | 0.1 m3 |
| 1446 + 1447 | Iförgår Flödesmätare 4 | 0.1 m3 |
| 1456 + 1457 | För 3 dagar sedan Flödesmätare 1 | 0.1 m3 |
| 1458 + 1459 | För 3 dagar sedan Flödesmätare 2 | 0.1 m3 |
| 1460 + 1461 | För 3 dagar sedan Flödesmätare 3 | 0.1 m3 |
| 1462 + 1463 | För 3 dagar sedan Flödesmätare 4 | 0.1 m3 |
| 1472 + 1473 | För 4 dagar sedan Flödesmätare 1 | 0.1 m3 |
| 1474 + 1475 | För 4 dagar sedan Flödesmätare 2 | 0.1 m3 |
| 1476 + 1477 | För 4 dagar sedan Flödesmätare 3 | 0.1 m3 |
| 1478 + 1479 | För 4 dagar sedan Flödesmätare 4 | 0.1 m3 |
| 1488 + 1489 | För 5 dagar sedan Flödesmätare 1 | 0.1 m3 |
| 1490 + 1491 | För 5 dagar sedan Flödesmätare 2 | 0.1 m3 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1492 + 1493 | För 5 dagar sedan Flödesmätare 3 | 0.1 m3 |
| 1494 + 1495 | För 5 dagar sedan Flödesmätare 4 | 0.1 m3 |
| 1504 + 1505 | För 6 dagar sedan Flödesmätare 1 | 0.1 m3 |
| 1506 + 1507 | För 6 dagar sedan Flödesmätare 2 | 0.1 m3 |
| 1508 + 1509 | För 6 dagar sedan Flödesmätare 3 | 0.1 m3 |
| 1510 + 1511 | För 6 dagar sedan Flödesmätare 4 | 0.1 m3 |
| 1520 + 1521 | För 7 dagar sedan Flödesmätare 1 | 0.1 m3 |
| 1522 + 1523 | För 7 dagar sedan Flödesmätare 2 | 0.1 m3 |
| 1524 + 1525 | För 7 dagar sedan Flödesmätare 3 | 0.1 m3 |
| 1526 + 1527 | För 7 dagar sedan Flödesmätare 4 | 0.1 m3 |

3.1.30 Ackumulerade brädd tider

| | | |
|-------------|------------------------------|-----|
| 1528 + 1529 | Totalt Pumpgrop 1 | sek |
| 1530 + 1531 | Totalt Pumpgrop 2 | sek |
| 1532 + 1533 | Totalt Pumpgrop 3 | sek |
| 1534 + 1535 | Totalt Pumpgrop 4 | sek |
| 1544 + 1545 | Idag Pumpgrop 1 | sek |
| 1546 + 1547 | Idag Pumpgrop 2 | sek |
| 1548 + 1549 | Idag Pumpgrop 3 | sek |
| 1550 + 1551 | Idag Pumpgrop 4 | sek |
| 1560 + 1561 | Igår Pumpgrop 1 | sek |
| 1562 + 1563 | Igår Pumpgrop 2 | sek |
| 1564 + 1565 | Igår Pumpgrop 3 | sek |
| 1566 + 1567 | Igår Pumpgrop 4 | sek |
| 1576 + 1577 | Iförgår Pumpgrop 1 | sek |
| 1578 + 1579 | Iförgår Pumpgrop 2 | sek |
| 1580 + 1581 | Iförgår Pumpgrop 3 | sek |
| 1582 + 1583 | Iförgår Pumpgrop 4 | sek |
| 1592 + 1593 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1594 + 1595 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1596 + 1597 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1598 + 1599 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |
| 1608 + 1609 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1610 + 1611 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1612 + 1613 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1614 + 1615 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |
| 1624 + 1625 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1626 + 1627 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1628 + 1629 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1630 + 1631 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |
| 1640 + 1641 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1642 + 1643 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1644 + 1645 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1646 + 1647 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |
| 1656 + 1657 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 1 | sek |
| 1658 + 1659 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 2 | sek |
| 1660 + 1661 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 3 | sek |
| 1662 + 1663 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 4 | sek |

3.1.31 Antal bräddningar

| | | |
|-------------|-------------------|-----|
| 1672 + 1673 | Totalt Pumpgrop 1 | ggr |
| 1674 + 1675 | Totalt Pumpgrop 2 | ggr |
| 1676 + 1677 | Totalt Pumpgrop 3 | ggr |
| 1678 + 1679 | Totalt Pumpgrop 4 | ggr |
| 1688 + 1689 | Idag Pumpgrop 1 | ggr |
| 1690 + 1691 | Idag Pumpgrop 2 | ggr |
| 1692 + 1693 | Idag Pumpgrop 3 | ggr |
| 1694 + 1695 | Idag Pumpgrop 4 | ggr |
| 1704 + 1705 | Igår Pumpgrop 1 | ggr |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1706 + 1707 | Igår Pumpgrop 2 | ggr |
| 1708 + 1709 | Igår Pumpgrop 3 | ggr |
| 1710 + 1711 | Igår Pumpgrop 4 | ggr |
| 1720 + 1721 | Iförgår Pumpgrop 1 | ggr |
| 1722 + 1723 | Iförgår Pumpgrop 2 | ggr |
| 1724 + 1725 | Iförgår Pumpgrop 3 | ggr |
| 1726 + 1727 | Iförgår Pumpgrop 4 | ggr |
| 1736 + 1737 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |
| 1738 + 1739 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1740 + 1741 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1742 + 1743 | För 3 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |
| 1752 + 1753 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |
| 1754 + 1755 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1756 + 1757 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1758 + 1759 | För 4 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |
| 1768 + 1769 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |
| 1770 + 1771 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1772 + 1773 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1774 + 1775 | För 5 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |
| 1784 + 1785 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |
| 1786 + 1787 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1788 + 1789 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1790 + 1791 | För 6 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |
| 1800 + 1801 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 1 | ggr |
| 1802 + 1803 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 2 | ggr |
| 1804 + 1805 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 3 | ggr |
| 1806 + 1807 | För 7 dagar sedan Pumpgrop 4 | ggr |

3.1.32 Ackumulerad pulsmängd

| | | |
|-------------|---------------------|-----------------|
| 1816 + 1817 | Totalt Pulskanal 1 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1818 + 1819 | Totalt Pulskanal 2 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1820 + 1821 | Totalt Pulskanal 3 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1822 + 1823 | Totalt Pulskanal 4 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1824 + 1825 | Totalt Pulskanal 5 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1826 + 1827 | Totalt Pulskanal 6 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1828 + 1829 | Totalt Pulskanal 7 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1830 + 1831 | Totalt Pulskanal 8 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1832 + 1833 | Idag Pulskanal 1 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1834 + 1835 | Idag Pulskanal 2 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1836 + 1837 | Idag Pulskanal 3 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1838 + 1839 | Idag Pulskanal 4 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1840 + 1841 | Idag Pulskanal 5 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1842 + 1843 | Idag Pulskanal 6 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1844 + 1845 | Idag Pulskanal 7 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1846 + 1847 | Idag Pulskanal 8 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1848 + 1849 | Igår Pulskanal 1 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1850 + 1851 | Igår Pulskanal 2 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1852 + 1853 | Igår Pulskanal 3 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1854 + 1855 | Igår Pulskanal 4 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1856 + 1857 | Igår Pulskanal 5 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1858 + 1859 | Igår Pulskanal 6 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1860 + 1861 | Igår Pulskanal 7 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1862 + 1863 | Igår Pulskanal 8 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1864 + 1865 | Iförgår Pulskanal 1 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1866 + 1867 | Iförgår Pulskanal 2 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1868 + 1869 | Iförgår Pulskanal 3 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1870 + 1871 | Iförgår Pulskanal 4 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1872 + 1873 | Iförgår Pulskanal 5 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1874 + 1875 | Iförgår Pulskanal 6 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1876 + 1877 | Iförgår Pulskanal 7 | 0.1 (m3,kWh,mm) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1878 + 1879 | Iförgår Pulskanal 8 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1880 + 1881 | För 3 dagar sedan Pulskanal 1 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1882 + 1883 | För 3 dagar sedan Pulskanal 2 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1884 + 1885 | För 3 dagar sedan Pulskanal 3 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1886 + 1887 | För 3 dagar sedan Pulskanal 4 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1888 + 1889 | För 3 dagar sedan Pulskanal 5 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1890 + 1891 | För 3 dagar sedan Pulskanal 6 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1892 + 1893 | För 3 dagar sedan Pulskanal 7 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1894 + 1895 | För 3 dagar sedan Pulskanal 8 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1896 + 1897 | För 4 dagar sedan Pulskanal 1 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1898 + 1899 | För 4 dagar sedan Pulskanal 2 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1900 + 1901 | För 4 dagar sedan Pulskanal 3 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1902 + 1903 | För 4 dagar sedan Pulskanal 4 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1904 + 1905 | För 4 dagar sedan Pulskanal 5 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1906 + 1907 | För 4 dagar sedan Pulskanal 6 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1908 + 1909 | För 4 dagar sedan Pulskanal 7 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1910 + 1911 | För 4 dagar sedan Pulskanal 8 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1912 + 1913 | För 5 dagar sedan Pulskanal 1 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1914 + 1915 | För 5 dagar sedan Pulskanal 2 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1916 + 1917 | För 5 dagar sedan Pulskanal 3 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1918 + 1919 | För 5 dagar sedan Pulskanal 4 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1920 + 1921 | För 5 dagar sedan Pulskanal 5 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1922 + 1923 | För 5 dagar sedan Pulskanal 6 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1924 + 1925 | För 5 dagar sedan Pulskanal 7 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1926 + 1927 | För 5 dagar sedan Pulskanal 8 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1928 + 1929 | För 6 dagar sedan Pulskanal 1 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1930 + 1931 | För 6 dagar sedan Pulskanal 2 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1932 + 1933 | För 6 dagar sedan Pulskanal 3 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1934 + 1935 | För 6 dagar sedan Pulskanal 4 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1936 + 1937 | För 6 dagar sedan Pulskanal 5 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1938 + 1939 | För 6 dagar sedan Pulskanal 6 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1940 + 1941 | För 6 dagar sedan Pulskanal 7 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1942 + 1943 | För 6 dagar sedan Pulskanal 8 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1944 + 1945 | För 7 dagar sedan Pulskanal 1 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1946 + 1947 | För 7 dagar sedan Pulskanal 2 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1948 + 1949 | För 7 dagar sedan Pulskanal 3 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1950 + 1951 | För 7 dagar sedan Pulskanal 4 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1952 + 1953 | För 7 dagar sedan Pulskanal 5 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1954 + 1955 | För 7 dagar sedan Pulskanal 6 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1956 + 1957 | För 7 dagar sedan Pulskanal 7 | 0.1 (m3,kWh,mm) |
| 1958 + 1959 | För 7 dagar sedan Pulskanal 8 | 0.1 (m3,kWh,mm) |

3.1.33 Lediga dataregister till master tolken

| | |
|-------------|--------------------------|
| 1960 | Register 1960 till 1999 |
| 1999 | är fria 16 bits register |
| 2000 + 2001 | Register 2000 till 2047 |
| 2046 + 2047 | är fria 32 bits register |

(Kan även användas som 16 bits reg.)

3.1.34 Korsreferens lista för IO-bitar

| | |
|------|------------------------|
| 2048 | IO nummer för IO-bit 0 |
| 2049 | IO nummer för IO-bit 1 |
| 2050 | IO nummer för IO-bit 2 |
| 2051 | IO nummer för IO-bit 3 |
| 2052 | IO nummer för IO-bit 4 |
| 2053 | IO nummer för IO-bit 5 |
| 2054 | IO nummer för IO-bit 6 |
| 2055 | IO nummer för IO-bit 7 |
| 2056 | IO nummer för IO-bit 8 |
| 2057 | IO nummer för IO-bit 9 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------------------|--------------------------------|
| 2058 | IO nummer för IO-bit 10 | |
| 2059 | IO nummer för IO-bit 11 | |
| 2060 | IO nummer för IO-bit 12 | |
| 2061 | IO nummer för IO-bit 13 | |
| 2062 | IO nummer för IO-bit 14 | |
| 2063 | IO nummer för IO-bit 15 | |
| 2064 | IO nummer för IO-bit 16 | |
| 2065 | IO nummer för IO-bit 17 | |
| 2066 | IO nummer för IO-bit 18 | |
| 2067 | IO nummer för IO-bit 19 | |
| 2068 | IO nummer för IO-bit 20 | |
| 2069 | IO nummer för IO-bit 21 | |
| 2070 | IO nummer för IO-bit 22 | |
| 2071 | IO nummer för IO-bit 23 | |
| 2072 | IO nummer för IO-bit 24 | |
| 2073 | IO nummer för IO-bit 25 | |
| 2074 | IO nummer för IO-bit 26 | |
| 2075 | IO nummer för IO-bit 27 | |
| 2076 | IO nummer för IO-bit 28 | |
| 2077 | IO nummer för IO-bit 29 | |
| 2078 | IO nummer för IO-bit 30 | |
| 2079 | IO nummer för IO-bit 31 | |
| 2080 | IO nummer för IO-bit 32 | |
| 2081 | IO nummer för IO-bit 33 | |
| 2082 | IO nummer för IO-bit 34 | |
| 2083 | IO nummer för IO-bit 35 | |
| 2084 | IO nummer för IO-bit 36 | |
| 2085 | IO nummer för IO-bit 37 | |
| 2086 | IO nummer för IO-bit 38 | |
| 2087 | IO nummer för IO-bit 39 | |
| 2088 | IO nummer för IO-bit 40 | |
| 2089 | IO nummer för IO-bit 41 | |
| 2090 | IO nummer för IO-bit 42 | |
| 2091 | IO nummer för IO-bit 43 | |
| 2092 | IO nummer för IO-bit 44 | |
| 2093 | IO nummer för IO-bit 45 | |
| 2094 | IO nummer för IO-bit 46 | |
| 2095 | IO nummer för IO-bit 47 | |
| 2096 | IO nummer för IO-bit 48 | |
| 2097 | IO nummer för IO-bit 49 | |
| 2098 | IO nummer för IO-bit 50 | |
| 2099 | IO nummer för IO-bit 51 | |
| 2100 | IO nummer för IO-bit 52 | |
| 2101 | IO nummer för IO-bit 53 | |
| 2102 | IO nummer för IO-bit 54 | |
| 2103 | IO nummer för IO-bit 55 | |
| 2104 | IO nummer för IO-bit 56 | |
| 2105 | IO nummer för IO-bit 57 | |
| 2106 | IO nummer för IO-bit 58 | |
| 2107 | IO nummer för IO-bit 59 | |
| 2108 | IO nummer för IO-bit 60 | |
| 2109 | IO nummer för IO-bit 61 | |
| 2110 | IO nummer för IO-bit 62 | |
| 2111 | IO nummer för IO-bit 63 | |
| 2112 | IO nummer för IO-bit 64 | |
| 2113 | IO nummer för IO-bit 65 | |
| 2114 | IO nummer för IO-bit 66 | |
| 2115 | IO nummer för IO-bit 67 | |
| 2116 | IO nummer för IO-bit 68 | |
| 2117 | IO nummer för IO-bit 69 | |
| 2118 | IO nummer för IO-bit 70 | |
| 2119 | IO nummer för IO-bit 71 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2120 | IO nummer för IO-bit 72 | |
| 2121 | IO nummer för IO-bit 73 | |
| 2122 | IO nummer för IO-bit 74 | |
| 2123 | IO nummer för IO-bit 75 | |
| 2124 | IO nummer för IO-bit 76 | |
| 2125 | IO nummer för IO-bit 77 | |
| 2126 | IO nummer för IO-bit 78 | |
| 2127 | IO nummer för IO-bit 79 | |
| 2128 | IO nummer för IO-bit 80 | |
| 2129 | IO nummer för IO-bit 81 | |
| 2130 | IO nummer för IO-bit 82 | |
| 2131 | IO nummer för IO-bit 83 | |
| 2132 | IO nummer för IO-bit 84 | |
| 2133 | IO nummer för IO-bit 85 | |
| 2134 | IO nummer för IO-bit 86 | |
| 2135 | IO nummer för IO-bit 87 | |
| 2136 | IO nummer för IO-bit 88 | |
| 2137 | IO nummer för IO-bit 89 | |
| 2138 | IO nummer för IO-bit 90 | |
| 2139 | IO nummer för IO-bit 91 | |
| 2140 | IO nummer för IO-bit 92 | |
| 2141 | IO nummer för IO-bit 93 | |
| 2142 | IO nummer för IO-bit 94 | |
| 2143 | IO nummer för IO-bit 95 | |
| 2144 | IO nummer för IO-bit 96 | |
| 2145 | IO nummer för IO-bit 97 | |
| 2146 | IO nummer för IO-bit 98 | |
| 2147 | IO nummer för IO-bit 99 | |
| 2148 | IO nummer för IO-bit 100 | |
| 2149 | IO nummer för IO-bit 101 | |
| 2150 | IO nummer för IO-bit 102 | |
| 2151 | IO nummer för IO-bit 103 | |
| 2152 | IO nummer för IO-bit 104 | |
| 2153 | IO nummer för IO-bit 105 | |
| 2154 | IO nummer för IO-bit 106 | |
| 2155 | IO nummer för IO-bit 107 | |
| 2156 | IO nummer för IO-bit 108 | |
| 2157 | IO nummer för IO-bit 109 | |
| 2158 | IO nummer för IO-bit 110 | |
| 2159 | IO nummer för IO-bit 111 | |
| 2160 | IO nummer för IO-bit 112 | |
| 2161 | IO nummer för IO-bit 113 | |
| 2162 | IO nummer för IO-bit 114 | |
| 2163 | IO nummer för IO-bit 115 | |
| 2164 | IO nummer för IO-bit 116 | |
| 2165 | IO nummer för IO-bit 117 | |
| 2166 | IO nummer för IO-bit 118 | |
| 2167 | IO nummer för IO-bit 119 | |
| 2168 | IO nummer för IO-bit 120 | |
| 2169 | IO nummer för IO-bit 121 | |
| 2170 | IO nummer för IO-bit 122 | |
| 2171 | IO nummer för IO-bit 123 | |
| 2172 | IO nummer för IO-bit 124 | |
| 2173 | IO nummer för IO-bit 125 | |
| 2174 | IO nummer för IO-bit 126 | |
| 2175 | IO nummer för IO-bit 127 | |
| 2176 | IO nummer för IO-bit 128 | |
| 2177 | IO nummer för IO-bit 129 | |
| 2178 | IO nummer för IO-bit 130 | |
| 2179 | IO nummer för IO-bit 131 | |
| 2180 | IO nummer för IO-bit 132 | |
| 2181 | IO nummer för IO-bit 133 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2182 | IO nummer för IO-bit 134 | |
| 2183 | IO nummer för IO-bit 135 | |
| 2184 | IO nummer för IO-bit 136 | |
| 2185 | IO nummer för IO-bit 137 | |
| 2186 | IO nummer för IO-bit 138 | |
| 2187 | IO nummer för IO-bit 139 | |
| 2188 | IO nummer för IO-bit 140 | |
| 2189 | IO nummer för IO-bit 141 | |
| 2190 | IO nummer för IO-bit 142 | |
| 2191 | IO nummer för IO-bit 143 | |
| 2192 | IO nummer för IO-bit 144 | |
| 2193 | IO nummer för IO-bit 145 | |
| 2194 | IO nummer för IO-bit 146 | |
| 2195 | IO nummer för IO-bit 147 | |
| 2196 | IO nummer för IO-bit 148 | |
| 2197 | IO nummer för IO-bit 149 | |
| 2198 | IO nummer för IO-bit 150 | |
| 2199 | IO nummer för IO-bit 151 | |
| 2200 | IO nummer för IO-bit 152 | |
| 2201 | IO nummer för IO-bit 153 | |
| 2202 | IO nummer för IO-bit 154 | |
| 2203 | IO nummer för IO-bit 155 | |
| 2204 | IO nummer för IO-bit 156 | |
| 2205 | IO nummer för IO-bit 157 | |
| 2206 | IO nummer för IO-bit 158 | |
| 2207 | IO nummer för IO-bit 159 | |
| 2208 | IO nummer för IO-bit 160 | |
| 2209 | IO nummer för IO-bit 161 | |
| 2210 | IO nummer för IO-bit 162 | |
| 2211 | IO nummer för IO-bit 163 | |
| 2212 | IO nummer för IO-bit 164 | |
| 2213 | IO nummer för IO-bit 165 | |
| 2214 | IO nummer för IO-bit 166 | |
| 2215 | IO nummer för IO-bit 167 | |
| 2216 | IO nummer för IO-bit 168 | |
| 2217 | IO nummer för IO-bit 169 | |
| 2218 | IO nummer för IO-bit 170 | |
| 2219 | IO nummer för IO-bit 171 | |
| 2220 | IO nummer för IO-bit 172 | |
| 2221 | IO nummer för IO-bit 173 | |
| 2222 | IO nummer för IO-bit 174 | |
| 2223 | IO nummer för IO-bit 175 | |
| 2224 | IO nummer för IO-bit 176 | |
| 2225 | IO nummer för IO-bit 177 | |
| 2226 | IO nummer för IO-bit 178 | |
| 2227 | IO nummer för IO-bit 179 | |
| 2228 | IO nummer för IO-bit 180 | |
| 2229 | IO nummer för IO-bit 181 | |
| 2230 | IO nummer för IO-bit 182 | |
| 2231 | IO nummer för IO-bit 183 | |
| 2232 | IO nummer för IO-bit 184 | |
| 2233 | IO nummer för IO-bit 185 | |
| 2234 | IO nummer för IO-bit 186 | |
| 2235 | IO nummer för IO-bit 187 | |
| 2236 | IO nummer för IO-bit 188 | |
| 2237 | IO nummer för IO-bit 189 | |
| 2238 | IO nummer för IO-bit 190 | |
| 2239 | IO nummer för IO-bit 191 | |
| 2240 | IO nummer för IO-bit 192 | |
| 2241 | IO nummer för IO-bit 193 | |
| 2242 | IO nummer för IO-bit 194 | |
| 2243 | IO nummer för IO-bit 195 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2244 | IO nummer för IO-bit 196 | |
| 2245 | IO nummer för IO-bit 197 | |
| 2246 | IO nummer för IO-bit 198 | |
| 2247 | IO nummer för IO-bit 199 | |
| 2248 | IO nummer för IO-bit 200 | |
| 2249 | IO nummer för IO-bit 201 | |
| 2250 | IO nummer för IO-bit 202 | |
| 2251 | IO nummer för IO-bit 203 | |
| 2252 | IO nummer för IO-bit 204 | |
| 2253 | IO nummer för IO-bit 205 | |
| 2254 | IO nummer för IO-bit 206 | |
| 2255 | IO nummer för IO-bit 207 | |
| 2256 | IO nummer för IO-bit 208 | |
| 2257 | IO nummer för IO-bit 209 | |
| 2258 | IO nummer för IO-bit 210 | |
| 2259 | IO nummer för IO-bit 211 | |
| 2260 | IO nummer för IO-bit 212 | |
| 2261 | IO nummer för IO-bit 213 | |
| 2262 | IO nummer för IO-bit 214 | |
| 2263 | IO nummer för IO-bit 215 | |
| 2264 | IO nummer för IO-bit 216 | |
| 2265 | IO nummer för IO-bit 217 | |
| 2266 | IO nummer för IO-bit 218 | |
| 2267 | IO nummer för IO-bit 219 | |
| 2268 | IO nummer för IO-bit 220 | |
| 2269 | IO nummer för IO-bit 221 | |
| 2270 | IO nummer för IO-bit 222 | |
| 2271 | IO nummer för IO-bit 223 | |
| 2272 | IO nummer för IO-bit 224 | |
| 2273 | IO nummer för IO-bit 225 | |
| 2274 | IO nummer för IO-bit 226 | |
| 2275 | IO nummer för IO-bit 227 | |
| 2276 | IO nummer för IO-bit 228 | |
| 2277 | IO nummer för IO-bit 229 | |
| 2278 | IO nummer för IO-bit 230 | |
| 2279 | IO nummer för IO-bit 231 | |
| 2280 | IO nummer för IO-bit 232 | |
| 2281 | IO nummer för IO-bit 233 | |
| 2282 | IO nummer för IO-bit 234 | |
| 2283 | IO nummer för IO-bit 235 | |
| 2284 | IO nummer för IO-bit 236 | |
| 2285 | IO nummer för IO-bit 237 | |
| 2286 | IO nummer för IO-bit 238 | |
| 2287 | IO nummer för IO-bit 239 | |
| 2288 | IO nummer för IO-bit 240 | |
| 2289 | IO nummer för IO-bit 241 | |
| 2290 | IO nummer för IO-bit 242 | |
| 2291 | IO nummer för IO-bit 243 | |
| 2292 | IO nummer för IO-bit 244 | |
| 2293 | IO nummer för IO-bit 245 | |
| 2294 | IO nummer för IO-bit 246 | |
| 2295 | IO nummer för IO-bit 247 | |
| 2296 | IO nummer för IO-bit 248 | |
| 2297 | IO nummer för IO-bit 249 | |
| 2298 | IO nummer för IO-bit 250 | |
| 2299 | IO nummer för IO-bit 251 | |
| 2300 | IO nummer för IO-bit 252 | |
| 2301 | IO nummer för IO-bit 253 | |
| 2302 | IO nummer för IO-bit 254 | |
| 2303 | IO nummer för IO-bit 255 | |
| 2304 | IO nummer för IO-bit 256 | |
| 2305 | IO nummer för IO-bit 257 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2306 | IO nummer för IO-bit 258 | |
| 2307 | IO nummer för IO-bit 259 | |
| 2308 | IO nummer för IO-bit 260 | |
| 2309 | IO nummer för IO-bit 261 | |
| 2310 | IO nummer för IO-bit 262 | |
| 2311 | IO nummer för IO-bit 263 | |
| 2312 | IO nummer för IO-bit 264 | |
| 2313 | IO nummer för IO-bit 265 | |
| 2314 | IO nummer för IO-bit 266 | |
| 2315 | IO nummer för IO-bit 267 | |
| 2316 | IO nummer för IO-bit 268 | |
| 2317 | IO nummer för IO-bit 269 | |
| 2318 | IO nummer för IO-bit 270 | |
| 2319 | IO nummer för IO-bit 271 | |
| 2320 | IO nummer för IO-bit 272 | |
| 2321 | IO nummer för IO-bit 273 | |
| 2322 | IO nummer för IO-bit 274 | |
| 2323 | IO nummer för IO-bit 275 | |
| 2324 | IO nummer för IO-bit 276 | |
| 2325 | IO nummer för IO-bit 277 | |
| 2326 | IO nummer för IO-bit 278 | |
| 2327 | IO nummer för IO-bit 279 | |
| 2328 | IO nummer för IO-bit 280 | |
| 2329 | IO nummer för IO-bit 281 | |
| 2330 | IO nummer för IO-bit 282 | |
| 2331 | IO nummer för IO-bit 283 | |
| 2332 | IO nummer för IO-bit 284 | |
| 2333 | IO nummer för IO-bit 285 | |
| 2334 | IO nummer för IO-bit 286 | |
| 2335 | IO nummer för IO-bit 287 | |
| 2336 | IO nummer för IO-bit 288 | |
| 2337 | IO nummer för IO-bit 289 | |
| 2338 | IO nummer för IO-bit 290 | |
| 2339 | IO nummer för IO-bit 291 | |
| 2340 | IO nummer för IO-bit 292 | |
| 2341 | IO nummer för IO-bit 293 | |
| 2342 | IO nummer för IO-bit 294 | |
| 2343 | IO nummer för IO-bit 295 | |
| 2344 | IO nummer för IO-bit 296 | |
| 2345 | IO nummer för IO-bit 297 | |
| 2346 | IO nummer för IO-bit 298 | |
| 2347 | IO nummer för IO-bit 299 | |
| 2348 | IO nummer för IO-bit 300 | |
| 2349 | IO nummer för IO-bit 301 | |
| 2350 | IO nummer för IO-bit 302 | |
| 2351 | IO nummer för IO-bit 303 | |
| 2352 | IO nummer för IO-bit 304 | |
| 2353 | IO nummer för IO-bit 305 | |
| 2354 | IO nummer för IO-bit 306 | |
| 2355 | IO nummer för IO-bit 307 | |
| 2356 | IO nummer för IO-bit 308 | |
| 2357 | IO nummer för IO-bit 309 | |
| 2358 | IO nummer för IO-bit 310 | |
| 2359 | IO nummer för IO-bit 311 | |
| 2360 | IO nummer för IO-bit 312 | |
| 2361 | IO nummer för IO-bit 313 | |
| 2362 | IO nummer för IO-bit 314 | |
| 2363 | IO nummer för IO-bit 315 | |
| 2364 | IO nummer för IO-bit 316 | |
| 2365 | IO nummer för IO-bit 317 | |
| 2366 | IO nummer för IO-bit 318 | |
| 2367 | IO nummer för IO-bit 319 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2368 | IO nummer för IO-bit 320 | |
| 2369 | IO nummer för IO-bit 321 | |
| 2370 | IO nummer för IO-bit 322 | |
| 2371 | IO nummer för IO-bit 323 | |
| 2372 | IO nummer för IO-bit 324 | |
| 2373 | IO nummer för IO-bit 325 | |
| 2374 | IO nummer för IO-bit 326 | |
| 2375 | IO nummer för IO-bit 327 | |
| 2376 | IO nummer för IO-bit 328 | |
| 2377 | IO nummer för IO-bit 329 | |
| 2378 | IO nummer för IO-bit 330 | |
| 2379 | IO nummer för IO-bit 331 | |
| 2380 | IO nummer för IO-bit 332 | |
| 2381 | IO nummer för IO-bit 333 | |
| 2382 | IO nummer för IO-bit 334 | |
| 2383 | IO nummer för IO-bit 335 | |
| 2384 | IO nummer för IO-bit 336 | |
| 2385 | IO nummer för IO-bit 337 | |
| 2386 | IO nummer för IO-bit 338 | |
| 2387 | IO nummer för IO-bit 339 | |
| 2388 | IO nummer för IO-bit 340 | |
| 2389 | IO nummer för IO-bit 341 | |
| 2390 | IO nummer för IO-bit 342 | |
| 2391 | IO nummer för IO-bit 343 | |
| 2392 | IO nummer för IO-bit 344 | |
| 2393 | IO nummer för IO-bit 345 | |
| 2394 | IO nummer för IO-bit 346 | |
| 2395 | IO nummer för IO-bit 347 | |
| 2396 | IO nummer för IO-bit 348 | |
| 2397 | IO nummer för IO-bit 349 | |
| 2398 | IO nummer för IO-bit 350 | |
| 2399 | IO nummer för IO-bit 351 | |
| 2400 | IO nummer för IO-bit 352 | |
| 2401 | IO nummer för IO-bit 353 | |
| 2402 | IO nummer för IO-bit 354 | |
| 2403 | IO nummer för IO-bit 355 | |
| 2404 | IO nummer för IO-bit 356 | |
| 2405 | IO nummer för IO-bit 357 | |
| 2406 | IO nummer för IO-bit 358 | |
| 2407 | IO nummer för IO-bit 359 | |
| 2408 | IO nummer för IO-bit 360 | |
| 2409 | IO nummer för IO-bit 361 | |
| 2410 | IO nummer för IO-bit 362 | |
| 2411 | IO nummer för IO-bit 363 | |
| 2412 | IO nummer för IO-bit 364 | |
| 2413 | IO nummer för IO-bit 365 | |
| 2414 | IO nummer för IO-bit 366 | |
| 2415 | IO nummer för IO-bit 367 | |
| 2416 | IO nummer för IO-bit 368 | |
| 2417 | IO nummer för IO-bit 369 | |
| 2418 | IO nummer för IO-bit 370 | |
| 2419 | IO nummer för IO-bit 371 | |
| 2420 | IO nummer för IO-bit 372 | |
| 2421 | IO nummer för IO-bit 373 | |
| 2422 | IO nummer för IO-bit 374 | |
| 2423 | IO nummer för IO-bit 375 | |
| 2424 | IO nummer för IO-bit 376 | |
| 2425 | IO nummer för IO-bit 377 | |
| 2426 | IO nummer för IO-bit 378 | |
| 2427 | IO nummer för IO-bit 379 | |
| 2428 | IO nummer för IO-bit 380 | |
| 2429 | IO nummer för IO-bit 381 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2430 | IO nummer för IO-bit 382 | |
| 2431 | IO nummer för IO-bit 383 | |
| 2432 | IO nummer för IO-bit 384 | |
| 2433 | IO nummer för IO-bit 385 | |
| 2434 | IO nummer för IO-bit 386 | |
| 2435 | IO nummer för IO-bit 387 | |
| 2436 | IO nummer för IO-bit 388 | |
| 2437 | IO nummer för IO-bit 389 | |
| 2438 | IO nummer för IO-bit 390 | |
| 2439 | IO nummer för IO-bit 391 | |
| 2440 | IO nummer för IO-bit 392 | |
| 2441 | IO nummer för IO-bit 393 | |
| 2442 | IO nummer för IO-bit 394 | |
| 2443 | IO nummer för IO-bit 395 | |
| 2444 | IO nummer för IO-bit 396 | |
| 2445 | IO nummer för IO-bit 397 | |
| 2446 | IO nummer för IO-bit 398 | |
| 2447 | IO nummer för IO-bit 399 | |
| 2448 | IO nummer för IO-bit 400 | |
| 2449 | IO nummer för IO-bit 401 | |
| 2450 | IO nummer för IO-bit 402 | |
| 2451 | IO nummer för IO-bit 403 | |
| 2452 | IO nummer för IO-bit 404 | |
| 2453 | IO nummer för IO-bit 405 | |
| 2454 | IO nummer för IO-bit 406 | |
| 2455 | IO nummer för IO-bit 407 | |
| 2456 | IO nummer för IO-bit 408 | |
| 2457 | IO nummer för IO-bit 409 | |
| 2458 | IO nummer för IO-bit 410 | |
| 2459 | IO nummer för IO-bit 411 | |
| 2460 | IO nummer för IO-bit 412 | |
| 2461 | IO nummer för IO-bit 413 | |
| 2462 | IO nummer för IO-bit 414 | |
| 2463 | IO nummer för IO-bit 415 | |
| 2464 | IO nummer för IO-bit 416 | |
| 2465 | IO nummer för IO-bit 417 | |
| 2466 | IO nummer för IO-bit 418 | |
| 2467 | IO nummer för IO-bit 419 | |
| 2468 | IO nummer för IO-bit 420 | |
| 2469 | IO nummer för IO-bit 421 | |
| 2470 | IO nummer för IO-bit 422 | |
| 2471 | IO nummer för IO-bit 423 | |
| 2472 | IO nummer för IO-bit 424 | |
| 2473 | IO nummer för IO-bit 425 | |
| 2474 | IO nummer för IO-bit 426 | |
| 2475 | IO nummer för IO-bit 427 | |
| 2476 | IO nummer för IO-bit 428 | |
| 2477 | IO nummer för IO-bit 429 | |
| 2478 | IO nummer för IO-bit 430 | |
| 2479 | IO nummer för IO-bit 431 | |
| 2480 | IO nummer för IO-bit 432 | |
| 2481 | IO nummer för IO-bit 433 | |
| 2482 | IO nummer för IO-bit 434 | |
| 2483 | IO nummer för IO-bit 435 | |
| 2484 | IO nummer för IO-bit 436 | |
| 2485 | IO nummer för IO-bit 437 | |
| 2486 | IO nummer för IO-bit 438 | |
| 2487 | IO nummer för IO-bit 439 | |
| 2488 | IO nummer för IO-bit 440 | |
| 2489 | IO nummer för IO-bit 441 | |
| 2490 | IO nummer för IO-bit 442 | |
| 2491 | IO nummer för IO-bit 443 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2492 | IO nummer för IO-bit 444 | |
| 2493 | IO nummer för IO-bit 445 | |
| 2494 | IO nummer för IO-bit 446 | |
| 2495 | IO nummer för IO-bit 447 | |
| 2496 | IO nummer för IO-bit 448 | |
| 2497 | IO nummer för IO-bit 449 | |
| 2498 | IO nummer för IO-bit 450 | |
| 2499 | IO nummer för IO-bit 451 | |
| 2500 | IO nummer för IO-bit 452 | |
| 2501 | IO nummer för IO-bit 453 | |
| 2502 | IO nummer för IO-bit 454 | |
| 2503 | IO nummer för IO-bit 455 | |
| 2504 | IO nummer för IO-bit 456 | |
| 2505 | IO nummer för IO-bit 457 | |
| 2506 | IO nummer för IO-bit 458 | |
| 2507 | IO nummer för IO-bit 459 | |
| 2508 | IO nummer för IO-bit 460 | |
| 2509 | IO nummer för IO-bit 461 | |
| 2510 | IO nummer för IO-bit 462 | |
| 2511 | IO nummer för IO-bit 463 | |
| 2512 | IO nummer för IO-bit 464 | |
| 2513 | IO nummer för IO-bit 465 | |
| 2514 | IO nummer för IO-bit 466 | |
| 2515 | IO nummer för IO-bit 467 | |
| 2516 | IO nummer för IO-bit 468 | |
| 2517 | IO nummer för IO-bit 469 | |
| 2518 | IO nummer för IO-bit 470 | |
| 2519 | IO nummer för IO-bit 471 | |
| 2520 | IO nummer för IO-bit 472 | |
| 2521 | IO nummer för IO-bit 473 | |
| 2522 | IO nummer för IO-bit 474 | |
| 2523 | IO nummer för IO-bit 475 | |
| 2524 | IO nummer för IO-bit 476 | |
| 2525 | IO nummer för IO-bit 477 | |
| 2526 | IO nummer för IO-bit 478 | |
| 2527 | IO nummer för IO-bit 479 | |
| 2528 | IO nummer för IO-bit 480 | |
| 2529 | IO nummer för IO-bit 481 | |
| 2530 | IO nummer för IO-bit 482 | |
| 2531 | IO nummer för IO-bit 483 | |
| 2532 | IO nummer för IO-bit 484 | |
| 2533 | IO nummer för IO-bit 485 | |
| 2534 | IO nummer för IO-bit 486 | |
| 2535 | IO nummer för IO-bit 487 | |
| 2536 | IO nummer för IO-bit 488 | |
| 2537 | IO nummer för IO-bit 489 | |
| 2538 | IO nummer för IO-bit 490 | |
| 2539 | IO nummer för IO-bit 491 | |
| 2540 | IO nummer för IO-bit 492 | |
| 2541 | IO nummer för IO-bit 493 | |
| 2542 | IO nummer för IO-bit 494 | |
| 2543 | IO nummer för IO-bit 495 | |
| 2544 | IO nummer för IO-bit 496 | |
| 2545 | IO nummer för IO-bit 497 | |
| 2546 | IO nummer för IO-bit 498 | |
| 2547 | IO nummer för IO-bit 499 | |
| 2548 | IO nummer för IO-bit 500 | |
| 2549 | IO nummer för IO-bit 501 | |
| 2550 | IO nummer för IO-bit 502 | |
| 2551 | IO nummer för IO-bit 503 | |
| 2552 | IO nummer för IO-bit 504 | |
| 2553 | IO nummer för IO-bit 505 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2554 | IO nummer för IO-bit 506 | |
| 2555 | IO nummer för IO-bit 507 | |
| 2556 | IO nummer för IO-bit 508 | |
| 2557 | IO nummer för IO-bit 509 | |
| 2558 | IO nummer för IO-bit 510 | |

3.1.35 Korsreferens lista för dataregister med skalfaktorer.

Dela skalfaktor med 2 för verkligt värde (Bit 0=polaritets flagga, 1-15=skalfaktor)

| | |
|------|--|
| 2560 | Korsreferens för dataregister 0 |
| 2561 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 0 |
| 2562 | Korsreferens för dataregister 1 |
| 2563 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 1 |
| 2564 | Korsreferens för dataregister 2 |
| 2565 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 2 |
| 2566 | Korsreferens för dataregister 3 |
| 2567 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 3 |
| 2568 | Korsreferens för data register 4 |
| 2569 | Skalfaktor och polaritets flagga för data register 4 |
| 2570 | Korsreferens för dataregister 5 |
| 2571 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 5 |
| 2572 | Korsreferens för dataregister 6 |
| 2573 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 6 |
| 2574 | Korsreferens för dataregister 7 |
| 2575 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 7 |
| 2576 | Korsreferens för dataregister 8 |
| 2577 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 8 |
| 2578 | Korsreferens för dataregister 9 |
| 2579 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 9 |
| 2580 | Korsreferens för dataregister 10 |
| 2581 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 10 |
| 2582 | Korsreferens för dataregister 11 |
| 2583 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 11 |
| 2584 | Korsreferens för dataregister 12 |
| 2585 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 12 |
| 2586 | Korsreferens för dataregister 13 |
| 2587 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 13 |
| 2588 | Korsreferens för dataregister 14 |
| 2589 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 14 |
| 2590 | Korsreferens för dataregister 15 |
| 2591 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 15 |
| 2592 | Korsreferens för dataregister 16 |
| 2593 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 16 |
| 2594 | Korsreferens för dataregister 17 |
| 2595 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 17 |
| 2596 | Korsreferens för dataregister 18 |
| 2597 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 18 |
| 2598 | Korsreferens för dataregister 19 |
| 2599 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 19 |
| 2600 | Korsreferens för dataregister 20 |
| 2601 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 20 |
| 2602 | Korsreferens för dataregister 21 |
| 2603 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 21 |
| 2604 | Korsreferens för dataregister 22 |
| 2605 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 22 |
| 2606 | Korsreferens för dataregister 23 |
| 2607 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 23 |
| 2608 | Korsreferens för dataregister 24 |
| 2609 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 24 |
| 2610 | Korsreferens för dataregister 25 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--|--------------------------------|
| 2611 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 25 | |
| 2612 | Korsreferens för dataregister 26 | |
| 2613 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 26 | |
| 2614 | Korsreferens för dataregister 27 | |
| 2615 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 27 | |
| 2616 | Korsreferens för dataregister 28 | |
| 2617 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 28 | |
| 2618 | Korsreferens för dataregister 29 | |
| 2619 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 29 | |
| 2620 | Korsreferens för dataregister 30 | |
| 2621 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 30 | |
| 2622 | Korsreferens för dataregister 31 | |
| 2623 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 31 | |
| 2624 | Korsreferens för dataregister 32 | |
| 2625 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 32 | |
| 2626 | Korsreferens för dataregister 33 | |
| 2627 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 33 | |
| 2628 | Korsreferens för dataregister 34 | |
| 2629 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 34 | |
| 2630 | Korsreferens för dataregister 35 | |
| 2631 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 35 | |
| 2632 | Korsreferens för dataregister 36 | |
| 2633 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 36 | |
| 2634 | Korsreferens för dataregister 37 | |
| 2635 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 37 | |
| 2636 | Korsreferens för dataregister 38 | |
| 2637 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 38 | |
| 2638 | Korsreferens för dataregister 39 | |
| 2639 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 39 | |
| 2640 | Korsreferens för dataregister 40 | |
| 2641 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 40 | |
| 2642 | Korsreferens för dataregister 41 | |
| 2643 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 41 | |
| 2644 | Korsreferens för dataregister 42 | |
| 2645 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 42 | |
| 2646 | Korsreferens för dataregister 43 | |
| 2647 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 43 | |
| 2648 | Korsreferens för dataregister 44 | |
| 2649 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 44 | |
| 2650 | Korsreferens för dataregister 45 | |
| 2651 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 45 | |
| 2652 | Korsreferens för dataregister 46 | |
| 2653 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 46 | |
| 2654 | Korsreferens för dataregister 47 | |
| 2655 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 47 | |
| 2656 | Korsreferens för dataregister 48 | |
| 2657 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 48 | |
| 2658 | Korsreferens för dataregister 49 | |
| 2659 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 49 | |
| 2660 | Korsreferens för dataregister 50 | |
| 2661 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 50 | |
| 2662 | Korsreferens för dataregister 51 | |
| 2663 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 51 | |
| 2664 | Korsreferens för dataregister 52 | |
| 2665 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 52 | |
| 2666 | Korsreferens för dataregister 53 | |
| 2667 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 53 | |
| 2668 | Korsreferens för dataregister 54 | |
| 2669 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 54 | |
| 2670 | Korsreferens för dataregister 55 | |
| 2671 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 55 | |
| 2672 | Korsreferens för dataregister 56 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--|--------------------------------|
| 2673 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 56 | |
| 2674 | Korsreferens för dataregister 57 | |
| 2675 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 57 | |
| 2676 | Korsreferens för dataregister 58 | |
| 2677 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 58 | |
| 2678 | Korsreferens för dataregister 59 | |
| 2679 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 59 | |
| 2680 | Korsreferens för dataregister 60 | |
| 2681 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 60 | |
| 2682 | Korsreferens för dataregister 61 | |
| 2683 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 61 | |
| 2684 | Korsreferens för dataregister 62 | |
| 2685 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 62 | |
| 2686 | Korsreferens för dataregister 63 | |
| 2687 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 63 | |
| 2688 | Korsreferens för dataregister 64 | |
| 2689 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 64 | |
| 2690 | Korsreferens för dataregister 65 | |
| 2691 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 65 | |
| 2692 | Korsreferens för dataregister 66 | |
| 2693 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 66 | |
| 2694 | Korsreferens för dataregister 67 | |
| 2695 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 67 | |
| 2696 | Korsreferens för dataregister 68 | |
| 2697 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 68 | |
| 2698 | Korsreferens för dataregister 69 | |
| 2699 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 69 | |
| 2700 | Korsreferens för dataregister 70 | |
| 2701 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 70 | |
| 2702 | Korsreferens för dataregister 71 | |
| 2703 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 71 | |
| 2704 | Korsreferens för dataregister 72 | |
| 2705 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 72 | |
| 2706 | Korsreferens för dataregister 73 | |
| 2707 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 73 | |
| 2708 | Korsreferens för dataregister 74 | |
| 2709 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 74 | |
| 2710 | Korsreferens för dataregister 75 | |
| 2711 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 75 | |
| 2712 | Korsreferens för dataregister 76 | |
| 2713 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 76 | |
| 2714 | Korsreferens för dataregister 77 | |
| 2715 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 77 | |
| 2716 | Korsreferens för dataregister 78 | |
| 2717 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 78 | |
| 2718 | Korsreferens för dataregister 79 | |
| 2719 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 79 | |
| 2720 | Korsreferens för dataregister 80 | |
| 2721 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 80 | |
| 2722 | Korsreferens för dataregister 81 | |
| 2723 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 81 | |
| 2724 | Korsreferens för dataregister 82 | |
| 2725 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 82 | |
| 2726 | Korsreferens för dataregister 83 | |
| 2727 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 83 | |
| 2728 | Korsreferens för dataregister 84 | |
| 2729 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 84 | |
| 2730 | Korsreferens för dataregister 85 | |
| 2731 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 85 | |
| 2732 | Korsreferens för dataregister 86 | |
| 2733 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 86 | |
| 2734 | Korsreferens för dataregister 87 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|--------------------------------|
| 2735 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 87 | |
| 2736 | Korsreferens för dataregister 88 | |
| 2737 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 88 | |
| 2738 | Korsreferens för dataregister 89 | |
| 2739 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 89 | |
| 2740 | Korsreferens för dataregister 90 | |
| 2741 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 90 | |
| 2742 | Korsreferens för dataregister 91 | |
| 2743 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 91 | |
| 2744 | Korsreferens för dataregister 92 | |
| 2745 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 92 | |
| 2746 | Korsreferens för dataregister 93 | |
| 2747 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 93 | |
| 2748 | Korsreferens för dataregister 94 | |
| 2749 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 94 | |
| 2750 | Korsreferens för dataregister 95 | |
| 2751 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 95 | |
| 2752 | Korsreferens för dataregister 96 | |
| 2753 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 96 | |
| 2754 | Korsreferens för dataregister 97 | |
| 2755 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 97 | |
| 2756 | Korsreferens för dataregister 98 | |
| 2757 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 98 | |
| 2758 | Korsreferens för dataregister 99 | |
| 2759 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 99 | |
| 2760 | Korsreferens för dataregister 100 | |
| 2761 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 100 | |
| 2762 | Korsreferens för dataregister 101 | |
| 2763 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 101 | |
| 2764 | Korsreferens för dataregister 102 | |
| 2765 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 102 | |
| 2766 | Korsreferens för dataregister 103 | |
| 2767 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 103 | |
| 2768 | Korsreferens för dataregister 104 | |
| 2769 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 104 | |
| 2770 | Korsreferens för dataregister 105 | |
| 2771 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 105 | |
| 2772 | Korsreferens för dataregister 106 | |
| 2773 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 106 | |
| 2774 | Korsreferens för dataregister 107 | |
| 2775 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 107 | |
| 2776 | Korsreferens för dataregister 108 | |
| 2777 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 108 | |
| 2778 | Korsreferens för dataregister 109 | |
| 2779 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 109 | |
| 2780 | Korsreferens för dataregister 110 | |
| 2781 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 110 | |
| 2782 | Korsreferens för dataregister 111 | |
| 2783 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 111 | |
| 2784 | Korsreferens för dataregister 112 | |
| 2785 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 112 | |
| 2786 | Korsreferens för dataregister 113 | |
| 2787 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 113 | |
| 2788 | Korsreferens för dataregister 114 | |
| 2789 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 114 | |
| 2790 | Korsreferens för dataregister 115 | |
| 2791 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 115 | |
| 2792 | Korsreferens för dataregister 116 | |
| 2793 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 116 | |
| 2794 | Korsreferens för dataregister 117 | |
| 2795 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 117 | |
| 2796 | Korsreferens för dataregister 118 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|--------------------------------|
| 2797 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 118 | |
| 2798 | Korsreferens för dataregister 119 | |
| 2799 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 119 | |
| 2800 | Korsreferens för dataregister 120 | |
| 2801 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 120 | |
| 2802 | Korsreferens för dataregister 121 | |
| 2803 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 121 | |
| 2804 | Korsreferens för dataregister 122 | |
| 2805 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 122 | |
| 2806 | Korsreferens för dataregister 123 | |
| 2807 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 123 | |
| 2808 | Korsreferens för dataregister 124 | |
| 2809 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 124 | |
| 2810 | Korsreferens för dataregister 125 | |
| 2811 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 125 | |
| 2812 | Korsreferens för dataregister 126 | |
| 2813 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 126 | |
| 2814 | Korsreferens för dataregister 127 | |
| 2815 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 127 | |
| 2816 | Korsreferens för dataregister 128 | |
| 2817 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 128 | |
| 2818 | Korsreferens för dataregister 129 | |
| 2819 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 129 | |
| 2820 | Korsreferens för dataregister 130 | |
| 2821 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 130 | |
| 2822 | Korsreferens för dataregister 131 | |
| 2823 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 131 | |
| 2824 | Korsreferens för dataregister 132 | |
| 2825 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 132 | |
| 2826 | Korsreferens för dataregister 133 | |
| 2827 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 133 | |
| 2828 | Korsreferens för dataregister 134 | |
| 2829 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 134 | |
| 2830 | Korsreferens för dataregister 135 | |
| 2831 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 135 | |
| 2832 | Korsreferens för dataregister 136 | |
| 2833 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 136 | |
| 2834 | Korsreferens för dataregister 137 | |
| 2835 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 137 | |
| 2836 | Korsreferens för dataregister 138 | |
| 2837 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 138 | |
| 2838 | Korsreferens för dataregister 139 | |
| 2839 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 139 | |
| 2840 | Korsreferens för dataregister 140 | |
| 2841 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 140 | |
| 2842 | Korsreferens för dataregister 141 | |
| 2843 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 141 | |
| 2844 | Korsreferens för dataregister 142 | |
| 2845 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 142 | |
| 2846 | Korsreferens för dataregister 143 | |
| 2847 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 143 | |
| 2848 | Korsreferens för dataregister 144 | |
| 2849 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 144 | |
| 2850 | Korsreferens för dataregister 145 | |
| 2851 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 145 | |
| 2852 | Korsreferens för dataregister 146 | |
| 2853 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 146 | |
| 2854 | Korsreferens för dataregister 147 | |
| 2855 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 147 | |
| 2856 | Korsreferens för dataregister 148 | |
| 2857 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 148 | |
| 2858 | Korsreferens för dataregister 149 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|--------------------------------|
| 2859 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 149 | |
| 2860 | Korsreferens för dataregister 150 | |
| 2861 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 150 | |
| 2862 | Korsreferens för dataregister 151 | |
| 2863 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 151 | |
| 2864 | Korsreferens för dataregister 152 | |
| 2865 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 152 | |
| 2866 | Korsreferens för dataregister 153 | |
| 2867 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 153 | |
| 2868 | Korsreferens för dataregister 154 | |
| 2869 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 154 | |
| 2870 | Korsreferens för dataregister 155 | |
| 2871 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 155 | |
| 2872 | Korsreferens för dataregister 156 | |
| 2873 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 156 | |
| 2874 | Korsreferens för dataregister 157 | |
| 2875 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 157 | |
| 2876 | Korsreferens för dataregister 158 | |
| 2877 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 158 | |
| 2878 | Korsreferens för dataregister 159 | |
| 2879 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 159 | |
| 2880 | Korsreferens för dataregister 160 | |
| 2881 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 160 | |
| 2882 | Korsreferens för dataregister 161 | |
| 2883 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 161 | |
| 2884 | Korsreferens för dataregister 162 | |
| 2885 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 162 | |
| 2886 | Korsreferens för dataregister 163 | |
| 2887 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 163 | |
| 2888 | Korsreferens för dataregister 164 | |
| 2889 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 164 | |
| 2890 | Korsreferens för dataregister 165 | |
| 2891 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 165 | |
| 2892 | Korsreferens för dataregister 166 | |
| 2893 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 166 | |
| 2894 | Korsreferens för dataregister 167 | |
| 2895 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 167 | |
| 2896 | Korsreferens för dataregister 168 | |
| 2897 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 168 | |
| 2898 | Korsreferens för dataregister 169 | |
| 2899 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 169 | |
| 2900 | Korsreferens för dataregister 170 | |
| 2901 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 170 | |
| 2902 | Korsreferens för dataregister 171 | |
| 2903 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 171 | |
| 2904 | Korsreferens för dataregister 172 | |
| 2905 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 172 | |
| 2906 | Korsreferens för dataregister 173 | |
| 2907 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 173 | |
| 2908 | Korsreferens för dataregister 174 | |
| 2909 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 174 | |
| 2910 | Korsreferens för dataregister 175 | |
| 2911 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 175 | |
| 2912 | Korsreferens för dataregister 176 | |
| 2913 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 176 | |
| 2914 | Korsreferens för dataregister 177 | |
| 2915 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 177 | |
| 2916 | Korsreferens för dataregister 178 | |
| 2917 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 178 | |
| 2918 | Korsreferens för dataregister 179 | |
| 2919 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 179 | |
| 2920 | Korsreferens för dataregister 180 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|--------------------------------|
| 2921 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 180 | |
| 2922 | Korsreferens för dataregister 181 | |
| 2923 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 181 | |
| 2924 | Korsreferens för dataregister 182 | |
| 2925 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 182 | |
| 2926 | Korsreferens för dataregister 183 | |
| 2927 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 183 | |
| 2928 | Korsreferens för dataregister 184 | |
| 2929 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 184 | |
| 2930 | Korsreferens för dataregister 185 | |
| 2931 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 185 | |
| 2932 | Korsreferens för dataregister 186 | |
| 2933 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 186 | |
| 2934 | Korsreferens för dataregister 187 | |
| 2935 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 187 | |
| 2936 | Korsreferens för dataregister 188 | |
| 2937 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 188 | |
| 2938 | Korsreferens för dataregister 189 | |
| 2939 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 189 | |
| 2940 | Korsreferens för dataregister 190 | |
| 2941 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 190 | |
| 2942 | Korsreferens för dataregister 191 | |
| 2943 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 191 | |
| 2944 | Korsreferens för dataregister 192 | |
| 2945 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 192 | |
| 2946 | Korsreferens för dataregister 193 | |
| 2947 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 193 | |
| 2948 | Korsreferens för dataregister 194 | |
| 2949 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 194 | |
| 2950 | Korsreferens för dataregister 195 | |
| 2951 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 195 | |
| 2952 | Korsreferens för dataregister 196 | |
| 2953 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 196 | |
| 2954 | Korsreferens för dataregister 197 | |
| 2955 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 197 | |
| 2956 | Korsreferens för dataregister 198 | |
| 2957 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 198 | |
| 2958 | Korsreferens för dataregister 199 | |
| 2959 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 199 | |
| 2960 | Korsreferens för dataregister 200 | |
| 2961 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 200 | |
| 2962 | Korsreferens för dataregister 201 | |
| 2963 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 201 | |
| 2964 | Korsreferens för dataregister 202 | |
| 2965 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 202 | |
| 2966 | Korsreferens för dataregister 203 | |
| 2967 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 203 | |
| 2968 | Korsreferens för dataregister 204 | |
| 2969 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 204 | |
| 2970 | Korsreferens för dataregister 205 | |
| 2971 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 205 | |
| 2972 | Korsreferens för dataregister 206 | |
| 2973 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 206 | |
| 2974 | Korsreferens för dataregister 207 | |
| 2975 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 207 | |
| 2976 | Korsreferens för dataregister 208 | |
| 2977 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 208 | |
| 2978 | Korsreferens för dataregister 209 | |
| 2979 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 209 | |
| 2980 | Korsreferens för dataregister 210 | |
| 2981 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 210 | |
| 2982 | Korsreferens för dataregister 211 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|--------------------------------|
| 2983 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 211 | |
| 2984 | Korsreferens för dataregister 212 | |
| 2985 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 212 | |
| 2986 | Korsreferens för dataregister 213 | |
| 2987 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 213 | |
| 2988 | Korsreferens för dataregister 214 | |
| 2989 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 214 | |
| 2990 | Korsreferens för dataregister 215 | |
| 2991 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 215 | |
| 2992 | Korsreferens för dataregister 216 | |
| 2993 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 216 | |
| 2994 | Korsreferens för dataregister 217 | |
| 2995 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 217 | |
| 2996 | Korsreferens för dataregister 218 | |
| 2997 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 218 | |
| 2998 | Korsreferens för dataregister 219 | |
| 2999 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 219 | |
| 3000 | Korsreferens för dataregister 220 | |
| 3001 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 220 | |
| 3002 | Korsreferens för dataregister 221 | |
| 3003 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 221 | |
| 3004 | Korsreferens för dataregister 222 | |
| 3005 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 222 | |
| 3006 | Korsreferens för dataregister 223 | |
| 3007 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 223 | |
| 3008 | Korsreferens för dataregister 224 | |
| 3009 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 224 | |
| 3010 | Korsreferens för dataregister 225 | |
| 3011 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 225 | |
| 3012 | Korsreferens för dataregister 226 | |
| 3013 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 226 | |
| 3014 | Korsreferens för dataregister 227 | |
| 3015 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 227 | |
| 3016 | Korsreferens för dataregister 228 | |
| 3017 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 228 | |
| 3018 | Korsreferens för dataregister 229 | |
| 3019 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 229 | |
| 3020 | Korsreferens för dataregister 230 | |
| 3021 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 230 | |
| 3022 | Korsreferens för dataregister 231 | |
| 3023 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 231 | |
| 3024 | Korsreferens för dataregister 232 | |
| 3025 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 232 | |
| 3026 | Korsreferens för dataregister 233 | |
| 3027 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 233 | |
| 3028 | Korsreferens för dataregister 234 | |
| 3029 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 234 | |
| 3030 | Korsreferens för dataregister 235 | |
| 3031 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 235 | |
| 3032 | Korsreferens för dataregister 236 | |
| 3033 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 236 | |
| 3034 | Korsreferens för dataregister 237 | |
| 3035 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 237 | |
| 3036 | Korsreferens för dataregister 238 | |
| 3037 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 238 | |
| 3038 | Korsreferens för dataregister 239 | |
| 3039 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 239 | |
| 3040 | Korsreferens för dataregister 240 | |
| 3041 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 240 | |
| 3042 | Korsreferens för dataregister 241 | |
| 3043 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 241 | |
| 3044 | Korsreferens för dataregister 242 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|--------------------------------|
| 3045 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 242 | |
| 3046 | Korsreferens för dataregister 243 | |
| 3047 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 243 | |
| 3048 | Korsreferens för dataregister 244 | |
| 3049 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 244 | |
| 3050 | Korsreferens för dataregister 245 | |
| 3051 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 245 | |
| 3052 | Korsreferens för dataregister 246 | |
| 3053 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 246 | |
| 3054 | Korsreferens för dataregister 247 | |
| 3055 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 247 | |
| 3056 | Korsreferens för dataregister 248 | |
| 3057 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 248 | |
| 3058 | Korsreferens för dataregister 249 | |
| 3059 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 249 | |
| 3060 | Korsreferens för dataregister 250 | |
| 3061 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 250 | |
| 3062 | Korsreferens för dataregister 251 | |
| 3063 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 251 | |
| 3064 | Korsreferens för dataregister 252 | |
| 3065 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 252 | |
| 3066 | Korsreferens för dataregister 253 | |
| 3067 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 253 | |
| 3068 | Korsreferens för dataregister 254 | |
| 3069 | Skalfaktor och polaritets flagga för dataregister 254 | |

3.1.36 Timeout innan personlarm varning

| | | |
|------|---------------------|-----|
| 3071 | Personsignaltimeout | sek |
|------|---------------------|-----|

3.1.37 Larm inställningar

| | | |
|------|--------------------------------|---------------------------|
| 3072 | Larm fördröjning (sek) larm 1 | SYSTEM Personlarm |
| 3073 | Larm typ för larm 1 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3074 | Larm fördröjning (sek) larm 2 | SYSTEM Yttre personlarm |
| 3075 | Larm typ för larm 2 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3076 | Larm fördröjning (sek) larm 3 | SYSTEM UC i lokal mode |
| 3077 | Larm typ för larm 3 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3078 | Larm fördröjning (sek) larm 4 | SYSTEM Modemfel |
| 3079 | Larm typ för larm 4 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3080 | Larm fördröjning (sek) larm 5 | SYSTEM Telefel |
| 3081 | Larm typ för larm 5 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3082 | Larm fördröjning (sek) larm 6 | SYSTEM Hög CPU temp |
| 3083 | Larm typ för larm 6 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3084 | Larm fördröjning (sek) larm 7 | SYSTEM Låg spänning 3V |
| 3085 | Larm typ för larm 7 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3086 | Larm fördröjning (sek) larm 8 | SYSTEM 3V Batteri saknas |
| 3087 | Larm typ för larm 8 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3088 | Larm fördröjning (sek) larm 9 | SYSTEM Konfigurations fel |
| 3089 | Larm typ för larm 9 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3090 | Larm fördröjning (sek) larm 10 | SYSTEM Ej använd |
| 3091 | Larm typ för larm 10 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3092 | Larm fördröjning (sek) larm 11 | SYSTEM Ej använd |
| 3093 | Larm typ för larm 11 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3094 | Larm fördröjning (sek) larm 12 | SYSTEM Ej använd |
| 3095 | Larm typ för larm 12 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3096 | Larm fördröjning (sek) larm 13 | SYSTEM Ej använd |
| 3097 | Larm typ för larm 13 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3098 | Larm fördröjning (sek) larm 14 | SYSTEM Ej använd |
| 3099 | Larm typ för larm 14 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3100 | Larm fördröjning (sek) larm 15 | SYSTEM Ej använd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 3101 | Larm typ för larm 15 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3102 | Larm fördröjning (sek) larm 16 | SYSTEM Ej använd |
| 3103 | Larm typ för larm 16 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3104 | Larm fördröjning (sek) larm 17 | PUMPGROP 1 Hög nivå |
| 3105 | Larm typ för larm 17 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3106 | Larm fördröjning (sek) larm 18 | PUMPGROP 1 Låg nivå |
| 3107 | Larm typ för larm 18 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3108 | Larm fördröjning (sek) larm 19 | PUMPGROP 1 Reserv drift högv. |
| 3109 | Larm typ för larm 19 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3110 | Larm fördröjning (sek) larm 20 | PUMPGROP 1 Högvippa |
| 3111 | Larm typ för larm 20 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3112 | Larm fördröjning (sek) larm 21 | PUMPGROP 1 Bräddning |
| 3113 | Larm typ för larm 21 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3114 | Larm fördröjning (sek) larm 22 | PUMPGROP 1 Högt inflöde |
| 3115 | Larm typ för larm 22 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3116 | Larm fördröjning (sek) larm 23 | PUMPGROP 1 Lågt inflöde |
| 3117 | Larm typ för larm 23 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3118 | Larm fördröjning (sek) larm 24 | PUMPGROP 1 Ej använd |
| 3119 | Larm typ för larm 24 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3120 | Larm fördröjning (sek) larm 25 | PUMPGROP 1 Givarfel |
| 3121 | Larm typ för larm 25 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3122 | Larm fördröjning (sek) larm 26 | PUMPGROP 1 Pumpar DI blockerade |
| 3123 | Larm typ för larm 26 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3124 | Larm fördröjning (sek) larm 27 | PUMPGROP 1 Fel Öppning ventil |
| 3125 | Larm typ för larm 27 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3126 | Larm fördröjning (sek) larm 28 | PUMPGROP 1 Fel Stängning ventil |
| 3127 | Larm typ för larm 28 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3128 | Larm fördröjning (sek) larm 29 | PUMPGROP 1 Ventilfel |
| 3129 | Larm typ för larm 29 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3130 | Larm fördröjning (sek) larm 30 | PUMPGROP 1 Pump block. ventil |
| 3131 | Larm typ för larm 30 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3132 | Larm fördröjning (sek) larm 31 | PUMPGROP 1 Ej använd |
| 3133 | Larm typ för larm 31 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3134 | Larm fördröjning (sek) larm 32 | PUMPGROP 1 Ej använd |
| 3135 | Larm typ för larm 32 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3136 | Larm fördröjning (sek) larm 33 | PUMPGROP 2 Hög nivå |
| 3137 | Larm typ för larm 33 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3138 | Larm fördröjning (sek) larm 34 | PUMPGROP 2 Låg nivå |
| 3139 | Larm typ för larm 34 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3140 | Larm fördröjning (sek) larm 35 | PUMPGROP 2 Reserv drift högv. |
| 3141 | Larm typ för larm 35 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3142 | Larm fördröjning (sek) larm 36 | PUMPGROP 2 Högvippa |
| 3143 | Larm typ för larm 36 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3144 | Larm fördröjning (sek) larm 37 | PUMPGROP 2 Bräddning |
| 3145 | Larm typ för larm 37 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3146 | Larm fördröjning (sek) larm 38 | PUMPGROP 2 Högt inflöde |
| 3147 | Larm typ för larm 38 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3148 | Larm fördröjning (sek) larm 39 | PUMPGROP 2 Lågt inflöde |
| 3149 | Larm typ för larm 39 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3150 | Larm fördröjning (sek) larm 40 | PUMPGROP 2 Ej använd |
| 3151 | Larm typ för larm 40 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3152 | Larm fördröjning (sek) larm 41 | PUMPGROP 2 Givarfel |
| 3153 | Larm typ för larm 41 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3154 | Larm fördröjning (sek) larm 42 | PUMPGROP 2 Pumpar DI blockerade |
| 3155 | Larm typ för larm 42 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3156 | Larm fördröjning (sek) larm 43 | PUMPGROP 2 Fel Öppning ventil |
| 3157 | Larm typ för larm 43 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3158 | Larm fördröjning (sek) larm 44 | PUMPGROP 2 Fel Stängning ventil |
| 3159 | Larm typ för larm 44 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3160 | Larm fördröjning (sek) larm 45 | PUMPGROP 2 Ventilfel |
| 3161 | Larm typ för larm 45 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3162 | Larm fördröjning (sek) larm 46 | PUMPGROP 2 Pump block. ventil |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 3163 | Larm typ för larm 46 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3164 | Larm fördröjning (sek) larm 47 | PUMPGROP 2 Ej använd |
| 3165 | Larm typ för larm 47 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3166 | Larm fördröjning (sek) larm 48 | PUMPGROP 2 Ej använd |
| 3167 | Larm typ för larm 48 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3168 | Larm fördröjning (sek) larm 49 | PUMPGROP 3 Hög nivå |
| 3169 | Larm typ för larm 49 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3170 | Larm fördröjning (sek) larm 50 | PUMPGROP 3 Låg nivå |
| 3171 | Larm typ för larm 50 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3172 | Larm fördröjning (sek) larm 51 | PUMPGROP 3 Reserv drift högv. |
| 3173 | Larm typ för larm 51 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3174 | Larm fördröjning (sek) larm 52 | PUMPGROP 3 Högvippa |
| 3175 | Larm typ för larm 52 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3176 | Larm fördröjning (sek) larm 53 | PUMPGROP 3 Bräddning |
| 3177 | Larm typ för larm 53 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3178 | Larm fördröjning (sek) larm 54 | PUMPGROP 3 Högt inflöde |
| 3179 | Larm typ för larm 54 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3180 | Larm fördröjning (sek) larm 55 | PUMPGROP 3 Lågt inflöde |
| 3181 | Larm typ för larm 55 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3182 | Larm fördröjning (sek) larm 56 | PUMPGROP 3 Ej använd |
| 3183 | Larm typ för larm 56 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3184 | Larm fördröjning (sek) larm 57 | PUMPGROP 3 Givarfel |
| 3185 | Larm typ för larm 57 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3186 | Larm fördröjning (sek) larm 58 | PUMPGROP 3 Pumpar DI blockerade |
| 3187 | Larm typ för larm 58 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3188 | Larm fördröjning (sek) larm 59 | PUMPGROP 3 Fel Öppning ventil |
| 3189 | Larm typ för larm 59 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3190 | Larm fördröjning (sek) larm 60 | PUMPGROP 3 Fel Stängning ventil |
| 3191 | Larm typ för larm 60 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3192 | Larm fördröjning (sek) larm 61 | PUMPGROP 3 Ventilfel |
| 3193 | Larm typ för larm 61 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3194 | Larm fördröjning (sek) larm 62 | PUMPGROP 3 Pump block. ventil |
| 3195 | Larm typ för larm 62 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3196 | Larm fördröjning (sek) larm 63 | PUMPGROP 3 Ej använd |
| 3197 | Larm typ för larm 63 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3198 | Larm fördröjning (sek) larm 64 | PUMPGROP 3 Ej använd |
| 3199 | Larm typ för larm 64 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3200 | Larm fördröjning (sek) larm 65 | PUMPGROP 4 Hög nivå |
| 3201 | Larm typ för larm 65 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3202 | Larm fördröjning (sek) larm 66 | PUMPGROP 4 Låg nivå |
| 3203 | Larm typ för larm 66 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3204 | Larm fördröjning (sek) larm 67 | PUMPGROP 4 Reserv drift högv. |
| 3205 | Larm typ för larm 67 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3206 | Larm fördröjning (sek) larm 68 | PUMPGROP 4 Högvippa |
| 3207 | Larm typ för larm 68 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3208 | Larm fördröjning (sek) larm 69 | PUMPGROP 4 Bräddning |
| 3209 | Larm typ för larm 69 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3210 | Larm fördröjning (sek) larm 70 | PUMPGROP 4 Högt inflöde |
| 3211 | Larm typ för larm 70 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3212 | Larm fördröjning (sek) larm 71 | PUMPGROP 4 Lågt inflöde |
| 3213 | Larm typ för larm 71 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3214 | Larm fördröjning (sek) larm 72 | PUMPGROP 4 Ej använd |
| 3215 | Larm typ för larm 72 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3216 | Larm fördröjning (sek) larm 73 | PUMPGROP 4 Givarfel |
| 3217 | Larm typ för larm 73 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3218 | Larm fördröjning (sek) larm 74 | PUMPGROP 4 Pumpar DI blockerade |
| 3219 | Larm typ för larm 74 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3220 | Larm fördröjning (sek) larm 75 | PUMPGROP 4 Fel Öppning ventil |
| 3221 | Larm typ för larm 75 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3222 | Larm fördröjning (sek) larm 76 | PUMPGROP 4 Fel Stängning ventil |
| 3223 | Larm typ för larm 76 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3224 | Larm fördröjning (sek) larm 77 | PUMPGROP 4 Ventilfel |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3225 | Larm typ för larm 77 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3226 | Larm fördröjning (sek) larm 78 | PUMPGROP 4 Pump block. ventil |
| 3227 | Larm typ för larm 78 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3228 | Larm fördröjning (sek) larm 79 | PUMPGROP 4 Ej använd |
| 3229 | Larm typ för larm 79 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3230 | Larm fördröjning (sek) larm 80 | PUMPGROP 4 Ej använd |
| 3231 | Larm typ för larm 80 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3232 | Larm fördröjning (sek) larm 81 | PUMP 1 Hög motorström |
| 3233 | Larm typ för larm 81 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3234 | Larm fördröjning (sek) larm 82 | PUMP 1 Låg motorström |
| 3235 | Larm typ för larm 82 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3236 | Larm fördröjning (sek) larm 83 | PUMP 1 Utl. motorskydd |
| 3237 | Larm typ för larm 83 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3238 | Larm fördröjning (sek) larm 84 | PUMP 1 Utl. tempskydd |
| 3239 | Larm typ för larm 84 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3240 | Larm fördröjning (sek) larm 85 | PUMP 1 Låg Pumpkapacitet |
| 3241 | Larm typ för larm 85 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3242 | Larm fördröjning (sek) larm 86 | PUMP 1 Inget driftsvar |
| 3243 | Larm typ för larm 86 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3244 | Larm fördröjning (sek) larm 87 | PUMP 1 Pump blockerad |
| 3245 | Larm typ för larm 87 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3246 | Larm fördröjning (sek) larm 88 | PUMP 1 Fel Öppning ventil |
| 3247 | Larm typ för larm 88 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3248 | Larm fördröjning (sek) larm 89 | PUMP 1 Fel Stängning ventil |
| 3249 | Larm typ för larm 89 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3250 | Larm fördröjning (sek) larm 90 | PUMP 1 Ventilfel |
| 3251 | Larm typ för larm 90 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3252 | Larm fördröjning (sek) larm 91 | PUMP 1 Pump block. ventil |
| 3253 | Larm typ för larm 91 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3254 | Larm fördröjning (sek) larm 92 | PUMP 1 Fel motorskydd |
| 3255 | Larm typ för larm 92 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3256 | Larm fördröjning (sek) larm 93 | PUMP 1 Pump larmblockerad |
| 3257 | Larm typ för larm 93 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3258 | Larm fördröjning (sek) larm 94 | PUMP 1 Ej använd |
| 3259 | Larm typ för larm 94 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3260 | Larm fördröjning (sek) larm 95 | PUMP 1 Ej använd |
| 3261 | Larm typ för larm 95 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3262 | Larm fördröjning (sek) larm 96 | PUMP 1 Ej använd |
| 3263 | Larm typ för larm 96 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3264 | Larm fördröjning (sek) larm 97 | PUMP 2 Hög motorström |
| 3265 | Larm typ för larm 97 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3266 | Larm fördröjning (sek) larm 98 | PUMP 2 Låg motorström |
| 3267 | Larm typ för larm 98 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3268 | Larm fördröjning (sek) larm 99 | PUMP 2 Utl. motorskydd |
| 3269 | Larm typ för larm 99 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3270 | Larm fördröjning (sek) larm 100 | PUMP 2 Utl. tempskydd |
| 3271 | Larm typ för larm 100 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3272 | Larm fördröjning (sek) larm 101 | PUMP 2 Låg Pumpkapacitet |
| 3273 | Larm typ för larm 101 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3274 | Larm fördröjning (sek) larm 102 | PUMP 2 Inget driftsvar |
| 3275 | Larm typ för larm 102 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3276 | Larm fördröjning (sek) larm 103 | PUMP 2 Pump blockerad |
| 3277 | Larm typ för larm 103 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3278 | Larm fördröjning (sek) larm 104 | PUMP 2 Fel Öppning ventil |
| 3279 | Larm typ för larm 104 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3280 | Larm fördröjning (sek) larm 105 | PUMP 2 Fel Stängning ventil |
| 3281 | Larm typ för larm 105 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3282 | Larm fördröjning (sek) larm 106 | PUMP 2 Ventilfel |
| 3283 | Larm typ för larm 106 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3284 | Larm fördröjning (sek) larm 107 | PUMP 2 Pump block. ventil |
| 3285 | Larm typ för larm 107 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3286 | Larm fördröjning (sek) larm 108 | PUMP 2 Fel motorskydd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3287 | Larm typ för larm 108 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3288 | Larm fördröjning (sek) larm 109 | PUMP 2 Pump larmblockerad |
| 3289 | Larm typ för larm 109 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3290 | Larm fördröjning (sek) larm 110 | PUMP 2 Ej använd |
| 3291 | Larm typ för larm 110 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3292 | Larm fördröjning (sek) larm 111 | PUMP 2 Ej använd |
| 3293 | Larm typ för larm 111 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3294 | Larm fördröjning (sek) larm 112 | PUMP 2 Ej använd |
| 3295 | Larm typ för larm 112 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3296 | Larm fördröjning (sek) larm 113 | PUMP 3 Hög motorström |
| 3297 | Larm typ för larm 113 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3298 | Larm fördröjning (sek) larm 114 | PUMP 3 Låg motorström |
| 3299 | Larm typ för larm 114 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3300 | Larm fördröjning (sek) larm 115 | PUMP 3 Utl. motorskydd |
| 3301 | Larm typ för larm 115 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3302 | Larm fördröjning (sek) larm 116 | PUMP 3 Utl. tempkydd |
| 3303 | Larm typ för larm 116 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3304 | Larm fördröjning (sek) larm 117 | PUMP 3 Låg Pumpkapacitet |
| 3305 | Larm typ för larm 117 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3306 | Larm fördröjning (sek) larm 118 | PUMP 3 Inget driftsvar |
| 3307 | Larm typ för larm 118 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3308 | Larm fördröjning (sek) larm 119 | PUMP 3 Pump blockerad |
| 3309 | Larm typ för larm 119 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3310 | Larm fördröjning (sek) larm 120 | PUMP 3 Fel Öppning ventil |
| 3311 | Larm typ för larm 120 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3312 | Larm fördröjning (sek) larm 121 | PUMP 3 Fel Stängning ventil |
| 3313 | Larm typ för larm 121 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3314 | Larm fördröjning (sek) larm 122 | PUMP 3 Ventilfel |
| 3315 | Larm typ för larm 122 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3316 | Larm fördröjning (sek) larm 123 | PUMP 3 Pump block. ventil |
| 3317 | Larm typ för larm 123 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3318 | Larm fördröjning (sek) larm 124 | PUMP 3 Fel motorskydd |
| 3319 | Larm typ för larm 124 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3320 | Larm fördröjning (sek) larm 125 | PUMP 3 Pump larmblockerad |
| 3321 | Larm typ för larm 125 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3322 | Larm fördröjning (sek) larm 126 | PUMP 3 Ej använd |
| 3323 | Larm typ för larm 126 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3324 | Larm fördröjning (sek) larm 127 | PUMP 3 Ej använd |
| 3325 | Larm typ för larm 127 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3326 | Larm fördröjning (sek) larm 128 | PUMP 3 Ej använd |
| 3327 | Larm typ för larm 128 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3328 | Larm fördröjning (sek) larm 129 | PUMP 4 Hög motorström |
| 3329 | Larm typ för larm 129 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3330 | Larm fördröjning (sek) larm 130 | PUMP 4 Låg motorström |
| 3331 | Larm typ för larm 130 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3332 | Larm fördröjning (sek) larm 131 | PUMP 4 Utl. motorskydd |
| 3333 | Larm typ för larm 131 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3334 | Larm fördröjning (sek) larm 132 | PUMP 4 Utl. tempkydd |
| 3335 | Larm typ för larm 132 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3336 | Larm fördröjning (sek) larm 133 | PUMP 4 Låg Pumpkapacitet |
| 3337 | Larm typ för larm 133 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3338 | Larm fördröjning (sek) larm 134 | PUMP 4 Inget driftsvar |
| 3339 | Larm typ för larm 134 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3340 | Larm fördröjning (sek) larm 135 | PUMP 4 Pump blockerad |
| 3341 | Larm typ för larm 135 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3342 | Larm fördröjning (sek) larm 136 | PUMP 4 Fel Öppning ventil |
| 3343 | Larm typ för larm 136 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3344 | Larm fördröjning (sek) larm 137 | PUMP 4 Fel Stängning ventil |
| 3345 | Larm typ för larm 137 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3346 | Larm fördröjning (sek) larm 138 | PUMP 4 Ventilfel |
| 3347 | Larm typ för larm 138 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3348 | Larm fördröjning (sek) larm 139 | PUMP 4 Pump block. ventil |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3349 | Larm typ för larm 139 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3350 | Larm fördröjning (sek) larm 140 | PUMP 4 Fel motorskydd |
| 3351 | Larm typ för larm 140 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3352 | Larm fördröjning (sek) larm 141 | PUMP 4 Pump larmblockerad |
| 3353 | Larm typ för larm 141 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3354 | Larm fördröjning (sek) larm 142 | PUMP 4 Ej använd |
| 3355 | Larm typ för larm 142 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3356 | Larm fördröjning (sek) larm 143 | PUMP 4 Ej använd |
| 3357 | Larm typ för larm 143 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3358 | Larm fördröjning (sek) larm 144 | PUMP 4 Ej använd |
| 3359 | Larm typ för larm 144 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3360 | Larm fördröjning (sek) larm 145 | PUMP 5 Hög motorström |
| 3361 | Larm typ för larm 145 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3362 | Larm fördröjning (sek) larm 146 | PUMP 5 Låg motorström |
| 3363 | Larm typ för larm 146 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3364 | Larm fördröjning (sek) larm 147 | PUMP 5 Utl. motorskydd |
| 3365 | Larm typ för larm 147 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3366 | Larm fördröjning (sek) larm 148 | PUMP 5 Utl. tempskydd |
| 3367 | Larm typ för larm 148 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3368 | Larm fördröjning (sek) larm 149 | PUMP 5 Låg Pumpkapacitet |
| 3369 | Larm typ för larm 149 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3370 | Larm fördröjning (sek) larm 150 | PUMP 5 Inget driftsvar |
| 3371 | Larm typ för larm 150 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3372 | Larm fördröjning (sek) larm 151 | PUMP 5 Pump blockerad |
| 3373 | Larm typ för larm 151 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3374 | Larm fördröjning (sek) larm 152 | PUMP 5 Fel Öppning ventil |
| 3375 | Larm typ för larm 152 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3376 | Larm fördröjning (sek) larm 153 | PUMP 5 Fel Stängning ventil |
| 3377 | Larm typ för larm 153 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3378 | Larm fördröjning (sek) larm 154 | PUMP 5 Ventilfel |
| 3379 | Larm typ för larm 154 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3380 | Larm fördröjning (sek) larm 155 | PUMP 5 Pump block. ventil |
| 3381 | Larm typ för larm 155 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3382 | Larm fördröjning (sek) larm 156 | PUMP 5 Fel motorskydd |
| 3383 | Larm typ för larm 156 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3384 | Larm fördröjning (sek) larm 157 | PUMP 5 Pump larmblockerad |
| 3385 | Larm typ för larm 157 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3386 | Larm fördröjning (sek) larm 158 | PUMP 5 Ej använd |
| 3387 | Larm typ för larm 158 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3388 | Larm fördröjning (sek) larm 159 | PUMP 5 Ej använd |
| 3389 | Larm typ för larm 159 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3390 | Larm fördröjning (sek) larm 160 | PUMP 5 Ej använd |
| 3391 | Larm typ för larm 160 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3392 | Larm fördröjning (sek) larm 161 | PUMP 6 Hög motorström |
| 3393 | Larm typ för larm 161 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3394 | Larm fördröjning (sek) larm 162 | PUMP 6 Låg motorström |
| 3395 | Larm typ för larm 162 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3396 | Larm fördröjning (sek) larm 163 | PUMP 6 Utl. motorskydd |
| 3397 | Larm typ för larm 163 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3398 | Larm fördröjning (sek) larm 164 | PUMP 6 Utl. tempskydd |
| 3399 | Larm typ för larm 164 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3400 | Larm fördröjning (sek) larm 165 | PUMP 6 Låg Pumpkapacitet |
| 3401 | Larm typ för larm 165 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3402 | Larm fördröjning (sek) larm 166 | PUMP 6 Inget driftsvar |
| 3403 | Larm typ för larm 166 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3404 | Larm fördröjning (sek) larm 167 | PUMP 6 Pump blockerad |
| 3405 | Larm typ för larm 167 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3406 | Larm fördröjning (sek) larm 168 | PUMP 6 Fel Öppning ventil |
| 3407 | Larm typ för larm 168 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3408 | Larm fördröjning (sek) larm 169 | PUMP 6 Fel Stängning ventil |
| 3409 | Larm typ för larm 169 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3410 | Larm fördröjning (sek) larm 170 | PUMP 6 Ventilfel |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3411 | Larm typ för larm 170 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3412 | Larm fördröjning (sek) larm 171 | PUMP 6 Pump block. ventil |
| 3413 | Larm typ för larm 171 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3414 | Larm fördröjning (sek) larm 172 | PUMP 6 Fel motorskydd |
| 3415 | Larm typ för larm 172 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3416 | Larm fördröjning (sek) larm 173 | PUMP 6 Pump larmblockerad |
| 3417 | Larm typ för larm 173 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3418 | Larm fördröjning (sek) larm 174 | PUMP 6 Ej använd |
| 3419 | Larm typ för larm 174 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3420 | Larm fördröjning (sek) larm 175 | PUMP 6 Ej använd |
| 3421 | Larm typ för larm 175 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3422 | Larm fördröjning (sek) larm 176 | PUMP 6 Ej använd |
| 3423 | Larm typ för larm 176 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3424 | Larm fördröjning (sek) larm 177 | PUMP 7 Hög motorström |
| 3425 | Larm typ för larm 177 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3426 | Larm fördröjning (sek) larm 178 | PUMP 7 Låg motorström |
| 3427 | Larm typ för larm 178 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3428 | Larm fördröjning (sek) larm 179 | PUMP 7 Utl. motorskydd |
| 3429 | Larm typ för larm 179 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3430 | Larm fördröjning (sek) larm 180 | PUMP 7 Utl. tempkydd |
| 3431 | Larm typ för larm 180 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3432 | Larm fördröjning (sek) larm 181 | PUMP 7 Låg Pumpkapacitet |
| 3433 | Larm typ för larm 181 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3434 | Larm fördröjning (sek) larm 182 | PUMP 7 Inget driftsvar |
| 3435 | Larm typ för larm 182 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3436 | Larm fördröjning (sek) larm 183 | PUMP 7 Pump blockerad |
| 3437 | Larm typ för larm 183 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3438 | Larm fördröjning (sek) larm 184 | PUMP 7 Fel Öppning ventil |
| 3439 | Larm typ för larm 184 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3440 | Larm fördröjning (sek) larm 185 | PUMP 7 Fel Stängning ventil |
| 3441 | Larm typ för larm 185 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3442 | Larm fördröjning (sek) larm 186 | PUMP 7 Ventilfel |
| 3443 | Larm typ för larm 186 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3444 | Larm fördröjning (sek) larm 187 | PUMP 7 Pump block. ventil |
| 3445 | Larm typ för larm 187 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3446 | Larm fördröjning (sek) larm 188 | PUMP 7 Fel motorskydd |
| 3447 | Larm typ för larm 188 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3448 | Larm fördröjning (sek) larm 189 | PUMP 7 Pump larmblockerad |
| 3449 | Larm typ för larm 189 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3450 | Larm fördröjning (sek) larm 190 | PUMP 7 Ej använd |
| 3451 | Larm typ för larm 190 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3452 | Larm fördröjning (sek) larm 191 | PUMP 7 Ej använd |
| 3453 | Larm typ för larm 191 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3454 | Larm fördröjning (sek) larm 192 | PUMP 7 Ej använd |
| 3455 | Larm typ för larm 192 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3456 | Larm fördröjning (sek) larm 193 | PUMP 8 Hög motorström |
| 3457 | Larm typ för larm 193 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3458 | Larm fördröjning (sek) larm 194 | PUMP 8 Låg motorström |
| 3459 | Larm typ för larm 194 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3460 | Larm fördröjning (sek) larm 195 | PUMP 8 Utl. motorskydd |
| 3461 | Larm typ för larm 195 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3462 | Larm fördröjning (sek) larm 196 | PUMP 8 Utl. tempkydd |
| 3463 | Larm typ för larm 196 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3464 | Larm fördröjning (sek) larm 197 | PUMP 8 Låg Pumpkapacitet |
| 3465 | Larm typ för larm 197 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3466 | Larm fördröjning (sek) larm 198 | PUMP 8 Inget driftsvar |
| 3467 | Larm typ för larm 198 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3468 | Larm fördröjning (sek) larm 199 | PUMP 8 Pump blockerad |
| 3469 | Larm typ för larm 199 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3470 | Larm fördröjning (sek) larm 200 | PUMP 8 Fel Öppning ventil |
| 3471 | Larm typ för larm 200 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3472 | Larm fördröjning (sek) larm 201 | PUMP 8 Fel Stängning ventil |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3473 | Larm typ för larm 201 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3474 | Larm fördröjning (sek) larm 202 | PUMP 8 Ventilfel |
| 3475 | Larm typ för larm 202 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3476 | Larm fördröjning (sek) larm 203 | PUMP 8 Pump block. ventil |
| 3477 | Larm typ för larm 203 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3478 | Larm fördröjning (sek) larm 204 | PUMP 8 Fel motorskydd |
| 3479 | Larm typ för larm 204 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3480 | Larm fördröjning (sek) larm 205 | PUMP 8 Pump larmblockerad |
| 3481 | Larm typ för larm 205 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3482 | Larm fördröjning (sek) larm 206 | PUMP 8 Ej använd |
| 3483 | Larm typ för larm 206 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3484 | Larm fördröjning (sek) larm 207 | PUMP 8 Ej använd |
| 3485 | Larm typ för larm 207 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3486 | Larm fördröjning (sek) larm 208 | PUMP 8 Ej använd |
| 3487 | Larm typ för larm 208 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3488 | Larm fördröjning (sek) larm 209 | PUMP 9 Hög motorström |
| 3489 | Larm typ för larm 209 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3490 | Larm fördröjning (sek) larm 210 | PUMP 9 Låg motorström |
| 3491 | Larm typ för larm 210 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3492 | Larm fördröjning (sek) larm 211 | PUMP 9 Utl. motorskydd |
| 3493 | Larm typ för larm 211 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3494 | Larm fördröjning (sek) larm 212 | PUMP 9 Utl. tempskydd |
| 3495 | Larm typ för larm 212 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3496 | Larm fördröjning (sek) larm 213 | PUMP 9 Låg Pumpkapacitet |
| 3497 | Larm typ för larm 213 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3498 | Larm fördröjning (sek) larm 214 | PUMP 9 Inget driftsvar |
| 3499 | Larm typ för larm 214 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3500 | Larm fördröjning (sek) larm 215 | PUMP 9 Pump blockerad |
| 3501 | Larm typ för larm 215 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3502 | Larm fördröjning (sek) larm 216 | PUMP 9 Fel Öppning ventil |
| 3503 | Larm typ för larm 216 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3504 | Larm fördröjning (sek) larm 217 | PUMP 9 Fel Stängning ventil |
| 3505 | Larm typ för larm 217 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3506 | Larm fördröjning (sek) larm 218 | PUMP 9 Ventilfel |
| 3507 | Larm typ för larm 218 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3508 | Larm fördröjning (sek) larm 219 | PUMP 9 Pump block. ventil |
| 3509 | Larm typ för larm 219 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3510 | Larm fördröjning (sek) larm 220 | PUMP 9 Fel motorskydd |
| 3511 | Larm typ för larm 220 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3512 | Larm fördröjning (sek) larm 221 | PUMP 9 Pump larmblockerad |
| 3513 | Larm typ för larm 221 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3514 | Larm fördröjning (sek) larm 222 | PUMP 9 Ej använd |
| 3515 | Larm typ för larm 222 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3516 | Larm fördröjning (sek) larm 223 | PUMP 9 Ej använd |
| 3517 | Larm typ för larm 223 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3518 | Larm fördröjning (sek) larm 224 | PUMP 9 Ej använd |
| 3519 | Larm typ för larm 224 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3520 | Larm fördröjning (sek) larm 225 | PUMP 10 Hög motorström |
| 3521 | Larm typ för larm 225 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3522 | Larm fördröjning (sek) larm 226 | PUMP 10 Låg motorström |
| 3523 | Larm typ för larm 226 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3524 | Larm fördröjning (sek) larm 227 | PUMP 10 Utl. motorskydd |
| 3525 | Larm typ för larm 227 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3526 | Larm fördröjning (sek) larm 228 | PUMP 10 Utl. tempskydd |
| 3527 | Larm typ för larm 228 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3528 | Larm fördröjning (sek) larm 229 | PUMP 10 Låg Pumpkapacitet |
| 3529 | Larm typ för larm 229 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3530 | Larm fördröjning (sek) larm 230 | PUMP 10 Inget driftsvar |
| 3531 | Larm typ för larm 230 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3532 | Larm fördröjning (sek) larm 231 | PUMP 10 Pump blockerad |
| 3533 | Larm typ för larm 231 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3534 | Larm fördröjning (sek) larm 232 | PUMP 10 Fel Öppning ventil |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3535 | Larm typ för larm 232 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3536 | Larm fördröjning (sek) larm 233 | PUMP 10 Fel Stängning ventil |
| 3537 | Larm typ för larm 233 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3538 | Larm fördröjning (sek) larm 234 | PUMP 10 Ventilfel |
| 3539 | Larm typ för larm 234 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3540 | Larm fördröjning (sek) larm 235 | PUMP 10 Pump block. ventil |
| 3541 | Larm typ för larm 235 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3542 | Larm fördröjning (sek) larm 236 | PUMP 10 Fel motorskydd |
| 3543 | Larm typ för larm 236 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3544 | Larm fördröjning (sek) larm 237 | PUMP 10 Pump larmblockerad |
| 3545 | Larm typ för larm 237 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3546 | Larm fördröjning (sek) larm 238 | PUMP 10 Ej använd |
| 3547 | Larm typ för larm 238 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3548 | Larm fördröjning (sek) larm 239 | PUMP 10 Ej använd |
| 3549 | Larm typ för larm 239 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3550 | Larm fördröjning (sek) larm 240 | PUMP 10 Ej använd |
| 3551 | Larm typ för larm 240 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3552 | Larm fördröjning (sek) larm 241 | PUMP 11 Hög motorström |
| 3553 | Larm typ för larm 241 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3554 | Larm fördröjning (sek) larm 242 | PUMP 11 Låg motorström |
| 3555 | Larm typ för larm 242 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3556 | Larm fördröjning (sek) larm 243 | PUMP 11 Utl. motorskydd |
| 3557 | Larm typ för larm 243 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3558 | Larm fördröjning (sek) larm 244 | PUMP 11 Utl. tempskydd |
| 3559 | Larm typ för larm 244 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3560 | Larm fördröjning (sek) larm 245 | PUMP 11 Låg Pumpkapacitet |
| 3561 | Larm typ för larm 245 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3562 | Larm fördröjning (sek) larm 246 | PUMP 11 Inget driftsvar |
| 3563 | Larm typ för larm 246 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3564 | Larm fördröjning (sek) larm 247 | PUMP 11 Pump blockerad |
| 3565 | Larm typ för larm 247 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3566 | Larm fördröjning (sek) larm 248 | PUMP 11 Fel Öppning ventil |
| 3567 | Larm typ för larm 248 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3568 | Larm fördröjning (sek) larm 249 | PUMP 11 Fel Stängning ventil |
| 3569 | Larm typ för larm 249 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3570 | Larm fördröjning (sek) larm 250 | PUMP 11 Ventilfel |
| 3571 | Larm typ för larm 250 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3572 | Larm fördröjning (sek) larm 251 | PUMP 11 Pump block. ventil |
| 3573 | Larm typ för larm 251 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3574 | Larm fördröjning (sek) larm 252 | PUMP 11 Fel motorskydd |
| 3575 | Larm typ för larm 252 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3576 | Larm fördröjning (sek) larm 253 | PUMP 11 Pump larmblockerad |
| 3577 | Larm typ för larm 253 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3578 | Larm fördröjning (sek) larm 254 | PUMP 11 Ej använd |
| 3579 | Larm typ för larm 254 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3580 | Larm fördröjning (sek) larm 255 | PUMP 11 Ej använd |
| 3581 | Larm typ för larm 255 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3582 | Larm fördröjning (sek) larm 256 | PUMP 11 Ej använd |
| 3583 | Larm typ för larm 256 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3584 | Larm fördröjning (sek) larm 257 | PUMP 12 Hög motorström |
| 3585 | Larm typ för larm 257 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3586 | Larm fördröjning (sek) larm 258 | PUMP 12 Låg motorström |
| 3587 | Larm typ för larm 258 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3588 | Larm fördröjning (sek) larm 259 | PUMP 12 Utl. motorskydd |
| 3589 | Larm typ för larm 259 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3590 | Larm fördröjning (sek) larm 260 | PUMP 12 Utl. tempskydd |
| 3591 | Larm typ för larm 260 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3592 | Larm fördröjning (sek) larm 261 | PUMP 12 Låg Pumpkapacitet |
| 3593 | Larm typ för larm 261 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3594 | Larm fördröjning (sek) larm 262 | PUMP 12 Inget driftsvar |
| 3595 | Larm typ för larm 262 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3596 | Larm fördröjning (sek) larm 263 | PUMP 12 Pump blockerad |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3597 | Larm typ för larm 263 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3598 | Larm fördröjning (sek) larm 264 | PUMP 12 Fel Öppning ventil |
| 3599 | Larm typ för larm 264 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3600 | Larm fördröjning (sek) larm 265 | PUMP 12 Fel Stängning ventil |
| 3601 | Larm typ för larm 265 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3602 | Larm fördröjning (sek) larm 266 | PUMP 12 Ventilfel |
| 3603 | Larm typ för larm 266 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3604 | Larm fördröjning (sek) larm 267 | PUMP 12 Pump block. ventil |
| 3605 | Larm typ för larm 267 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3606 | Larm fördröjning (sek) larm 268 | PUMP 12 Fel motorskydd |
| 3607 | Larm typ för larm 268 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3608 | Larm fördröjning (sek) larm 269 | PUMP 12 Pump larmblockerad |
| 3609 | Larm typ för larm 269 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3610 | Larm fördröjning (sek) larm 270 | PUMP 12 Ej använd |
| 3611 | Larm typ för larm 270 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3612 | Larm fördröjning (sek) larm 271 | PUMP 12 Ej använd |
| 3613 | Larm typ för larm 271 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3614 | Larm fördröjning (sek) larm 272 | PUMP 12 Ej använd |
| 3615 | Larm typ för larm 272 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3616 | Larm fördröjning (sek) larm 273 | PUMP 13 Hög motorström |
| 3617 | Larm typ för larm 273 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3618 | Larm fördröjning (sek) larm 274 | PUMP 13 Låg motorström |
| 3619 | Larm typ för larm 274 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3620 | Larm fördröjning (sek) larm 275 | PUMP 13 Utl. motorskydd |
| 3621 | Larm typ för larm 275 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3622 | Larm fördröjning (sek) larm 276 | PUMP 13 Utl. tempskydd |
| 3623 | Larm typ för larm 276 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3624 | Larm fördröjning (sek) larm 277 | PUMP 13 Låg Pumpkapacitet |
| 3625 | Larm typ för larm 277 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3626 | Larm fördröjning (sek) larm 278 | PUMP 13 Inget driftsvar |
| 3627 | Larm typ för larm 278 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3628 | Larm fördröjning (sek) larm 279 | PUMP 13 Pump blockerad |
| 3629 | Larm typ för larm 279 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3630 | Larm fördröjning (sek) larm 280 | PUMP 13 Fel Öppning ventil |
| 3631 | Larm typ för larm 280 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3632 | Larm fördröjning (sek) larm 281 | PUMP 13 Fel Stängning ventil |
| 3633 | Larm typ för larm 281 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3634 | Larm fördröjning (sek) larm 282 | PUMP 13 Ventilfel |
| 3635 | Larm typ för larm 282 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3636 | Larm fördröjning (sek) larm 283 | PUMP 13 Pump block. ventil |
| 3637 | Larm typ för larm 283 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3638 | Larm fördröjning (sek) larm 284 | PUMP 13 Fel motorskydd |
| 3639 | Larm typ för larm 284 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3640 | Larm fördröjning (sek) larm 285 | PUMP 13 Pump larmblockerad |
| 3641 | Larm typ för larm 285 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3642 | Larm fördröjning (sek) larm 286 | PUMP 13 Ej använd |
| 3643 | Larm typ för larm 286 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3644 | Larm fördröjning (sek) larm 287 | PUMP 13 Ej använd |
| 3645 | Larm typ för larm 287 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3646 | Larm fördröjning (sek) larm 288 | PUMP 13 Ej använd |
| 3647 | Larm typ för larm 288 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3648 | Larm fördröjning (sek) larm 289 | PUMP 14 Hög motorström |
| 3649 | Larm typ för larm 289 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3650 | Larm fördröjning (sek) larm 290 | PUMP 14 Låg motorström |
| 3651 | Larm typ för larm 290 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3652 | Larm fördröjning (sek) larm 291 | PUMP 14 Utl. motorskydd |
| 3653 | Larm typ för larm 291 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3654 | Larm fördröjning (sek) larm 292 | PUMP 14 Utl. tempskydd |
| 3655 | Larm typ för larm 292 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3656 | Larm fördröjning (sek) larm 293 | PUMP 14 Låg Pumpkapacitet |
| 3657 | Larm typ för larm 293 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3658 | Larm fördröjning (sek) larm 294 | PUMP 14 Inget driftsvar |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3659 | Larm typ för larm 294 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3660 | Larm fördröjning (sek) larm 295 | PUMP 14 Pump blockerad |
| 3661 | Larm typ för larm 295 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3662 | Larm fördröjning (sek) larm 296 | PUMP 14 Fel Öppning ventil |
| 3663 | Larm typ för larm 296 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3664 | Larm fördröjning (sek) larm 297 | PUMP 14 Fel Stängning ventil |
| 3665 | Larm typ för larm 297 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3666 | Larm fördröjning (sek) larm 298 | PUMP 14 Ventilfel |
| 3667 | Larm typ för larm 298 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3668 | Larm fördröjning (sek) larm 299 | PUMP 14 Pump block. ventil |
| 3669 | Larm typ för larm 299 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3670 | Larm fördröjning (sek) larm 300 | PUMP 14 Fel motorskydd |
| 3671 | Larm typ för larm 300 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3672 | Larm fördröjning (sek) larm 301 | PUMP 14 Pump larmblockerad |
| 3673 | Larm typ för larm 301 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3674 | Larm fördröjning (sek) larm 302 | PUMP 14 Ej använd |
| 3675 | Larm typ för larm 302 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3676 | Larm fördröjning (sek) larm 303 | PUMP 14 Ej använd |
| 3677 | Larm typ för larm 303 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3678 | Larm fördröjning (sek) larm 304 | PUMP 14 Ej använd |
| 3679 | Larm typ för larm 304 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3680 | Larm fördröjning (sek) larm 305 | PUMP 15 Hög motorström |
| 3681 | Larm typ för larm 305 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3682 | Larm fördröjning (sek) larm 306 | PUMP 15 Låg motorström |
| 3683 | Larm typ för larm 306 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3684 | Larm fördröjning (sek) larm 307 | PUMP 15 Utl. motorskydd |
| 3685 | Larm typ för larm 307 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3686 | Larm fördröjning (sek) larm 308 | PUMP 15 Utl. tempskydd |
| 3687 | Larm typ för larm 308 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3688 | Larm fördröjning (sek) larm 309 | PUMP 15 Låg Pumpkapacitet |
| 3689 | Larm typ för larm 309 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3690 | Larm fördröjning (sek) larm 310 | PUMP 15 Inget driftsvar |
| 3691 | Larm typ för larm 310 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3692 | Larm fördröjning (sek) larm 311 | PUMP 15 Pump blockerad |
| 3693 | Larm typ för larm 311 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3694 | Larm fördröjning (sek) larm 312 | PUMP 15 Fel Öppning ventil |
| 3695 | Larm typ för larm 312 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3696 | Larm fördröjning (sek) larm 313 | PUMP 15 Fel Stängning ventil |
| 3697 | Larm typ för larm 313 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3698 | Larm fördröjning (sek) larm 314 | PUMP 15 Ventilfel |
| 3699 | Larm typ för larm 314 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3700 | Larm fördröjning (sek) larm 315 | PUMP 15 Pump block. ventil |
| 3701 | Larm typ för larm 315 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3702 | Larm fördröjning (sek) larm 316 | PUMP 15 Fel motorskydd |
| 3703 | Larm typ för larm 316 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3704 | Larm fördröjning (sek) larm 317 | PUMP 15 Pump larmblockerad |
| 3705 | Larm typ för larm 317 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3706 | Larm fördröjning (sek) larm 318 | PUMP 15 Ej använd |
| 3707 | Larm typ för larm 318 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3708 | Larm fördröjning (sek) larm 319 | PUMP 15 Ej använd |
| 3709 | Larm typ för larm 319 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3710 | Larm fördröjning (sek) larm 320 | PUMP 15 Ej använd |
| 3711 | Larm typ för larm 320 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3712 | Larm fördröjning (sek) larm 321 | PUMP 16 Hög motorström |
| 3713 | Larm typ för larm 321 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3714 | Larm fördröjning (sek) larm 322 | PUMP 16 Låg motorström |
| 3715 | Larm typ för larm 322 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3716 | Larm fördröjning (sek) larm 323 | PUMP 16 Utl. motorskydd |
| 3717 | Larm typ för larm 323 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3718 | Larm fördröjning (sek) larm 324 | PUMP 16 Utl. tempskydd |
| 3719 | Larm typ för larm 324 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3720 | Larm fördröjning (sek) larm 325 | PUMP 16 Låg Pumpkapacitet |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 3721 | Larm typ för larm 325 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3722 | Larm fördröjning (sek) larm 326 | PUMP 16 Inget driftsvar |
| 3723 | Larm typ för larm 326 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3724 | Larm fördröjning (sek) larm 327 | PUMP 16 Pump blockerad |
| 3725 | Larm typ för larm 327 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3726 | Larm fördröjning (sek) larm 328 | PUMP 16 Fel Öppning ventil |
| 3727 | Larm typ för larm 328 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3728 | Larm fördröjning (sek) larm 329 | PUMP 16 Fel Stängning ventil |
| 3729 | Larm typ för larm 329 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3730 | Larm fördröjning (sek) larm 330 | PUMP 16 Ventilfel |
| 3731 | Larm typ för larm 330 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3732 | Larm fördröjning (sek) larm 331 | PUMP 16 Pump block. ventil |
| 3733 | Larm typ för larm 331 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3734 | Larm fördröjning (sek) larm 332 | PUMP 16 Fel motorskydd |
| 3735 | Larm typ för larm 332 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3736 | Larm fördröjning (sek) larm 333 | PUMP 16 Pump larmblockerad |
| 3737 | Larm typ för larm 333 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3738 | Larm fördröjning (sek) larm 334 | PUMP 16 Ej använd |
| 3739 | Larm typ för larm 334 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3740 | Larm fördröjning (sek) larm 335 | PUMP 16 Ej använd |
| 3741 | Larm typ för larm 335 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3742 | Larm fördröjning (sek) larm 336 | PUMP 16 Ej använd |
| 3743 | Larm typ för larm 336 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3744 | Larm fördröjning (sek) larm 337 | HÖGLARM Högt bräddflöde PG1 |
| 3745 | Larm typ för larm 337 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3746 | Larm fördröjning (sek) larm 338 | HÖGLARM Högt bräddflöde PG2 |
| 3747 | Larm typ för larm 338 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3748 | Larm fördröjning (sek) larm 339 | HÖGLARM Högt bräddflöde PG3 |
| 3749 | Larm typ för larm 339 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3750 | Larm fördröjning (sek) larm 340 | HÖGLARM Högt bräddflöde PG4 |
| 3751 | Larm typ för larm 340 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3752 | Larm fördröjning (sek) larm 341 | HÖGLARM Högt flöde FM1 |
| 3753 | Larm typ för larm 341 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3754 | Larm fördröjning (sek) larm 342 | HÖGLARM Högt flöde FM2 |
| 3755 | Larm typ för larm 342 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3756 | Larm fördröjning (sek) larm 343 | HÖGLARM Högt flöde FM3 |
| 3757 | Larm typ för larm 343 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3758 | Larm fördröjning (sek) larm 344 | HÖGLARM Högt flöde FM4 |
| 3759 | Larm typ för larm 344 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3760 | Larm fördröjning (sek) larm 345 | HÖGLARM Höglarm Pulskan.1 |
| 3761 | Larm typ för larm 345 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3762 | Larm fördröjning (sek) larm 346 | HÖGLARM Höglarm Pulskan.2 |
| 3763 | Larm typ för larm 346 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3764 | Larm fördröjning (sek) larm 347 | HÖGLARM Höglarm Pulskan.3 |
| 3765 | Larm typ för larm 347 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3766 | Larm fördröjning (sek) larm 348 | HÖGLARM Höglarm Pulskan.4 |
| 3767 | Larm typ för larm 348 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3768 | Larm fördröjning (sek) larm 349 | HÖGLARM Höglarm Pulskan.5 |
| 3769 | Larm typ för larm 349 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3770 | Larm fördröjning (sek) larm 350 | HÖGLARM Höglarm Pulskan.6 |
| 3771 | Larm typ för larm 350 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3772 | Larm fördröjning (sek) larm 351 | HÖGLARM Höglarm Pulskan.7 |
| 3773 | Larm typ för larm 351 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3774 | Larm fördröjning (sek) larm 352 | HÖGLARM Höglarm Pulskan.8 |
| 3775 | Larm typ för larm 352 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3776 | Larm fördröjning (sek) larm 353 | FJÄRR KOMM Kom.fel master kan 1 |
| 3777 | Larm typ för larm 353 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3778 | Larm fördröjning (sek) larm 354 | FJÄRR KOMM Fel i uppringning 1 |
| 3779 | Larm typ för larm 354 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3780 | Larm fördröjning (sek) larm 355 | FJÄRR KOMM Kom.fel master kan 2 |
| 3781 | Larm typ för larm 355 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3782 | Larm fördröjning (sek) larm 356 | FJÄRR KOMM Fel i uppringning 2 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 3783 | Larm typ för larm 356 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3784 | Larm fördröjning (sek) larm 357 | FJÄRR KOMM Kom.fel master kan 3 |
| 3785 | Larm typ för larm 357 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3786 | Larm fördröjning (sek) larm 358 | FJÄRR KOMM Fel i uppringning 3 |
| 3787 | Larm typ för larm 358 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3788 | Larm fördröjning (sek) larm 359 | FJÄRR KOMM Kom.fel master kan 4 |
| 3789 | Larm typ för larm 359 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3790 | Larm fördröjning (sek) larm 360 | FJÄRR KOMM Fel i uppringning 4 |
| 3791 | Larm typ för larm 360 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3792 | Larm fördröjning (sek) larm 361 | FJÄRR KOMM Kom.fel master kan 5 |
| 3793 | Larm typ för larm 361 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3794 | Larm fördröjning (sek) larm 362 | FJÄRR KOMM Fel i uppringning 5 |
| 3795 | Larm typ för larm 362 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3796 | Larm fördröjning (sek) larm 363 | FJÄRR KOMM Kom.fel master kan 6 |
| 3797 | Larm typ för larm 363 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3798 | Larm fördröjning (sek) larm 364 | FJÄRR KOMM Fel i uppringning 6 |
| 3799 | Larm typ för larm 364 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3800 | Larm fördröjning (sek) larm 365 | FJÄRR KOMM Kom.fel master kan 7 |
| 3801 | Larm typ för larm 365 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3802 | Larm fördröjning (sek) larm 366 | FJÄRR KOMM Fel i uppringning 7 |
| 3803 | Larm typ för larm 366 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3804 | Larm fördröjning (sek) larm 367 | FJÄRR KOMM Kom.fel master kan 8 |
| 3805 | Larm typ för larm 367 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3806 | Larm fördröjning (sek) larm 368 | FJÄRR KOMM Fel i uppringning 8 |
| 3807 | Larm typ för larm 368 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3808 | Larm fördröjning (sek) larm 369 | IO MODUL 1 Nätfel |
| 3809 | Larm typ för larm 369 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3810 | Larm fördröjning (sek) larm 370 | IO MODUL 1 Låg spänning 12V |
| 3811 | Larm typ för larm 370 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3812 | Larm fördröjning (sek) larm 371 | IO MODUL 1 IO modul saknas |
| 3813 | Larm typ för larm 371 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3814 | Larm fördröjning (sek) larm 372 | IO MODUL 1 AI-kort 1 saknas |
| 3815 | Larm typ för larm 372 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3816 | Larm fördröjning (sek) larm 373 | IO MODUL 1 AI-kort 2 saknas |
| 3817 | Larm typ för larm 373 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3818 | Larm fördröjning (sek) larm 374 | IO MODUL 1 AI-kort 3 saknas |
| 3819 | Larm typ för larm 374 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3820 | Larm fördröjning (sek) larm 375 | IO MODUL 1 AI-kort 4 saknas |
| 3821 | Larm typ för larm 375 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3822 | Larm fördröjning (sek) larm 376 | IO MODUL 1 Eko/Givarfel AI-kort 1 |
| 3823 | Larm typ för larm 376 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3824 | Larm fördröjning (sek) larm 377 | IO MODUL 1 Eko/Givarfel AI-kort 2 |
| 3825 | Larm typ för larm 377 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3826 | Larm fördröjning (sek) larm 378 | IO MODUL 1 Eko/Givarfel AI-kort 3 |
| 3827 | Larm typ för larm 378 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3828 | Larm fördröjning (sek) larm 379 | IO MODUL 1 Eko/Givarfel AI-kort 4 |
| 3829 | Larm typ för larm 379 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3830 | Larm fördröjning (sek) larm 380 | IO MODUL 1 Ej använd |
| 3831 | Larm typ för larm 380 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3832 | Larm fördröjning (sek) larm 381 | IO MODUL 1 Ej använd |
| 3833 | Larm typ för larm 381 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3834 | Larm fördröjning (sek) larm 382 | IO MODUL 1 Ej använd |
| 3835 | Larm typ för larm 382 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3836 | Larm fördröjning (sek) larm 383 | IO MODUL 1 Ej använd |
| 3837 | Larm typ för larm 383 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3838 | Larm fördröjning (sek) larm 384 | IO MODUL 1 Ej använd |
| 3839 | Larm typ för larm 384 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3840 | Larm fördröjning (sek) larm 385 | DIN 1:1 Aktuell DI text |
| 3841 | Larm typ för larm 385 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3842 | Larm fördröjning (sek) larm 386 | DIN 1:2 Aktuell DI text |
| 3843 | Larm typ för larm 386 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3844 | Larm fördröjning (sek) larm 387 | DIN 1:3 Aktuell DI text |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3845 | Larm typ för larm 387 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3846 | Larm fördröjning (sek) larm 388 | DIN 1:4 Aktuell DI text |
| 3847 | Larm typ för larm 388 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3848 | Larm fördröjning (sek) larm 389 | DIN 1:5 Aktuell DI text |
| 3849 | Larm typ för larm 389 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3850 | Larm fördröjning (sek) larm 390 | DIN 1:6 Aktuell DI text |
| 3851 | Larm typ för larm 390 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3852 | Larm fördröjning (sek) larm 391 | DIN 1:7 Aktuell DI text |
| 3853 | Larm typ för larm 391 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3854 | Larm fördröjning (sek) larm 392 | DIN 1:8 Aktuell DI text |
| 3855 | Larm typ för larm 392 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3856 | Larm fördröjning (sek) larm 393 | DIN 1:9 Aktuell DI text |
| 3857 | Larm typ för larm 393 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3858 | Larm fördröjning (sek) larm 394 | DIN 1:10 Aktuell DI text |
| 3859 | Larm typ för larm 394 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3860 | Larm fördröjning (sek) larm 395 | DIN 1:11 Aktuell DI text |
| 3861 | Larm typ för larm 395 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3862 | Larm fördröjning (sek) larm 396 | DIN 1:12 Aktuell DI text |
| 3863 | Larm typ för larm 396 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3864 | Larm fördröjning (sek) larm 397 | DIN 1:13 Aktuell DI text |
| 3865 | Larm typ för larm 397 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3866 | Larm fördröjning (sek) larm 398 | DIN 1:14 Aktuell DI text |
| 3867 | Larm typ för larm 398 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3868 | Larm fördröjning (sek) larm 399 | DIN 1:15 Aktuell DI text |
| 3869 | Larm typ för larm 399 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3870 | Larm fördröjning (sek) larm 400 | DIN 1:16 Aktuell DI text |
| 3871 | Larm typ för larm 400 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3872 | Larm fördröjning (sek) larm 401 | HL AIN 1:1 Aktuell AI text |
| 3873 | Larm typ för larm 401 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3874 | Larm fördröjning (sek) larm 402 | LL AIN 1:1 Aktuell AI text |
| 3875 | Larm typ för larm 402 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3876 | Larm fördröjning (sek) larm 403 | HL AIN 1:2 Aktuell AI text |
| 3877 | Larm typ för larm 403 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3878 | Larm fördröjning (sek) larm 404 | LL AIN 1:2 Aktuell AI text |
| 3879 | Larm typ för larm 404 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3880 | Larm fördröjning (sek) larm 405 | HL AIN 1:3 Aktuell AI text |
| 3881 | Larm typ för larm 405 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3882 | Larm fördröjning (sek) larm 406 | LL AIN 1:3 Aktuell AI text |
| 3883 | Larm typ för larm 406 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3884 | Larm fördröjning (sek) larm 407 | HL AIN 1:4 Aktuell AI text |
| 3885 | Larm typ för larm 407 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3886 | Larm fördröjning (sek) larm 408 | LL AIN 1:4 Aktuell AI text |
| 3887 | Larm typ för larm 408 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3888 | Larm fördröjning (sek) larm 409 | RESERV Ej använd |
| 3889 | Larm typ för larm 409 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3890 | Larm fördröjning (sek) larm 410 | RESERV Ej använd |
| 3891 | Larm typ för larm 410 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3892 | Larm fördröjning (sek) larm 411 | RESERV Ej använd |
| 3893 | Larm typ för larm 411 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3894 | Larm fördröjning (sek) larm 412 | RESERV Ej använd |
| 3895 | Larm typ för larm 412 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3896 | Larm fördröjning (sek) larm 413 | RESERV Ej använd |
| 3897 | Larm typ för larm 413 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3898 | Larm fördröjning (sek) larm 414 | RESERV Ej använd |
| 3899 | Larm typ för larm 414 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3900 | Larm fördröjning (sek) larm 415 | RESERV Ej använd |
| 3901 | Larm typ för larm 415 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3902 | Larm fördröjning (sek) larm 416 | RESERV Ej använd |
| 3903 | Larm typ för larm 416 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3904 | Larm fördröjning (sek) larm 417 | DUT 1:1 Aktuell DO text |
| 3905 | Larm typ för larm 417 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3906 | Larm fördröjning (sek) larm 418 | DUT 1:2 Aktuell DO text |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 3907 | Larm typ för larm 418 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3908 | Larm fördröjning (sek) larm 419 | DUT 1:3 Aktuell DO text |
| 3909 | Larm typ för larm 419 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3910 | Larm fördröjning (sek) larm 420 | DUT 1:4 Aktuell DO text |
| 3911 | Larm typ för larm 420 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3912 | Larm fördröjning (sek) larm 421 | DUT 1:5 Aktuell DO text |
| 3913 | Larm typ för larm 421 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3914 | Larm fördröjning (sek) larm 422 | DUT 1:6 Aktuell DO text |
| 3915 | Larm typ för larm 422 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3916 | Larm fördröjning (sek) larm 423 | DUT 1:7 Aktuell DO text |
| 3917 | Larm typ för larm 423 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3918 | Larm fördröjning (sek) larm 424 | DUT 1:8 Aktuell DO text |
| 3919 | Larm typ för larm 424 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3920 | Larm fördröjning (sek) larm 425 | HL AUT 1:1 Aktuell signal text |
| 3921 | Larm typ för larm 425 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3922 | Larm fördröjning (sek) larm 426 | LL AUT 1:1 Aktuell signal text |
| 3923 | Larm typ för larm 426 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3924 | Larm fördröjning (sek) larm 427 | HL AUT 1:2 Aktuell signal text |
| 3925 | Larm typ för larm 427 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3926 | Larm fördröjning (sek) larm 428 | LL AUT 1:2 Aktuell signal text |
| 3927 | Larm typ för larm 428 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3928 | Larm fördröjning (sek) larm 429 | RESERV Ej använd |
| 3929 | Larm typ för larm 429 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3930 | Larm fördröjning (sek) larm 430 | RESERV Ej använd |
| 3931 | Larm typ för larm 430 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3932 | Larm fördröjning (sek) larm 431 | RESERV Ej använd |
| 3933 | Larm typ för larm 431 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3934 | Larm fördröjning (sek) larm 432 | RESERV Ej använd |
| 3935 | Larm typ för larm 432 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3936 | Larm fördröjning (sek) larm 433 | IO MODUL 2 Nätfel |
| 3937 | Larm typ för larm 433 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3938 | Larm fördröjning (sek) larm 434 | IO MODUL 2 Låg spänning 12V |
| 3939 | Larm typ för larm 434 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3940 | Larm fördröjning (sek) larm 435 | IO MODUL 2 IO modul saknas |
| 3941 | Larm typ för larm 435 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3942 | Larm fördröjning (sek) larm 436 | IO MODUL 2 AI-kort 1 saknas |
| 3943 | Larm typ för larm 436 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3944 | Larm fördröjning (sek) larm 437 | IO MODUL 2 AI-kort 2 saknas |
| 3945 | Larm typ för larm 437 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3946 | Larm fördröjning (sek) larm 438 | IO MODUL 2 AI-kort 3 saknas |
| 3947 | Larm typ för larm 438 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3948 | Larm fördröjning (sek) larm 439 | IO MODUL 2 AI-kort 4 saknas |
| 3949 | Larm typ för larm 439 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3950 | Larm fördröjning (sek) larm 440 | IO MODUL 2 Eko/Givarfel AI-kort 1 |
| 3951 | Larm typ för larm 440 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3952 | Larm fördröjning (sek) larm 441 | IO MODUL 2 Eko/Givarfel AI-kort 2 |
| 3953 | Larm typ för larm 441 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3954 | Larm fördröjning (sek) larm 442 | IO MODUL 2 Eko/Givarfel AI-kort 3 |
| 3955 | Larm typ för larm 442 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3956 | Larm fördröjning (sek) larm 443 | IO MODUL 2 Eko/Givarfel AI-kort 4 |
| 3957 | Larm typ för larm 443 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3958 | Larm fördröjning (sek) larm 444 | IO MODUL 2 Ej använd |
| 3959 | Larm typ för larm 444 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3960 | Larm fördröjning (sek) larm 445 | IO MODUL 2 Ej använd |
| 3961 | Larm typ för larm 445 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3962 | Larm fördröjning (sek) larm 446 | IO MODUL 2 Ej använd |
| 3963 | Larm typ för larm 446 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3964 | Larm fördröjning (sek) larm 447 | IO MODUL 2 Ej använd |
| 3965 | Larm typ för larm 447 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3966 | Larm fördröjning (sek) larm 448 | IO MODUL 2 Ej använd |
| 3967 | Larm typ för larm 448 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3968 | Larm fördröjning (sek) larm 449 | DIN 2:1 Aktuell DI text |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 3969 | Larm typ för larm 449 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3970 | Larm fördröjning (sek) larm 450 | DIN 2:2 Aktuell DI text |
| 3971 | Larm typ för larm 450 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3972 | Larm fördröjning (sek) larm 451 | DIN 2:3 Aktuell DI text |
| 3973 | Larm typ för larm 451 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3974 | Larm fördröjning (sek) larm 452 | DIN 2:4 Aktuell DI text |
| 3975 | Larm typ för larm 452 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3976 | Larm fördröjning (sek) larm 453 | DIN 2:5 Aktuell DI text |
| 3977 | Larm typ för larm 453 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3978 | Larm fördröjning (sek) larm 454 | DIN 2:6 Aktuell DI text |
| 3979 | Larm typ för larm 454 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3980 | Larm fördröjning (sek) larm 455 | DIN 2:7 Aktuell DI text |
| 3981 | Larm typ för larm 455 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3982 | Larm fördröjning (sek) larm 456 | DIN 2:8 Aktuell DI text |
| 3983 | Larm typ för larm 456 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3984 | Larm fördröjning (sek) larm 457 | DIN 2:9 Aktuell DI text |
| 3985 | Larm typ för larm 457 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3986 | Larm fördröjning (sek) larm 458 | DIN 2:10 Aktuell DI text |
| 3987 | Larm typ för larm 458 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3988 | Larm fördröjning (sek) larm 459 | DIN 2:11 Aktuell DI text |
| 3989 | Larm typ för larm 459 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3990 | Larm fördröjning (sek) larm 460 | DIN 2:12 Aktuell DI text |
| 3991 | Larm typ för larm 460 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3992 | Larm fördröjning (sek) larm 461 | DIN 2:13 Aktuell DI text |
| 3993 | Larm typ för larm 461 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3994 | Larm fördröjning (sek) larm 462 | DIN 2:14 Aktuell DI text |
| 3995 | Larm typ för larm 462 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3996 | Larm fördröjning (sek) larm 463 | DIN 2:15 Aktuell DI text |
| 3997 | Larm typ för larm 463 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 3998 | Larm fördröjning (sek) larm 464 | DIN 2:16 Aktuell DI text |
| 3999 | Larm typ för larm 464 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4000 | Larm fördröjning (sek) larm 465 | HL AIN 2:1 Aktuell AI text |
| 4001 | Larm typ för larm 465 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4002 | Larm fördröjning (sek) larm 466 | LL AIN 2:1 Aktuell AI text |
| 4003 | Larm typ för larm 466 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4004 | Larm fördröjning (sek) larm 467 | HL AIN 2:2 Aktuell AI text |
| 4005 | Larm typ för larm 467 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4006 | Larm fördröjning (sek) larm 468 | LL AIN 2:2 Aktuell AI text |
| 4007 | Larm typ för larm 468 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4008 | Larm fördröjning (sek) larm 469 | HL AIN 2:3 Aktuell AI text |
| 4009 | Larm typ för larm 469 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4010 | Larm fördröjning (sek) larm 470 | LL AIN 2:3 Aktuell AI text |
| 4011 | Larm typ för larm 470 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4012 | Larm fördröjning (sek) larm 471 | HL AIN 2:4 Aktuell AI text |
| 4013 | Larm typ för larm 471 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4014 | Larm fördröjning (sek) larm 472 | LL AIN 2:4 Aktuell AI text |
| 4015 | Larm typ för larm 472 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4016 | Larm fördröjning (sek) larm 473 | RESERV Ej använd |
| 4017 | Larm typ för larm 473 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4018 | Larm fördröjning (sek) larm 474 | RESERV Ej använd |
| 4019 | Larm typ för larm 474 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4020 | Larm fördröjning (sek) larm 475 | RESERV Ej använd |
| 4021 | Larm typ för larm 475 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4022 | Larm fördröjning (sek) larm 476 | RESERV Ej använd |
| 4023 | Larm typ för larm 476 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4024 | Larm fördröjning (sek) larm 477 | RESERV Ej använd |
| 4025 | Larm typ för larm 477 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4026 | Larm fördröjning (sek) larm 478 | RESERV Ej använd |
| 4027 | Larm typ för larm 478 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4028 | Larm fördröjning (sek) larm 479 | RESERV Ej använd |
| 4029 | Larm typ för larm 479 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4030 | Larm fördröjning (sek) larm 480 | RESERV Ej använd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 4031 | Larm typ för larm 480 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4032 | Larm fördröjning (sek) larm 481 | DUT 2:1 Aktuell DO text |
| 4033 | Larm typ för larm 481 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4034 | Larm fördröjning (sek) larm 482 | DUT 2:2 Aktuell DO text |
| 4035 | Larm typ för larm 482 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4036 | Larm fördröjning (sek) larm 483 | DUT 2:3 Aktuell DO text |
| 4037 | Larm typ för larm 483 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4038 | Larm fördröjning (sek) larm 484 | DUT 2:4 Aktuell DO text |
| 4039 | Larm typ för larm 484 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4040 | Larm fördröjning (sek) larm 485 | DUT 2:5 Aktuell DO text |
| 4041 | Larm typ för larm 485 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4042 | Larm fördröjning (sek) larm 486 | DUT 2:6 Aktuell DO text |
| 4043 | Larm typ för larm 486 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4044 | Larm fördröjning (sek) larm 487 | DUT 2:7 Aktuell DO text |
| 4045 | Larm typ för larm 487 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4046 | Larm fördröjning (sek) larm 488 | DUT 2:8 Aktuell DO text |
| 4047 | Larm typ för larm 488 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4048 | Larm fördröjning (sek) larm 489 | HL AUT 2:1 Aktuell signal text |
| 4049 | Larm typ för larm 489 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4050 | Larm fördröjning (sek) larm 490 | LL AUT 2:1 Aktuell signal text |
| 4051 | Larm typ för larm 490 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4052 | Larm fördröjning (sek) larm 491 | HL AUT 2:2 Aktuell signal text |
| 4053 | Larm typ för larm 491 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4054 | Larm fördröjning (sek) larm 492 | LL AUT 2:2 Aktuell signal text |
| 4055 | Larm typ för larm 492 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4056 | Larm fördröjning (sek) larm 493 | RESERV Ej använd |
| 4057 | Larm typ för larm 493 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4058 | Larm fördröjning (sek) larm 494 | RESERV Ej använd |
| 4059 | Larm typ för larm 494 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4060 | Larm fördröjning (sek) larm 495 | RESERV Ej använd |
| 4061 | Larm typ för larm 495 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4062 | Larm fördröjning (sek) larm 496 | RESERV Ej använd |
| 4063 | Larm typ för larm 496 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4064 | Larm fördröjning (sek) larm 497 | IO MODUL 3 Nätfel |
| 4065 | Larm typ för larm 497 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4066 | Larm fördröjning (sek) larm 498 | IO MODUL 3 Låg spänning 12V |
| 4067 | Larm typ för larm 498 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4068 | Larm fördröjning (sek) larm 499 | IO MODUL 3 IO modul saknas |
| 4069 | Larm typ för larm 499 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4070 | Larm fördröjning (sek) larm 500 | IO MODUL 3 AI-kort 1 saknas |
| 4071 | Larm typ för larm 500 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4072 | Larm fördröjning (sek) larm 501 | IO MODUL 3 AI-kort 2 saknas |
| 4073 | Larm typ för larm 501 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4074 | Larm fördröjning (sek) larm 502 | IO MODUL 3 AI-kort 3 saknas |
| 4075 | Larm typ för larm 502 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4076 | Larm fördröjning (sek) larm 503 | IO MODUL 3 AI-kort 4 saknas |
| 4077 | Larm typ för larm 503 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4078 | Larm fördröjning (sek) larm 504 | IO MODUL 3 Eko/Givarfel AI-kort 1 |
| 4079 | Larm typ för larm 504 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4080 | Larm fördröjning (sek) larm 505 | IO MODUL 3 Eko/Givarfel AI-kort 2 |
| 4081 | Larm typ för larm 505 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4082 | Larm fördröjning (sek) larm 506 | IO MODUL 3 Eko/Givarfel AI-kort 3 |
| 4083 | Larm typ för larm 506 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4084 | Larm fördröjning (sek) larm 507 | IO MODUL 3 Eko/Givarfel AI-kort 4 |
| 4085 | Larm typ för larm 507 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4086 | Larm fördröjning (sek) larm 508 | IO MODUL 3 Ej använd |
| 4087 | Larm typ för larm 508 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4088 | Larm fördröjning (sek) larm 509 | IO MODUL 3 Ej använd |
| 4089 | Larm typ för larm 509 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4090 | Larm fördröjning (sek) larm 510 | IO MODUL 3 Ej använd |
| 4091 | Larm typ för larm 510 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4092 | Larm fördröjning (sek) larm 511 | IO MODUL 3 Ej använd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4093 | Larm typ för larm 511 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4094 | Larm fördröjning (sek) larm 512 | IO MODUL 3 Ej använd |
| 4095 | Larm typ för larm 512 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4096 | Larm fördröjning (sek) larm 513 | DIN 3:1 Aktuell DI text |
| 4097 | Larm typ för larm 513 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4098 | Larm fördröjning (sek) larm 514 | DIN 3:2 Aktuell DI text |
| 4099 | Larm typ för larm 514 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4100 | Larm fördröjning (sek) larm 515 | DIN 3:3 Aktuell DI text |
| 4101 | Larm typ för larm 515 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4102 | Larm fördröjning (sek) larm 516 | DIN 3:4 Aktuell DI text |
| 4103 | Larm typ för larm 516 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4104 | Larm fördröjning (sek) larm 517 | DIN 3:5 Aktuell DI text |
| 4105 | Larm typ för larm 517 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4106 | Larm fördröjning (sek) larm 518 | DIN 3:6 Aktuell DI text |
| 4107 | Larm typ för larm 518 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4108 | Larm fördröjning (sek) larm 519 | DIN 3:7 Aktuell DI text |
| 4109 | Larm typ för larm 519 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4110 | Larm fördröjning (sek) larm 520 | DIN 3:8 Aktuell DI text |
| 4111 | Larm typ för larm 520 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4112 | Larm fördröjning (sek) larm 521 | DIN 3:9 Aktuell DI text |
| 4113 | Larm typ för larm 521 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4114 | Larm fördröjning (sek) larm 522 | DIN 3:10 Aktuell DI text |
| 4115 | Larm typ för larm 522 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4116 | Larm fördröjning (sek) larm 523 | DIN 3:11 Aktuell DI text |
| 4117 | Larm typ för larm 523 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4118 | Larm fördröjning (sek) larm 524 | DIN 3:12 Aktuell DI text |
| 4119 | Larm typ för larm 524 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4120 | Larm fördröjning (sek) larm 525 | DIN 3:13 Aktuell DI text |
| 4121 | Larm typ för larm 525 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4122 | Larm fördröjning (sek) larm 526 | DIN 3:14 Aktuell DI text |
| 4123 | Larm typ för larm 526 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4124 | Larm fördröjning (sek) larm 527 | DIN 3:15 Aktuell DI text |
| 4125 | Larm typ för larm 527 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4126 | Larm fördröjning (sek) larm 528 | DIN 3:16 Aktuell DI text |
| 4127 | Larm typ för larm 528 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4128 | Larm fördröjning (sek) larm 529 | HL AIN 3:1 Aktuell AI text |
| 4129 | Larm typ för larm 529 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4130 | Larm fördröjning (sek) larm 530 | LL AIN 3:1 Aktuell AI text |
| 4131 | Larm typ för larm 530 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4132 | Larm fördröjning (sek) larm 531 | HL AIN 3:2 Aktuell AI text |
| 4133 | Larm typ för larm 531 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4134 | Larm fördröjning (sek) larm 532 | LL AIN 3:2 Aktuell AI text |
| 4135 | Larm typ för larm 532 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4136 | Larm fördröjning (sek) larm 533 | HL AIN 3:3 Aktuell AI text |
| 4137 | Larm typ för larm 533 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4138 | Larm fördröjning (sek) larm 534 | LL AIN 3:3 Aktuell AI text |
| 4139 | Larm typ för larm 534 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4140 | Larm fördröjning (sek) larm 535 | HL AIN 3:4 Aktuell AI text |
| 4141 | Larm typ för larm 535 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4142 | Larm fördröjning (sek) larm 536 | LL AIN 3:4 Aktuell AI text |
| 4143 | Larm typ för larm 536 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4144 | Larm fördröjning (sek) larm 537 | RESERV Ej använd |
| 4145 | Larm typ för larm 537 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4146 | Larm fördröjning (sek) larm 538 | RESERV Ej använd |
| 4147 | Larm typ för larm 538 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4148 | Larm fördröjning (sek) larm 539 | RESERV Ej använd |
| 4149 | Larm typ för larm 539 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4150 | Larm fördröjning (sek) larm 540 | RESERV Ej använd |
| 4151 | Larm typ för larm 540 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4152 | Larm fördröjning (sek) larm 541 | RESERV Ej använd |
| 4153 | Larm typ för larm 541 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4154 | Larm fördröjning (sek) larm 542 | RESERV Ej använd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 4155 | Larm typ för larm 542 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4156 | Larm fördröjning (sek) larm 543 | RESERV Ej använd |
| 4157 | Larm typ för larm 543 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4158 | Larm fördröjning (sek) larm 544 | RESERV Ej använd |
| 4159 | Larm typ för larm 544 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4160 | Larm fördröjning (sek) larm 545 | DUT 3:1 Aktuell DO text |
| 4161 | Larm typ för larm 545 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4162 | Larm fördröjning (sek) larm 546 | DUT 3:2 Aktuell DO text |
| 4163 | Larm typ för larm 546 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4164 | Larm fördröjning (sek) larm 547 | DUT 3:3 Aktuell DO text |
| 4165 | Larm typ för larm 547 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4166 | Larm fördröjning (sek) larm 548 | DUT 3:4 Aktuell DO text |
| 4167 | Larm typ för larm 548 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4168 | Larm fördröjning (sek) larm 549 | DUT 3:5 Aktuell DO text |
| 4169 | Larm typ för larm 549 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4170 | Larm fördröjning (sek) larm 550 | DUT 3:6 Aktuell DO text |
| 4171 | Larm typ för larm 550 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4172 | Larm fördröjning (sek) larm 551 | DUT 3:7 Aktuell DO text |
| 4173 | Larm typ för larm 551 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4174 | Larm fördröjning (sek) larm 552 | DUT 3:8 Aktuell DO text |
| 4175 | Larm typ för larm 552 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4176 | Larm fördröjning (sek) larm 553 | HL AUT 3:1 Aktuell signal text |
| 4177 | Larm typ för larm 553 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4178 | Larm fördröjning (sek) larm 554 | LL AUT 3:1 Aktuell signal text |
| 4179 | Larm typ för larm 554 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4180 | Larm fördröjning (sek) larm 555 | HL AUT 3:2 Aktuell signal text |
| 4181 | Larm typ för larm 555 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4182 | Larm fördröjning (sek) larm 556 | LL AUT 3:2 Aktuell signal text |
| 4183 | Larm typ för larm 556 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4184 | Larm fördröjning (sek) larm 557 | RESERV Ej använd |
| 4185 | Larm typ för larm 557 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4186 | Larm fördröjning (sek) larm 558 | RESERV Ej använd |
| 4187 | Larm typ för larm 558 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4188 | Larm fördröjning (sek) larm 559 | RESERV Ej använd |
| 4189 | Larm typ för larm 559 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4190 | Larm fördröjning (sek) larm 560 | RESERV Ej använd |
| 4191 | Larm typ för larm 560 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4192 | Larm fördröjning (sek) larm 561 | IO MODUL 4 Nätfel |
| 4193 | Larm typ för larm 561 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4194 | Larm fördröjning (sek) larm 562 | IO MODUL 4 Låg spänning 12V |
| 4195 | Larm typ för larm 562 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4196 | Larm fördröjning (sek) larm 563 | IO MODUL 4 IO modul saknas |
| 4197 | Larm typ för larm 563 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4198 | Larm fördröjning (sek) larm 564 | IO MODUL 4 AI-kort 1 saknas |
| 4199 | Larm typ för larm 564 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4200 | Larm fördröjning (sek) larm 565 | IO MODUL 4 AI-kort 2 saknas |
| 4201 | Larm typ för larm 565 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4202 | Larm fördröjning (sek) larm 566 | IO MODUL 4 AI-kort 3 saknas |
| 4203 | Larm typ för larm 566 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4204 | Larm fördröjning (sek) larm 567 | IO MODUL 4 AI-kort 4 saknas |
| 4205 | Larm typ för larm 567 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4206 | Larm fördröjning (sek) larm 568 | IO MODUL 4 Eko/Givarfel AI-kort 1 |
| 4207 | Larm typ för larm 568 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4208 | Larm fördröjning (sek) larm 569 | IO MODUL 4 Eko/Givarfel AI-kort 2 |
| 4209 | Larm typ för larm 569 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4210 | Larm fördröjning (sek) larm 570 | IO MODUL 4 Eko/Givarfel AI-kort 3 |
| 4211 | Larm typ för larm 570 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4212 | Larm fördröjning (sek) larm 571 | IO MODUL 4 Eko/Givarfel AI-kort 4 |
| 4213 | Larm typ för larm 571 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4214 | Larm fördröjning (sek) larm 572 | IO MODUL 4 Ej använd |
| 4215 | Larm typ för larm 572 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4216 | Larm fördröjning (sek) larm 573 | IO MODUL 4 Ej använd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4217 | Larm typ för larm 573 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4218 | Larm fördröjning (sek) larm 574 | IO MODUL 4 Ej använd |
| 4219 | Larm typ för larm 574 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4220 | Larm fördröjning (sek) larm 575 | IO MODUL 4 Ej använd |
| 4221 | Larm typ för larm 575 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4222 | Larm fördröjning (sek) larm 576 | IO MODUL 4 Ej använd |
| 4223 | Larm typ för larm 576 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4224 | Larm fördröjning (sek) larm 577 | DIN 4:1 Aktuell DI text |
| 4225 | Larm typ för larm 577 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4226 | Larm fördröjning (sek) larm 578 | DIN 4:2 Aktuell DI text |
| 4227 | Larm typ för larm 578 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4228 | Larm fördröjning (sek) larm 579 | DIN 4:3 Aktuell DI text |
| 4229 | Larm typ för larm 579 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4230 | Larm fördröjning (sek) larm 580 | DIN 4:4 Aktuell DI text |
| 4231 | Larm typ för larm 580 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4232 | Larm fördröjning (sek) larm 581 | DIN 4:5 Aktuell DI text |
| 4233 | Larm typ för larm 581 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4234 | Larm fördröjning (sek) larm 582 | DIN 4:6 Aktuell DI text |
| 4235 | Larm typ för larm 582 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4236 | Larm fördröjning (sek) larm 583 | DIN 4:7 Aktuell DI text |
| 4237 | Larm typ för larm 583 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4238 | Larm fördröjning (sek) larm 584 | DIN 4:8 Aktuell DI text |
| 4239 | Larm typ för larm 584 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4240 | Larm fördröjning (sek) larm 585 | DIN 4:9 Aktuell DI text |
| 4241 | Larm typ för larm 585 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4242 | Larm fördröjning (sek) larm 586 | DIN 4:10 Aktuell DI text |
| 4243 | Larm typ för larm 586 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4244 | Larm fördröjning (sek) larm 587 | DIN 4:11 Aktuell DI text |
| 4245 | Larm typ för larm 587 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4246 | Larm fördröjning (sek) larm 588 | DIN 4:12 Aktuell DI text |
| 4247 | Larm typ för larm 588 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4248 | Larm fördröjning (sek) larm 589 | DIN 4:13 Aktuell DI text |
| 4249 | Larm typ för larm 589 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4250 | Larm fördröjning (sek) larm 590 | DIN 4:14 Aktuell DI text |
| 4251 | Larm typ för larm 590 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4252 | Larm fördröjning (sek) larm 591 | DIN 4:15 Aktuell DI text |
| 4253 | Larm typ för larm 591 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4254 | Larm fördröjning (sek) larm 592 | DIN 4:16 Aktuell DI text |
| 4255 | Larm typ för larm 592 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4256 | Larm fördröjning (sek) larm 593 | HL AIN 4:1 Aktuell AI text |
| 4257 | Larm typ för larm 593 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4258 | Larm fördröjning (sek) larm 594 | LL AIN 4:1 Aktuell AI text |
| 4259 | Larm typ för larm 594 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4260 | Larm fördröjning (sek) larm 595 | HL AIN 4:2 Aktuell AI text |
| 4261 | Larm typ för larm 595 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4262 | Larm fördröjning (sek) larm 596 | LL AIN 4:2 Aktuell AI text |
| 4263 | Larm typ för larm 596 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4264 | Larm fördröjning (sek) larm 597 | HL AIN 4:3 Aktuell AI text |
| 4265 | Larm typ för larm 597 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4266 | Larm fördröjning (sek) larm 598 | LL AIN 4:3 Aktuell AI text |
| 4267 | Larm typ för larm 598 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4268 | Larm fördröjning (sek) larm 599 | HL AIN 4:4 Aktuell AI text |
| 4269 | Larm typ för larm 599 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4270 | Larm fördröjning (sek) larm 600 | LL AIN 4:4 Aktuell AI text |
| 4271 | Larm typ för larm 600 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4272 | Larm fördröjning (sek) larm 601 | RESERV Ej använd |
| 4273 | Larm typ för larm 601 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4274 | Larm fördröjning (sek) larm 602 | RESERV Ej använd |
| 4275 | Larm typ för larm 602 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4276 | Larm fördröjning (sek) larm 603 | RESERV Ej använd |
| 4277 | Larm typ för larm 603 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4278 | Larm fördröjning (sek) larm 604 | RESERV Ej använd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 4279 | Larm typ för larm 604 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4280 | Larm fördröjning (sek) larm 605 | RESERV Ej använd |
| 4281 | Larm typ för larm 605 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4282 | Larm fördröjning (sek) larm 606 | RESERV Ej använd |
| 4283 | Larm typ för larm 606 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4284 | Larm fördröjning (sek) larm 607 | RESERV Ej använd |
| 4285 | Larm typ för larm 607 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4286 | Larm fördröjning (sek) larm 608 | RESERV Ej använd |
| 4287 | Larm typ för larm 608 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4288 | Larm fördröjning (sek) larm 609 | DUT 4:1 Aktuell DO text |
| 4289 | Larm typ för larm 609 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4290 | Larm fördröjning (sek) larm 610 | DUT 4:2 Aktuell DO text |
| 4291 | Larm typ för larm 610 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4292 | Larm fördröjning (sek) larm 611 | DUT 4:3 Aktuell DO text |
| 4293 | Larm typ för larm 611 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4294 | Larm fördröjning (sek) larm 612 | DUT 4:4 Aktuell DO text |
| 4295 | Larm typ för larm 612 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4296 | Larm fördröjning (sek) larm 613 | DUT 4:5 Aktuell DO text |
| 4297 | Larm typ för larm 613 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4298 | Larm fördröjning (sek) larm 614 | DUT 4:6 Aktuell DO text |
| 4299 | Larm typ för larm 614 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4300 | Larm fördröjning (sek) larm 615 | DUT 4:7 Aktuell DO text |
| 4301 | Larm typ för larm 615 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4302 | Larm fördröjning (sek) larm 616 | DUT 4:8 Aktuell DO text |
| 4303 | Larm typ för larm 616 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4304 | Larm fördröjning (sek) larm 617 | HL AUT 4:1 Aktuell signal text |
| 4305 | Larm typ för larm 617 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4306 | Larm fördröjning (sek) larm 618 | LL AUT 4:1 Aktuell signal text |
| 4307 | Larm typ för larm 618 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4308 | Larm fördröjning (sek) larm 619 | HL AUT 4:2 Aktuell signal text |
| 4309 | Larm typ för larm 619 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4310 | Larm fördröjning (sek) larm 620 | LL AUT 4:2 Aktuell signal text |
| 4311 | Larm typ för larm 620 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4312 | Larm fördröjning (sek) larm 621 | RESERV Ej använd |
| 4313 | Larm typ för larm 621 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4314 | Larm fördröjning (sek) larm 622 | RESERV Ej använd |
| 4315 | Larm typ för larm 622 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4316 | Larm fördröjning (sek) larm 623 | RESERV Ej använd |
| 4317 | Larm typ för larm 623 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4318 | Larm fördröjning (sek) larm 624 | RESERV Ej använd |
| 4319 | Larm typ för larm 624 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4320 | Larm fördröjning (sek) larm 625 | IO MODUL 5 Nätfel |
| 4321 | Larm typ för larm 625 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4322 | Larm fördröjning (sek) larm 626 | IO MODUL 5 Låg spänning 12V |
| 4323 | Larm typ för larm 626 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4324 | Larm fördröjning (sek) larm 627 | IO MODUL 5 IO modul saknas |
| 4325 | Larm typ för larm 627 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4326 | Larm fördröjning (sek) larm 628 | IO MODUL 5 AI-kort 1 saknas |
| 4327 | Larm typ för larm 628 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4328 | Larm fördröjning (sek) larm 629 | IO MODUL 5 AI-kort 2 saknas |
| 4329 | Larm typ för larm 629 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4330 | Larm fördröjning (sek) larm 630 | IO MODUL 5 AI-kort 3 saknas |
| 4331 | Larm typ för larm 630 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4332 | Larm fördröjning (sek) larm 631 | IO MODUL 5 AI-kort 4 saknas |
| 4333 | Larm typ för larm 631 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4334 | Larm fördröjning (sek) larm 632 | IO MODUL 5 Eko/Givarfel AI-kort 1 |
| 4335 | Larm typ för larm 632 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4336 | Larm fördröjning (sek) larm 633 | IO MODUL 5 Eko/Givarfel AI-kort 2 |
| 4337 | Larm typ för larm 633 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4338 | Larm fördröjning (sek) larm 634 | IO MODUL 5 Eko/Givarfel AI-kort 3 |
| 4339 | Larm typ för larm 634 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4340 | Larm fördröjning (sek) larm 635 | IO MODUL 5 Eko/Givarfel AI-kort 4 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4341 | Larm typ för larm 635 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4342 | Larm fördröjning (sek) larm 636 | IO MODUL 5 Ej använd |
| 4343 | Larm typ för larm 636 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4344 | Larm fördröjning (sek) larm 637 | IO MODUL 5 Ej använd |
| 4345 | Larm typ för larm 637 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4346 | Larm fördröjning (sek) larm 638 | IO MODUL 5 Ej använd |
| 4347 | Larm typ för larm 638 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4348 | Larm fördröjning (sek) larm 639 | IO MODUL 5 Ej använd |
| 4349 | Larm typ för larm 639 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4350 | Larm fördröjning (sek) larm 640 | IO MODUL 5 Ej använd |
| 4351 | Larm typ för larm 640 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4352 | Larm fördröjning (sek) larm 641 | DIN 5:1 Aktuell DI text |
| 4353 | Larm typ för larm 641 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4354 | Larm fördröjning (sek) larm 642 | DIN 5:2 Aktuell DI text |
| 4355 | Larm typ för larm 642 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4356 | Larm fördröjning (sek) larm 643 | DIN 5:3 Aktuell DI text |
| 4357 | Larm typ för larm 643 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4358 | Larm fördröjning (sek) larm 644 | DIN 5:4 Aktuell DI text |
| 4359 | Larm typ för larm 644 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4360 | Larm fördröjning (sek) larm 645 | DIN 5:5 Aktuell DI text |
| 4361 | Larm typ för larm 645 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4362 | Larm fördröjning (sek) larm 646 | DIN 5:6 Aktuell DI text |
| 4363 | Larm typ för larm 646 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4364 | Larm fördröjning (sek) larm 647 | DIN 5:7 Aktuell DI text |
| 4365 | Larm typ för larm 647 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4366 | Larm fördröjning (sek) larm 648 | DIN 5:8 Aktuell DI text |
| 4367 | Larm typ för larm 648 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4368 | Larm fördröjning (sek) larm 649 | DIN 5:9 Aktuell DI text |
| 4369 | Larm typ för larm 649 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4370 | Larm fördröjning (sek) larm 650 | DIN 5:10 Aktuell DI text |
| 4371 | Larm typ för larm 650 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4372 | Larm fördröjning (sek) larm 651 | DIN 5:11 Aktuell DI text |
| 4373 | Larm typ för larm 651 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4374 | Larm fördröjning (sek) larm 652 | DIN 5:12 Aktuell DI text |
| 4375 | Larm typ för larm 652 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4376 | Larm fördröjning (sek) larm 653 | DIN 5:13 Aktuell DI text |
| 4377 | Larm typ för larm 653 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4378 | Larm fördröjning (sek) larm 654 | DIN 5:14 Aktuell DI text |
| 4379 | Larm typ för larm 654 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4380 | Larm fördröjning (sek) larm 655 | DIN 5:15 Aktuell DI text |
| 4381 | Larm typ för larm 655 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4382 | Larm fördröjning (sek) larm 656 | DIN 5:16 Aktuell DI text |
| 4383 | Larm typ för larm 656 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4384 | Larm fördröjning (sek) larm 657 | HL AIN 5:1 Aktuell AI text |
| 4385 | Larm typ för larm 657 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4386 | Larm fördröjning (sek) larm 658 | LL AIN 5:1 Aktuell AI text |
| 4387 | Larm typ för larm 658 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4388 | Larm fördröjning (sek) larm 659 | HL AIN 5:2 Aktuell AI text |
| 4389 | Larm typ för larm 659 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4390 | Larm fördröjning (sek) larm 660 | LL AIN 5:2 Aktuell AI text |
| 4391 | Larm typ för larm 660 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4392 | Larm fördröjning (sek) larm 661 | HL AIN 5:3 Aktuell AI text |
| 4393 | Larm typ för larm 661 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4394 | Larm fördröjning (sek) larm 662 | LL AIN 5:3 Aktuell AI text |
| 4395 | Larm typ för larm 662 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4396 | Larm fördröjning (sek) larm 663 | HL AIN 5:4 Aktuell AI text |
| 4397 | Larm typ för larm 663 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4398 | Larm fördröjning (sek) larm 664 | LL AIN 5:4 Aktuell AI text |
| 4399 | Larm typ för larm 664 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4400 | Larm fördröjning (sek) larm 665 | RESERV Ej använd |
| 4401 | Larm typ för larm 665 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4402 | Larm fördröjning (sek) larm 666 | RESERV Ej använd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4403 | Larm typ för larm 666 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4404 | Larm fördröjning (sek) larm 667 | RESERV Ej använd |
| 4405 | Larm typ för larm 667 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4406 | Larm fördröjning (sek) larm 668 | RESERV Ej använd |
| 4407 | Larm typ för larm 668 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4408 | Larm fördröjning (sek) larm 669 | RESERV Ej använd |
| 4409 | Larm typ för larm 669 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4410 | Larm fördröjning (sek) larm 670 | RESERV Ej använd |
| 4411 | Larm typ för larm 670 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4412 | Larm fördröjning (sek) larm 671 | RESERV Ej använd |
| 4413 | Larm typ för larm 671 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4414 | Larm fördröjning (sek) larm 672 | RESERV Ej använd |
| 4415 | Larm typ för larm 672 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4416 | Larm fördröjning (sek) larm 673 | DUT 5:1 Aktuell DO text |
| 4417 | Larm typ för larm 673 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4418 | Larm fördröjning (sek) larm 674 | DUT 5:2 Aktuell DO text |
| 4419 | Larm typ för larm 674 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4420 | Larm fördröjning (sek) larm 675 | DUT 5:3 Aktuell DO text |
| 4421 | Larm typ för larm 675 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4422 | Larm fördröjning (sek) larm 676 | DUT 5:4 Aktuell DO text |
| 4423 | Larm typ för larm 676 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4424 | Larm fördröjning (sek) larm 677 | DUT 5:5 Aktuell DO text |
| 4425 | Larm typ för larm 677 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4426 | Larm fördröjning (sek) larm 678 | DUT 5:6 Aktuell DO text |
| 4427 | Larm typ för larm 678 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4428 | Larm fördröjning (sek) larm 679 | DUT 5:7 Aktuell DO text |
| 4429 | Larm typ för larm 679 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4430 | Larm fördröjning (sek) larm 680 | DUT 5:8 Aktuell DO text |
| 4431 | Larm typ för larm 680 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4432 | Larm fördröjning (sek) larm 681 | HL AUT 5:1 Aktuell signal text |
| 4433 | Larm typ för larm 681 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4434 | Larm fördröjning (sek) larm 682 | LL AUT 5:1 Aktuell signal text |
| 4435 | Larm typ för larm 682 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4436 | Larm fördröjning (sek) larm 683 | HL AUT 5:2 Aktuell signal text |
| 4437 | Larm typ för larm 683 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4438 | Larm fördröjning (sek) larm 684 | LL AUT 5:2 Aktuell signal text |
| 4439 | Larm typ för larm 684 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4440 | Larm fördröjning (sek) larm 685 | RESERV Ej använd |
| 4441 | Larm typ för larm 685 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4442 | Larm fördröjning (sek) larm 686 | RESERV Ej använd |
| 4443 | Larm typ för larm 686 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4444 | Larm fördröjning (sek) larm 687 | RESERV Ej använd |
| 4445 | Larm typ för larm 687 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4446 | Larm fördröjning (sek) larm 688 | RESERV Ej använd |
| 4447 | Larm typ för larm 688 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4448 | Larm fördröjning (sek) larm 689 | IO MODUL 6 Nätfel |
| 4449 | Larm typ för larm 689 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4450 | Larm fördröjning (sek) larm 690 | IO MODUL 6 Låg spänning 12V |
| 4451 | Larm typ för larm 690 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4452 | Larm fördröjning (sek) larm 691 | IO MODUL 6 IO modul saknas |
| 4453 | Larm typ för larm 691 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4454 | Larm fördröjning (sek) larm 692 | IO MODUL 6 AI-kort 1 saknas |
| 4455 | Larm typ för larm 692 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4456 | Larm fördröjning (sek) larm 693 | IO MODUL 6 AI-kort 2 saknas |
| 4457 | Larm typ för larm 693 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4458 | Larm fördröjning (sek) larm 694 | IO MODUL 6 AI-kort 3 saknas |
| 4459 | Larm typ för larm 694 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4460 | Larm fördröjning (sek) larm 695 | IO MODUL 6 AI-kort 4 saknas |
| 4461 | Larm typ för larm 695 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4462 | Larm fördröjning (sek) larm 696 | IO MODUL 6 Ej använd |
| 4463 | Larm typ för larm 696 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4464 | Larm fördröjning (sek) larm 697 | IO MODUL 6 Ej använd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4465 | Larm typ för larm 697 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4466 | Larm fördröjning (sek) larm 698 | IO MODUL 6 Ej använd |
| 4467 | Larm typ för larm 698 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4468 | Larm fördröjning (sek) larm 699 | IO MODUL 6 Ej använd |
| 4469 | Larm typ för larm 699 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4470 | Larm fördröjning (sek) larm 700 | IO MODUL 6 Ej använd |
| 4471 | Larm typ för larm 700 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4472 | Larm fördröjning (sek) larm 701 | IO MODUL 6 Ej använd |
| 4473 | Larm typ för larm 701 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4474 | Larm fördröjning (sek) larm 702 | IO MODUL 6 Ej använd |
| 4475 | Larm typ för larm 702 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4476 | Larm fördröjning (sek) larm 703 | IO MODUL 6 Ej använd |
| 4477 | Larm typ för larm 703 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4478 | Larm fördröjning (sek) larm 704 | IO MODUL 6 Ej använd |
| 4479 | Larm typ för larm 704 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4480 | Larm fördröjning (sek) larm 705 | DIN 6:1 Aktuell DI text |
| 4481 | Larm typ för larm 705 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4482 | Larm fördröjning (sek) larm 706 | DIN 6:2 Aktuell DI text |
| 4483 | Larm typ för larm 706 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4484 | Larm fördröjning (sek) larm 707 | DIN 6:3 Aktuell DI text |
| 4485 | Larm typ för larm 707 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4486 | Larm fördröjning (sek) larm 708 | DIN 6:4 Aktuell DI text |
| 4487 | Larm typ för larm 708 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4488 | Larm fördröjning (sek) larm 709 | DIN 6:5 Aktuell DI text |
| 4489 | Larm typ för larm 709 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4490 | Larm fördröjning (sek) larm 710 | DIN 6:6 Aktuell DI text |
| 4491 | Larm typ för larm 710 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4492 | Larm fördröjning (sek) larm 711 | DIN 6:7 Aktuell DI text |
| 4493 | Larm typ för larm 711 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4494 | Larm fördröjning (sek) larm 712 | DIN 6:8 Aktuell DI text |
| 4495 | Larm typ för larm 712 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4496 | Larm fördröjning (sek) larm 713 | DIN 6:9 Aktuell DI text |
| 4497 | Larm typ för larm 713 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4498 | Larm fördröjning (sek) larm 714 | DIN 6:10 Aktuell DI text |
| 4499 | Larm typ för larm 714 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4500 | Larm fördröjning (sek) larm 715 | DIN 6:11 Aktuell DI text |
| 4501 | Larm typ för larm 715 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4502 | Larm fördröjning (sek) larm 716 | DIN 6:12 Aktuell DI text |
| 4503 | Larm typ för larm 716 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4504 | Larm fördröjning (sek) larm 717 | DIN 6:13 Aktuell DI text |
| 4505 | Larm typ för larm 717 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4506 | Larm fördröjning (sek) larm 718 | DIN 6:14 Aktuell DI text |
| 4507 | Larm typ för larm 718 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4508 | Larm fördröjning (sek) larm 719 | DIN 6:15 Aktuell DI text |
| 4509 | Larm typ för larm 719 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4510 | Larm fördröjning (sek) larm 720 | DIN 6:16 Aktuell DI text |
| 4511 | Larm typ för larm 720 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4512 | Larm fördröjning (sek) larm 721 | HL AIN 6:1 Aktuell AI text |
| 4513 | Larm typ för larm 721 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4514 | Larm fördröjning (sek) larm 722 | LL AIN 6:1 Aktuell AI text |
| 4515 | Larm typ för larm 722 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4516 | Larm fördröjning (sek) larm 723 | HL AIN 6:2 Aktuell AI text |
| 4517 | Larm typ för larm 723 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4518 | Larm fördröjning (sek) larm 724 | LL AIN 6:2 Aktuell AI text |
| 4519 | Larm typ för larm 724 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4520 | Larm fördröjning (sek) larm 725 | HL AIN 6:3 Aktuell AI text |
| 4521 | Larm typ för larm 725 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4522 | Larm fördröjning (sek) larm 726 | LL AIN 6:3 Aktuell AI text |
| 4523 | Larm typ för larm 726 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4524 | Larm fördröjning (sek) larm 727 | HL AIN 6:4 Aktuell AI text |
| 4525 | Larm typ för larm 727 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4526 | Larm fördröjning (sek) larm 728 | LL AIN 6:4 Aktuell AI text |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4527 | Larm typ för larm 728 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4528 | Larm fördröjning (sek) larm 729 | RESERV Ej använd |
| 4529 | Larm typ för larm 729 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4530 | Larm fördröjning (sek) larm 730 | RESERV Ej använd |
| 4531 | Larm typ för larm 730 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4532 | Larm fördröjning (sek) larm 731 | RESERV Ej använd |
| 4533 | Larm typ för larm 731 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4534 | Larm fördröjning (sek) larm 732 | RESERV Ej använd |
| 4535 | Larm typ för larm 732 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4536 | Larm fördröjning (sek) larm 733 | RESERV Ej använd |
| 4537 | Larm typ för larm 733 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4538 | Larm fördröjning (sek) larm 734 | RESERV Ej använd |
| 4539 | Larm typ för larm 734 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4540 | Larm fördröjning (sek) larm 735 | RESERV Ej använd |
| 4541 | Larm typ för larm 735 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4542 | Larm fördröjning (sek) larm 736 | RESERV Ej använd |
| 4543 | Larm typ för larm 736 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4544 | Larm fördröjning (sek) larm 737 | DUT 6:1 Aktuell DO text |
| 4545 | Larm typ för larm 737 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4546 | Larm fördröjning (sek) larm 738 | DUT 6:2 Aktuell DO text |
| 4547 | Larm typ för larm 738 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4548 | Larm fördröjning (sek) larm 739 | DUT 6:3 Aktuell DO text |
| 4549 | Larm typ för larm 739 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4550 | Larm fördröjning (sek) larm 740 | DUT 6:4 Aktuell DO text |
| 4551 | Larm typ för larm 740 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4552 | Larm fördröjning (sek) larm 741 | DUT 6:5 Aktuell DO text |
| 4553 | Larm typ för larm 741 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4554 | Larm fördröjning (sek) larm 742 | DUT 6:6 Aktuell DO text |
| 4555 | Larm typ för larm 742 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4556 | Larm fördröjning (sek) larm 743 | DUT 6:7 Aktuell DO text |
| 4557 | Larm typ för larm 743 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4558 | Larm fördröjning (sek) larm 744 | DUT 6:8 Aktuell DO text |
| 4559 | Larm typ för larm 744 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4560 | Larm fördröjning (sek) larm 745 | HL AUT 6:1 Aktuell signal text |
| 4561 | Larm typ för larm 745 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4562 | Larm fördröjning (sek) larm 746 | LL AUT 6:1 Aktuell signal text |
| 4563 | Larm typ för larm 746 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4564 | Larm fördröjning (sek) larm 747 | HL AUT 6:2 Aktuell signal text |
| 4565 | Larm typ för larm 747 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4566 | Larm fördröjning (sek) larm 748 | LL AUT 6:2 Aktuell signal text |
| 4567 | Larm typ för larm 748 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4568 | Larm fördröjning (sek) larm 749 | RESERV Ej använd |
| 4569 | Larm typ för larm 749 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4570 | Larm fördröjning (sek) larm 750 | RESERV Ej använd |
| 4571 | Larm typ för larm 750 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4572 | Larm fördröjning (sek) larm 751 | RESERV Ej använd |
| 4573 | Larm typ för larm 751 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4574 | Larm fördröjning (sek) larm 752 | RESERV Ej använd |
| 4575 | Larm typ för larm 752 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4576 | Larm fördröjning (sek) larm 753 | IO MODUL 7 Nätfel |
| 4577 | Larm typ för larm 753 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4578 | Larm fördröjning (sek) larm 754 | IO MODUL 7 Låg spänning 12V |
| 4579 | Larm typ för larm 754 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4580 | Larm fördröjning (sek) larm 755 | IO MODUL 7 IO modul saknas |
| 4581 | Larm typ för larm 755 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4582 | Larm fördröjning (sek) larm 756 | IO MODUL 7 AI-kort 1 saknas |
| 4583 | Larm typ för larm 756 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4584 | Larm fördröjning (sek) larm 757 | IO MODUL 7 AI-kort 2 saknas |
| 4585 | Larm typ för larm 757 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4586 | Larm fördröjning (sek) larm 758 | IO MODUL 7 AI-kort 3 saknas |
| 4587 | Larm typ för larm 758 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4588 | Larm fördröjning (sek) larm 759 | IO MODUL 7 AI-kort 4 saknas |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4589 | Larm typ för larm 759 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4590 | Larm fördröjning (sek) larm 760 | IO MODUL 7 Ej använd |
| 4591 | Larm typ för larm 760 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4592 | Larm fördröjning (sek) larm 761 | IO MODUL 7 Ej använd |
| 4593 | Larm typ för larm 761 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4594 | Larm fördröjning (sek) larm 762 | IO MODUL 7 Ej använd |
| 4595 | Larm typ för larm 762 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4596 | Larm fördröjning (sek) larm 763 | IO MODUL 7 Ej använd |
| 4597 | Larm typ för larm 763 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4598 | Larm fördröjning (sek) larm 764 | IO MODUL 7 Ej använd |
| 4599 | Larm typ för larm 764 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4600 | Larm fördröjning (sek) larm 765 | IO MODUL 7 Ej använd |
| 4601 | Larm typ för larm 765 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4602 | Larm fördröjning (sek) larm 766 | IO MODUL 7 Ej använd |
| 4603 | Larm typ för larm 766 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4604 | Larm fördröjning (sek) larm 767 | IO MODUL 7 Ej använd |
| 4605 | Larm typ för larm 767 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4606 | Larm fördröjning (sek) larm 768 | IO MODUL 7 Ej använd |
| 4607 | Larm typ för larm 768 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4608 | Larm fördröjning (sek) larm 769 | DIN 7:1 Aktuell DI text |
| 4609 | Larm typ för larm 769 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4610 | Larm fördröjning (sek) larm 770 | DIN 7:2 Aktuell DI text |
| 4611 | Larm typ för larm 770 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4612 | Larm fördröjning (sek) larm 771 | DIN 7:3 Aktuell DI text |
| 4613 | Larm typ för larm 771 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4614 | Larm fördröjning (sek) larm 772 | DIN 7:4 Aktuell DI text |
| 4615 | Larm typ för larm 772 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4616 | Larm fördröjning (sek) larm 773 | DIN 7:5 Aktuell DI text |
| 4617 | Larm typ för larm 773 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4618 | Larm fördröjning (sek) larm 774 | DIN 7:6 Aktuell DI text |
| 4619 | Larm typ för larm 774 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4620 | Larm fördröjning (sek) larm 775 | DIN 7:7 Aktuell DI text |
| 4621 | Larm typ för larm 775 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4622 | Larm fördröjning (sek) larm 776 | DIN 7:8 Aktuell DI text |
| 4623 | Larm typ för larm 776 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4624 | Larm fördröjning (sek) larm 777 | DIN 7:9 Aktuell DI text |
| 4625 | Larm typ för larm 777 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4626 | Larm fördröjning (sek) larm 778 | DIN 7:10 Aktuell DI text |
| 4627 | Larm typ för larm 778 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4628 | Larm fördröjning (sek) larm 779 | DIN 7:11 Aktuell DI text |
| 4629 | Larm typ för larm 779 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4630 | Larm fördröjning (sek) larm 780 | DIN 7:12 Aktuell DI text |
| 4631 | Larm typ för larm 780 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4632 | Larm fördröjning (sek) larm 781 | DIN 7:13 Aktuell DI text |
| 4633 | Larm typ för larm 781 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4634 | Larm fördröjning (sek) larm 782 | DIN 7:14 Aktuell DI text |
| 4635 | Larm typ för larm 782 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4636 | Larm fördröjning (sek) larm 783 | DIN 7:15 Aktuell DI text |
| 4637 | Larm typ för larm 783 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4638 | Larm fördröjning (sek) larm 784 | DIN 7:16 Aktuell DI text |
| 4639 | Larm typ för larm 784 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4640 | Larm fördröjning (sek) larm 785 | HL AIN 7:1 Aktuell AI text |
| 4641 | Larm typ för larm 785 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4642 | Larm fördröjning (sek) larm 786 | LL AIN 7:1 Aktuell AI text |
| 4643 | Larm typ för larm 786 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4644 | Larm fördröjning (sek) larm 787 | HL AIN 7:2 Aktuell AI text |
| 4645 | Larm typ för larm 787 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4646 | Larm fördröjning (sek) larm 788 | LL AIN 7:2 Aktuell AI text |
| 4647 | Larm typ för larm 788 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4648 | Larm fördröjning (sek) larm 789 | HL AIN 7:3 Aktuell AI text |
| 4649 | Larm typ för larm 789 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4650 | Larm fördröjning (sek) larm 790 | LL AIN 7:3 Aktuell AI text |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4651 | Larm typ för larm 790 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4652 | Larm fördröjning (sek) larm 791 | HL AIN 7:4 Aktuell AI text |
| 4653 | Larm typ för larm 791 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4654 | Larm fördröjning (sek) larm 792 | LL AIN 7:4 Aktuell AI text |
| 4655 | Larm typ för larm 792 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4656 | Larm fördröjning (sek) larm 793 | RESERV Ej använd |
| 4657 | Larm typ för larm 793 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4658 | Larm fördröjning (sek) larm 794 | RESERV Ej använd |
| 4659 | Larm typ för larm 794 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4660 | Larm fördröjning (sek) larm 795 | RESERV Ej använd |
| 4661 | Larm typ för larm 795 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4662 | Larm fördröjning (sek) larm 796 | RESERV Ej använd |
| 4663 | Larm typ för larm 796 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4664 | Larm fördröjning (sek) larm 797 | RESERV Ej använd |
| 4665 | Larm typ för larm 797 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4666 | Larm fördröjning (sek) larm 798 | RESERV Ej använd |
| 4667 | Larm typ för larm 798 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4668 | Larm fördröjning (sek) larm 799 | RESERV Ej använd |
| 4669 | Larm typ för larm 799 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4670 | Larm fördröjning (sek) larm 800 | RESERV Ej använd |
| 4671 | Larm typ för larm 800 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4672 | Larm fördröjning (sek) larm 801 | DUT 7:1 Aktuell DO text |
| 4673 | Larm typ för larm 801 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4674 | Larm fördröjning (sek) larm 802 | DUT 7:2 Aktuell DO text |
| 4675 | Larm typ för larm 802 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4676 | Larm fördröjning (sek) larm 803 | DUT 7:3 Aktuell DO text |
| 4677 | Larm typ för larm 803 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4678 | Larm fördröjning (sek) larm 804 | DUT 7:4 Aktuell DO text |
| 4679 | Larm typ för larm 804 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4680 | Larm fördröjning (sek) larm 805 | DUT 7:5 Aktuell DO text |
| 4681 | Larm typ för larm 805 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4682 | Larm fördröjning (sek) larm 806 | DUT 7:6 Aktuell DO text |
| 4683 | Larm typ för larm 806 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4684 | Larm fördröjning (sek) larm 807 | DUT 7:7 Aktuell DO text |
| 4685 | Larm typ för larm 807 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4686 | Larm fördröjning (sek) larm 808 | DUT 7:8 Aktuell DO text |
| 4687 | Larm typ för larm 808 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4688 | Larm fördröjning (sek) larm 809 | HL AUT 7:1 Aktuell signal text |
| 4689 | Larm typ för larm 809 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4690 | Larm fördröjning (sek) larm 810 | LL AUT 7:1 Aktuell signal text |
| 4691 | Larm typ för larm 810 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4692 | Larm fördröjning (sek) larm 811 | HL AUT 7:2 Aktuell signal text |
| 4693 | Larm typ för larm 811 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4694 | Larm fördröjning (sek) larm 812 | LL AUT 7:2 Aktuell signal text |
| 4695 | Larm typ för larm 812 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4696 | Larm fördröjning (sek) larm 813 | RESERV Ej använd |
| 4697 | Larm typ för larm 813 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4698 | Larm fördröjning (sek) larm 814 | RESERV Ej använd |
| 4699 | Larm typ för larm 814 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4700 | Larm fördröjning (sek) larm 815 | RESERV Ej använd |
| 4701 | Larm typ för larm 815 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4702 | Larm fördröjning (sek) larm 816 | RESERV Ej använd |
| 4703 | Larm typ för larm 816 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4704 | Larm fördröjning (sek) larm 817 | IO MODUL 8 Nätfel |
| 4705 | Larm typ för larm 817 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4706 | Larm fördröjning (sek) larm 818 | IO MODUL 8 Låg spänning 12V |
| 4707 | Larm typ för larm 818 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4708 | Larm fördröjning (sek) larm 819 | IO MODUL 8 IO modul saknas |
| 4709 | Larm typ för larm 819 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4710 | Larm fördröjning (sek) larm 820 | IO MODUL 8 AI-kort 1 saknas |
| 4711 | Larm typ för larm 820 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4712 | Larm fördröjning (sek) larm 821 | IO MODUL 8 AI-kort 2 saknas |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4713 | Larm typ för larm 821 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4714 | Larm fördröjning (sek) larm 822 | IO MODUL 8 AI-kort 3 saknas |
| 4715 | Larm typ för larm 822 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4716 | Larm fördröjning (sek) larm 823 | IO MODUL 8 AI-kort 4 saknas |
| 4717 | Larm typ för larm 823 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4718 | Larm fördröjning (sek) larm 824 | IO MODUL 8 Ej använd |
| 4719 | Larm typ för larm 824 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4720 | Larm fördröjning (sek) larm 825 | IO MODUL 8 Ej använd |
| 4721 | Larm typ för larm 825 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4722 | Larm fördröjning (sek) larm 826 | IO MODUL 8 Ej använd |
| 4723 | Larm typ för larm 826 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4724 | Larm fördröjning (sek) larm 827 | IO MODUL 8 Ej använd |
| 4725 | Larm typ för larm 827 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4726 | Larm fördröjning (sek) larm 828 | IO MODUL 8 Ej använd |
| 4727 | Larm typ för larm 828 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4728 | Larm fördröjning (sek) larm 829 | IO MODUL 8 Ej använd |
| 4729 | Larm typ för larm 829 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4730 | Larm fördröjning (sek) larm 830 | IO MODUL 8 Ej använd |
| 4731 | Larm typ för larm 830 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4732 | Larm fördröjning (sek) larm 831 | IO MODUL 8 Ej använd |
| 4733 | Larm typ för larm 831 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4734 | Larm fördröjning (sek) larm 832 | IO MODUL 8 Ej använd |
| 4735 | Larm typ för larm 832 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4736 | Larm fördröjning (sek) larm 833 | DIN 8:1 Aktuell DI text |
| 4737 | Larm typ för larm 833 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4738 | Larm fördröjning (sek) larm 834 | DIN 8:2 Aktuell DI text |
| 4739 | Larm typ för larm 834 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4740 | Larm fördröjning (sek) larm 835 | DIN 8:3 Aktuell DI text |
| 4741 | Larm typ för larm 835 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4742 | Larm fördröjning (sek) larm 836 | DIN 8:4 Aktuell DI text |
| 4743 | Larm typ för larm 836 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4744 | Larm fördröjning (sek) larm 837 | DIN 8:5 Aktuell DI text |
| 4745 | Larm typ för larm 837 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4746 | Larm fördröjning (sek) larm 838 | DIN 8:6 Aktuell DI text |
| 4747 | Larm typ för larm 838 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4748 | Larm fördröjning (sek) larm 839 | DIN 8:7 Aktuell DI text |
| 4749 | Larm typ för larm 839 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4750 | Larm fördröjning (sek) larm 840 | DIN 8:8 Aktuell DI text |
| 4751 | Larm typ för larm 840 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4752 | Larm fördröjning (sek) larm 841 | DIN 8:9 Aktuell DI text |
| 4753 | Larm typ för larm 841 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4754 | Larm fördröjning (sek) larm 842 | DIN 8:10 Aktuell DI text |
| 4755 | Larm typ för larm 842 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4756 | Larm fördröjning (sek) larm 843 | DIN 8:11 Aktuell DI text |
| 4757 | Larm typ för larm 843 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4758 | Larm fördröjning (sek) larm 844 | DIN 8:12 Aktuell DI text |
| 4759 | Larm typ för larm 844 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4760 | Larm fördröjning (sek) larm 845 | DIN 8:13 Aktuell DI text |
| 4761 | Larm typ för larm 845 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4762 | Larm fördröjning (sek) larm 846 | DIN 8:14 Aktuell DI text |
| 4763 | Larm typ för larm 846 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4764 | Larm fördröjning (sek) larm 847 | DIN 8:15 Aktuell DI text |
| 4765 | Larm typ för larm 847 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4766 | Larm fördröjning (sek) larm 848 | DIN 8:16 Aktuell DI text |
| 4767 | Larm typ för larm 848 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4768 | Larm fördröjning (sek) larm 849 | HL AIN 8:1 Aktuell AI text |
| 4769 | Larm typ för larm 849 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4770 | Larm fördröjning (sek) larm 850 | LL AIN 8:1 Aktuell AI text |
| 4771 | Larm typ för larm 850 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4772 | Larm fördröjning (sek) larm 851 | HL AIN 8:2 Aktuell AI text |
| 4773 | Larm typ för larm 851 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4774 | Larm fördröjning (sek) larm 852 | LL AIN 8:2 Aktuell AI text |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4775 | Larm typ för larm 852 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4776 | Larm fördröjning (sek) larm 853 | HL AIN 8:3 Aktuell AI text |
| 4777 | Larm typ för larm 853 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4778 | Larm fördröjning (sek) larm 854 | LL AIN 8:3 Aktuell AI text |
| 4779 | Larm typ för larm 854 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4780 | Larm fördröjning (sek) larm 855 | HL AIN 8:4 Aktuell AI text |
| 4781 | Larm typ för larm 855 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4782 | Larm fördröjning (sek) larm 856 | LL AIN 8:4 Aktuell AI text |
| 4783 | Larm typ för larm 856 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4784 | Larm fördröjning (sek) larm 857 | RESERV Ej använd |
| 4785 | Larm typ för larm 857 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4786 | Larm fördröjning (sek) larm 858 | RESERV Ej använd |
| 4787 | Larm typ för larm 858 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4788 | Larm fördröjning (sek) larm 859 | RESERV Ej använd |
| 4789 | Larm typ för larm 859 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4790 | Larm fördröjning (sek) larm 860 | RESERV Ej använd |
| 4791 | Larm typ för larm 860 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4792 | Larm fördröjning (sek) larm 861 | RESERV Ej använd |
| 4793 | Larm typ för larm 861 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4794 | Larm fördröjning (sek) larm 862 | RESERV Ej använd |
| 4795 | Larm typ för larm 862 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4796 | Larm fördröjning (sek) larm 863 | RESERV Ej använd |
| 4797 | Larm typ för larm 863 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4798 | Larm fördröjning (sek) larm 864 | RESERV Ej använd |
| 4799 | Larm typ för larm 864 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4800 | Larm fördröjning (sek) larm 865 | DUT 8:1 Aktuell DO text |
| 4801 | Larm typ för larm 865 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4802 | Larm fördröjning (sek) larm 866 | DUT 8:2 Aktuell DO text |
| 4803 | Larm typ för larm 866 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4804 | Larm fördröjning (sek) larm 867 | DUT 8:3 Aktuell DO text |
| 4805 | Larm typ för larm 867 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4806 | Larm fördröjning (sek) larm 868 | DUT 8:4 Aktuell DO text |
| 4807 | Larm typ för larm 868 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4808 | Larm fördröjning (sek) larm 869 | DUT 8:5 Aktuell DO text |
| 4809 | Larm typ för larm 869 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4810 | Larm fördröjning (sek) larm 870 | DUT 8:6 Aktuell DO text |
| 4811 | Larm typ för larm 870 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4812 | Larm fördröjning (sek) larm 871 | DUT 8:7 Aktuell DO text |
| 4813 | Larm typ för larm 871 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4814 | Larm fördröjning (sek) larm 872 | DUT 8:8 Aktuell DO text |
| 4815 | Larm typ för larm 872 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4816 | Larm fördröjning (sek) larm 873 | HL AUT 8:1 Aktuell signal text |
| 4817 | Larm typ för larm 873 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4818 | Larm fördröjning (sek) larm 874 | LL AUT 8:1 Aktuell signal text |
| 4819 | Larm typ för larm 874 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4820 | Larm fördröjning (sek) larm 875 | HL AUT 8:2 Aktuell signal text |
| 4821 | Larm typ för larm 875 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4822 | Larm fördröjning (sek) larm 876 | LL AUT 8:2 Aktuell signal text |
| 4823 | Larm typ för larm 876 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4824 | Larm fördröjning (sek) larm 877 | RESERV Ej använd |
| 4825 | Larm typ för larm 877 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4826 | Larm fördröjning (sek) larm 878 | RESERV Ej använd |
| 4827 | Larm typ för larm 878 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4828 | Larm fördröjning (sek) larm 879 | RESERV Ej använd |
| 4829 | Larm typ för larm 879 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4830 | Larm fördröjning (sek) larm 880 | RESERV Ej använd |
| 4831 | Larm typ för larm 880 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4832 | Larm fördröjning (sek) larm 881 | RESERV |
| 4833 | Larm typ för larm 881 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4834 | Larm fördröjning (sek) larm 882 | RESERV |
| 4835 | Larm typ för larm 882 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4836 | Larm fördröjning (sek) larm 883 | RESERV |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4837 | Larm typ för larm 883 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4838 | Larm fördröjning (sek) larm 884 | RESERV |
| 4839 | Larm typ för larm 884 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4840 | Larm fördröjning (sek) larm 885 | RESERV |
| 4841 | Larm typ för larm 885 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4842 | Larm fördröjning (sek) larm 886 | RESERV |
| 4843 | Larm typ för larm 886 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4844 | Larm fördröjning (sek) larm 887 | RESERV |
| 4845 | Larm typ för larm 887 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4846 | Larm fördröjning (sek) larm 888 | RESERV |
| 4847 | Larm typ för larm 888 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4848 | Larm fördröjning (sek) larm 889 | RESERV |
| 4849 | Larm typ för larm 889 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4850 | Larm fördröjning (sek) larm 890 | RESERV |
| 4851 | Larm typ för larm 890 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4852 | Larm fördröjning (sek) larm 891 | RESERV |
| 4853 | Larm typ för larm 891 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4854 | Larm fördröjning (sek) larm 892 | RESERV |
| 4855 | Larm typ för larm 892 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4856 | Larm fördröjning (sek) larm 893 | RESERV |
| 4857 | Larm typ för larm 893 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4858 | Larm fördröjning (sek) larm 894 | RESERV |
| 4859 | Larm typ för larm 894 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4860 | Larm fördröjning (sek) larm 895 | RESERV |
| 4861 | Larm typ för larm 895 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4862 | Larm fördröjning (sek) larm 896 | RESERV |
| 4863 | Larm typ för larm 896 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4864 | Larm fördröjning (sek) larm 897 | RESERV |
| 4865 | Larm typ för larm 897 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4866 | Larm fördröjning (sek) larm 898 | RESERV |
| 4867 | Larm typ för larm 898 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4868 | Larm fördröjning (sek) larm 899 | RESERV |
| 4869 | Larm typ för larm 899 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4870 | Larm fördröjning (sek) larm 900 | RESERV |
| 4871 | Larm typ för larm 900 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4872 | Larm fördröjning (sek) larm 901 | RESERV |
| 4873 | Larm typ för larm 901 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4874 | Larm fördröjning (sek) larm 902 | RESERV |
| 4875 | Larm typ för larm 902 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4876 | Larm fördröjning (sek) larm 903 | RESERV |
| 4877 | Larm typ för larm 903 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4878 | Larm fördröjning (sek) larm 904 | RESERV |
| 4879 | Larm typ för larm 904 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4880 | Larm fördröjning (sek) larm 905 | RESERV |
| 4881 | Larm typ för larm 905 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4882 | Larm fördröjning (sek) larm 906 | RESERV |
| 4883 | Larm typ för larm 906 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4884 | Larm fördröjning (sek) larm 907 | RESERV |
| 4885 | Larm typ för larm 907 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4886 | Larm fördröjning (sek) larm 908 | RESERV |
| 4887 | Larm typ för larm 908 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4888 | Larm fördröjning (sek) larm 909 | RESERV |
| 4889 | Larm typ för larm 909 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4890 | Larm fördröjning (sek) larm 910 | RESERV |
| 4891 | Larm typ för larm 910 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4892 | Larm fördröjning (sek) larm 911 | RESERV |
| 4893 | Larm typ för larm 911 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4894 | Larm fördröjning (sek) larm 912 | RESERV |
| 4895 | Larm typ för larm 912 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4896 | Larm fördröjning (sek) larm 913 | RESERV |
| 4897 | Larm typ för larm 913 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4898 | Larm fördröjning (sek) larm 914 | RESERV |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4899 | Larm typ för larm 914 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4900 | Larm fördröjning (sek) larm 915 | RESERV |
| 4901 | Larm typ för larm 915 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4902 | Larm fördröjning (sek) larm 916 | RESERV |
| 4903 | Larm typ för larm 916 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4904 | Larm fördröjning (sek) larm 917 | RESERV |
| 4905 | Larm typ för larm 917 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4906 | Larm fördröjning (sek) larm 918 | RESERV |
| 4907 | Larm typ för larm 918 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4908 | Larm fördröjning (sek) larm 919 | RESERV |
| 4909 | Larm typ för larm 919 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4910 | Larm fördröjning (sek) larm 920 | RESERV |
| 4911 | Larm typ för larm 920 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4912 | Larm fördröjning (sek) larm 921 | RESERV |
| 4913 | Larm typ för larm 921 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4914 | Larm fördröjning (sek) larm 922 | RESERV |
| 4915 | Larm typ för larm 922 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4916 | Larm fördröjning (sek) larm 923 | RESERV |
| 4917 | Larm typ för larm 923 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4918 | Larm fördröjning (sek) larm 924 | RESERV |
| 4919 | Larm typ för larm 924 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4920 | Larm fördröjning (sek) larm 925 | RESERV |
| 4921 | Larm typ för larm 925 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4922 | Larm fördröjning (sek) larm 926 | RESERV |
| 4923 | Larm typ för larm 926 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4924 | Larm fördröjning (sek) larm 927 | RESERV |
| 4925 | Larm typ för larm 927 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4926 | Larm fördröjning (sek) larm 928 | RESERV |
| 4927 | Larm typ för larm 928 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4928 | Larm fördröjning (sek) larm 929 | RESERV |
| 4929 | Larm typ för larm 929 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4930 | Larm fördröjning (sek) larm 930 | RESERV |
| 4931 | Larm typ för larm 930 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4932 | Larm fördröjning (sek) larm 931 | RESERV |
| 4933 | Larm typ för larm 931 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4934 | Larm fördröjning (sek) larm 932 | RESERV |
| 4935 | Larm typ för larm 932 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4936 | Larm fördröjning (sek) larm 933 | RESERV |
| 4937 | Larm typ för larm 933 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4938 | Larm fördröjning (sek) larm 934 | RESERV |
| 4939 | Larm typ för larm 934 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4940 | Larm fördröjning (sek) larm 935 | RESERV |
| 4941 | Larm typ för larm 935 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4942 | Larm fördröjning (sek) larm 936 | RESERV |
| 4943 | Larm typ för larm 936 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4944 | Larm fördröjning (sek) larm 937 | RESERV |
| 4945 | Larm typ för larm 937 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4946 | Larm fördröjning (sek) larm 938 | RESERV |
| 4947 | Larm typ för larm 938 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4948 | Larm fördröjning (sek) larm 939 | RESERV |
| 4949 | Larm typ för larm 939 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4950 | Larm fördröjning (sek) larm 940 | RESERV |
| 4951 | Larm typ för larm 940 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4952 | Larm fördröjning (sek) larm 941 | RESERV |
| 4953 | Larm typ för larm 941 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4954 | Larm fördröjning (sek) larm 942 | RESERV |
| 4955 | Larm typ för larm 942 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4956 | Larm fördröjning (sek) larm 943 | RESERV |
| 4957 | Larm typ för larm 943 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4958 | Larm fördröjning (sek) larm 944 | RESERV |
| 4959 | Larm typ för larm 944 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4960 | Larm fördröjning (sek) larm 945 | RESERV |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 4961 | Larm typ för larm 945 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4962 | Larm fördröjning (sek) larm 946 | RESERV |
| 4963 | Larm typ för larm 946 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4964 | Larm fördröjning (sek) larm 947 | RESERV |
| 4965 | Larm typ för larm 947 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4966 | Larm fördröjning (sek) larm 948 | RESERV |
| 4967 | Larm typ för larm 948 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4968 | Larm fördröjning (sek) larm 949 | RESERV |
| 4969 | Larm typ för larm 949 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4970 | Larm fördröjning (sek) larm 950 | RESERV |
| 4971 | Larm typ för larm 950 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4972 | Larm fördröjning (sek) larm 951 | RESERV |
| 4973 | Larm typ för larm 951 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4974 | Larm fördröjning (sek) larm 952 | RESERV |
| 4975 | Larm typ för larm 952 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4976 | Larm fördröjning (sek) larm 953 | RESERV |
| 4977 | Larm typ för larm 953 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4978 | Larm fördröjning (sek) larm 954 | RESERV |
| 4979 | Larm typ för larm 954 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4980 | Larm fördröjning (sek) larm 955 | RESERV |
| 4981 | Larm typ för larm 955 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4982 | Larm fördröjning (sek) larm 956 | RESERV |
| 4983 | Larm typ för larm 956 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4984 | Larm fördröjning (sek) larm 957 | RESERV |
| 4985 | Larm typ för larm 957 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4986 | Larm fördröjning (sek) larm 958 | RESERV |
| 4987 | Larm typ för larm 958 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4988 | Larm fördröjning (sek) larm 959 | RESERV |
| 4989 | Larm typ för larm 959 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4990 | Larm fördröjning (sek) larm 960 | RESERV |
| 4991 | Larm typ för larm 960 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4992 | Larm fördröjning (sek) larm 961 | RESERV |
| 4993 | Larm typ för larm 961 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4994 | Larm fördröjning (sek) larm 962 | RESERV |
| 4995 | Larm typ för larm 962 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4996 | Larm fördröjning (sek) larm 963 | RESERV |
| 4997 | Larm typ för larm 963 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 4998 | Larm fördröjning (sek) larm 964 | RESERV |
| 4999 | Larm typ för larm 964 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5000 | Larm fördröjning (sek) larm 965 | RESERV |
| 5001 | Larm typ för larm 965 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5002 | Larm fördröjning (sek) larm 966 | RESERV |
| 5003 | Larm typ för larm 966 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5004 | Larm fördröjning (sek) larm 967 | RESERV |
| 5005 | Larm typ för larm 967 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5006 | Larm fördröjning (sek) larm 968 | RESERV |
| 5007 | Larm typ för larm 968 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5008 | Larm fördröjning (sek) larm 969 | RESERV |
| 5009 | Larm typ för larm 969 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5010 | Larm fördröjning (sek) larm 970 | RESERV |
| 5011 | Larm typ för larm 970 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5012 | Larm fördröjning (sek) larm 971 | RESERV |
| 5013 | Larm typ för larm 971 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5014 | Larm fördröjning (sek) larm 972 | RESERV |
| 5015 | Larm typ för larm 972 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5016 | Larm fördröjning (sek) larm 973 | RESERV |
| 5017 | Larm typ för larm 973 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5018 | Larm fördröjning (sek) larm 974 | RESERV |
| 5019 | Larm typ för larm 974 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5020 | Larm fördröjning (sek) larm 975 | RESERV |
| 5021 | Larm typ för larm 975 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5022 | Larm fördröjning (sek) larm 976 | RESERV |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 5023 | Larm typ för larm 976 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5024 | Larm fördröjning (sek) larm 977 | RESERV |
| 5025 | Larm typ för larm 977 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5026 | Larm fördröjning (sek) larm 978 | RESERV |
| 5027 | Larm typ för larm 978 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5028 | Larm fördröjning (sek) larm 979 | RESERV |
| 5029 | Larm typ för larm 979 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5030 | Larm fördröjning (sek) larm 980 | RESERV |
| 5031 | Larm typ för larm 980 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5032 | Larm fördröjning (sek) larm 981 | RESERV |
| 5033 | Larm typ för larm 981 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5034 | Larm fördröjning (sek) larm 982 | RESERV |
| 5035 | Larm typ för larm 982 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5036 | Larm fördröjning (sek) larm 983 | RESERV |
| 5037 | Larm typ för larm 983 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5038 | Larm fördröjning (sek) larm 984 | RESERV |
| 5039 | Larm typ för larm 984 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5040 | Larm fördröjning (sek) larm 985 | RESERV |
| 5041 | Larm typ för larm 985 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5042 | Larm fördröjning (sek) larm 986 | RESERV |
| 5043 | Larm typ för larm 986 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5044 | Larm fördröjning (sek) larm 987 | RESERV |
| 5045 | Larm typ för larm 987 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5046 | Larm fördröjning (sek) larm 988 | RESERV |
| 5047 | Larm typ för larm 988 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5048 | Larm fördröjning (sek) larm 989 | RESERV |
| 5049 | Larm typ för larm 989 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5050 | Larm fördröjning (sek) larm 990 | RESERV |
| 5051 | Larm typ för larm 990 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5052 | Larm fördröjning (sek) larm 991 | RESERV |
| 5053 | Larm typ för larm 991 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5054 | Larm fördröjning (sek) larm 992 | RESERV |
| 5055 | Larm typ för larm 992 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5056 | Larm fördröjning (sek) larm 993 | RESERV |
| 5057 | Larm typ för larm 993 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5058 | Larm fördröjning (sek) larm 994 | RESERV |
| 5059 | Larm typ för larm 994 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5060 | Larm fördröjning (sek) larm 995 | RESERV |
| 5061 | Larm typ för larm 995 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5062 | Larm fördröjning (sek) larm 996 | RESERV |
| 5063 | Larm typ för larm 996 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5064 | Larm fördröjning (sek) larm 997 | RESERV |
| 5065 | Larm typ för larm 997 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5066 | Larm fördröjning (sek) larm 998 | RESERV |
| 5067 | Larm typ för larm 998 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5068 | Larm fördröjning (sek) larm 999 | RESERV |
| 5069 | Larm typ för larm 999 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5070 | Larm fördröjning (sek) larm 1000 | RESERV |
| 5071 | Larm typ för larm 1000 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5072 | Larm fördröjning (sek) larm 1001 | RESERV |
| 5073 | Larm typ för larm 1001 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5074 | Larm fördröjning (sek) larm 1002 | RESERV |
| 5075 | Larm typ för larm 1002 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5076 | Larm fördröjning (sek) larm 1003 | RESERV |
| 5077 | Larm typ för larm 1003 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5078 | Larm fördröjning (sek) larm 1004 | RESERV |
| 5079 | Larm typ för larm 1004 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5080 | Larm fördröjning (sek) larm 1005 | RESERV |
| 5081 | Larm typ för larm 1005 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5082 | Larm fördröjning (sek) larm 1006 | RESERV |
| 5083 | Larm typ för larm 1006 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5084 | Larm fördröjning (sek) larm 1007 | RESERV |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 5085 | Larm typ för larm 1007 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5086 | Larm fördröjning (sek) larm 1008 | RESERV |
| 5087 | Larm typ för larm 1008 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5088 | Larm fördröjning (sek) larm 1009 | RESERV |
| 5089 | Larm typ för larm 1009 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5090 | Larm fördröjning (sek) larm 1010 | RESERV |
| 5091 | Larm typ för larm 1010 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5092 | Larm fördröjning (sek) larm 1011 | RESERV |
| 5093 | Larm typ för larm 1011 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5094 | Larm fördröjning (sek) larm 1012 | RESERV |
| 5095 | Larm typ för larm 1012 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5096 | Larm fördröjning (sek) larm 1013 | RESERV |
| 5097 | Larm typ för larm 1013 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5098 | Larm fördröjning (sek) larm 1014 | RESERV |
| 5099 | Larm typ för larm 1014 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5100 | Larm fördröjning (sek) larm 1015 | RESERV |
| 5101 | Larm typ för larm 1015 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5102 | Larm fördröjning (sek) larm 1016 | RESERV |
| 5103 | Larm typ för larm 1016 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5104 | Larm fördröjning (sek) larm 1017 | RESERV |
| 5105 | Larm typ för larm 1017 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5106 | Larm fördröjning (sek) larm 1018 | RESERV |
| 5107 | Larm typ för larm 1018 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5108 | Larm fördröjning (sek) larm 1019 | RESERV |
| 5109 | Larm typ för larm 1019 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5110 | Larm fördröjning (sek) larm 1020 | RESERV |
| 5111 | Larm typ för larm 1020 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5112 | Larm fördröjning (sek) larm 1021 | RESERV |
| 5113 | Larm typ för larm 1021 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5114 | Larm fördröjning (sek) larm 1022 | RESERV |
| 5115 | Larm typ för larm 1022 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5116 | Larm fördröjning (sek) larm 1023 | RESERV |
| 5117 | Larm typ för larm 1023 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |
| 5118 | Larm fördröjning (sek) larm 1024 | RESERV |
| 5119 | Larm typ för larm 1024 | 0=AV, 1=A, 2=B, 3=C |

3.1.38 Pumpinställningar 1-16

3.1.38.1 Pumpinställningar Pump 1

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5122 + 5123 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5124 + 5125 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5126 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5127 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5128 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5129 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5130 + 5131 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5132 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5133 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5134 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5135 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5136 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5137 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5138 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5139 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5140 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5141 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5142 + 5143 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5144 + 5145 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5146 + 5147 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5148 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5149 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---|---|
| 5150 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5151 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5152 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5153 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |
| 3.1.38.2 Pump inställningar Pump 2 | | |
| 5154 + 5155 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5156 + 5157 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5158 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5159 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5160 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5161 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5162 + 5163 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5164 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5165 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5166 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5167 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5168 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5169 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5170 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5171 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5172 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5173 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5174 + 5175 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5176 + 5177 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5178 + 5179 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5180 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5181 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5182 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5183 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5184 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5185 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |
| 3.1.38.3 Pump inställningar Pump 3 | | |
| 5186 + 5187 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5188 + 5189 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5190 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5191 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5192 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5193 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5194 + 5195 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5196 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5197 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5198 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5199 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5200 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5201 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5202 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5203 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5204 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5205 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5206 + 5207 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5208 + 5209 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5210 + 5211 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5212 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|---|
| 5213 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5214 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5215 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5216 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5217 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |

3.1.38.4 Pump inställningar Pump 4

| | | |
|-------------|---|---|
| 5218 + 5219 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5220 + 5221 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5222 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5223 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5224 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5225 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5226 + 5227 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5228 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5229 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5230 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5231 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5232 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5233 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5234 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5235 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5236 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5237 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5238 + 5239 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5240 + 5241 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5242 + 5243 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5244 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5245 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5246 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5247 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5248 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5249 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |

3.1.38.5 Pump inställningar Pump 5

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5250 + 5251 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5252 + 5253 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5254 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5255 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5256 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5257 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5258 + 5259 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5260 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5261 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5262 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5263 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5264 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5265 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5266 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5267 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5268 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5269 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5270 + 5271 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5272 + 5273 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5274 + 5275 | Stopp nivå nattdrift | cm |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|---|
| 5276 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5277 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5278 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5279 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5280 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5281 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas |

3.1.38.6 Pump inställningar Pump 6

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5282 + 5283 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5284 + 5285 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5286 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5287 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5288 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5289 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5290 + 5291 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5292 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5293 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5294 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5295 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5296 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5297 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5298 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5299 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5300 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5301 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5302 + 5303 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5304 + 5305 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5306 + 5307 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5308 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5309 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5310 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5311 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5312 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5313 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas |

3.1.38.7 Pump inställningar Pump 7

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5314 + 5315 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5316 + 5317 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5318 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5319 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5320 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5321 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5322 + 5323 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5324 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5325 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5326 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5327 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5328 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5329 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5330 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5331 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5332 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5333 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5334 + 5335 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5336 + 5337 | Start nivå nattdrift | cm |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|---|
| 5338 + 5339 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5340 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5341 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5342 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5343 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5344 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5345 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |

3.1.38.8 Pump inställningar Pump 8

| | | |
|-------------|---|---|
| 5346 + 5347 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5348 + 5349 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5350 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5351 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5352 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5353 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5354 + 5355 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5356 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5357 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5358 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5359 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5360 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5361 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5362 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5363 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5364 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5365 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5366 + 5367 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5368 + 5369 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5370 + 5371 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5372 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5373 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5374 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5375 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5376 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5377 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |

3.1.38.9 Pump inställningar Pump 9

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5378 + 5379 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5380 + 5381 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5382 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5383 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5384 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5385 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5386 + 5387 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5388 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5389 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5390 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5391 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5392 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5393 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5394 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5395 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5396 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5397 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5398 + 5399 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|---|
| 5400 + 5401 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5402 + 5403 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5404 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5405 | Max pumpetid | sek 0=Inaktiv |
| 5406 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5407 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5408 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5409 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas |

3.1.38.10 Pump inställningar Pump 10

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5410 + 5411 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5412 + 5413 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5414 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5415 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5416 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5417 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5418 + 5419 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5420 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5421 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5422 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5423 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5424 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5425 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5426 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5427 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5428 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5429 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5430 + 5431 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5432 + 5433 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5434 + 5435 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5436 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5437 | Max pumpetid | sek 0=Inaktiv |
| 5438 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5439 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5440 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5441 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas |

3.1.38.11 Pump inställningar Pump 11

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5442 + 5443 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5444 + 5445 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5446 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5447 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5448 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5449 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5450 + 5451 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5452 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5453 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5454 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5455 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5456 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5457 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5458 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5459 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5460 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5461 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|---|
| 5462 + 5463 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5464 + 5465 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5466 + 5467 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5468 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5469 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5470 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5471 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5472 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5473 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |

3.1.38.12 Pump inställningar Pump 12

| | | |
|-------------|---|---|
| 5474 + 5475 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5476 + 5477 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5478 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5479 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5480 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5481 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5482 + 5483 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5484 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5485 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5486 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5487 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5488 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5489 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5490 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5491 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5492 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5493 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5494 + 5495 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5496 + 5497 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5498 + 5499 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5500 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5501 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5502 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5503 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5504 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5505 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |

3.1.38.13 Pump inställningar Pump 13

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5506 + 5507 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5508 + 5509 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5510 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5511 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5512 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5513 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5514 + 5515 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5516 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5517 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5518 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5519 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5520 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5521 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5522 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5523 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5524 | Tid från start till full kapacitet | sek |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|---|
| 5525 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5526 + 5527 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5528 + 5529 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5530 + 5531 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5532 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5533 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5534 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5535 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5536 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5537 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |

3.1.38.14 Pump inställningar Pump 14

| | | |
|-------------|---|---|
| 5538 + 5539 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5540 + 5541 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5542 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5543 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5544 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5545 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5546 + 5547 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5548 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5549 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5550 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5551 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5552 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5553 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5554 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5555 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5556 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5557 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5558 + 5559 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5560 + 5561 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5562 + 5563 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5564 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5565 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5566 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5567 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5568 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5569 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd | |
| | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas | |

3.1.38.15 Pump inställningar Pump 15

| | | |
|-------------|---------------------------------|---|
| 5570 + 5571 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5572 + 5573 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5574 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5575 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5576 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5577 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5578 + 5579 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5580 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5581 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5582 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5583 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5584 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5585 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5586 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5587 | Beräknings tid kapacitet | sek |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5588 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5589 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5590 + 5591 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5592 + 5593 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5594 + 5595 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5596 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5597 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5598 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5599 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5600 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5601 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd |
| | | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas |

3.1.38.16 Pump inställningar Pump 16

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 5602 + 5603 | Start nivå normaldrift | cm |
| 5604 + 5605 | Stopp nivå normaldrift | cm |
| 5606 | Tillslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5607 | Frånslagsfördröjning gränsvärde | sek |
| 5608 | Pumpgrop/Signal tillhörighet | 0=Avställd, 1-4=Pumpgrop 5,6=PID styrd,7-?=A,in |
| 5609 | Signal typ för driftsvar | 0=Inget, 1=Din, 2=Ain |
| 5610 + 5611 | Gränsvärde vid driftsvar Ain | 0.01 A |
| 5612 | Pumpkurva referensnivå | cm |
| 5613 | Pumpkapacitet vid ref.nivå | l/s |
| 5614 | Pumpkurva nivå 1 | cm |
| 5615 | Pumpkapacitet vid nivå 1 | l/s |
| 5616 | Pumpkurva nivå 2 | cm |
| 5617 | Pumpkapacitet vid nivå 2 | l/s |
| 5618 | Gränsvärde låg pumpkapacitet | 0.1 l/s |
| 5619 | Beräknings tid kapacitet | sek |
| 5620 | Tid från start till full kapacitet | sek |
| 5621 | Tid från stopp till noll utflöde | sek |
| 5622 + 5623 | Gränsvärde start på inflöde | 0.1 l/s 0=Inaktiv |
| 5624 + 5625 | Start nivå nattdrift | cm |
| 5626 + 5627 | Stopp nivå nattdrift | cm |
| 5628 | Nattdrift inkopplad | 0=End.Normaldrift, 1=Norm./Natt drift |
| 5629 | Max pumptid | sek 0=Inaktiv |
| 5630 | Trig villkor för auto reversering | 0=Man., 1=M.skydd, 2=Låg P.kap.,(3=1+2) |
| 5631 | Alternering | 0=AV, 1=PÅ |
| 5632 | Reservdrift på högvippa | 0=AV, 1=PÅ |
| 5633 | Larmkvittens innan återstart | Bitmask: Bit 0=Hög motorström |
| | | Bit 1=Låg motorström, Bit 2=Motorskydd, Bit 3=Tempskydd |
| | | Bit 4=Låg pumpkapacitet, Bit 5=Driftsvar saknas |

3.1.39 Pumpventil Pump 1-16

3.1.39.1 Pumpventil Pump 1

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5634 | Max tid öppning | sek |
| 5635 | Max tid stödöppning | sek |
| 5636 | Max tid stängning | sek |
| 5637 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5638 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5639 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5640 | Tid innan omstängnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.2 Pumpventil Pump 2

| | | |
|------|---------------------|-----|
| 5642 | Max tid öppning | sek |
| 5643 | Max tid stödöppning | sek |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 5644 | Max tid stängning | sek |
| 5645 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5646 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5647 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5648 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.3 Pumpventil Pump 3

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5650 | Max tid öppning | sek |
| 5651 | Max tid stödöppning | sek |
| 5652 | Max tid stängning | sek |
| 5653 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5654 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5655 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5656 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.4 Pumpventil Pump 4

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5658 | Max tid öppning | sek |
| 5659 | Max tid stödöppning | sek |
| 5660 | Max tid stängning | sek |
| 5661 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5662 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5663 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5664 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.5 Pumpventil Pump 5

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5666 | Max tid öppning | sek |
| 5667 | Max tid stödöppning | sek |
| 5668 | Max tid stängning | sek |
| 5669 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5670 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5671 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5672 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.6 Pumpventil Pump 6

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5674 | Max tid öppning | sek |
| 5675 | Max tid stödöppning | sek |
| 5676 | Max tid stängning | sek |
| 5677 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5678 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5679 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5680 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.7 Pumpventil Pump 7

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5682 | Max tid öppning | sek |
| 5683 | Max tid stödöppning | sek |
| 5684 | Max tid stängning | sek |
| 5685 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5686 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5687 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5688 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.8 Pumpventil Pump 8

| | | |
|------|-----------------|-----|
| 5690 | Max tid öppning | sek |
|------|-----------------|-----|

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 5691 | Max tid stödöppning | sek |
| 5692 | Max tid stängning | sek |
| 5693 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5694 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5695 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5696 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.9 Pumpventil Pump 9

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5698 | Max tid öppning | sek |
| 5699 | Max tid stödöppning | sek |
| 5700 | Max tid stängning | sek |
| 5701 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5702 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5703 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5704 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.10 Pumpventil Pump 10

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5706 | Max tid öppning | sek |
| 5707 | Max tid stödöppning | sek |
| 5708 | Max tid stängning | sek |
| 5709 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5710 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5711 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5712 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.11 Pumpventil Pump 11

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5714 | Max tid öppning | sek |
| 5715 | Max tid stödöppning | sek |
| 5716 | Max tid stängning | sek |
| 5717 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5718 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5719 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5720 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.12 Pumpventil Pump 12

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5722 | Max tid öppning | sek |
| 5723 | Max tid stödöppning | sek |
| 5724 | Max tid stängning | sek |
| 5725 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5726 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5727 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5728 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

3.1.39.13 Pumpventil Pump 13

| | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------|
| 5730 | Max tid öppning | sek |
| 5731 | Max tid stödöppning | sek |
| 5732 | Max tid stängning | sek |
| 5733 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5734 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5735 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5736 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| 3.1.39.14 Pumpventil Pump 14 | | |
| 5738 | Max tid öppning | sek |
| 5739 | Max tid stödöppning | sek |
| 5740 | Max tid stängning | sek |
| 5741 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5742 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5743 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5744 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |
| 3.1.39.15 Pumpventil Pump 15 | | |
| 5746 | Max tid öppning | sek |
| 5747 | Max tid stödöppning | sek |
| 5748 | Max tid stängning | sek |
| 5749 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5750 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5751 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5752 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |
| 3.1.39.16 Pumpventil Pump 16 | | |
| 5754 | Max tid öppning | sek |
| 5755 | Max tid stödöppning | sek |
| 5756 | Max tid stängning | sek |
| 5757 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5758 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5759 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5760 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |
| 3.1.40 Pumpgropsventil Pumpgrop 1-4 | | |
| 3.1.40.1 Pumpgropsventil Pumpgrop 1 | | |
| 5762 | Max tid öppning | sek |
| 5763 | Max tid stödöppning | sek |
| 5764 | Max tid stängning | sek |
| 5765 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5766 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5767 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5768 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |
| 3.1.40.2 Pumpgropsventil Pumpgrop 2 | | |
| 5770 | Max tid öppning | sek |
| 5771 | Max tid stödöppning | sek |
| 5772 | Max tid stängning | sek |
| 5773 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5774 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5775 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5776 | Tid innan omställnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |
| 3.1.40.3 Pumpgropsventil Pumpgrop 3 | | |
| 5778 | Max tid öppning | sek |
| 5779 | Max tid stödöppning | sek |
| 5780 | Max tid stängning | sek |
| 5781 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5782 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5783 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| 5784 | Tid innan omstängnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |
| 3.1.40.4 Pumpgropsventil Pumpgrop 4 | | |
| 5786 | Max tid öppning | sek |
| 5787 | Max tid stödöppning | sek |
| 5788 | Max tid stängning | sek |
| 5789 | Pumptid efter påbörjad stängning | sek |
| 5790 | Pumptid innan öppning påbörjas | sek |
| 5791 | Larmblockering aktiverad ? | Endast indikering |
| 5792 | Tid innan omstängnings försök vid fel | sek (0=Inga återförsök) |
| 3.1.41 Pumgropsinställningar Pumpgrop 1-4 | | |
| 3.1.41.1 Pumpgropsinställningar Pumpgrop 1 | | |
| 5794 | Min tid mellan pumpstarter | sek |
| 5795 | Gångtid vid reservdrift högvippa | sek |
| 5796 | Min tid mellan pumpstopp | sek |
| 5797 | Relativ nivå (m.ö.h.) | cm |
| 5798 | Auto alternera vid pumpfel (F702) | 0/1 Från V.1.13 |
| 5799 | Nivå 0 för sumparea | cm Är alltid 0 |
| 5800 | Area vid 0 nivå | 0.1 m2 |
| 5801 | Nivå 1 för sumparea | cm |
| 5802 | Area vid nivå 1 | 0.1 m2 |
| 5803 | Nivå 2 för sumparea | cm |
| 5804 | Area vid nivå 2 | 0.1 m2 |
| 5805 | Nivå 3 för sumparea | cm |
| 5806 | Area vid nivå 3 | 0.1 m2 |
| 5807 | Nivå 4 för sumparea | cm |
| 5808 | Area vid nivå 4 | 0.1 m2 |
| 5809 | Nivå 5 för sumparea | cm |
| 5810 | Area vid nivå 5 | 0.1 m2 |
| 5811 | Nivå 6 för sumparea | cm |
| 5812 | Area vid nivå 6 | 0.1 m2 |
| 5813 | Nivå 7 för sumparea | cm |
| 5814 | Area vid nivå 7 | 0.1 m2 |
| 5815 | Nivå 8 för sumparea | cm |
| 5816 | Area vid nivå 8 | 0.1 m2 |
| 5817 | Nivå 9 för sumparea | cm |
| 5818 | Area vid nivå 9 | 0.1 m2 |
| 5819 | Beräknings intervall inflöde | sek |
| 5820 | Sumpform | 0=Rektangulär, 1=konisk |
| 5821 | Pumpar Tömmer / Fyller sumpen | 0=Tömmning, 1=Fyllning |
| 5823 | Pumparnas tryckhöjd | cm |
| 5824 | Min nivå för pumpkap. beräkning | cm |
| 5825 | Pumpkapacitet vid drift 1 pump | % Alltid 100 % |
| 5826 | Pumpkapacitet vid drift 2 pumpar | % |
| 5827 | Pumpkapacitet vid drift 3 pumpar | % |
| 5828 | Pumpkapacitet vid drift 4 pumpar | % |
| 5829 | Pumpkapacitet vid drift 5 pumpar | % |
| 5830 | Pumpkapacitet vid drift 6 pumpar | % |
| 5831 | Pumpkapacitet vid drift 7 pumpar | % |
| 5832 | Pumpkapacitet vid drift 8 pumpar | % |
| 5833 | Pumpkapacitet vid drift 9 pumpar | % |
| 5834 | Pumpkapacitet vid drift 10 pumpar | % |
| 5835 | Pumpkapacitet vid drift 11 pumpar | % |
| 5836 | Pumpkapacitet vid drift 12 pumpar | % |
| 5837 | Pumpkapacitet vid drift 13 pumpar | % |
| 5838 | Pumpkapacitet vid drift 14 pumpar | % |
| 5839 | Pumpkapacitet vid drift 15 pumpar | % |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 5840 | Pumpkapacitet vid drift 16 pumpar | % |
| 5841 + 5842 | Bräddnivå (om bräddgivare saknas) | mm |
| 5843 + 5844 | Högvippans nivå för givarfelslarm | cm |
| 5845 | Max avvikelse (för givarfelslarm) | cm |
| 5846 + 5847 | Gränsvärde högnivå larm | cm |
| 5848 | Hysteres högnivå larm | cm |
| 5849 + 5850 | Gränsvärde lågnivå larm | cm |
| 5851 | Hysteres lågnivå larm | cm |
| 5852 + 5853 | Gränsvärde larm högt inflöde | cm |
| 5854 | Hysteres larm högt inflöde | cm |
| 5855 + 5856 | Gränsvärde larm lågt inflöde | cm |
| 5857 | Hysteres larm lågt inflöde | cm |

3.1.41.2 Pumpgropsinställningar Pumpgrop 2

| | | |
|------|-----------------------------------|-------------------------|
| 5858 | Min tid mellan pumpstarter | sek |
| 5859 | Gångtid vid reservdrift högvippa | sek |
| 5860 | Min tid mellan pumpstopp | sek |
| 5861 | Relativ nivå (m.ö.h.) | cm |
| 5862 | Auto alternera vid pumpfel (F702) | 0/1 Från V.1.13 |
| 5863 | Nivå 0 för sumparea | cm Är alltid 0 |
| 5864 | Area vid 0 nivå | 0.1 m2 |
| 5865 | Nivå 1 för sumparea | cm |
| 5866 | Area vid nivå 1 | 0.1 m2 |
| 5867 | Nivå 2 för sumparea | cm |
| 5868 | Area vid nivå 2 | 0.1 m2 |
| 5869 | Nivå 3 för sumparea | cm |
| 5870 | Area vid nivå 3 | 0.1 m2 |
| 5871 | Nivå 4 för sumparea | cm |
| 5872 | Area vid nivå 4 | 0.1 m2 |
| 5873 | Nivå 5 för sumparea | cm |
| 5874 | Area vid nivå 5 | 0.1 m2 |
| 5875 | Nivå 6 för sumparea | cm |
| 5876 | Area vid nivå 6 | 0.1 m2 |
| 5877 | Nivå 7 för sumparea | cm |
| 5878 | Area vid nivå 7 | 0.1 m2 |
| 5879 | Nivå 8 för sumparea | cm |
| 5880 | Area vid nivå 8 | 0.1 m2 |
| 5881 | Nivå 9 för sumparea | cm |
| 5882 | Area vid nivå 9 | 0.1 m2 |
| 5883 | Beräknings intervall inflöde | sek |
| 5884 | Sumpform | 0=Rektangulär, 1=konisk |
| 5885 | Pumpar Tömmer / Fyller sumpen | 0=Tömmning, 1=Fyllning |
| 5887 | Pumparnas tryckhöjd | cm |
| 5888 | Min nivå för pumpkap. beräkning | cm |
| 5889 | Pumpkapacitet vid drift 1 pump | % Alltid 100 % |
| 5890 | Pumpkapacitet vid drift 2 pumpar | % |
| 5891 | Pumpkapacitet vid drift 3 pumpar | % |
| 5892 | Pumpkapacitet vid drift 4 pumpar | % |
| 5893 | Pumpkapacitet vid drift 5 pumpar | % |
| 5894 | Pumpkapacitet vid drift 6 pumpar | % |
| 5895 | Pumpkapacitet vid drift 7 pumpar | % |
| 5896 | Pumpkapacitet vid drift 8 pumpar | % |
| 5897 | Pumpkapacitet vid drift 9 pumpar | % |
| 5898 | Pumpkapacitet vid drift 10 pumpar | % |
| 5899 | Pumpkapacitet vid drift 11 pumpar | % |
| 5900 | Pumpkapacitet vid drift 12 pumpar | % |
| 5901 | Pumpkapacitet vid drift 13 pumpar | % |
| 5902 | Pumpkapacitet vid drift 14 pumpar | % |
| 5903 | Pumpkapacitet vid drift 15 pumpar | % |
| 5904 | Pumpkapacitet vid drift 16 pumpar | % |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 5905 + 5906 | Bräddnivå (om bräddgivare saknas) | mm |
| 5907 + 5908 | Högvippans nivå för givarfelslarm | cm |
| 5909 | Max avvikelse (för givarfelslarm) | cm |
| 5910 + 5911 | Gränsvärde högnivå larm | cm |
| 5912 | Hysteres högnivå larm | cm |
| 5913 + 5914 | Gränsvärde lågnivå larm | cm |
| 5915 | Hysteres lågnivå larm | cm |
| 5916 + 5917 | Gränsvärde larm högt inflöde | cm |
| 5918 | Hysteres larm högt inflöde | cm |
| 5919 + 5920 | Gränsvärde larm lågt inflöde | cm |
| 5921 | Hysteres larm lågt inflöde | cm |

3.1.41.3 Pumpgropsinställningar Pumpgrop 3

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 5922 | Min tid mellan pumpstarter | sek |
| 5923 | Gångtid vid reservdrift högvippa | sek |
| 5924 | Min tid mellan pumpstopp | sek |
| 5925 | Relativ nivå (m.ö.h.) | cm |
| 5926 | Auto alternera vid pumpfel (F702) | 0/1 Från V.1.13 |
| 5927 | Nivå 0 för sumparea | cm Är alltid 0 |
| 5928 | Area vid 0 nivå | 0.1 m2 |
| 5929 | Nivå 1 för sumparea | cm |
| 5930 | Area vid nivå 1 | 0.1 m2 |
| 5931 | Nivå 2 för sumparea | cm |
| 5932 | Area vid nivå 2 | 0.1 m2 |
| 5933 | Nivå 3 för sumparea | cm |
| 5934 | Area vid nivå 3 | 0.1 m2 |
| 5935 | Nivå 4 för sumparea | cm |
| 5936 | Area vid nivå 4 | 0.1 m2 |
| 5937 | Nivå 5 för sumparea | cm |
| 5938 | Area vid nivå 5 | 0.1 m2 |
| 5939 | Nivå 6 för sumparea | cm |
| 5940 | Area vid nivå 6 | 0.1 m2 |
| 5941 | Nivå 7 för sumparea | cm |
| 5942 | Area vid nivå 7 | 0.1 m2 |
| 5943 | Nivå 8 för sumparea | cm |
| 5944 | Area vid nivå 8 | 0.1 m2 |
| 5945 | Nivå 9 för sumparea | cm |
| 5946 | Area vid nivå 9 | 0.1 m2 |
| 5947 | Beräknings intervall inflöde | sek |
| 5948 | Sumpform | 0=Rektangulär, 1=konisk |
| 5949 | Pumpar Tömmer / Fyller sumpen | 0=Tömmning, 1=Fyllning |
| 5951 | Pumparnas tryckhöjd | cm |
| 5952 | Min nivå för pumpkap. beräkning | cm |
| 5953 | Pumpkapacitet vid drift 1 pump | % Alltid 100 % |
| 5954 | Pumpkapacitet vid drift 2 pumpar | % |
| 5955 | Pumpkapacitet vid drift 3 pumpar | % |
| 5956 | Pumpkapacitet vid drift 4 pumpar | % |
| 5957 | Pumpkapacitet vid drift 5 pumpar | % |
| 5958 | Pumpkapacitet vid drift 6 pumpar | % |
| 5959 | Pumpkapacitet vid drift 7 pumpar | % |
| 5960 | Pumpkapacitet vid drift 8 pumpar | % |
| 5961 | Pumpkapacitet vid drift 9 pumpar | % |
| 5962 | Pumpkapacitet vid drift 10 pumpar | % |
| 5963 | Pumpkapacitet vid drift 11 pumpar | % |
| 5964 | Pumpkapacitet vid drift 12 pumpar | % |
| 5965 | Pumpkapacitet vid drift 13 pumpar | % |
| 5966 | Pumpkapacitet vid drift 14 pumpar | % |
| 5967 | Pumpkapacitet vid drift 15 pumpar | % |
| 5968 | Pumpkapacitet vid drift 16 pumpar | % |
| 5969 + 5970 | Bräddnivå (om bräddgivare saknas) | mm |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 5971 + 5972 | Högvipans nivå för givarfelslarm | cm |
| 5973 | Max avvikelse (för givarfelslarm) | cm |
| 5974 + 5975 | Gränsvärde högnivå larm | cm |
| 5976 | Hysteres högnivå larm | cm |
| 5977 + 5978 | Gränsvärde lågnivå larm | cm |
| 5979 | Hysteres lågnivå larm | cm |
| 5980 + 5981 | Gränsvärde larm högt inflöde | cm |
| 5982 | Hysteres larm högt inflöde | cm |
| 5983 + 5984 | Gränsvärde larm lågt inflöde | cm |
| 5985 | Hysteres larm lågt inflöde | cm |

3.1.41.4 Pumpgropsinställningar Pumpgrop 4

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 5986 | Min tid mellan pumpstarter | sek |
| 5987 | Gångtid vid reservdrift högvippa | sek |
| 5988 | Min tid mellan pumpstopp | sek |
| 5989 | Relativ nivå (m.ö.h.) | cm |
| 5990 | Auto alternera vid pumpfel (F702) | 0/1 Från V.1.13 |
| 5991 | Nivå 0 för sumparea | cm Är alltid 0 |
| 5992 | Area vid nivå 0 | 0.1 m ² |
| 5993 | Nivå 1 för sumparea | cm |
| 5994 | Area vid nivå 1 | 0.1 m ² |
| 5995 | Nivå 2 för sumparea | cm |
| 5996 | Area vid nivå 2 | 0.1 m ² |
| 5997 | Nivå 3 för sumparea | cm |
| 5998 | Area vid nivå 3 | 0.1 m ² |
| 5999 | Nivå 4 för sumparea | cm |
| 6000 | Area vid nivå 4 | 0.1 m ² |
| 6001 | Nivå 5 för sumparea | cm |
| 6002 | Area vid nivå 5 | 0.1 m ² |
| 6003 | Nivå 6 för sumparea | cm |
| 6004 | Area vid nivå 6 | 0.1 m ² |
| 6005 | Nivå 7 för sumparea | cm |
| 6006 | Area vid nivå 7 | 0.1 m ² |
| 6007 | Nivå 8 för sumparea | cm |
| 6008 | Area vid nivå 8 | 0.1 m ² |
| 6009 | Nivå 9 för sumparea | cm |
| 6010 | Area vid nivå 9 | 0.1 m ² |
| 6011 | Beräknings intervall inflöde | sek |
| 6012 | Sumpform | 0=Rektangulär, 1=konisk |
| 6013 | Pumpar Tömmer / Fyller sumpen | 0=Tömning, 1=Fyllning |
| 6015 | Pumparnas tryckhöjd | cm |
| 6016 | Min nivå för pumpkap. beräkning | cm |
| 6017 | Pumpkapacitet vid drift 1 pump | % Alltid 100 % |
| 6018 | Pumpkapacitet vid drift 2 pumpar | % |
| 6019 | Pumpkapacitet vid drift 3 pumpar | % |
| 6020 | Pumpkapacitet vid drift 4 pumpar | % |
| 6021 | Pumpkapacitet vid drift 5 pumpar | % |
| 6022 | Pumpkapacitet vid drift 6 pumpar | % |
| 6023 | Pumpkapacitet vid drift 7 pumpar | % |
| 6024 | Pumpkapacitet vid drift 8 pumpar | % |
| 6025 | Pumpkapacitet vid drift 9 pumpar | % |
| 6026 | Pumpkapacitet vid drift 10 pumpar | % |
| 6027 | Pumpkapacitet vid drift 11 pumpar | % |
| 6028 | Pumpkapacitet vid drift 12 pumpar | % |
| 6029 | Pumpkapacitet vid drift 13 pumpar | % |
| 6030 | Pumpkapacitet vid drift 14 pumpar | % |
| 6031 | Pumpkapacitet vid drift 15 pumpar | % |
| 6032 | Pumpkapacitet vid drift 16 pumpar | % |
| 6033 + 6034 | Bräddnivå (om bräddgivare saknas) | mm |
| 6035 + 6036 | Högvipans nivå för givarfelslarm | cm |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 6037 | Max avvikelse (för givarfelslarm) | cm |
| 6038 + 6039 | Gränsvärde högnivå larm | cm |
| 6040 | Hysteres högnivå larm | cm |
| 6041 + 6042 | Gränsvärde lågnivå larm | cm |
| 6043 | Hysteres lågnivå larm | cm |
| 6044 + 6045 | Gränsvärde larm högt inflöde | cm |
| 6046 | Hysteres larm högt inflöde | cm |
| 6047 + 6048 | Gränsvärde larm lågt inflöde | cm |
| 6049 | Hysteres larm lågt inflöde | cm |

3.1.42 Digitala pulsingångar Pulskanal 1-8

3.1.42.1 Digitala pulsingångar Pulskanal 1

| | | |
|-------------|---|--|
| 6050 | Signal typ | 0=Flöde l/s, 1=m ³ /h, 2=Energi, 3=regn, 4=egen enh./s, 5=egen enh./h |
| 6051 | Skalerings värde (l,m ³ ,kWh,mm) | 0.001 mängd/puls el 0.1 pulser/mängd |
| 6052 | Kopplad till Digital in index. | (0-15) |
| 6053 + 6054 | Gränsvärde höglarm | 0.1 (l/s,m ³ /h,kW,l/s*ha) |
| 6055 | Hysteres höglarm | |
| 6056 | Skalering i mängd/puls el. pulser/mängd | 0=mängd/puls, 1=pulser/mängd |

3.1.42.2 Digitala pulsingångar Pulskanal 2

| | | |
|-------------|---|--|
| 6058 | Signal typ | 0=Flöde l/s, 1=m ³ /h, 2=Energi, 3=regn, 4=egen enh./s, 5=egen enh./h |
| 6059 | Skalerings värde (l,m ³ ,kWh,mm) | 0.001 mängd/puls el 0.1 pulser/mängd |
| 6060 | Kopplad till Digital in index. | (0-15) |
| 6061 + 6062 | Gränsvärde höglarm | 0.1 (l/s,m ³ /h,kW,l/s*ha) |
| 6063 | Hysteres höglarm | |
| 6064 | Skalering i mängd/puls el. pulser/mängd | 0=mängd/puls, 1=pulser/mängd |

3.1.42.3 Digitala pulsingångar Pulskanal 3

| | | |
|-------------|---|--|
| 6066 | Signal typ | 0=Flöde l/s, 1=m ³ /h, 2=Energi, 3=regn, 4=egen enh./s, 5=egen enh./h |
| 6067 | Skalerings värde (l,m ³ ,kWh,mm) | 0.001 mängd/puls el 0.1 pulser/mängd |
| 6068 | Kopplad till Digital in index. | (0-15) |
| 6069 + 6070 | Gränsvärde höglarm | 0.1 (l/s,m ³ /h,kW,l/s*ha) |
| 6071 | Hysteres höglarm | |
| 6072 | Skalering i mängd/puls el. pulser/mängd | 0=mängd/puls, 1=pulser/mängd |

3.1.42.4 Digitala pulsingångar Pulskanal 4

| | | |
|-------------|---|--|
| 6074 | Signal typ | 0=Flöde l/s, 1=m ³ /h, 2=Energi, 3=regn, 4=egen enh./s, 5=egen enh./h |
| 6075 | Skalerings värde (l,m ³ ,kWh,mm) | 0.001 mängd/puls el 0.1 pulser/mängd |
| 6076 | Kopplad till Digital in index. | (0-15) |
| 6077 + 6078 | Gränsvärde höglarm | 0.1 (l/s,m ³ /h,kW,l/s*ha) |
| 6079 | Hysteres höglarm | |
| 6080 | Skalering i mängd/puls el. pulser/mängd | 0=mängd/puls, 1=pulser/mängd |

3.1.42.5 Digitala pulsingångar Pulskanal 5

| | | |
|-------------|---|--|
| 6082 | Signal typ | 0=Flöde l/s, 1=m ³ /h, 2=Energi, 3=regn, 4=egen enh./s, 5=egen enh./h |
| 6083 | Skalerings värde (l,m ³ ,kWh,mm) | 0.001 mängd/puls el 0.1 pulser/mängd |
| 6084 | Kopplad till Digital in index. | (0-15) |
| 6085 + 6086 | Gränsvärde höglarm | 0.1 (l/s,m ³ /h,kW,l/s*ha) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---|--|
| 6087 | Hysteres höglarm | |
| 6088 | Skalering i mängd/puls el. pulser/mängd | 0=mängd/puls, 1=pulser/mängd |
| 3.1.42.6 Digitala pulsingångar Pulskanal 6 | | |
| 6090 | Signal typ | 0=Flöde l/s, 1=m ³ /h,2=Energi, 3=regn, 4=egen enh./s, 5=egen enh./h |
| 6091 | Skalerings värde (l,m ³ ,kWh,mm) | 0.001 mängd/puls el 0.1 pulser/mängd |
| 6092 | Kopplad till Digital in index. | (0-15) |
| 6093 + 6094 | Gränsvärde höglarm | 0.1 (l/s,m ³ /h,kW,l/s*ha) |
| 6095 | Hysteres höglarm | |
| 6096 | Skalering i mängd/puls el. pulser/mängd | 0=mängd/puls, 1=pulser/mängd |
| 3.1.42.7 Digitala pulsingångar Pulskanal 7 | | |
| 6098 | Signal typ | 0=Flöde l/s, 1=m ³ /h, 2=Energi, 3=regn, 4=egen enh./s, 5=egen enh./h |
| 6099 | Skalerings värde (l,m ³ ,kWh,mm) | 0.001 mängd/puls el 0.1 pulser/mängd |
| 6100 | Kopplad till Digital in index. | (0-15) |
| 6101 + 6102 | Gränsvärde höglarm | 0.1 (l/s,m ³ /h,kW,l/s*ha) |
| 6103 | Hysteres höglarm | |
| 6104 | Skalering i mängd/puls el. pulser/mängd | 0=mängd/puls, 1=pulser/mängd |
| 3.1.42.8 Digitala pulsingångar Pulskanal 8 | | |
| 6106 | Signal typ | 0=Flöde l/s, 1=m ³ /h, 2=Energi, 3=regn, 4=egen enh./s, 5=egen enh./h |
| 6107 | Skalerings värde (l,m ³ ,kWh,mm) | 0.001 mängd/puls el 0.1 pulser/mängd |
| 6108 | Kopplad till Digital in index. | (0-15) |
| 6109 + 6110 | Gränsvärde höglarm | 0.1 (l/s,m ³ /h,kW,l/s*ha) |
| 6111 | Hysteres höglarm | |
| 6112 | Skalering i mängd/puls el. pulser/mängd | 0=mängd/puls, 1=pulser/mängd |
| 3.1.43 Konfiguration av huvud bild (Se reg. 8992 för ytterligare parametrar) | | |
| 6114 | Tid visning / toggel | 0=Tid + 3 värden,1=4 värden,2-10=Tid + toggling |
| 6115 | Signal typ rad 1 | |
| 6116 | Signal index rad 1 | |
| 6117 | Signal typ rad 2 | |
| 6118 | Signal index rad 2 | |
| 6119 | Signal typ rad 3 | |
| 6120 | Signal index rad 3 | |
| 6121 | Signal typ rad 4 | |
| 6122 | Signal index rad 4 | |
| 6123 | Visningstid vid toggling | 1-9 sek. |
| 3.1.44 Inställning av tidur 1-4 | | |
| 6124 | Normaltid Pumpgrup 1 | min från midnatt (0-1439) |
| 6125 | Natt tid Pumpgrup 1 | min från midnatt (0-1439) |
| 6126 | Normaltid Pumpgrup 2 | min från midnatt (0-1439) |
| 6127 | Natt tid Pumpgrup 2 | min från midnatt (0-1439) |
| 6128 | Normaltid Pumpgrup 3 | min från midnatt (0-1439) |
| 6129 | Natt tid Pumpgrup 3 | min från midnatt (0-1439) |
| 6130 | Normaltid Pumpgrup 4 | min från midnatt (0-1439) |
| 6131 | Natt tid Pumpgrup 4 | min från midnatt (0-1439) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|-----------------------------|---|
| 3.1.45 Inställning av tidur 5-8 | | |
| 6132 | Normaltid Tidur 5 | min från midnatt (0-1439) |
| 6133 | Natt tid Tidur 5 | min från midnatt (0-1439) |
| 6134 | Normaltid Tidur 6 | min från midnatt (0-1439) |
| 6135 | Natt tid Tidur 6 | min från midnatt (0-1439) |
| 6136 | Normaltid Tidur 7 | min från midnatt (0-1439) |
| 6137 | Natt tid Tidur 7 | min från midnatt (0-1439) |
| 6138 | Normaltid Tidur 8 | min från midnatt (0-1439) |
| 6139 | Natt tid Tidur 8 | min från midnatt (0-1439) |
| 3.1.46 Inställning av Brädd flöde PG. 1-4 | | |
| 3.1.46.1 Inställning av Brädd flöde PG. 1 | | |
| 6144 | Stäng av under konfig | Alltid 0 |
| 6145 | IO-modul för flödeskanalen | 0-4 |
| 6146 | AI-nummer för flödeskanalen | 0-3 |
| 6147 | Exponent | 0.001 |
| 6148 | Konstant | 0.001 |
| 6149 + 6150 | Tab. värde Q 0 | 0.001 (Vinkel, Bredd, Konstant 2, IO-modul för hastighetsgivare) |
| 6151 + 6152 | Tab. värde H 0 | 0.001 (Kanal bredd, Exponent 2, Analog ingång för hastighetsgivare) |
| 6153 + 6154 | Tab. värde Q 1 | 0.001 (Uppd. Höjd, Rördiameter för rörflödesmätning) |
| 6155 + 6156 | Tab. värde H 1 | 0.001 |
| 6157 + 6158 | Tab. värde Q 2 | 0.001 l/s |
| 6159 + 6160 | Tab. värde H 2 | 0.001 m |
| 6161 + 6162 | Tab. värde Q 3 | 0.001 l/s |
| 6163 + 6164 | Tab. värde H 3 | 0.001 m |
| 6165 + 6166 | Tab. värde Q 4 | 0.001 l/s |
| 6167 + 6168 | Tab. värde H 4 | 0.001 m |
| 6169 + 6170 | Tab. värde Q 5 | 0.001 l/s |
| 6171 + 6172 | Tab. värde H 5 | 0.001 m |
| 6173 + 6174 | Tab. värde Q 6 | 0.001 l/s |
| 6175 + 6176 | Tab. värde H 6 | 0.001 m |
| 6177 + 6178 | Tab. värde Q 7 | 0.001 l/s |
| 6179 + 6180 | Tab. värde H 7 | 0.001 m |
| 6181 + 6182 | Tab. värde Q 8 | 0.001 l/s |
| 6183 + 6184 | Tab. värde H 8 | 0.001 m |
| 6185 + 6186 | Tab. värde Q 9 | 0.001 l/s |
| 6187 + 6188 | Tab. värde H 9 | 0.001 m |
| 6189 + 6190 | Tab. värde Q 10 | 0.001 l/s |
| 6191 + 6192 | Tab. värde H 10 | 0.001 m |
| 6193 + 6194 | Tab. värde Q 11 | 0.001 l/s |
| 6195 + 6196 | Tab. värde H 11 | 0.001 m |
| 6197 + 6198 | Tab. värde Q 12 | 0.001 l/s |
| 6199 + 6200 | Tab. värde H 12 | 0.001 m |
| 6201 + 6202 | Tab. värde Q 13 | 0.001 l/s |
| 6203 + 6204 | Tab. värde H 13 | 0.001 m |
| 6205 + 6206 | Tab. värde Q 14 | 0.001 l/s |
| 6207 + 6208 | Tab. värde H 14 | 0.001 m |
| 6209 + 6210 | Tab. värde Q 15 | 0.001 l/s |
| 6211 + 6212 | Tab. värde H 15 | 0.001 m |
| 6213 + 6214 | Tab. värde Q 16 | 0.001 l/s |
| 6215 + 6216 | Tab. värde H 16 | 0.001 m |
| 6217 + 6218 | Gränsvärde högt flöde | 0.1 l/s |
| 6219 | Hysteres högt flöde | 0.1 l/s |
| 6221 | Kanaltyp | Kontrollera med återläsning av kanaltyp |
| 3.1.46.2 Inställning av Brädd flöde PG. 2 | | |
| 6224 | Stäng av under konfig | Alltid 0 |
| 6225 | IO-modul för flödeskanalen | 0-4 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------|---|
| 6226 | AI-nummer för flödeskanalen | 0-3 |
| 6227 | Exponent | 0.001 |
| 6228 | Konstant | 0.001 |
| 6229 + 6230 | Tab. värde Q 0 | 0.001 (Vinkel, Bredd, Konstant 2, IO-modul för hastighetsgivare) |
| 6231 + 6232 | Tab. värde H 0 | 0.001 (Kanal bredd, Exponent 2, Analog ingång för hastighetsgivare) |
| 6233 + 6234 | Tab. värde Q 1 | 0.001 (Uppd. Höjd, Rördiameter för rörflödesmätning)) |
| 6235 + 6236 | Tab. värde H 1 | 0.001 |
| 6237 + 6238 | Tab. värde Q 2 | 0.001 l/s |
| 6239 + 6240 | Tab. värde H 2 | 0.001 m |
| 6241 + 6242 | Tab. värde Q 3 | 0.001 l/s |
| 6243 + 6244 | Tab. värde H 3 | 0.001 m |
| 6245 + 6246 | Tab. värde Q 4 | 0.001 l/s |
| 6247 + 6248 | Tab. värde H 4 | 0.001 m |
| 6249 + 6250 | Tab. värde Q 5 | 0.001 l/s |
| 6251 + 6252 | Tab. värde H 5 | 0.001 m |
| 6253 + 6254 | Tab. värde Q 6 | 0.001 l/s |
| 6255 + 6256 | Tab. värde H 6 | 0.001 m |
| 6257 + 6258 | Tab. värde Q 7 | 0.001 l/s |
| 6259 + 6260 | Tab. värde H 7 | 0.001 m |
| 6261 + 6262 | Tab. värde Q 8 | 0.001 l/s |
| 6263 + 6264 | Tab. värde H 8 | 0.001 m |
| 6265 + 6266 | Tab. värde Q 9 | 0.001 l/s |
| 6267 + 6268 | Tab. värde H 9 | 0.001 m |
| 6269 + 6270 | Tab. värde Q 10 | 0.001 l/s |
| 6271 + 6272 | Tab. värde H 10 | 0.001 m |
| 6273 + 6274 | Tab. värde Q 11 | 0.001 l/s |
| 6275 + 6276 | Tab. värde H 11 | 0.001 m |
| 6277 + 6278 | Tab. värde Q 12 | 0.001 l/s |
| 6279 + 6280 | Tab. värde H 12 | 0.001 m |
| 6281 + 6282 | Tab. värde Q 13 | 0.001 l/s |
| 6283 + 6284 | Tab. värde H 13 | 0.001 m |
| 6285 + 6286 | Tab. värde Q 14 | 0.001 l/s |
| 6287 + 6288 | Tab. värde H 14 | 0.001 m |
| 6289 + 6290 | Tab. värde Q 15 | 0.001 l/s |
| 6291 + 6292 | Tab. värde H 15 | 0.001 m |
| 6293 + 6294 | Tab. värde Q 16 | 0.001 l/s |
| 6295 + 6296 | Tab. värde H 16 | 0.001 m |
| 6297 + 6298 | Gränsvärde högt flöde | 0.1 l/s |
| 6299 | Hysteres högt flöde | 0.1 l/s |
| 6301 | Kanaltyp | Kontrollera med återläsning av kanaltyp |

3.1.46.3 Inställning av Brädd flöde PG. 3

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| 6304 | Stäng av under konfig | Alltid 0 |
| 6305 | IO-modul för flödeskanalen | 0-4 |
| 6306 | AI-nummer för flödeskanalen | 0-3 |
| 6307 | Exponent | 0.001 |
| 6308 | Konstant | 0.001 |
| 6309 + 6310 | Tab. värde Q 0 | 0.001 (Vinkel, Bredd, Konstant 2, IO-modul för hastighetsgivare) |
| 6311 + 6312 | Tab. värde H 0 | 0.001 (Kanal bredd, Exponent 2, Analog ingång för hastighetsgivare) |
| 6313 + 6314 | Tab. värde Q 1 | 0.001 (Uppd. Höjd, Rördiameter för rörflödesmätning)) |
| 6315 + 6316 | Tab. värde H 1 | 0.001 |
| 6317 + 6318 | Tab. värde Q 2 | 0.001 l/s |
| 6319 + 6320 | Tab. värde H 2 | 0.001 m |
| 6321 + 6322 | Tab. värde Q 3 | 0.001 l/s |
| 6323 + 6324 | Tab. värde H 3 | 0.001 m |
| 6325 + 6326 | Tab. värde Q 4 | 0.001 l/s |
| 6327 + 6328 | Tab. värde H 4 | 0.001 m |
| 6329 + 6330 | Tab. värde Q 5 | 0.001 l/s |
| 6331 + 6332 | Tab. värde H 5 | 0.001 m |
| 6333 + 6334 | Tab. värde Q 6 | 0.001 l/s |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|---|
| 6335 + 6336 | Tab. värde H 6 | 0.001 m |
| 6337 + 6338 | Tab. värde Q 7 | 0.001 l/s |
| 6339 + 6340 | Tab. värde H 7 | 0.001 m |
| 6341 + 6342 | Tab. värde Q 8 | 0.001 l/s |
| 6343 + 6344 | Tab. värde H 8 | 0.001 m |
| 6345 + 6346 | Tab. värde Q 9 | 0.001 l/s |
| 6347 + 6348 | Tab. värde H 9 | 0.001 m |
| 6349 + 6350 | Tab. värde Q 10 | 0.001 l/s |
| 6351 + 6352 | Tab. värde H 10 | 0.001 m |
| 6353 + 6354 | Tab. värde Q 11 | 0.001 l/s |
| 6355 + 6356 | Tab. värde H 11 | 0.001 m |
| 6357 + 6358 | Tab. värde Q 12 | 0.001 l/s |
| 6359 + 6360 | Tab. värde H 12 | 0.001 m |
| 6361 + 6362 | Tab. värde Q 13 | 0.001 l/s |
| 6363 + 6364 | Tab. värde H 13 | 0.001 m |
| 6365 + 6366 | Tab. värde Q 14 | 0.001 l/s |
| 6367 + 6368 | Tab. värde H 14 | 0.001 m |
| 6369 + 6370 | Tab. värde Q 15 | 0.001 l/s |
| 6371 + 6372 | Tab. värde H 15 | 0.001 m |
| 6373 + 6374 | Tab. värde Q 16 | 0.001 l/s |
| 6375 + 6376 | Tab. värde H 16 | 0.001 m |
| 6377 + 6378 | Gränsvärde högt flöde | 0.1 l/s |
| 6379 | Hysteres högt flöde | 0.1 l/s |
| 6381 | Kanaltyp | Kontrollera med återläsning av kanaltyp |

3.1.46.4 Inställning av Brädd flöde PG. 4

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| 6384 | Stäng av under konfig | Alltid 0 |
| 6385 | IO-modul för flödeskanalen | 0-4 |
| 6386 | AI-nummer för flödeskanalen | 0-3 |
| 6387 | Exponent | 0.001 |
| 6388 | Konstant | 0.001 |
| 6389 + 6390 | Tab. värde Q 0 | 0.001 (Vinkel, Bredd, Konstant 2, IO-modul för hastighetsgivare) |
| 6391 + 6392 | Tab. värde H 0 | 0.001 (Kanal bredd, Exponent 2, Analog ingång för hastighetsgivare) |
| 6393 + 6394 | Tab. värde Q 1 | 0.001 (Uppd. Höjd, Rördiameter för rörflödesmätning) |
| 6395 + 6396 | Tab. värde H 1 | 0.001 |
| 6397 + 6398 | Tab. värde Q 2 | 0.001 l/s |
| 6399 + 6400 | Tab. värde H 2 | 0.001 m |
| 6401 + 6402 | Tab. värde Q 3 | 0.001 l/s |
| 6403 + 6404 | Tab. värde H 3 | 0.001 m |
| 6405 + 6406 | Tab. värde Q 4 | 0.001 l/s |
| 6407 + 6408 | Tab. värde H 4 | 0.001 m |
| 6409 + 6410 | Tab. värde Q 5 | 0.001 l/s |
| 6411 + 6412 | Tab. värde H 5 | 0.001 m |
| 6413 + 6414 | Tab. värde Q 6 | 0.001 l/s |
| 6415 + 6416 | Tab. värde H 6 | 0.001 m |
| 6417 + 6418 | Tab. värde Q 7 | 0.001 l/s |
| 6419 + 6420 | Tab. värde H 7 | 0.001 m |
| 6421 + 6422 | Tab. värde Q 8 | 0.001 l/s |
| 6423 + 6424 | Tab. värde H 8 | 0.001 m |
| 6425 + 6426 | Tab. värde Q 9 | 0.001 l/s |
| 6427 + 6428 | Tab. värde H 9 | 0.001 m |
| 6429 + 6430 | Tab. värde Q 10 | 0.001 l/s |
| 6431 + 6432 | Tab. värde H 10 | 0.001 m |
| 6433 + 6434 | Tab. värde Q 11 | 0.001 l/s |
| 6435 + 6436 | Tab. värde H 11 | 0.001 m |
| 6437 + 6438 | Tab. värde Q 12 | 0.001 l/s |
| 6439 + 6440 | Tab. värde H 12 | 0.001 m |
| 6441 + 6442 | Tab. värde Q 13 | 0.001 l/s |
| 6443 + 6444 | Tab. värde H 13 | 0.001 m |
| 6445 + 6446 | Tab. värde Q 14 | 0.001 l/s |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|---|
| 6447 + 6448 | Tab. värde H 14 | 0.001 m |
| 6449 + 6450 | Tab. värde Q 15 | 0.001 l/s |
| 6451 + 6452 | Tab. värde H 15 | 0.001 m |
| 6453 + 6454 | Tab. värde Q 16 | 0.001 l/s |
| 6455 + 6456 | Tab. värde H 16 | 0.001 m |
| 6457 + 6458 | Gränsvärde högt flöde | 0.1 l/s |
| 6459 | Hysteres högt flöde | 0.1 l/s |
| 6461 | Kanaltyp | Kontrollera med återläsning av kanaltyp |

3.1.47 Inställning av Flödesmätare 1-4

3.1.47.1 Inställning av Flödesmätare 1

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| 6464 | Stäng av under konfig | Alltid 0 |
| 6465 | IO-modul för flödeskanalen | 0-4 |
| 6466 | AI-nummer för flödeskanalen | 0-3 |
| 6467 | Exponent | 0.001 |
| 6468 | Konstant | 0.001 |
| 6469 + 6470 | Tab. värde Q 0 | 0.001 (Vinkel, Bredd, Konstant 2, IO-modul för hastighetsgivare) |
| 6471 + 6472 | Tab. värde H 0 | 0.001 (Kanal bredd, Exponent 2, Analog ingång för hastighetsgivare) |
| 6473 + 6474 | Tab. värde Q 1 | 0.001 (Uppd. Höjd, Rördiameter för rörflödesmätning)) |
| 6475 + 6476 | Tab. värde H 1 | 0.001 |
| 6477 + 6478 | Tab. värde Q 2 | 0.001 l/s |
| 6479 + 6480 | Tab. värde H 2 | 0.001 m |
| 6481 + 6482 | Tab. värde Q 3 | 0.001 l/s |
| 6483 + 6484 | Tab. värde H 3 | 0.001 m |
| 6485 + 6486 | Tab. värde Q 4 | 0.001 l/s |
| 6487 + 6488 | Tab. värde H 4 | 0.001 m |
| 6489 + 6490 | Tab. värde Q 5 | 0.001 l/s |
| 6491 + 6492 | Tab. värde H 5 | 0.001 m |
| 6493 + 6494 | Tab. värde Q 6 | 0.001 l/s |
| 6495 + 6496 | Tab. värde H 6 | 0.001 m |
| 6497 + 6498 | Tab. värde Q 7 | 0.001 l/s |
| 6499 + 6500 | Tab. värde H 7 | 0.001 m |
| 6501 + 6502 | Tab. värde Q 8 | 0.001 l/s |
| 6503 + 6504 | Tab. värde H 8 | 0.001 m |
| 6505 + 6506 | Tab. värde Q 9 | 0.001 l/s |
| 6507 + 6508 | Tab. värde H 9 | 0.001 m |
| 6509 + 6510 | Tab. värde Q 10 | 0.001 l/s |
| 6511 + 6512 | Tab. värde H 10 | 0.001 m |
| 6513 + 6514 | Tab. värde Q 11 | 0.001 l/s |
| 6515 + 6516 | Tab. värde H 11 | 0.001 m |
| 6517 + 6518 | Tab. värde Q 12 | 0.001 l/s |
| 6519 + 6520 | Tab. värde H 12 | 0.001 m |
| 6521 + 6522 | Tab. värde Q 13 | 0.001 l/s |
| 6523 + 6524 | Tab. värde H 13 | 0.001 m |
| 6525 + 6526 | Tab. värde Q 14 | 0.001 l/s |
| 6527 + 6528 | Tab. värde H 14 | 0.001 m |
| 6529 + 6530 | Tab. värde Q 15 | 0.001 l/s |
| 6531 + 6532 | Tab. värde H 15 | 0.001 m |
| 6533 + 6534 | Tab. värde Q 16 | 0.001 l/s |
| 6535 + 6536 | Tab. värde H 16 | 0.001 m |
| 6537 + 6538 | Gränsvärde högt flöde | 0.1 l/s |
| 6539 | Hysteres högt flöde | 0.1 l/s |
| 6541 | Kanaltyp | Kontrollera med återläsning av kanaltyp |

3.1.47.2 Inställning av Flödesmätare 2

| | | |
|------|-----------------------------|----------|
| 6544 | Stäng av under konfig | Alltid 0 |
| 6545 | IO-modul för flödeskanalen | 0-4 |
| 6546 | AI-nummer för flödeskanalen | 0-3 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|---|
| 6547 | Exponent | 0.001 |
| 6548 | Konstant | 0.001 |
| 6549 + 6550 | Tab. värde Q 0 | 0.001 (Vinkel, Bredd, Konstant 2, IO-modul för hastighetsgivare) |
| 6551 + 6552 | Tab. värde H 0 | 0.001 (Kanal bredd, Exponent 2, Analog ingång för hastighetsgivare) |
| 6553 + 6554 | Tab. värde Q 1 | 0.001 (Uppd. Höjd, Rördiameter för rörflödesmätning) |
| 6555 + 6556 | Tab. värde H 1 | 0.001 |
| 6557 + 6558 | Tab. värde Q 2 | 0.001 l/s |
| 6559 + 6560 | Tab. värde H 2 | 0.001 m |
| 6561 + 6562 | Tab. värde Q 3 | 0.001 l/s |
| 6563 + 6564 | Tab. värde H 3 | 0.001 m |
| 6565 + 6566 | Tab. värde Q 4 | 0.001 l/s |
| 6567 + 6568 | Tab. värde H 4 | 0.001 m |
| 6569 + 6570 | Tab. värde Q 5 | 0.001 l/s |
| 6571 + 6572 | Tab. värde H 5 | 0.001 m |
| 6573 + 6574 | Tab. värde Q 6 | 0.001 l/s |
| 6575 + 6576 | Tab. värde H 6 | 0.001 m |
| 6577 + 6578 | Tab. värde Q 7 | 0.001 l/s |
| 6579 + 6580 | Tab. värde H 7 | 0.001 m |
| 6581 + 6582 | Tab. värde Q 8 | 0.001 l/s |
| 6583 + 6584 | Tab. värde H 8 | 0.001 m |
| 6585 + 6586 | Tab. värde Q 9 | 0.001 l/s |
| 6587 + 6588 | Tab. värde H 9 | 0.001 m |
| 6589 + 6590 | Tab. värde Q 10 | 0.001 l/s |
| 6591 + 6592 | Tab. värde H 10 | 0.001 m |
| 6593 + 6594 | Tab. värde Q 11 | 0.001 l/s |
| 6595 + 6596 | Tab. värde H 11 | 0.001 m |
| 6597 + 6598 | Tab. värde Q 12 | 0.001 l/s |
| 6599 + 6600 | Tab. värde H 12 | 0.001 m |
| 6601 + 6602 | Tab. värde Q 13 | 0.001 l/s |
| 6603 + 6604 | Tab. värde H 13 | 0.001 m |
| 6605 + 6606 | Tab. värde Q 14 | 0.001 l/s |
| 6607 + 6608 | Tab. värde H 14 | 0.001 m |
| 6609 + 6610 | Tab. värde Q 15 | 0.001 l/s |
| 6611 + 6612 | Tab. värde H 15 | 0.001 m |
| 6613 + 6614 | Tab. värde Q 16 | 0.001 l/s |
| 6615 + 6616 | Tab. värde H 16 | 0.001 m |
| 6617 + 6618 | Gränsvärde högt flöde | 0.1 l/s |
| 6619 | Hysteres högt flöde | 0.1 l/s |
| 6621 | Kanaltyp | Kontrollera med återläsning av kanaltyp |

3.1.47.3 Inställning av Flödesmätare 3

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| 6624 | Stäng av under konfig | Alltid 0 |
| 6625 | IO-modul för flödeskanalen | 0-4 |
| 6626 | AI-nummer för flödeskanalen | 0-3 |
| 6627 | Exponent | 0.001 |
| 6628 | Konstant | 0.001 |
| 6629 + 6630 | Tab. värde Q 0 | 0.001 (Vinkel, Bredd, Konstant 2, IO-modul för hastighetsgivare) |
| 6631 + 6632 | Tab. värde H 0 | 0.001 (Kanal bredd, Exponent 2, Analog ingång för hastighetsgivare) |
| 6633 + 6634 | Tab. värde Q 1 | 0.001 (Uppd. Höjd, Rördiameter för rörflödesmätning) |
| 6635 + 6636 | Tab. värde H 1 | 0.001 |
| 6637 + 6638 | Tab. värde Q 2 | 0.001 l/s |
| 6639 + 6640 | Tab. värde H 2 | 0.001 m |
| 6641 + 6642 | Tab. värde Q 3 | 0.001 l/s |
| 6643 + 6644 | Tab. värde H 3 | 0.001 m |
| 6645 + 6646 | Tab. värde Q 4 | 0.001 l/s |
| 6647 + 6648 | Tab. värde H 4 | 0.001 m |
| 6649 + 6650 | Tab. värde Q 5 | 0.001 l/s |
| 6651 + 6652 | Tab. värde H 5 | 0.001 m |
| 6653 + 6654 | Tab. värde Q 6 | 0.001 l/s |
| 6655 + 6656 | Tab. värde H 6 | 0.001 m |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|---|
| 6657 + 6658 | Tab. värde Q 7 | 0.001 l/s |
| 6659 + 6660 | Tab. värde H 7 | 0.001 m |
| 6661 + 6662 | Tab. värde Q 8 | 0.001 l/s |
| 6663 + 6664 | Tab. värde H 8 | 0.001 m |
| 6665 + 6666 | Tab. värde Q 9 | 0.001 l/s |
| 6667 + 6668 | Tab. värde H 9 | 0.001 m |
| 6669 + 6670 | Tab. värde Q 10 | 0.001 l/s |
| 6671 + 6672 | Tab. värde H 10 | 0.001 m |
| 6673 + 6674 | Tab. värde Q 11 | 0.001 l/s |
| 6675 + 6676 | Tab. värde H 11 | 0.001 m |
| 6677 + 6678 | Tab. värde Q 12 | 0.001 l/s |
| 6679 + 6680 | Tab. värde H 12 | 0.001 m |
| 6681 + 6682 | Tab. värde Q 13 | 0.001 l/s |
| 6683 + 6684 | Tab. värde H 13 | 0.001 m |
| 6685 + 6686 | Tab. värde Q 14 | 0.001 l/s |
| 6687 + 6688 | Tab. värde H 14 | 0.001 m |
| 6689 + 6690 | Tab. värde Q 15 | 0.001 l/s |
| 6691 + 6692 | Tab. värde H 15 | 0.001 m |
| 6693 + 6694 | Tab. värde Q 16 | 0.001 l/s |
| 6695 + 6696 | Tab. värde H 16 | 0.001 m |
| 6697 + 6698 | Gränsvärde högt flöde | 0.1 l/s |
| 6699 | Hysteres högt flöde | 0.1 l/s |
| 6701 | Kanaltyp | Kontrollera med återläsning av kanaltyp |

3.1.47.4 Inställning av Flödesmätare 4

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| 6704 | Stäng av under konfig | Alltid 0 |
| 6705 | IO-modul för flödeskanalen | 0-4 |
| 6706 | AI-nummer för flödeskanalen | 0-3 |
| 6707 | Exponent | 0.001 |
| 6708 | Konstant | 0.001 |
| 6709 + 6710 | Tab. värde Q 0 | 0.001 (Vinkel, Bredd, Konstant 2, IO-modul för hastighetsgivare) |
| 6711 + 6712 | Tab. värde H 0 | 0.001 (Kanal bredd, Exponent 2, Analog ingång för hastighetsgivare) |
| 6713 + 6714 | Tab. värde Q 1 | 0.001 (Uppd. Höjd, Rördiameter för rörflödesmätning)) |
| 6715 + 6716 | Tab. värde H 1 | 0.001 |
| 6717 + 6718 | Tab. värde Q 2 | 0.001 l/s |
| 6719 + 6720 | Tab. värde H 2 | 0.001 m |
| 6721 + 6722 | Tab. värde Q 3 | 0.001 l/s |
| 6723 + 6724 | Tab. värde H 3 | 0.001 m |
| 6725 + 6726 | Tab. värde Q 4 | 0.001 l/s |
| 6727 + 6728 | Tab. värde H 4 | 0.001 m |
| 6729 + 6730 | Tab. värde Q 5 | 0.001 l/s |
| 6731 + 6732 | Tab. värde H 5 | 0.001 m |
| 6733 + 6734 | Tab. värde Q 6 | 0.001 l/s |
| 6735 + 6736 | Tab. värde H 6 | 0.001 m |
| 6737 + 6738 | Tab. värde Q 7 | 0.001 l/s |
| 6739 + 6740 | Tab. värde H 7 | 0.001 m |
| 6741 + 6742 | Tab. värde Q 8 | 0.001 l/s |
| 6743 + 6744 | Tab. värde H 8 | 0.001 m |
| 6745 + 6746 | Tab. värde Q 9 | 0.001 l/s |
| 6747 + 6748 | Tab. värde H 9 | 0.001 m |
| 6749 + 6750 | Tab. värde Q 10 | 0.001 l/s |
| 6751 + 6752 | Tab. värde H 10 | 0.001 m |
| 6753 + 6754 | Tab. värde Q 11 | 0.001 l/s |
| 6755 + 6756 | Tab. värde H 11 | 0.001 m |
| 6757 + 6758 | Tab. värde Q 12 | 0.001 l/s |
| 6759 + 6760 | Tab. värde H 12 | 0.001 m |
| 6761 + 6762 | Tab. värde Q 13 | 0.001 l/s |
| 6763 + 6764 | Tab. värde H 13 | 0.001 m |
| 6765 + 6766 | Tab. värde Q 14 | 0.001 l/s |
| 6767 + 6768 | Tab. värde H 14 | 0.001 m |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|---|
| 6769 + 6770 | Tab. värde Q 15 | 0.001 l/s |
| 6771 + 6772 | Tab. värde H 15 | 0.001 m |
| 6773 + 6774 | Tab. värde Q 16 | 0.001 l/s |
| 6775 + 6776 | Tab. värde H 16 | 0.001 m |
| 6777 + 6778 | Gränsvärde högt flöde | 0.1 l/s |
| 6779 | Hysteres högt flöde | 0.1 l/s |
| 6781 | Kanaltyp | Kontrollera med återläsning av kanaltyp |

3.1.48 Inställning digital in IO modul 1-8

3.1.48.1 Inställning digital in IO modul 1 DIN 1

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6784 | Digital in typ | |
| 6785 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6786 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6787 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6788 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6789 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6790 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6791 | Parameter 3 | |

3.1.48.2 Inställning digital in IO modul 1 DIN 2

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6792 | Digital in typ | |
| 6793 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6794 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6795 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6796 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6797 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6798 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6799 | Parameter 3 | |

3.1.48.3 Inställning digital in IO modul 1 DIN 3

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6800 | Digital in typ | |
| 6801 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6802 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6803 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6804 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6805 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6806 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6807 | Parameter 3 | |

3.1.48.4 Inställning digital in IO modul 1 DIN 4

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6808 | Digital in typ | |
| 6809 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6810 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6811 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6812 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6813 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6814 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6815 | Parameter 3 | |

3.1.48.5 Inställning digital in IO modul 1 DIN 5

| | | |
|------|----------------------|--------------------|
| 6816 | Digital in typ | |
| 6817 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6818 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6819 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6820 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6821 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6822 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6823 | Parameter 3 | |

3.1.48.6 Inställning digital in IO modul 1 DIN 6

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6824 | Digital in typ | |
| 6825 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6826 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6827 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6828 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6829 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6830 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6831 | Parameter 3 | |

3.1.48.7 Inställning digital in IO modul 1 DIN 7

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6832 | Digital in typ | |
| 6833 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6834 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6835 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6836 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6837 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6838 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6839 | Parameter 3 | |

3.1.48.8 Inställning digital in IO modul 1 DIN 8

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6840 | Digital in typ | |
| 6841 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6842 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6843 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6844 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6845 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6846 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6847 | Parameter 3 | |

3.1.48.9 Inställning digital in IO modul 1 DIN 9

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6848 | Digital in typ | |
| 6849 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6850 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6851 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6852 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6853 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6854 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6855 | Parameter 3 | |

3.1.48.10 Inställning digital in IO modul 1 DIN 10

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6856 | Digital in typ | |
| 6857 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6858 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6859 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6860 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6861 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6862 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6863 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|-----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.48.11 Inställning digital in IO modul 1 DIN 11 | | |
| 6864 | Digital in typ | |
| 6865 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6866 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6867 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6868 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6869 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6870 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6871 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.12 Inställning digital in IO modul 1 DIN 12 | | |
| 6872 | Digital in typ | |
| 6873 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6874 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6875 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6876 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6877 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6878 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6879 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.13 Inställning digital in IO modul 1 DIN 13 | | |
| 6880 | Digital in typ | |
| 6881 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6882 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6883 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6884 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6885 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6886 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6887 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.14 Inställning digital in IO modul 1 DIN 14 | | |
| 6888 | Digital in typ | |
| 6889 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6890 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6891 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6892 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6893 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6894 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6895 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.15 Inställning digital in IO modul 1 DIN 15 | | |
| 6896 | Digital in typ | |
| 6897 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6898 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6899 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6900 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6901 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6902 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6903 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.16 Inställning digital in IO modul 1 DIN 16 | | |
| 6904 | Digital in typ | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6905 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6906 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6907 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6908 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6909 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6910 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6911 | Parameter 3 | |

3.1.48.17 Inställning digital in IO modul 2 DIN 1

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6912 | Digital in typ | |
| 6913 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6914 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6915 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6916 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6917 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6918 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6919 | Parameter 3 | |

3.1.48.18 Inställning digital in IO modul 2 DIN 2

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6920 | Digital in typ | |
| 6921 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6922 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6923 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6924 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6925 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6926 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6927 | Parameter 3 | |

3.1.48.19 Inställning digital in IO modul 2 DIN 3

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6928 | Digital in typ | |
| 6929 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6930 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6931 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6932 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6933 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6934 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6935 | Parameter 3 | |

3.1.48.20 Inställning digital in IO modul 2 DIN 4

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6936 | Digital in typ | |
| 6937 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6938 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6939 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6940 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6941 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6942 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6943 | Parameter 3 | |

3.1.48.21 Inställning digital in IO modul 2 DIN 5

| | | |
|------|-----------------------|--------------------|
| 6944 | Digital in typ | |
| 6945 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6946 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6947 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6948 | IO-bit nr.om ej plint | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------------|
| 6949 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6950 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6951 | Parameter 3 | |

3.1.48.22 Inställning digital in IO modul 2 DIN 6

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6952 | Digital in typ | |
| 6953 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6954 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6955 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6956 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6957 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6958 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6959 | Parameter 3 | |

3.1.48.23 Inställning digital in IO modul 2 DIN 7

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6960 | Digital in typ | |
| 6961 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6962 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6963 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6964 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6965 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6966 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6967 | Parameter 3 | |

3.1.48.24 Inställning digital in IO modul 2 DIN 8

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6968 | Digital in typ | |
| 6969 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6970 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6971 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6972 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6973 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6974 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6975 | Parameter 3 | |

3.1.48.25 Inställning digital in IO modul 2 DIN 9

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6976 | Digital in typ | |
| 6977 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6978 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6979 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6980 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6981 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6982 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6983 | Parameter 3 | |

3.1.48.26 Inställning digital in IO modul 2 DIN 10

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 6984 | Digital in typ | |
| 6985 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6986 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6987 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6988 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6989 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6990 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6991 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|-----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.48.27 Inställning digital in IO modul 2 DIN 11 | | |
| 6992 | Digital in typ | |
| 6993 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 6994 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 6995 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 6996 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 6997 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 6998 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 6999 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.28 Inställning digital in IO modul 2 DIN 12 | | |
| 7000 | Digital in typ | |
| 7001 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7002 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7003 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7004 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7005 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7006 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7007 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.29 Inställning digital in IO modul 2 DIN 13 | | |
| 7008 | Digital in typ | |
| 7009 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7010 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7011 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7012 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7013 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7014 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7015 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.30 Inställning digital in IO modul 2 DIN 14 | | |
| 7016 | Digital in typ | |
| 7017 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7018 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7019 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7020 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7021 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7022 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7023 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.31 Inställning digital in IO modul 2 DIN 15 | | |
| 7024 | Digital in typ | |
| 7025 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7026 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7027 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7028 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7029 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7030 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7031 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.32 Inställning digital in IO modul 2 DIN 16 | | |
| 7032 | Digital in typ | |
| 7033 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7034 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7035 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7036 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7037 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7038 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7039 | Parameter 3 | |

3.1.48.33 Inställning digital in IO modul 3 DIN 1

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7040 | Digital in typ | |
| 7041 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7042 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7043 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7044 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7045 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7046 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7047 | Parameter 3 | |

3.1.48.34 Inställning digital in IO modul 3 DIN 2

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7048 | Digital in typ | |
| 7049 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7050 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7051 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7052 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7053 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7054 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7055 | Parameter 3 | |

3.1.48.35 Inställning digital in IO modul 3 DIN 3

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7056 | Digital in typ | |
| 7057 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7058 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7059 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7060 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7061 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7062 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7063 | Parameter 3 | |

3.1.48.36 Inställning digital in IO modul 3 DIN 4

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7064 | Digital in typ | |
| 7065 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7066 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7067 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7068 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7069 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7070 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7071 | Parameter 3 | |

3.1.48.37 Inställning digital in IO modul 3 DIN 5

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7072 | Digital in typ | |
| 7073 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7074 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7075 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7076 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7077 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7078 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 7079 | Parameter 3 | |

3.1.48.38 Inställning digital in IO modul 3 DIN 6

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7080 | Digital in typ | |
| 7081 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7082 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7083 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7084 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7085 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7086 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7087 | Parameter 3 | |

3.1.48.39 Inställning digital in IO modul 3 DIN 7

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7088 | Digital in typ | |
| 7089 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7090 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7091 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7092 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7093 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7094 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7095 | Parameter 3 | |

3.1.48.40 Inställning digital in IO modul 3 DIN 8

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7096 | Digital in typ | |
| 7097 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7098 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7099 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7100 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7101 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7102 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7103 | Parameter 3 | |

3.1.48.41 Inställning digital in IO modul 3 DIN 9

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7104 | Digital in typ | |
| 7105 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7106 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7107 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7108 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7109 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7110 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7111 | Parameter 3 | |

3.1.48.42 Inställning digital in IO modul 3 DIN 10

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7112 | Digital in typ | |
| 7113 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7114 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7115 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7116 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7117 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7118 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7119 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|-----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.48.43 Inställning digital in IO modul 3 DIN 11 | | |
| 7120 | Digital in typ | |
| 7121 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7122 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7123 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7124 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7125 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7126 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7127 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.44 Inställning digital in IO modul 3 DIN 12 | | |
| 7128 | Digital in typ | |
| 7129 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7130 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7131 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7132 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7133 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7134 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7135 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.45 Inställning digital in IO modul 3 DIN 13 | | |
| 7136 | Digital in typ | |
| 7137 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7138 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7139 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7140 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7141 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7142 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7143 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.46 Inställning digital in IO modul 3 DIN 14 | | |
| 7144 | Digital in typ | |
| 7145 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7146 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7147 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7148 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7149 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7150 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7151 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.47 Inställning digital in IO modul 3 DIN 15 | | |
| 7152 | Digital in typ | |
| 7153 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7154 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7155 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7156 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7157 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7158 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7159 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.48 Inställning digital in IO modul 3 DIN 16 | | |
| 7160 | Digital in typ | |
| 7161 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7162 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7163 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7164 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7165 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7166 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7167 | Parameter 3 | |

3.1.48.49 Inställning digital in IO modul 4 DIN 1

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7168 | Digital in typ | |
| 7169 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7170 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7171 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7172 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7173 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7174 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7175 | Parameter 3 | |

3.1.48.50 Inställning digital in IO modul 4 DIN 2

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7176 | Digital in typ | |
| 7177 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7178 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7179 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7180 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7181 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7182 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7183 | Parameter 3 | |

3.1.48.51 Inställning digital in IO modul 4 DIN 3

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7184 | Digital in typ | |
| 7185 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7186 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7187 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7188 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7189 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7190 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7191 | Parameter 3 | |

3.1.48.52 Inställning digital in IO modul 4 DIN 4

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7192 | Digital in typ | |
| 7193 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7194 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7195 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7196 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7197 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7198 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7199 | Parameter 3 | |

3.1.48.53 Inställning digital in IO modul 4 DIN 5

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7200 | Digital in typ | |
| 7201 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7202 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7203 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7204 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7205 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7206 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 7207 | Parameter 3 | |

3.1.48.54 Inställning digital in IO modul 4 DIN 6

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7208 | Digital in typ | |
| 7209 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7210 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7211 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7212 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7213 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7214 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7215 | Parameter 3 | |

3.1.48.55 Inställning digital in IO modul 4 DIN 7

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7216 | Digital in typ | |
| 7217 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7218 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7219 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7220 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7221 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7222 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7223 | Parameter 3 | |

3.1.48.56 Inställning digital in IO modul 4 DIN 8

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7224 | Digital in typ | |
| 7225 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7226 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7227 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7228 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7229 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7230 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7231 | Parameter 3 | |

3.1.48.57 Inställning digital in IO modul 4 DIN 9

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7232 | Digital in typ | |
| 7233 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7234 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7235 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7236 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7237 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7238 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7239 | Parameter 3 | |

3.1.48.58 Inställning digital in IO modul 4 DIN 10

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7240 | Digital in typ | |
| 7241 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7242 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7243 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7244 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7245 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7246 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7247 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|-----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.48.59 Inställning digital in IO modul 4 DIN 11 | | |
| 7248 | Digital in typ | |
| 7249 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7250 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7251 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7252 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7253 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7254 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7255 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.60 Inställning digital in IO modul 4 DIN 12 | | |
| 7256 | Digital in typ | |
| 7257 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7258 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7259 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7260 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7261 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7262 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7263 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.61 Inställning digital in IO modul 4 DIN 13 | | |
| 7264 | Digital in typ | |
| 7265 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7266 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7267 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7268 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7269 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7270 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7271 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.62 Inställning digital in IO modul 4 DIN 14 | | |
| 7272 | Digital in typ | |
| 7273 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7274 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7275 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7276 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7277 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7278 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7279 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.63 Inställning digital in IO modul 4 DIN 15 | | |
| 7280 | Digital in typ | |
| 7281 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7282 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7283 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7284 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7285 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7286 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7287 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.64 Inställning digital in IO modul 4 DIN 16 | | |
| 7288 | Digital in typ | |
| 7289 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7290 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7291 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7292 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7293 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7294 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7295 | Parameter 3 | |

3.1.48.65 Inställning digital in IO modul 5 DIN 1

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7296 | Digital in typ | |
| 7297 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7298 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7299 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7300 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7301 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7302 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7303 | Parameter 3 | |

3.1.48.66 Inställning digital in IO modul 5 DIN 2

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7304 | Digital in typ | |
| 7305 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7306 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7307 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7308 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7309 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7310 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7311 | Parameter 3 | |

3.1.48.67 Inställning digital in IO modul 5 DIN 3

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7312 | Digital in typ | |
| 7313 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7314 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7315 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7316 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7317 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7318 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7319 | Parameter 3 | |

3.1.48.68 Inställning digital in IO modul 5 DIN 4

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7320 | Digital in typ | |
| 7321 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7322 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7323 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7324 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7325 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7326 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7327 | Parameter 3 | |

3.1.48.69 Inställning digital in IO modul 5 DIN 5

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7328 | Digital in typ | |
| 7329 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7330 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7331 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7332 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7333 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7334 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 7335 | Parameter 3 | |

3.1.48.70 Inställning digital in IO modul 5 DIN 6

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7336 | Digital in typ | |
| 7337 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7338 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7339 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7340 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7341 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7342 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7343 | Parameter 3 | |

3.1.48.71 Inställning digital in IO modul 5 DIN 7

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7344 | Digital in typ | |
| 7345 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7346 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7347 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7348 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7349 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7350 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7351 | Parameter 3 | |

3.1.48.72 Inställning digital in IO modul 5 DIN 8

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7352 | Digital in typ | |
| 7353 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7354 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7355 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7356 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7357 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7358 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7359 | Parameter 3 | |

3.1.48.73 Inställning digital in IO modul 5 DIN 9

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7360 | Digital in typ | |
| 7361 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7362 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7363 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7364 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7365 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7366 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7367 | Parameter 3 | |

3.1.48.74 Inställning digital in IO modul 5 DIN 10

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7368 | Digital in typ | |
| 7369 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7370 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7371 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7372 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7373 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7374 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7375 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|-----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.48.75 Inställning digital in IO modul 5 DIN 11 | | |
| 7376 | Digital in typ | |
| 7377 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7378 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7379 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7380 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7381 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7382 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7383 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.76 Inställning digital in IO modul 5 DIN 12 | | |
| 7384 | Digital in typ | |
| 7385 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7386 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7387 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7388 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7389 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7390 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7391 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.77 Inställning digital in IO modul 5 DIN 13 | | |
| 7392 | Digital in typ | |
| 7393 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7394 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7395 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7396 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7397 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7398 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7399 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.78 Inställning digital in IO modul 5 DIN 14 | | |
| 7400 | Digital in typ | |
| 7401 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7402 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7403 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7404 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7405 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7406 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7407 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.79 Inställning digital in IO modul 5 DIN 15 | | |
| 7408 | Digital in typ | |
| 7409 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7410 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7411 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7412 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7413 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7414 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7415 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.80 Inställning digital in IO modul 5 DIN 16 | | |
| 7416 | Digital in typ | |
| 7417 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7418 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7419 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7420 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7421 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7422 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7423 | Parameter 3 | |

3.1.48.81 Inställning digital in IO modul 6 DIN 1

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7424 | Digital in typ | |
| 7425 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7426 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7427 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7428 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7429 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7430 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7431 | Parameter 3 | |

3.1.48.82 Inställning digital in IO modul 6 DIN 2

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7432 | Digital in typ | |
| 7433 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7434 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7435 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7436 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7437 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7438 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7439 | Parameter 3 | |

3.1.48.83 Inställning digital in IO modul 6 DIN 3

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7440 | Digital in typ | |
| 7441 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7442 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7443 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7444 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7445 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7446 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7447 | Parameter 3 | |

3.1.48.84 Inställning digital in IO modul 6 DIN 4

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7448 | Digital in typ | |
| 7449 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7450 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7451 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7452 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7453 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7454 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7455 | Parameter 3 | |

3.1.48.85 Inställning digital in IO modul 6 DIN 5

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7456 | Digital in typ | |
| 7457 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7458 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7459 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7460 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7461 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7462 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|-----------------------|--------------------------------------|
| 7463 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.86 Inställning digital in IO modul 6 DIN 6 | | |
| 7464 | Digital in typ | |
| 7465 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7466 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7467 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7468 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7469 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7470 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7471 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.87 Inställning digital in IO modul 6 DIN 7 | | |
| 7472 | Digital in typ | |
| 7473 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7474 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7475 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7476 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7477 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7478 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7479 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.88 Inställning digital in IO modul 6 DIN 8 | | |
| 7480 | Digital in typ | |
| 7481 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7482 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7483 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7484 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7485 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7486 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7487 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.89 Inställning digital in IO modul 6 DIN 9 | | |
| 7488 | Digital in typ | |
| 7489 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7490 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7491 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7492 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7493 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7494 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7495 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.90 Inställning digital in IO modul 6 DIN 10 | | |
| 7496 | Digital in typ | |
| 7497 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7498 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7499 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7500 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7501 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7502 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7503 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|-----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.48.91 Inställning digital in IO modul 6 DIN 11 | | |
| 7504 | Digital in typ | |
| 7505 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7506 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7507 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7508 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7509 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7510 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7511 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.92 Inställning digital in IO modul 6 DIN 12 | | |
| 7512 | Digital in typ | |
| 7513 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7514 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7515 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7516 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7517 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7518 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7519 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.93 Inställning digital in IO modul 6 DIN 13 | | |
| 7520 | Digital in typ | |
| 7521 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7522 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7523 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7524 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7525 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7526 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7527 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.94 Inställning digital in IO modul 6 DIN 14 | | |
| 7528 | Digital in typ | |
| 7529 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7530 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7531 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7532 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7533 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7534 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7535 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.95 Inställning digital in IO modul 6 DIN 15 | | |
| 7536 | Digital in typ | |
| 7537 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7538 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7539 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7540 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7541 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7542 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7543 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.96 Inställning digital in IO modul 6 DIN 16 | | |
| 7544 | Digital in typ | |
| 7545 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7546 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7547 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7548 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7549 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7550 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7551 | Parameter 3 | |

3.1.48.97 Inställning digital in IO modul 7 DIN 1

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7552 | Digital in typ | |
| 7553 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7554 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7555 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7556 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7557 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7558 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7559 | Parameter 3 | |

3.1.48.98 Inställning digital in IO modul 7 DIN 2

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7560 | Digital in typ | |
| 7561 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7562 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7563 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7564 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7565 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7566 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7567 | Parameter 3 | |

3.1.48.99 Inställning digital in IO modul 7 DIN 3

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7568 | Digital in typ | |
| 7569 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7570 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7571 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7572 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7573 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7574 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7575 | Parameter 3 | |

3.1.48.100 Inställning digital in IO modul 7 DIN 4

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7576 | Digital in typ | |
| 7577 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7578 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7579 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7580 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7581 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7582 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7583 | Parameter 3 | |

3.1.48.101 Inställning digital in IO modul 7 DIN 5

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7584 | Digital in typ | |
| 7585 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7586 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7587 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7588 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7589 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7590 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| 7591 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.102 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 6 | |
| 7592 | Digital in typ | |
| 7593 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7594 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7595 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7596 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7597 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7598 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7599 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.103 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 7 | |
| 7600 | Digital in typ | |
| 7601 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7602 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7603 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7604 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7605 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7606 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7607 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.104 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 8 | |
| 7608 | Digital in typ | |
| 7609 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7610 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7611 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7612 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7613 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7614 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7615 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.105 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 9 | |
| 7616 | Digital in typ | |
| 7617 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7618 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7619 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7620 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7621 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7622 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7623 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.106 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 10 | |
| 7624 | Digital in typ | |
| 7625 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7626 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7627 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7628 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7629 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7630 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7631 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| 3.1.48.107 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 11 | |
| 7632 | Digital in typ | |
| 7633 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7634 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7635 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7636 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7637 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7638 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7639 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.108 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 12 | |
| 7640 | Digital in typ | |
| 7641 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7642 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7643 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7644 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7645 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7646 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7647 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.109 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 13 | |
| 7648 | Digital in typ | |
| 7649 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7650 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7651 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7652 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7653 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7654 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7655 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.110 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 14 | |
| 7656 | Digital in typ | |
| 7657 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7658 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7659 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7660 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7661 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7662 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7663 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.111 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 15 | |
| 7664 | Digital in typ | |
| 7665 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7666 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7667 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7668 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7669 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7670 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7671 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.112 | Inställning digital in IO modul 7 DIN 16 | |
| 7672 | Digital in typ | |
| 7673 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7674 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|--|--------------------------------------|
| 7675 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7676 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7677 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7678 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7679 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.113 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 1 | |
| 7680 | Digital in typ | |
| 7681 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7682 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7683 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7684 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7685 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7686 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7687 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.114 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 2 | |
| 7688 | Digital in typ | |
| 7689 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7690 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7691 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7692 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7693 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7694 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7695 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.115 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 3 | |
| 7696 | Digital in typ | |
| 7697 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7698 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7699 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7700 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7701 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7702 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7703 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.116 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 4 | |
| 7704 | Digital in typ | |
| 7705 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7706 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7707 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7708 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7709 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7710 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7711 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.117 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 5 | |
| 7712 | Digital in typ | |
| 7713 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7714 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7715 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7716 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7717 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7718 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| 7719 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.118 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 6 | |
| 7720 | Digital in typ | |
| 7721 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7722 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7723 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7724 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7725 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7726 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7727 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.119 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 7 | |
| 7728 | Digital in typ | |
| 7729 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7730 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7731 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7732 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7733 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7734 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7735 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.120 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 8 | |
| 7736 | Digital in typ | |
| 7737 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7738 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7739 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7740 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7741 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7742 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7743 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.121 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 9 | |
| 7744 | Digital in typ | |
| 7745 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7746 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7747 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7748 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7749 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7750 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7751 | Parameter 3 | |
| 3.1.48.122 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 10 | |
| 7752 | Digital in typ | |
| 7753 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7754 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7755 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7756 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7757 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7758 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7759 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| 3.1.48.123 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 11 | |
| 7760 | Digital in typ | |
| 7761 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7762 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7763 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7764 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7765 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7766 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7767 | Parameter 3 | |
| | | |
| 3.1.48.124 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 12 | |
| 7768 | Digital in typ | |
| 7769 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7770 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7771 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7772 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7773 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7774 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7775 | Parameter 3 | |
| | | |
| 3.1.48.125 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 13 | |
| 7776 | Digital in typ | |
| 7777 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7778 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7779 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7780 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7781 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7782 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7783 | Parameter 3 | |
| | | |
| 3.1.48.126 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 14 | |
| 7784 | Digital in typ | |
| 7785 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7786 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7787 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7788 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7789 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7790 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7791 | Parameter 3 | |
| | | |
| 3.1.48.127 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 15 | |
| 7792 | Digital in typ | |
| 7793 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7794 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 7795 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7796 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7797 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7798 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7799 | Parameter 3 | |
| | | |
| 3.1.48.128 | Inställning digital in IO modul 8 DIN 16 | |
| 7800 | Digital in typ | |
| 7801 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 7802 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 7803 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=IO-bit |
| 7804 | IO-bit nr.om ej plint | |
| 7805 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 7806 | Parameter 2 | Se appendics om DIN typer |
| 7807 | Parameter 3 | |

3.1.49 Inställningar för analoga ingångar IO modul 1-8

3.1.49.1 Inställning analog in IO modul 1 AIN 1

| | | |
|-------------|-----------------------------------|--|
| 7808 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 7809 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 7810 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 7811 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 7812 + 7813 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | |
| 7814 + 7815 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | |
| 7816 | Antal decimaler | 0-4 |
| 7817 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 7818 + 7819 | Gränsvärde låg larm | |
| 7820 | Hysteres låg larm | |
| 7821 + 7822 | Gränsvärde hög larm | |
| 7823 | Hysteres hög larm | |
| 7824 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 7825 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 7826 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 7827 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv 103=Eko33 104=Eko100 |
| 7828 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 7839 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 7826 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 7834 | Data register (Signalkälla) | |
| 7835 + 7836 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 7837 + 7838 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 7826 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 7830 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 7831 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 7832 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 7833 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.2 Inställning analog in IO modul 1 AIN 2

| | | |
|-------------|-----------------------------------|--|
| 7840 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 7841 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 7842 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 7843 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 7844 + 7845 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | |
| 7846 + 7847 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | |
| 7848 | Antal decimaler | 0-4 |
| 7849 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 7850 + 7851 | Gränsvärde låg larm | |
| 7852 | Hysteres låg larm | |
| 7853 + 7854 | Gränsvärde hög larm | |
| 7855 | Hysteres hög larm | |
| 7856 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 7857 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 7858 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 7859 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv 103=Eko33 104=Eko100 |
| 7860 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 7871 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|-----------------------------------|--|
| Följande gäller om reg. 7858 = 1 (Data reg.) | | |
| 7866 | Data register (Signalkälla) | |
| 7867 + 7868 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 7869 + 7870 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |
| Följande gäller om reg. 7858 = 2 (Differens signal 1 – signal 2) | | |
| 7862 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 7863 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 7864 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 7865 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |
| 3.1.49.3 Inställning analog in IO modul 1 AIN 3 | | |
| 7872 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 7873 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 7874 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 7875 | Byglad signal typ | 1=mA. |
| 7876 + 7877 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | Temp.givaroffset vid ekolod |
| 7878 + 7879 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | Ej använd vid ekolod |
| 7880 | Antal decimaler | 0-4 |
| 7881 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 7882 + 7883 | Gränsvärde låg larm | |
| 7884 | Hysteres låg larm | |
| 7885 + 7886 | Gränsvärde hög larm | |
| 7887 | Hysteres hög larm | |
| 7888 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 7889 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 7890 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 7891 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv 103=Eko33 104=Eko100 |
| 7892 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 7903 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |
| Följande gäller om reg. 7890 = 1 (Data reg.) | | |
| 7898 | Data register (Signalkälla) | |
| 7899 + 7900 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 7901 + 7902 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |
| Följande gäller om reg. 7890 = 2 (Differens signal 1 – signal 2) | | |
| 7894 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 7895 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 7896 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 7897 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |
| 3.1.49.4 Inställning analog in IO modul 1 AIN 4 | | |
| 7904 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 7905 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 7906 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 7907 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 7908 + 7909 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | Temp.givaroffset vid ekolod |
| 7910 + 7911 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | Ej använd vid ekolod |
| 7912 | Antal decimaler | 0-4 |
| 7913 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 7914 + 7915 | Gränsvärde låg larm | |
| 7916 | Hysteres låg larm | |
| 7917 + 7918 | Gränsvärde hög larm | |
| 7919 | Hysteres hög larm | |
| 7920 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 7921 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 7922 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 7923 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv 103=Eko33 104=Eko100 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 7924 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 7935 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 7922 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 7930 | Data register (Signalkälla) | |
| 7931 + 7932 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 7933 + 7934 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 7922 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 7926 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 7927 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 7928 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 7929 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.5 Inställning analog in IO modul 2 AIN 1

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 7936 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 7937 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 7938 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 7939 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 7940 + 7941 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 7942 + 7943 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 7944 | Antal decimaler | 0-4 |
| 7945 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 7946 + 7947 | Gränsvärde låg larm | |
| 7948 | Hysteres låg larm | |
| 7949 + 7950 | Gränsvärde hög larm | |
| 7951 | Hysteres hög larm | |
| 7952 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 7953 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 7954 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 7955 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 7956 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 7967 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 7954 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 7962 | Data register (Signalkälla) | |
| 7963 + 7964 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 7965 + 7966 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 7954 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 7958 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 7959 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 7960 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 7961 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.6 Inställning analog in IO modul 2 AIN 2

| | | |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|
| 7968 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 7969 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 7970 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 7971 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 7972 + 7973 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 7974 + 7975 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 7976 | Antal decimaler | 0-4 |
| 7977 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 7978 + 7979 | Gränsvärde låg larm | |
| 7980 | Hysteres låg larm | |
| 7981 + 7982 | Gränsvärde hög larm | |
| 7983 | Hysteres hög larm | |
| 7984 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 7985 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 7986 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 7987 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 7988 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 7999 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 7986 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 7994 | Data register (Signalkälla) | |
| 7995 + 7996 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 7997 + 7998 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 7986 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 7990 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 7991 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 7992 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 7993 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.7 Inställning analog in IO modul 2 AIN 3

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8000 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8001 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8002 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8003 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 8004 + 8005 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8006 + 8007 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8008 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8009 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8010 + 8011 | Gränsvärde låg larm | |
| 8012 | Hysteres låg larm | |
| 8013 + 8014 | Gränsvärde hög larm | |
| 8015 | Hysteres hög larm | |
| 8016 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8017 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8018 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8019 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8020 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8031 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8018 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8026 | Data register (Signalkälla) | |
| 8027 + 8028 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8029 + 8030 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8018 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8022 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8023 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8024 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8025 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.8 Inställning analog in IO modul 2 AIN 4

| | | |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|
| 8032 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8033 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8034 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8035 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 8036 + 8037 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8038 + 8039 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8040 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8041 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8042 + 8043 | Gränsvärde låg larm | |
| 8044 | Hysteres låg larm | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8045 + 8046 | Gränsvärde hög larm | |
| 8047 | Hysteres hög larm | |
| 8048 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8049 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8050 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8051 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8052 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8063 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8050 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8058 | Data register (Signalkälla) | |
| 8059 + 8060 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8061 + 8062 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8050 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8054 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8055 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8056 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8057 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.9 Inställning analog in IO modul 3 AIN 1

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8064 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8065 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8066 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8067 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 8068 + 8069 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8070 + 8071 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8072 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8073 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8074 + 8075 | Gränsvärde låg larm | |
| 8076 | Hysteres låg larm | |
| 8077 + 8078 | Gränsvärde hög larm | |
| 8079 | Hysteres hög larm | |
| 8080 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8081 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8082 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8083 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8084 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8095 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8082 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8090 | Data register (Signalkälla) | |
| 8091 + 8092 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8093 + 8094 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8082 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8086 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8087 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8088 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8089 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.10 Inställning analog in IO modul 3 AIN 2

| | | |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|
| 8096 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8097 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8098 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8099 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 8100 + 8101 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8102 + 8103 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8104 | Antal decimaler | 0-4 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8105 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8106 + 8107 | Gränsvärde låg larm | |
| 8108 | Hysteres låg larm | |
| 8109 + 8110 | Gränsvärde hög larm | |
| 8111 | Hysteres hög larm | |
| 8112 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8113 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8114 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8115 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8116 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8127 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8114 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8122 | Data register (Signalkälla) | |
| 8123 + 8124 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8125 + 8126 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8114 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8118 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8119 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8120 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8121 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.11 Inställning analog in IO modul 3 AIN 3

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8128 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8129 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8130 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8131 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 8132 + 8133 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8134 + 8135 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8136 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8137 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8138 + 8139 | Gränsvärde låg larm | |
| 8140 | Hysteres låg larm | |
| 8141 + 8142 | Gränsvärde hög larm | |
| 8143 | Hysteres hög larm | |
| 8144 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8145 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8146 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8147 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8148 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8159 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8146 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8154 | Data register (Signalkälla) | |
| 8155 + 8156 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8157 + 8158 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8146 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8150 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8151 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8152 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8153 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.12 Inställning analog in IO modul 3 AIN 4

| | | |
|------|---------------------|--------------------------|
| 8160 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8161 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8162 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8163 | Byglad signal typ | 1=mA |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8164 + 8165 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8166 + 8167 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8168 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8169 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8170 + 8171 | Gränsvärde låg larm | |
| 8172 | Hysteres låg larm | |
| 8173 + 8174 | Gränsvärde hög larm | |
| 8175 | Hysteres hög larm | |
| 8176 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8177 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8178 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8179 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8180 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8191 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8178 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8186 | Data register (Signalkälla) | |
| 8187 + 8188 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8189 + 8190 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8178 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8182 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8183 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8184 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8185 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.13 Inställning analog in IO modul 4 AIN 1

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8192 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8193 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8194 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8195 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 8196 + 8197 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8198 + 8199 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8200 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8201 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8202 + 8203 | Gränsvärde låg larm | |
| 8204 | Hysteres låg larm | |
| 8205 + 8206 | Gränsvärde hög larm | |
| 8207 | Hysteres hög larm | |
| 8208 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8209 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8210 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8211 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8212 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8223 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8210 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8218 | Data register (Signalkälla) | |
| 8219 + 8220 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8221 + 8222 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8210 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8214 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8215 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8216 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8217 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.14 Inställning analog in IO modul 4 AIN 2

| | | |
|------|---------------|--------------------------|
| 8224 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
|------|---------------|--------------------------|

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8225 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8226 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8227 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 8228 + 8229 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8230 + 8231 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8232 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8233 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8234 + 8235 | Gränsvärde låg larm | |
| 8236 | Hysteres låg larm | |
| 8237 + 8238 | Gränsvärde hög larm | |
| 8239 | Hysteres hög larm | |
| 8240 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8241 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8242 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8243 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8244 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8255 | Objekt nummer | Pumpgröp referens etc. |

Följande gäller om reg. 8242 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8250 | Data register (Signalkälla) | |
| 8251 + 8252 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8253 + 8254 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8242 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8246 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8247 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8248 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8249 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.15 Inställning analog in IO modul 4 AIN 3

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8256 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8257 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8258 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8259 | Byglad signal typ | 1= |
| 8260 + 8261 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8262 + 8263 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8264 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8265 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8266 + 8267 | Gränsvärde låg larm | |
| 8268 | Hysteres låg larm | |
| 8269 + 8270 | Gränsvärde hög larm | |
| 8271 | Hysteres hög larm | |
| 8272 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8273 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8274 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8275 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8276 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8287 | Objekt nummer | Pumpgröp referens etc. |

Följande gäller om reg. 8274 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8282 | Data register (Signalkälla) | |
| 8283 + 8284 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8285 + 8286 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8274 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8278 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8279 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8280 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8281 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| 3.1.49.16 Inställning analog in IO modul 4 AIN 4 | | |
| 8288 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8289 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8290 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8291 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 8292 + 8293 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8294 + 8295 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8296 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8297 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8298 + 8299 | Gränsvärde låg larm | |
| 8300 | Hysteres låg larm | |
| 8301 + 8302 | Gränsvärde hög larm | |
| 8303 | Hysteres hög larm | |
| 8304 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8305 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8306 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8307 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8308 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8319 | Objekt nummer | Pumpgröp referens etc. |
| Följande gäller om reg. 8306 = 1 (Data reg.) | | |
| 8314 | Data register (Signalkälla) | |
| 8315 + 8316 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8317 + 8318 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |
| Följande gäller om reg. 8306 = 2 (Differens signal 1 – signal 2) | | |
| 8310 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8311 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8312 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8313 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |
| 3.1.49.17 Inställning analog in IO modul 5 AIN 1 | | |
| 8320 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8321 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8322 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8323 | Byglad signal typ | 1=mA |
| 8324 + 8325 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8326 + 8327 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8328 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8329 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8330 + 8331 | Gränsvärde låg larm | |
| 8332 | Hysteres låg larm | |
| 8333 + 8334 | Gränsvärde hög larm | |
| 8335 | Hysteres hög larm | |
| 8336 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8337 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8338 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8339 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8340 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8351 | Objekt nummer | Pumpgröp referens etc. |
| Följande gäller om reg. 8338 = 1 (Data reg.) | | |
| 8346 | Data register (Signalkälla) | |
| 8347 + 8348 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8349 + 8350 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |
| Följande gäller om reg. 8338 = 2 (Differens signal 1 – signal 2) | | |
| 8342 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8343 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8344 | Signal 2 modulindex | 0-4 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8345 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |
| 3.1.49.18 Inställning analog in IO modul 5 AIN 2 | | |
| 8352 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8353 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8354 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8355 | Byglad signal typ | 1=mA, 2=AC, 3=Frekv. etc. |
| 8356 + 8357 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8358 + 8359 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8360 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8361 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8362 + 8363 | Gränsvärde låg larm | |
| 8364 | Hysteres låg larm | |
| 8365 + 8366 | Gränsvärde hög larm | |
| 8367 | Hysteres hög larm | |
| 8368 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8369 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8370 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8371 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8372 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8383 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8370 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8378 | Data register (Signalkälla) | |
| 8379 + 8380 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8381 + 8382 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8370 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8374 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8375 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8376 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8377 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.19 Inställning analog in IO modul 5 AIN 3

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8384 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8385 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8386 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8387 | Byglad signal typ | 1=mA, 2=AC, 3=Frekv. etc. |
| 8388 + 8389 | Skalerinngs värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8390 + 8391 | Skalerinngs värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8392 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8393 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8394 + 8395 | Gränsvärde låg larm | |
| 8396 | Hysteres låg larm | |
| 8397 + 8398 | Gränsvärde hög larm | |
| 8399 | Hysteres hög larm | |
| 8400 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8401 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8402 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8403 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8404 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8415 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8402 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8410 | Data register (Signalkälla) | |
| 8411 + 8412 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8413 + 8414 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8402 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|
| 8406 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8407 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8408 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8409 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.20 Inställning analog in IO modul 5 AIN 4

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8416 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8417 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8418 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8419 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8420 + 8421 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8422 + 8423 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8424 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8425 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8426 + 8427 | Gränsvärde låg larm | |
| 8428 | Hysteres låg larm | |
| 8429 + 8430 | Gränsvärde hög larm | |
| 8431 | Hysteres hög larm | |
| 8432 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8433 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8434 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8435 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8436 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8447 | Objekt nummer | Pumpgrup referens etc. |

Följande gäller om reg. 8434 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8442 | Data register (Signalkälla) | |
| 8443 + 8444 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8445 + 8446 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8434 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8438 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8439 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8440 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8441 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.21 Inställning analog in IO modul 6 AIN 1

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8448 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8449 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8450 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8451 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8452 + 8453 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8454 + 8455 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8456 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8457 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8458 + 8459 | Gränsvärde låg larm | |
| 8460 | Hysteres låg larm | |
| 8461 + 8462 | Gränsvärde hög larm | |
| 8463 | Hysteres hög larm | |
| 8464 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8465 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8466 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8467 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8468 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8479 | Objekt nummer | Pumpgrup referens etc. |

Följande gäller om reg. 8466 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 8474 | Data register (Signalkälla) | |
| 8475 + 8476 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------|------------------------------------|
| 8477 + 8478 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8466 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8470 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8471 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8472 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8473 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.22 Inställning analog in IO modul 6 AIN 2

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8480 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8481 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8482 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8483 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8484 + 8485 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8486 + 8487 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8488 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8489 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8490 + 8491 | Gränsvärde låg larm | |
| 8492 | Hysteres låg larm | |
| 8493 + 8494 | Gränsvärde hög larm | |
| 8495 | Hysteres hög larm | |
| 8496 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8497 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8498 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8499 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8500 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8511 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8498 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8506 | Data register (Signalkälla) | |
| 8507 + 8508 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8509 + 8510 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8498 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8502 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8503 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8504 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8505 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.23 Inställning analog in IO modul 6 AIN 3

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8512 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8513 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8514 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8515 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8516 + 8517 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8518 + 8519 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8520 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8521 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8522 + 8523 | Gränsvärde låg larm | |
| 8524 | Hysteres låg larm | |
| 8525 + 8526 | Gränsvärde hög larm | |
| 8527 | Hysteres hög larm | |
| 8528 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8529 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8530 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8531 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8532 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8543 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
|-------------|-------------|--------------------------------|

Följande gäller om reg. 8530 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8538 | Data register (Signalkälla) | |
| 8539 + 8540 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8541 + 8542 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8530 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8534 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8535 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8536 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8537 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.24 Inställning analog in IO modul 6 AIN 4

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8544 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8545 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8546 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8547 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8548 + 8549 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8550 + 8551 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8552 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8553 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8554 + 8555 | Gränsvärde låg larm | |
| 8556 | Hysteres låg larm | |
| 8557 + 8558 | Gränsvärde hög larm | |
| 8559 | Hysteres hög larm | |
| 8560 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8561 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8562 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8563 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8564 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8575 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8562 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8570 | Data register (Signalkälla) | |
| 8571 + 8572 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8573 + 8574 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8562 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8566 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8567 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8568 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8569 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.25 Inställning analog in IO modul 7 AIN 1

| | | |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 8576 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8577 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8578 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8579 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8580 + 8581 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8582 + 8583 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8584 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8585 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8586 + 8587 | Gränsvärde låg larm | |
| 8588 | Hysteres låg larm | |
| 8589 + 8590 | Gränsvärde hög larm | |
| 8591 | Hysteres hög larm | |
| 8592 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8593 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8594 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8595 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 8596 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8607 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8594 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8602 | Data register (Signalkälla) | |
| 8603 + 8604 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8605 + 8606 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8594 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8598 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8599 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8600 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8601 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.26 Inställning analog in IO modul 7 AIN 2

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8608 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8609 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8610 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8611 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8612 + 8613 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8614 + 8615 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8616 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8617 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8618 + 8619 | Gränsvärde låg larm | |
| 8620 | Hysteres låg larm | |
| 8621 + 8622 | Gränsvärde hög larm | |
| 8623 | Hysteres hög larm | |
| 8624 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8625 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8626 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8627 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8628 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8639 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8626 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8634 | Data register (Signalkälla) | |
| 8635 + 8636 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8637 + 8638 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8626 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8630 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8631 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8632 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8633 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.27 Inställning analog in IO modul 7 AIN 3

| | | |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|
| 8640 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8641 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8642 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8643 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8644 + 8645 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8646 + 8647 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8648 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8649 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8650 + 8651 | Gränsvärde låg larm | |
| 8652 | Hysteres låg larm | |
| 8653 + 8654 | Gränsvärde hög larm | |
| 8655 | Hysteres hög larm | |
| 8656 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8657 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8658 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8659 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8660 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8671 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8658 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8666 | Data register (Signalkälla) | |
| 8667 + 8668 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8669 + 8670 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8658 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8662 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8663 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8664 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8665 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.28 Inställning analog in IO modul 7 AIN 4

| | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8672 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8673 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8674 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8675 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8676 + 8677 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8678 + 8679 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8680 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8681 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8682 + 8683 | Gränsvärde låg larm | |
| 8684 | Hysteres låg larm | |
| 8685 + 8686 | Gränsvärde hög larm | |
| 8687 | Hysteres hög larm | |
| 8688 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8689 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8690 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8691 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8692 | Startvärde för mA/AC/Frekv ingång | 0.0 - 100.0 % |
| 8703 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8690 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8698 | Data register (Signalkälla) | |
| 8699 + 8700 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8701 + 8702 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8690 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8694 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8695 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8696 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8697 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.29 Inställning analog in IO modul 8 AIN 1

| | | |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|
| 8704 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8705 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8706 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8707 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8708 + 8709 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8710 + 8711 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8712 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8713 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8714 + 8715 | Gränsvärde låg larm | |
| 8716 | Hysteres låg larm | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 8717 + 8718 | Gränsvärde hög larm | |
| 8719 | Hysteres hög larm | |
| 8720 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8721 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8722 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8723 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8735 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8722 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8730 | Data register (Signalkälla) | |
| 8731 + 8732 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8733 + 8734 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8722 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8726 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8727 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8728 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8729 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.30 Inställning analog in IO modul 8 AIN 2

| | | |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 8736 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8737 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8738 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8739 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8740 + 8741 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8742 + 8743 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8744 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8745 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8746 + 8747 | Gränsvärde låg larm | |
| 8748 | Hysteres låg larm | |
| 8749 + 8750 | Gränsvärde hög larm | |
| 8751 | Hysteres hög larm | |
| 8752 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8753 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8754 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8755 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8767 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8754 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8762 | Data register (Signalkälla) | |
| 8763 + 8764 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8765 + 8766 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8754 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8758 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8759 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8760 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8761 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.31 Inställning analog in IO modul 8 AIN 3

| | | |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|
| 8768 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8769 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8770 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8771 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8772 + 8773 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8774 + 8775 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8776 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8777 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8778 + 8779 | Gränsvärde låg larm | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 8780 | Hysteres låg larm | |
| 8781 + 8782 | Gränsvärde hög larm | |
| 8783 | Hysteres hög larm | |
| 8784 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8785 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8786 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8787 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8799 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8786 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8794 | Data register (Signalkälla) | |
| 8795 + 8796 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8797 + 8798 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8786 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8790 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8791 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8792 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8793 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.49.32 Inställning analog in IO modul 8 AIN 4

| | | |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 8800 | Analog in typ | Se appendics om IO typer |
| 8801 | Ramp tid 0-100 % | sek |
| 8802 | mA flagga 0/4-20 mA | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 8803 | Byglad signal typ | 1=mA,2=AC,3=Frekv. etc. |
| 8804 + 8805 | Skalerings värde 0% (0/4 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8806 + 8807 | Skalerings värde 100% (20 mA) | Enhet ber. på AI typ |
| 8808 | Antal decimaler | 0-4 |
| 8809 | Alternativ enhet | 0/1 t.ex l/s, m3/h |
| 8810 + 8811 | Gränsvärde låg larm | |
| 8812 | Hysteres låg larm | |
| 8813 + 8814 | Gränsvärde hög larm | |
| 8815 | Hysteres hög larm | |
| 8816 | Dödband kring 0-punkt | 0.1 % (0-9.9%) |
| 8817 | Median värde 3 av 5 aktivt | 0/1 |
| 8818 | Lokal / Fjärr IO | 0=Plint, 1=Data reg., 2=Differens |
| 8819 | Ansluten korttyp | 99=Saknas 100=mA/AC/Frekv. |
| 8831 | Objekt nummer | Pumpgrop referens etc. |

Följande gäller om reg. 8818 = 1 (Data reg.)

| | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8826 | Data register (Signalkälla) | |
| 8827 + 8828 | Register värde för 0 % | 0-65535 för standard register |
| 8829 + 8830 | Register värde för 100 % | kan vara större för dubbelregister |

Följande gäller om reg. 8818 = 2 (Differens signal 1 – signal 2)

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| 8822 | Signal 1 modulindex | 0-4 |
| 8823 | Signal 1 AI-kortindex | 0-3 |
| 8824 | Signal 2 modulindex | 0-4 |
| 8825 | Signal 2 AI-kortindex | 0-3 |

3.1.50 Inställningar PID regulator 1-2

3.1.50.1 Inställning regulator PID 1

| | | |
|------|-------------------------------|----------------|
| 8832 | Öppna för konfig. | Alltid 1 |
| 8833 | Modul index för ävärde | 1-5 |
| 8834 | AI nr för ärvärde | 1-4, 0=inaktiv |
| 8837 | Modul index för ext. börvärde | 1-5 |
| 8838 | AI nr för ext. börvärde | 1-4, 0=inaktiv |
| 8839 | Modul index för DI blockering | 1-5 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------------|---|
| 8840 | DI nr för DI blockering | 1-16, 0=inaktiv |
| 8843 + 8844 | Max börvärde vid begränsning | |
| 8845 + 8846 | Min börvärde vid begränsning | |
| 8847 | Max utsignal | 0.1 % |
| 8848 | Min utsignal | 0.1 % |
| 8849 + 8850 | Förstärkning | 0.001 ggr |
| 8851 | I-tid | sek (0-9999) |
| 8852 | D-tid | sek (0-9999) |
| 8853 | Samplings tid | 0.1 sek (0.5-99.5) |
| 8854 | Utsignal vid 0 avvikelse | 0.1 % |
| 8855 | Max derivata / sampel | % |
| 8856 | Utsignal vid blockering | 0.1 % |
| 8859 + 8860 | Start börvärde | |
| 8863 | Utsignal vid uppstart | 0.1 % |
| 8867 + 8868 | Skalering 100 % ärvärde | |
| 8869 + 8870 | Skalering 0 % arvärde | |
| 8871 | Extern börvärde | 0=Nej, 1=Ja |
| 8872 | Inverterad reglersignal | 0=Nej, 1=Ja |
| 8874 | Styr metod vid uppstart | 0=Tidigare, 1=Auto, 2=Man. |
| 8875 | Börvärde vid uppstart | 0=Tidigare, 1=Int., 2=Ext. |
| 8877 | Utsignal begränsning | 0=Nej, 1=Ja |
| 8878 | Börvärdes begränsning | 0=Nej, 1=Ja |
| 8879 | Börvärdes tracking | 0=Nej, 1=Ja |
| 8880 | Regulator blockering | 0=Nej, 1=Ja |
| 8881 | Förvald utsignal vid block. | 0=Nej, 1=Ja |
| 8882 | RSP / CSP vid ext börvärde | 0=RSP, 1=CSP |
| 8883 | Blockering av utsignal i man. | 0=Nej, 1=Ja |
| 8885 | Förvalt börvärde vid uppstart | 0=Nej, 1=Ja |
| 8888 | Förvald startutsignal vid man. | 0=Nej, 1=Ja |
| 8889 | Spara configuration | Skrivning sparar |
| 8890 + 8891 | Aktuell utsignal | 0.1 % |
| 8896 + 8897 | Aktuellt ärvärde | i ing.enh. |
| 8898 + 8899 | Aktuellt börvärde | i ing.enh. |
| 8900 | Int/Ext börvärde | 0=RSP, 1=SP, 2=CSP |
| 8901 | Auto/Manuell | 0=Auto, 1=Man, 2=Utsign. block. |
| 8902 | Typ av ext. börvärde | 0=Ext. börv. saknas, 1=RSP, 2=CSP (Read only) |
| 8903 | Antal decimaler ärvärde | |
| 8904 | Regulator AV/PÅ | 0=Avstängd, 1=På |

3.1.50.2 Inställning regulator PID 2

| | | |
|-------------|-------------------------------|--------------------|
| 8912 | Öppna för konfigur. | Alltid 1 |
| 8913 | Modul index för ävärde | 1-5 |
| 8914 | AI nr för ärvärde | 1-4, 0=inaktiv |
| 8917 | Modul index för ext. börvärde | 1-5 |
| 8918 | AI nr för ext. börvärde | 1-4, 0=inaktiv |
| 8919 | Modul index för DI blockering | 1-5 |
| 8920 | DI nr för DI blockering | 1-16, 0=inaktiv |
| 8923 + 8924 | Max börvärde vid begränsning | |
| 8925 + 8926 | Min börvärde vid begränsning | |
| 8927 | Max utsignal | 0.1 % |
| 8928 | Min utsignal | 0.1 % |
| 8929 + 8930 | Förstärkning | 0.001 ggr |
| 8931 | I-tid | sek (0-9999) |
| 8932 | D-tid | sek (0-9999) |
| 8933 | Samplings tid | 0.1 sek (0.5-99.5) |
| 8934 | Utsignal vid 0 avvikelse | 0.1 % |
| 8935 | Max derivata / sampel | % |
| 8936 | Utsignal vid blockering | 0.1 % |
| 8939 + 8940 | Start börvärde | |
| 8943 | Utsignal vid uppstart | 0.1 % |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------------------|---|
| 8947 + 8948 | Skalering 100 % ärvärde | |
| 8949 + 8950 | Skalering 0 % ärvärde | |
| 8951 | Externt börvärde | 0=Nej, 1=Ja |
| 8952 | Inverterad reglersignal | 0=Nej, 1=Ja |
| 8954 | Styr metod vid uppstart | 0=Tidigare, 1=Auto, 2=Man. |
| 8955 | Börvärde vid uppstart | 0=Tidigare, 1=Int., 2=Ext. |
| 8957 | Utsignal begränsning | 0=Nej, 1=Ja |
| 8958 | Börvärdes begränsning | 0=Nej, 1=Ja |
| 8959 | Börvärdes tracking | 0=Nej, 1=Ja |
| 8960 | Regulator blockering | 0=Nej, 1=Ja |
| 8961 | Förvald utsignal vid block. | 0=Nej, 1=Ja |
| 8962 | RSP / CSP vid ext börvärde | 0=RSP, 1=CSP |
| 8963 | Blockering av utsignal i man. | 0=Nej, 1=Ja |
| 8965 | Förvalt börvärde vid uppstart | 0=Nej, 1=Ja |
| 8968 | Förvald startutsignal vid man. | 0=Nej, 1=Ja |
| 8969 | Spara configuration | Skrivning sparar |
| 8970 + 8971 | Aktuell utsignal | 0.1 % |
| 8976 + 8977 | Aktuellt ärvärde | i ing.enh. |
| 8978 + 8979 | Aktuellt börvärde | i ing.enh. |
| 8980 | Int/Ext börvärde | 0=RSP, 1=SP, 2=CSP |
| 8981 | Auto/Manuell | 0=Auto, 1=Man, 2=Utsign. block. |
| 8982 | Typ av ext. börvärde | 0=Ext. börv. saknas, 1=RSP, 2=CSP (Read only) |
| 8983 | Antal decimaler ärvärde | |
| 8984 | Regulator AV/PÅ | 0=Avstängd, 1=På |

3.1.51 Kompletterande inställningar huvudfönster (Fler värden för togglning på reg 11574)

| | | |
|------|-----------------------|----------------------------|
| 8992 | Flödes enhet rad 1 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 8993 | Antal decimaler rad 1 | (För Dataregister visning) |
| 8994 | Flödes enhet rad 2 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 8995 | Antal decimaler rad 2 | (För Dataregister visning) |
| 8996 | Flödes enhet rad 3 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 8997 | Antal decimaler rad 3 | (För Dataregister visning) |
| 8998 | Flödes enhet rad 4 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 8999 | Antal decimaler rad 4 | (För Dataregister visning) |

3.1.52 Log inställningar logkanal 0-19

3.1.52.1 Log inställningar logkanal 0

| | | |
|------|---------------------------------------|---|
| 9000 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9001 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9002 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9003 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9004 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9005 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9006 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9007 | Startregister för expanderad historik | |
| 9008 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9009 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |

3.1.52.2 Log inställningar logkanal 1

| | | |
|------|---------------------------------------|---|
| 9010 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9011 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9012 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9013 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9014 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9015 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9016 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9017 | Startregister för expanderad historik | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|---------------------------------------|---|
| 9018 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9019 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.3 Log inställningar logkanal 2 | | |
| 9020 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9021 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9022 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9023 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9024 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9025 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9026 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9027 | Startregister för expanderad historik | |
| 9028 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9029 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.4 Log inställningar logkanal 3 | | |
| 9030 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9031 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9032 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9033 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9034 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9035 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9036 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9037 | Startregister för expanderad historik | |
| 9038 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9039 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.5 Log inställningar logkanal 4 | | |
| 9040 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9041 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9042 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9043 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9044 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9045 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9046 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9047 | Startregister för expanderad historik | |
| 9048 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9049 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.6 Log inställningar logkanal 5 | | |
| 9050 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9051 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9052 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9053 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9054 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9055 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9056 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9057 | Startregister för expanderad historik | |
| 9058 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9059 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.7 Log inställningar logkanal 6 | | |
| 9060 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9061 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|---------------------------------------|---|
| 9062 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9063 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9064 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9065 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9066 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9067 | Startregister för expanderad historik | |
| 9068 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9069 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.8 Log inställningar logkanal 7 | | |
| 9070 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9071 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9072 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9073 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9074 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9075 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9076 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9077 | Startregister för expanderad historik | |
| 9078 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9079 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.9 Log inställningar logkanal 8 | | |
| 9080 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9081 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9082 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9083 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9084 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9085 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9086 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9087 | Startregister för expanderad historik | |
| 9088 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9089 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.10 Log inställningar logkanal 9 | | |
| 9090 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9091 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9092 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9093 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9094 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9095 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9096 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9097 | Startregister för expanderad historik | |
| 9098 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9099 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.11 Log inställningar logkanal 10 | | |
| 9100 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9101 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9102 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9103 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9104 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9105 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9106 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9107 | Startregister för expanderad historik | |
| 9108 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9109 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|---------------------------------------|---|
| 3.1.52.12 Log inställningar logkanal 11 | | |
| 9110 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9111 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9112 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9113 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9114 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9115 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9116 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9117 | Startregister för expanderad historik | |
| 9118 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9119 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.13 Log inställningar logkanal 12 | | |
| 9120 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9121 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9122 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9123 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9124 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9125 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9126 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9127 | Startregister för expanderad historik | |
| 9128 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9129 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.14 Log inställningar logkanal 13 | | |
| 9130 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9131 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9132 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9133 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9134 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9135 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9136 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9137 | Startregister för expanderad historik | |
| 9138 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9139 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.15 Log inställningar logkanal 14 | | |
| 9140 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9141 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9142 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9143 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9144 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9145 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9146 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9147 | Startregister för expanderad historik | |
| 9148 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9149 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.16 Log inställningar logkanal 15 | | |
| 9150 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9151 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9152 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9153 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|---------------------------------------|---|
| 9154 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9155 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9156 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9157 | Startregister för expanderad historik | |
| 9158 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9159 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.17 Log inställningar logkanal 16 | | |
| 9160 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9161 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9162 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9163 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9164 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9165 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9166 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9167 | Startregister för expanderad historik | |
| 9168 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9169 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.18 Log inställningar logkanal 17 | | |
| 9170 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9171 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9172 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9173 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9174 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9175 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9176 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9177 | Startregister för expanderad historik | |
| 9178 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9179 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.19 Log inställningar logkanal 18 | | |
| 9180 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9181 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9182 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9183 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9184 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9185 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9186 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9187 | Startregister för expanderad historik | |
| 9188 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9189 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.52.20 Log inställningar logkanal 19 | | |
| 9190 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 9191 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 9192 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 9193 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 9194 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9195 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9196 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9197 | Startregister för expanderad historik | |
| 9198 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 9199 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
|-------------|-------------|--------------------------------|

3.1.53 Pumpstyrning på nivå derivata PG 1-4

3.1.53.1 Pumpstyrning på nivå derivata PG 1 (se även reg 12592)

| | | |
|------|--|-------------------------|
| 9200 | Startgränsvärde <i>nivåhöjning</i> | cm (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9201 | Startgränsvärde / <i>antal minuter</i> | minut (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9202 | Stoppgränsvärde <i>nivåsänkning</i> | cm (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9203 | Stoppgränsvärde / <i>antal minuter</i> | minut (1-99, 0=Inaktiv) |

3.1.53.2 Pumpstyrning på nivå derivata PG 2 (se även reg 12596)

| | | |
|------|--|-------------------------|
| 9204 | Startgränsvärde <i>nivåhöjning</i> | cm (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9205 | Startgränsvärde / <i>antal minuter</i> | minut (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9206 | Stoppgränsvärde <i>nivåsänkning</i> | cm (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9207 | Stoppgränsvärde / <i>antal minuter</i> | minut (1-99, 0=Inaktiv) |

3.1.53.3 Pumpstyrning på nivå derivata PG 3 (se även reg 12600)

| | | |
|------|--|-------------------------|
| 9208 | Startgränsvärde <i>nivåhöjning</i> | cm (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9209 | Startgränsvärde / <i>antal minuter</i> | minut (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9210 | Stoppgränsvärde <i>nivåsänkning</i> | cm (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9211 | Stoppgränsvärde / <i>antal minuter</i> | minut (1-99, 0=Inaktiv) |

3.1.53.4 Pumpstyrning på nivå derivata PG 4 (se även reg 12604)

| | | |
|------|--|-------------------------|
| 9212 | Startgränsvärde <i>nivåhöjning</i> | cm (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9213 | Startgränsvärde / <i>antal minuter</i> | minut (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9214 | Stoppgränsvärde <i>nivåsänkning</i> | cm (1-99, 0=Inaktiv) |
| 9215 | Stoppgränsvärde / <i>antal minuter</i> | minut (1-99, 0=Inaktiv) |

3.1.54 Inställningar digital ut IO modul 1-8

3.1.54.1 Inställning digital ut IO modul 1 DUT 1

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9216 | Digital ut typ | |
| 9217 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9218 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9219 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9220 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9221 | Parameter 3 | |
| 9222 | Parameter 4 | |
| 9223 | Parameter 5 | |
| 9224 | Parameter 6 | |
| 9225 | Parameter 7 | |

3.1.54.2 Inställning digital ut IO modul 1 DUT 2

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9226 | Digital ut typ | |
| 9227 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9228 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9229 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9230 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9231 | Parameter 3 | |
| 9232 | Parameter 4 | |
| 9233 | Parameter 5 | |
| 9234 | Parameter 6 | |
| 9235 | Parameter 7 | |

3.1.54.3 Inställning digital ut IO modul 1 DUT 3

| | | |
|------|----------------|--------------------|
| 9236 | Digital ut typ | |
| 9237 | Objekt nummer | Pump referens etc. |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|----------------------|--|
| 9238 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9239 | Parameter 1 | Tillkommande konfigur. för vissa typer |
| 9240 | Parameter 2 | Se appendices om DUT typer |
| 9241 | Parameter 3 | |
| 9242 | Parameter 4 | |
| 9243 | Parameter 5 | |
| 9244 | Parameter 6 | |
| 9245 | Parameter 7 | |

3.1.54.4 Inställning digital ut IO modul 1 DUT 4

| | | |
|------|----------------------|--|
| 9246 | Digital ut typ | |
| 9247 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9248 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9249 | Parameter 1 | Tillkommande konfigur. för vissa typer |
| 9250 | Parameter 2 | Se appendices om DUT typer |
| 9251 | Parameter 3 | |
| 9252 | Parameter 4 | |
| 9253 | Parameter 5 | |
| 9254 | Parameter 6 | |
| 9255 | Parameter 7 | |

3.1.54.5 Inställning digital ut IO modul 1 DUT 5

| | | |
|------|----------------------|--|
| 9256 | Digital ut typ | |
| 9257 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9258 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9259 | Parameter 1 | Tillkommande konfigur. för vissa typer |
| 9260 | Parameter 2 | Se appendices om DUT typer |
| 9261 | Parameter 3 | |
| 9262 | Parameter 4 | |
| 9263 | Parameter 5 | |
| 9264 | Parameter 6 | |
| 9265 | Parameter 7 | |

3.1.54.6 Inställning digital ut IO modul 1 DUT 6

| | | |
|------|----------------------|--|
| 9266 | Digital ut typ | |
| 9267 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9268 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9269 | Parameter 1 | Tillkommande konfigur. för vissa typer |
| 9270 | Parameter 2 | Se appendices om DUT typer |
| 9271 | Parameter 3 | |
| 9272 | Parameter 4 | |
| 9273 | Parameter 5 | |
| 9274 | Parameter 6 | |
| 9275 | Parameter 7 | |

3.1.54.7 Inställning digital ut IO modul 1 DUT 7

| | | |
|------|----------------------|--|
| 9276 | Digital ut typ | |
| 9277 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9278 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9279 | Parameter 1 | Tillkommande konfigur. för vissa typer |
| 9280 | Parameter 2 | Se appendices om DUT typer |
| 9281 | Parameter 3 | |
| 9282 | Parameter 4 | |
| 9283 | Parameter 5 | |
| 9284 | Parameter 6 | |
| 9285 | Parameter 7 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.54.8 Inställning digital ut IO modul 1 DUT 8 | | |
| 9286 | Digital ut typ | |
| 9287 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9288 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9289 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9290 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9291 | Parameter 3 | |
| 9292 | Parameter 4 | |
| 9293 | Parameter 5 | |
| 9294 | Parameter 6 | |
| 9295 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.9 Inställning digital ut IO modul 2 DUT 1 | | |
| 9296 | Digital ut typ | |
| 9297 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9298 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9299 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9300 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9301 | Parameter 3 | |
| 9302 | Parameter 4 | |
| 9303 | Parameter 5 | |
| 9304 | Parameter 6 | |
| 9305 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.10 Inställning digital ut IO modul 2 DUT 2 | | |
| 9306 | Digital ut typ | |
| 9307 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9308 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9309 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9310 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9311 | Parameter 3 | |
| 9312 | Parameter 4 | |
| 9313 | Parameter 5 | |
| 9314 | Parameter 6 | |
| 9315 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.11 Inställning digital ut IO modul 2 DUT 3 | | |
| 9316 | Digital ut typ | |
| 9317 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9318 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9319 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9320 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9321 | Parameter 3 | |
| 9322 | Parameter 4 | |
| 9323 | Parameter 5 | |
| 9324 | Parameter 6 | |
| 9325 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.12 Inställning digital ut IO modul 2 DUT 4 | | |
| 9326 | Digital ut typ | |
| 9327 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9328 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9329 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 9330 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9331 | Parameter 3 | |
| 9332 | Parameter 4 | |
| 9333 | Parameter 5 | |
| 9334 | Parameter 6 | |
| 9335 | Parameter 7 | |

3.1.54.13 Inställning digital ut IO modul 2 DUT 5

| | | |
|------|----------------------|---|
| 9336 | Digital ut typ | Pump referens etc. 0=NO, 1=NC Tillkommande konfig. för vissa typer Se appendics om DUT typer |
| 9337 | Objekt nummer | |
| 9338 | Normalt Öppen/Sluten | |
| 9339 | Parameter 1 | |
| 9340 | Parameter 2 | |
| 9341 | Parameter 3 | |
| 9342 | Parameter 4 | |
| 9343 | Parameter 5 | |
| 9344 | Parameter 6 | |
| 9345 | Parameter 7 | |

3.1.54.14 Inställning digital ut IO modul 2 DUT 6

| | | |
|------|----------------------|---|
| 9346 | Digital ut typ | Pump referens etc. 0=NO, 1=NC Tillkommande konfig. för vissa typer Se appendics om DUT typer |
| 9347 | Objekt nummer | |
| 9348 | Normalt Öppen/Sluten | |
| 9349 | Parameter 1 | |
| 9350 | Parameter 2 | |
| 9351 | Parameter 3 | |
| 9352 | Parameter 4 | |
| 9353 | Parameter 5 | |
| 9354 | Parameter 6 | |
| 9355 | Parameter 7 | |

3.1.54.15 Inställning digital ut IO modul 2 DUT 7

| | | |
|------|----------------------|---|
| 9356 | Digital ut typ | Pump referens etc. 0=NO, 1=NC Tillkommande konfig. för vissa typer Se appendics om DUT typer |
| 9357 | Objekt nummer | |
| 9358 | Normalt Öppen/Sluten | |
| 9359 | Parameter 1 | |
| 9360 | Parameter 2 | |
| 9361 | Parameter 3 | |
| 9362 | Parameter 4 | |
| 9363 | Parameter 5 | |
| 9364 | Parameter 6 | |
| 9365 | Parameter 7 | |

3.1.54.16 Inställning digital ut IO modul 2 DUT 8

| | | |
|------|----------------------|---|
| 9366 | Digital ut typ | Pump referens etc. 0=NO, 1=NC Tillkommande konfig. för vissa typer Se appendics om DUT typer |
| 9367 | Objekt nummer | |
| 9368 | Normalt Öppen/Sluten | |
| 9369 | Parameter 1 | |
| 9370 | Parameter 2 | |
| 9371 | Parameter 3 | |
| 9372 | Parameter 4 | |
| 9373 | Parameter 5 | |
| 9374 | Parameter 6 | |
| 9375 | Parameter 7 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.54.17 Inställning digital ut IO modul 3 DUT 1 | | |
| 9376 | Digital ut typ | |
| 9377 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9378 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9379 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9380 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9381 | Parameter 3 | |
| 9382 | Parameter 4 | |
| 9383 | Parameter 5 | |
| 9384 | Parameter 6 | |
| 9385 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.18 Inställning digital ut IO modul 3 DUT 2 | | |
| 9386 | Digital ut typ | |
| 9387 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9388 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9389 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9390 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9391 | Parameter 3 | |
| 9392 | Parameter 4 | |
| 9393 | Parameter 5 | |
| 9394 | Parameter 6 | |
| 9395 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.19 Inställning digital ut IO modul 3 DUT 3 | | |
| 9396 | Digital ut typ | |
| 9397 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9398 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9399 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9400 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9401 | Parameter 3 | |
| 9402 | Parameter 4 | |
| 9403 | Parameter 5 | |
| 9404 | Parameter 6 | |
| 9405 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.20 Inställning digital ut IO modul 3 DUT 4 | | |
| 9406 | Digital ut typ | |
| 9407 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9408 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9409 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9410 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9411 | Parameter 3 | |
| 9412 | Parameter 4 | |
| 9413 | Parameter 5 | |
| 9414 | Parameter 6 | |
| 9415 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.21 Inställning digital ut IO modul 3 DUT 5 | | |
| 9416 | Digital ut typ | |
| 9417 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9418 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9419 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9420 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9421 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 9422 | Parameter 4 | |
| 9423 | Parameter 5 | |
| 9424 | Parameter 6 | |
| 9425 | Parameter 7 | |

3.1.54.22 Inställning digital ut IO modul 3 DUT 6

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9426 | Digital ut typ | |
| 9427 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9428 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9429 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9430 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9431 | Parameter 3 | |
| 9432 | Parameter 4 | |
| 9433 | Parameter 5 | |
| 9434 | Parameter 6 | |
| 9435 | Parameter 7 | |

3.1.54.23 Inställning digital ut IO modul 3 DUT 7

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9436 | Digital ut typ | |
| 9437 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9438 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9439 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9440 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9441 | Parameter 3 | |
| 9442 | Parameter 4 | |
| 9443 | Parameter 5 | |
| 9444 | Parameter 6 | |
| 9445 | Parameter 7 | |

3.1.54.24 Inställning digital ut IO modul 3 DUT 8

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9446 | Digital ut typ | |
| 9447 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9448 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9449 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9450 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9451 | Parameter 3 | |
| 9452 | Parameter 4 | |
| 9453 | Parameter 5 | |
| 9454 | Parameter 6 | |
| 9455 | Parameter 7 | |

3.1.54.25 Inställning digital ut IO modul 4 DUT 1

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9456 | Digital ut typ | |
| 9457 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9458 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9459 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9460 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9461 | Parameter 3 | |
| 9462 | Parameter 4 | |
| 9463 | Parameter 5 | |
| 9464 | Parameter 6 | |
| 9465 | Parameter 7 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.54.26 Inställning digital ut IO modul 4 DUT 2 | | |
| 9466 | Digital ut typ | |
| 9467 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9468 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9469 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9470 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9471 | Parameter 3 | |
| 9472 | Parameter 4 | |
| 9473 | Parameter 5 | |
| 9474 | Parameter 6 | |
| 9475 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.27 Inställning digital ut IO modul 4 DUT 3 | | |
| 9476 | Digital ut typ | |
| 9477 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9478 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9479 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9480 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9481 | Parameter 3 | |
| 9482 | Parameter 4 | |
| 9483 | Parameter 5 | |
| 9484 | Parameter 6 | |
| 9485 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.28 Inställning digital ut IO modul 4 DUT 4 | | |
| 9486 | Digital ut typ | |
| 9487 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9488 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9489 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9490 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9491 | Parameter 3 | |
| 9492 | Parameter 4 | |
| 9493 | Parameter 5 | |
| 9494 | Parameter 6 | |
| 9495 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.29 Inställning digital ut IO modul 4 DUT 5 | | |
| 9496 | Digital ut typ | |
| 9497 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9498 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9499 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9500 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9501 | Parameter 3 | |
| 9502 | Parameter 4 | |
| 9503 | Parameter 5 | |
| 9504 | Parameter 6 | |
| 9505 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.30 Inställning digital ut IO modul 4 DUT 6 | | |
| 9506 | Digital ut typ | |
| 9507 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9508 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9509 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9510 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9511 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 9512 | Parameter 4 | |
| 9513 | Parameter 5 | |
| 9514 | Parameter 6 | |
| 9515 | Parameter 7 | |

3.1.54.31 Inställning digital ut IO modul 4 DUT 7

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9516 | Digital ut typ | |
| 9517 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9518 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9519 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9520 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9521 | Parameter 3 | |
| 9522 | Parameter 4 | |
| 9523 | Parameter 5 | |
| 9524 | Parameter 6 | |
| 9525 | Parameter 7 | |

3.1.54.32 Inställning digital ut IO modul 4 DUT 8

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9526 | Digital ut typ | |
| 9527 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9528 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9529 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9530 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9531 | Parameter 3 | |
| 9532 | Parameter 4 | |
| 9533 | Parameter 5 | |
| 9534 | Parameter 6 | |
| 9535 | Parameter 7 | |

3.1.54.33 Inställning digital ut IO modul 5 DUT 1

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9536 | Digital ut typ | |
| 9537 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9538 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9539 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9540 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9541 | Parameter 3 | |
| 9542 | Parameter 4 | |
| 9543 | Parameter 5 | |
| 9544 | Parameter 6 | |
| 9545 | Parameter 7 | |

3.1.54.34 Inställning digital ut IO modul 5 DUT 2

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9546 | Digital ut typ | |
| 9547 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9548 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9549 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9550 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9551 | Parameter 3 | |
| 9552 | Parameter 4 | |
| 9553 | Parameter 5 | |
| 9554 | Parameter 6 | |
| 9555 | Parameter 7 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.54.35 Inställning digital ut IO modul 5 DUT 3 | | |
| 9556 | Digital ut typ | |
| 9557 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9558 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9559 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9560 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9561 | Parameter 3 | |
| 9562 | Parameter 4 | |
| 9563 | Parameter 5 | |
| 9564 | Parameter 6 | |
| 9565 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.36 Inställning digital ut IO modul 5 DUT 4 | | |
| 9566 | Digital ut typ | |
| 9567 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9568 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9569 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9570 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9571 | Parameter 3 | |
| 9572 | Parameter 4 | |
| 9573 | Parameter 5 | |
| 9574 | Parameter 6 | |
| 9575 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.37 Inställning digital ut IO modul 5 DUT 5 | | |
| 9576 | Digital ut typ | |
| 9577 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9578 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9579 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9580 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9581 | Parameter 3 | |
| 9582 | Parameter 4 | |
| 9583 | Parameter 5 | |
| 9584 | Parameter 6 | |
| 9585 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.38 Inställning digital ut IO modul 5 DUT 6 | | |
| 9586 | Digital ut typ | |
| 9587 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9588 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9589 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9590 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9591 | Parameter 3 | |
| 9592 | Parameter 4 | |
| 9593 | Parameter 5 | |
| 9594 | Parameter 6 | |
| 9595 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.39 Inställning digital ut IO modul 5 DUT 7 | | |
| 9596 | Digital ut typ | |
| 9597 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9598 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9599 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9600 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9601 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 9602 | Parameter 4 | |
| 9603 | Parameter 5 | |
| 9604 | Parameter 6 | |
| 9605 | Parameter 7 | |

3.1.54.40 Inställning digital ut IO modul 5 DUT 8

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9606 | Digital ut typ | |
| 9607 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9608 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9609 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9610 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9611 | Parameter 3 | |
| 9612 | Parameter 4 | |
| 9613 | Parameter 5 | |
| 9614 | Parameter 6 | |
| 9615 | Parameter 7 | |

3.1.54.41 Inställning digital ut IO modul 6 DUT 1

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9616 | Digital ut typ | |
| 9617 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9618 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9619 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9620 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9621 | Parameter 3 | |
| 9622 | Parameter 4 | |
| 9623 | Parameter 5 | |
| 9624 | Parameter 6 | |
| 9625 | Parameter 7 | |

3.1.54.42 Inställning digital ut IO modul 6 DUT 2

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9626 | Digital ut typ | |
| 9627 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9628 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9629 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9630 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9631 | Parameter 3 | |
| 9632 | Parameter 4 | |
| 9633 | Parameter 5 | |
| 9634 | Parameter 6 | |
| 9635 | Parameter 7 | |

3.1.54.43 Inställning digital ut IO modul 6 DUT 3

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9636 | Digital ut typ | |
| 9637 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9638 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9639 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9640 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9641 | Parameter 3 | |
| 9642 | Parameter 4 | |
| 9643 | Parameter 5 | |
| 9644 | Parameter 6 | |
| 9645 | Parameter 7 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.54.44 Inställning digital ut IO modul 6 DUT 4 | | |
| 9646 | Digital ut typ | |
| 9647 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9648 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9649 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9650 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9651 | Parameter 3 | |
| 9652 | Parameter 4 | |
| 9653 | Parameter 5 | |
| 9654 | Parameter 6 | |
| 9655 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.45 Inställning digital ut IO modul 6 DUT 5 | | |
| 9656 | Digital ut typ | |
| 9657 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9658 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9659 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9660 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9661 | Parameter 3 | |
| 9662 | Parameter 4 | |
| 9663 | Parameter 5 | |
| 9664 | Parameter 6 | |
| 9665 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.46 Inställning digital ut IO modul 6 DUT 6 | | |
| 9666 | Digital ut typ | |
| 9667 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9668 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9669 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9670 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9671 | Parameter 3 | |
| 9672 | Parameter 4 | |
| 9673 | Parameter 5 | |
| 9674 | Parameter 6 | |
| 9675 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.47 Inställning digital ut IO modul 6 DUT 7 | | |
| 9676 | Digital ut typ | |
| 9677 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9678 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9679 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9680 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9681 | Parameter 3 | |
| 9682 | Parameter 4 | |
| 9683 | Parameter 5 | |
| 9684 | Parameter 6 | |
| 9685 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.48 Inställning digital ut IO modul 6 DUT 8 | | |
| 9686 | Digital ut typ | |
| 9687 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9688 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9689 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9690 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9691 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 9692 | Parameter 4 | |
| 9693 | Parameter 5 | |
| 9694 | Parameter 6 | |
| 9695 | Parameter 7 | |

3.1.54.49 Inställning digital ut IO modul 7 DUT 1

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9696 | Digital ut typ | |
| 9697 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9698 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9699 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9700 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9701 | Parameter 3 | |
| 9702 | Parameter 4 | |
| 9703 | Parameter 5 | |
| 9704 | Parameter 6 | |
| 9705 | Parameter 7 | |

3.1.54.50 Inställning digital ut IO modul 7 DUT 2

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9706 | Digital ut typ | |
| 9707 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9708 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9709 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9710 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9711 | Parameter 3 | |
| 9712 | Parameter 4 | |
| 9713 | Parameter 5 | |
| 9714 | Parameter 6 | |
| 9715 | Parameter 7 | |

3.1.54.51 Inställning digital ut IO modul 7 DUT 3

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9716 | Digital ut typ | |
| 9717 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9718 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9719 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9720 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9721 | Parameter 3 | |
| 9722 | Parameter 4 | |
| 9723 | Parameter 5 | |
| 9724 | Parameter 6 | |
| 9725 | Parameter 7 | |

3.1.54.52 Inställning digital ut IO modul 7 DUT 4

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9726 | Digital ut typ | |
| 9727 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9728 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9729 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9730 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9731 | Parameter 3 | |
| 9732 | Parameter 4 | |
| 9733 | Parameter 5 | |
| 9734 | Parameter 6 | |
| 9735 | Parameter 7 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|----------------------|--------------------------------------|
| 3.1.54.53 Inställning digital ut IO modul 7 DUT 5 | | |
| 9736 | Digital ut typ | |
| 9737 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9738 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9739 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9740 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9741 | Parameter 3 | |
| 9742 | Parameter 4 | |
| 9743 | Parameter 5 | |
| 9744 | Parameter 6 | |
| 9745 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.54 Inställning digital ut IO modul 7 DUT 6 | | |
| 9746 | Digital ut typ | |
| 9747 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9748 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9749 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9750 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9751 | Parameter 3 | |
| 9752 | Parameter 4 | |
| 9753 | Parameter 5 | |
| 9754 | Parameter 6 | |
| 9755 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.55 Inställning digital ut IO modul 7 DUT 7 | | |
| 9756 | Digital ut typ | |
| 9757 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9758 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9759 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9760 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9761 | Parameter 3 | |
| 9762 | Parameter 4 | |
| 9763 | Parameter 5 | |
| 9764 | Parameter 6 | |
| 9765 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.56 Inställning digital ut IO modul 7 DUT 8 | | |
| 9766 | Digital ut typ | |
| 9767 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9768 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9769 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9770 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9771 | Parameter 3 | |
| 9772 | Parameter 4 | |
| 9773 | Parameter 5 | |
| 9774 | Parameter 6 | |
| 9775 | Parameter 7 | |
| 3.1.54.57 Inställning digital ut IO modul 8 DUT 1 | | |
| 9776 | Digital ut typ | |
| 9777 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9778 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9779 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9780 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9781 | Parameter 3 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| 9782 | Parameter 4 | |
| 9783 | Parameter 5 | |
| 9784 | Parameter 6 | |
| 9785 | Parameter 7 | |

3.1.54.58 Inställning digital ut IO modul 8 DUT 2

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9786 | Digital ut typ | |
| 9787 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9788 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9789 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9790 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9791 | Parameter 3 | |
| 9792 | Parameter 4 | |
| 9793 | Parameter 5 | |
| 9794 | Parameter 6 | |
| 9795 | Parameter 7 | |

3.1.54.59 Inställning digital ut IO modul 8 DUT 3

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9796 | Digital ut typ | |
| 9797 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9798 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9799 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9800 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9801 | Parameter 3 | |
| 9802 | Parameter 4 | |
| 9803 | Parameter 5 | |
| 9804 | Parameter 6 | |
| 9805 | Parameter 7 | |

3.1.54.60 Inställning digital ut IO modul 8 DUT 4

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9806 | Digital ut typ | |
| 9807 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9808 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9809 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9810 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9811 | Parameter 3 | |
| 9812 | Parameter 4 | |
| 9813 | Parameter 5 | |
| 9814 | Parameter 6 | |
| 9815 | Parameter 7 | |

3.1.54.61 Inställning digital ut IO modul 8 DUT 5

| | | |
|------|----------------------|--------------------------------------|
| 9816 | Digital ut typ | |
| 9817 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9818 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9819 | Parameter 1 | Tillkommande konfig. för vissa typer |
| 9820 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9821 | Parameter 3 | |
| 9822 | Parameter 4 | |
| 9823 | Parameter 5 | |
| 9824 | Parameter 6 | |
| 9825 | Parameter 7 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|----------------------|--|
| 3.1.54.62 Inställning digital ut IO modul 8 DUT 6 | | |
| 9826 | Digital ut typ | |
| 9827 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9828 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9829 | Parameter 1 | Tillkommande konfigur. för vissa typer |
| 9830 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9831 | Parameter 3 | |
| 9832 | Parameter 4 | |
| 9833 | Parameter 5 | |
| 9834 | Parameter 6 | |
| 9835 | Parameter 7 | |

3.1.54.63 Inställning digital ut IO modul 8 DUT 7

| | | |
|------|----------------------|--|
| 9836 | Digital ut typ | |
| 9837 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9838 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9839 | Parameter 1 | Tillkommande konfigur. för vissa typer |
| 9840 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9841 | Parameter 3 | |
| 9842 | Parameter 4 | |
| 9843 | Parameter 5 | |
| 9844 | Parameter 6 | |
| 9845 | Parameter 7 | |

3.1.54.64 Inställning digital ut IO modul 8 DUT 8

| | | |
|------|----------------------|--|
| 9846 | Digital ut typ | |
| 9847 | Objekt nummer | Pump referens etc. |
| 9848 | Normalt Öppen/Sluten | 0=NO, 1=NC |
| 9849 | Parameter 1 | Tillkommande konfigur. för vissa typer |
| 9850 | Parameter 2 | Se appendics om DUT typer |
| 9851 | Parameter 3 | |
| 9852 | Parameter 4 | |
| 9853 | Parameter 5 | |
| 9854 | Parameter 6 | |
| 9855 | Parameter 7 | |

3.1.55 Inställningar analog ut IO modul 1-8

3.1.55.1 Inställning analog ut IO modul 1 AUT 1

| | | |
|-------------|--------------------------|-----------------------------|
| 9856 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9857 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9858 + 9859 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9860 + 9861 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9862 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9863 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m ³ /h |
| 9864 | Antal decimaler | (För dataregister) |

3.1.55.2 Inställning analog ut IO modul 1 AUT 2

| | | |
|-------------|--------------------------|-----------------------------|
| 9866 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9867 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9868 + 9869 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9870 + 9871 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9872 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9873 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m ³ /h |
| 9874 | Antal decimaler | (För dataregister) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------------|
| 3.1.55.3 Inställning analog ut IO modul 2 AUT 1 | | |
| 9876 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9877 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9878 + 9879 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9880 + 9881 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9882 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9883 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9884 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.4 Inställning analog ut IO modul 2 AUT 2 | | |
| 9886 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9887 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9888 + 9889 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9890 + 9891 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9892 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9893 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9894 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.5 Inställning analog ut IO modul 3 AUT 1 | | |
| 9896 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9897 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9898 + 9899 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9900 + 9901 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9902 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9903 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9904 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.6 Inställning analog ut IO modul 3 AUT 2 | | |
| 9906 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9907 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9908 + 9909 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9910 + 9911 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9912 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9913 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9914 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.7 Inställning analog ut IO modul 4 AUT 1 | | |
| 9916 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9917 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9918 + 9919 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9920 + 9921 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9922 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9923 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9924 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.8 Inställning analog ut IO modul 4 AUT 2 | | |
| 9926 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9927 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9928 + 9929 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9930 + 9931 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9932 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9933 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9934 | Antal decimaler | (För dataregister) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| 3.1.55.9 Inställning analog ut IO modul 5 AUT 1 | | |
| 9936 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9937 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9938 + 9939 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9940 + 9941 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9942 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9943 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9944 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.10 Inställning analog ut IO modul 5 AUT 2 | | |
| 9946 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9947 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9948 + 9949 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9950 + 9951 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9952 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9953 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9954 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.11 Inställning analog ut IO modul 6 AUT 1 | | |
| 9956 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9957 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9958 + 9959 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9960 + 9961 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9962 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9963 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9964 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.12 Inställning analog ut IO modul 6 AUT 2 | | |
| 9966 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9967 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9968 + 9969 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9970 + 9971 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9972 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9973 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9974 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.13 Inställning analog ut IO modul 7 AUT 1 | | |
| 9976 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9977 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9978 + 9979 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9980 + 9981 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9982 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9983 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9984 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.14 Inställning analog ut IO modul 7 AUT 2 | | |
| 9986 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9987 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9988 + 9989 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 9990 + 9991 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 9992 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 9993 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 9994 | Antal decimaler | (För dataregister) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|--------------------------|---------------------------------------|
| 3.1.55.15 Inställning analog ut IO modul 8 AUT 1 | | |
| 9996 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 9997 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 9998 + 9999 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 10000 + 10001 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 10002 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 10003 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 10004 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.55.16 Inställning analog ut IO modul 8 AUT 2 | | |
| 10006 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 10007 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 10008 + 10009 | Skalerings värde 0/4 mA | i Ing. enhet |
| 10010 + 10011 | Skalerings värde 20 mA | i Ing. enhet |
| 10012 | mA flagga | 0=4-20 mA, 1=0-20 mA |
| 10013 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 10014 | Antal decimaler | (För dataregister) |
| 3.1.56 Inställning gula lysdioder (Se även reg.12100-12131 för signal nr.) | | |
| 10016 | Signaltyp led 1 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10017 | Signal nummer led 1 | larm / IO nr. |
| 10018 | Signaltyp led 2 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10019 | Signal nummer led 2 | larm / IO nr. |
| 10020 | Signaltyp led 3 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10021 | Signal nummer led 3 | larm / IO nr. |
| 10022 | Signaltyp led 4 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10023 | Signal nummer led 4 | larm / IO nr. |
| 10024 | Signaltyp led 5 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10025 | Signal nummer led 5 | larm / IO nr. |
| 10026 | Signaltyp led 6 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10027 | Signal nummer led 6 | larm / IO nr. |
| 10028 | Signaltyp led 7 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10029 | Signal nummer led 7 | larm / IO nr. |
| 10030 | Signaltyp led 8 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10031 | Signal nummer led 8 | larm / IO nr. |
| 10032 | Signaltyp led 9 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10033 | Signal nummer led 9 | larm / IO nr. |
| 10034 | Signaltyp led 10 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10035 | Signal nummer led 10 | larm / IO nr. |
| 10036 | Signaltyp led 11 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10037 | Signal nummer led 11 | larm / IO nr. |
| 10038 | Signaltyp led 12 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10039 | Signal nummer led 12 | larm / IO nr. |
| 10040 | Signaltyp led 13 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10041 | Signal nummer led 13 | larm / IO nr. |
| 10042 | Signaltyp led 14 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10043 | Signal nummer led 14 | larm / IO nr. |
| 10044 | Signaltyp led 15 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10045 | Signal nummer led 15 | larm / IO nr. |
| 10046 | Signaltyp led 16 | 0=Av, 1=DUT, 2=DIN,3=Larmnr, 4=IO-bit |
| 10047 | Signal nummer led 16 | larm / IO nr. |
| 3.1.57 Behörighets koder | | |
| 10048 | Drift behörighet | |
| 10049 | System behörighet | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|--|
| 3.1.58 | Larmuppringningsinställningar | |
| 3.1.58.1 | Larmuppringning, gemensamma inställningar | |
| 10050 | Första larmnummer för personlarm | 1-4 (Telnr configureras i F815) |
| 10051 | Larmpassivisering vid lokal mode | (personlarm rings ut) |
| 10052 | Stations nummer | Finns även på reg 584 |
| 10053 | Kvittera alla larm med R333 | |
| 10054 | Återuppringnings pause | sek |
| 10055 | Kvittens metod | 0=Av, 1=Ringsign. 2=Reg.333, 3=Datakontakt |
| 3.1.58.2 | Larmuppringning larmnummer 1 | |
| 10056 | Larm funktion | 0=Av, 1=GSM, 2=C.system,3=Fix,4=M-call,5=SMS |
| 10057 | Larm (modem) port | 0=Com 1, 1=Com 2, 2=Com3, till 7=Com8 |
| 10058 | Kvittens timeout | sek |
| 10059 | Uppringnings villkor C-system | 0=A till, 1=A till/från, 2=A+B till, 3=A+B till/från |
| 3.1.58.3 | Larmuppringning larmnummer 2 | |
| 10060 | Larm funktion | 0=Av, 1=GSM, 2=C.system,3=Fix,4=M-call,5=SMS |
| 10061 | Larm (modem) port | 0=Com 1, 1=Com 2, 2=Com3, till 7=Com8 |
| 10062 | Kvittens timeout | sek |
| 10063 | Uppringnings villkor C-system | 0=A till, 1=A till/från, 2=A+B till, 3=A+B till/från |
| 3.1.58.4 | Larmuppringning larmnummer 3 | |
| 10064 | Larm funktion | 0=Av, 1=GSM, 2=C.system,3=Fix,4=M-call,5=SMS |
| 10065 | Larm (modem) port | 0=Com 1, 1=Com 2, 2=Com3, till 7=Com8 |
| 10066 | Kvittens timeout | sek |
| 10067 | Uppringnings villkor C-system | 0=A till, 1=A till/från, 2=A+B till, 3=A+B till/från |
| 3.1.58.5 | Larmuppringning larmnummer 4 | |
| 10068 | Larm funktion | 0=Av, 1=GSM, 2=C.system,3=Fix,4=M-call,5=SMS |
| 10069 | Larm (modem) port | 0=Com 1, 1=Com 2, 2=Com3, till 7=Com8 |
| 10070 | Kvittens timeout | sek |
| 10071 | Uppringnings villkor C-system | 0=A till, 1=A till/från, 2=A+B till, 3=A+B till/från |
| 3.1.59 | Larm kvittens | |
| 10072 | Behörighet för larmkvittens | 0=Ingen, 1=Drift kod, 2=Personlig kod |
| 3.1.60 | Personliga koder | |
| 10073 | Behörighetskod person 1 | |
| 10074 | Behörighetskod person 2 | |
| 10075 | Behörighetskod person 3 | |
| 10076 | Behörighetskod person 4 | |
| 10077 | Behörighetskod person 5 | |
| 10078 | Behörighetskod person 6 | |
| 10079 | Behörighetskod person 7 | |
| 10080 | Behörighetskod person 8 | |
| 10081 | Behörighetskod person 9 | |
| 3.1.61 | Område för Inflöde 0-65535 | |
| 10082 | Minskalering för reg. 5 | l/s |
| 10083 | Maxskalering för reg. 5 | l/s |
| 10084 | Minskalering för reg. 6 | l/s |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------------|
| 10085 | Maxskalering för reg. 6 | l/s |
| 10086 | Minskalering för reg. 7 | l/s |
| 10087 | Maxskalering för reg. 7 | l/s |
| 10088 | Minskalering för reg. 8 | l/s |
| 10089 | Maxskalering för reg. 8 | l/s |
| 3.1.62 Område för Utflöde 0-65535 | | |
| 10090 | Minskalering för reg. 9 | l/s |
| 10091 | Maxskalering för reg. 9 | l/s |
| 10092 | Minskalering för reg. 10 | l/s |
| 10093 | Maxskalering för reg. 10 | l/s |
| 10094 | Minskalering för reg. 11 | l/s |
| 10095 | Maxskalering för reg. 11 | l/s |
| 10096 | Minskalering för reg. 12 | l/s |
| 10097 | Maxskalering för reg. 12 | l/s |
| 3.1.63 Område för Bräddflöde 0-65535 | | |
| 10098 | Minskalering för reg. 13 | l/s |
| 10099 | Maxskalering för reg. 13 | l/s |
| 10100 | Minskalering för reg. 14 | l/s |
| 10101 | Maxskalering för reg. 14 | l/s |
| 10102 | Minskalering för reg. 15 | l/s |
| 10103 | Maxskalering för reg. 15 | l/s |
| 10104 | Minskalering för reg. 16 | l/s |
| 10105 | Maxskalering för reg. 16 | l/s |
| 3.1.64 Område för Momentanflöde 0-65535 | | |
| 10106 | Minskalering för reg. 17 | l/s |
| 10107 | Maxskalering för reg. 17 | l/s |
| 10108 | Minskalering för reg. 18 | l/s |
| 10109 | Maxskalering för reg. 18 | l/s |
| 10110 | Minskalering för reg. 19 | l/s |
| 10111 | Maxskalering för reg. 19 | l/s |
| 10112 | Minskalering för reg. 20 | l/s |
| 10113 | Maxskalering för reg. 20 | l/s |
| 3.1.65 Område för Bräddnivå 0-65535 | | |
| 10114 | Minskalering för reg. 21 | mm |
| 10115 | Maxskalering för reg. 21 | mm |
| 10116 | Minskalering för reg. 22 | mm |
| 10117 | Maxskalering för reg. 22 | mm |
| 10118 | Minskalering för reg. 23 | mm |
| 10119 | Maxskalering för reg. 23 | mm |
| 10120 | Minskalering för reg. 24 | mm |
| 10121 | Maxskalering för reg. 24 | mm |
| 3.1.66 Område för Överfallsnivå 0-65535 | | |
| 10122 | Minskalering för reg. 25 | mm |
| 10123 | Maxskalering för reg. 25 | mm |
| 10124 | Minskalering för reg. 26 | mm |
| 10125 | Maxskalering för reg. 26 | mm |
| 10126 | Minskalering för reg. 27 | mm |
| 10127 | Maxskalering för reg. 27 | mm |
| 10128 | Minskalering för reg. 28 | mm |
| 10129 | Maxskalering för reg. 28 | mm |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|---|--|
| 3.1.67 | Område för momentan intensitet pulskanaler 0-65535 | |
| 10130 | Minskalering för reg. 29 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10131 | Maxskalering för reg. 29 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10132 | Minskalering för reg. 30 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10133 | Maxskalering för reg. 30 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10134 | Minskalering för reg. 31 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10135 | Maxskalering för reg. 31 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10136 | Minskalering för reg. 32 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10137 | Maxskalering för reg. 32 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10138 | Minskalering för reg. 33 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10139 | Maxskalering för reg. 33 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10140 | Minskalering för reg. 34 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10141 | Maxskalering för reg. 34 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10142 | Minskalering för reg. 35 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10143 | Maxskalering för reg. 35 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10144 | Minskalering för reg. 36 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 10145 | Maxskalering för reg. 36 | (l/s,m3/h,kW,l/s*ha) |
| 3.1.68 | Ställdon 3 | Se även reg 11604-11648 för ställdon 1-2. |
| 10146 | IO-Modul index AI.Börvärde | 0-4 (IO modul 1-5) |
| 10147 | AI- index till AI.Börvärde | 0-3 (AI nr 1-4) |
| 10148 | IO-Modul index AI.Ärvärde | 0-4 (IO modul 1-5) |
| 10149 | AI- index till AI.Ärvärde | 0-3 (AI nr 1-4) |
| 10150 | Typ av Börvärde | 0=Avstängd, 1=A.IN, 2=man, 3=Fjärr |
| 10151+10152 | Manuellt börvärde | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 10153+10154 | Fjärr börvärde | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 10155+10156 | Dödzon | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 10157+10158 | Ärvärde vid Max ändläge | 0.001 enheter (För kontroll av ärvärdesgivare) |
| 10159+10160 | Ärvärde vid Min ändläge | 0.001 enheter (För kontroll av ärvärdesgivare) |
| 10161+10162 | Tillåten avvikelse på ändlägen | 0.001 enheter |
| 10163 | Pausetid mellan styrpulser | 0-9999 sek. |
| 10164 | Max Pulstid | 0-9999 sek. |
| 10165+10166 | Börvärde vi DI tvångs styrning | 0.001 enheter |
| 3.1.69 | Ställdon 4 | |
| 10167 | IO-Modul index AI.Börvärde | 0-4 (IO modul 1-5) |
| 10168 | AI- index till AI.Börvärde | 0-3 (AI nr 1-4) |
| 10169 | IO-Modul index AI.Ärvärde | 0-4 (IO modul 1-5) |
| 10170 | AI- index till AI.Ärvärde | 0-3 (AI nr 1-4) |
| 10171 | Typ av Börvärde | 0=Avstängd, 1=A.IN, 2=man, 3=Fjärr |
| 10172+10173 | Manuellt börvärde | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 10174+10175 | Fjärr börvärde | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 10176+10177 | Dödzon | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 10178+10179 | Ärvärde vid Max ändläge | 0.001 enheter (För kontroll av ärvärdesgivare) |
| 10180+10181 | Ärvärde vid Min ändläge | 0.001 enheter (För kontroll av ärvärdesgivare) |
| 10182+10183 | Tillåten avvikelse på ändlägen | 0.001 enheter |
| 10184 | Pausetid mellan styrpulser | 0-9999 sek. |
| 10185 | Max Pulstid | 0-9999 sek. |
| 10186+10187 | Börvärde vi DI tvångs styrning | 0.001 enheter |
| 3.1.70 | Max antal meddelanden / GSM larmuppringning | |
| 10188 | Antal GSM meddelanden larmnummer 1 | Beroende på operatör |
| 10189 | Antal GSM meddelanden larmnummer 2 | Beroende på operatör |
| 10190 | Antal GSM meddelanden larmnummer 3 | Beroende på operatör |
| 10191 | Antal GSM meddelanden larmnummer 4 | Beroende på operatör |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|--|---|
| 3.1.71 | Minicall konfig. mottagare 1-4 | |
| 3.1.71.1 | Minicall konfig. mottagare 1 | |
| 10192 | Mottagar typ | 0=Av, 1=Text, 2=Nummer, 3=Ton |
| 10193 | Sänd alla larmtexter | 0=end. stat.id. 1=Alla larmtexter |
| 10194 | Legitimations kod | Normalt 0 |
| 3.1.71.2 | Minicall konfig. mottagare 2 | |
| 10196 | Mottagar typ | 0=Av, 1=Text, 2=Nummer, 3=Ton |
| 10197 | Sänd alla larmtexter | 0=end. stat.id. 1=Alla larmtexter |
| 10198 | Legitimations kod | Normalt 0 |
| 3.1.71.3 | Minicall konfig. mottagare 3 | |
| 10200 | Mottagar typ | 0=Av, 1=Text, 2=Nummer, 3=Ton |
| 10201 | Sänd alla larmtexter | 0=end. stat.id. 1=Alla larmtexter |
| 10202 | Legitimations kod | Normalt 0 |
| 3.1.71.4 | Minicall konfig. mottagare 4 | |
| 10204 | Mottagar typ | 0=Av, 1=Text, 2=Nummer, 3=Ton |
| 10205 | Sänd alla larmtexter | 0=end. stat.id. 1=Alla larmtexter |
| 10206 | Legitimations kod | Normalt 0 |
| 3.1.72 | GSM konfig. mottagare 1-4 | |
| 3.1.72.1 | GSM konfig. mottagare 1 | |
| 10208 | Mottagar typ | 0=Av, 1=Text, 2=Nummer, 3=Ton |
| 10209 | Sänd alla larmtexter | 0=end. stat.id. 1=Alla larmtexter |
| 3.1.72.2 | GSM konfig. mottagare 2 | |
| 10212 | Mottagar typ | 0=Av, 1=Text, 2=Nummer, 3=Ton |
| 10213 | Sänd alla larmtexter | 0=end. stat.id. 1=Alla larmtexter |
| 3.1.72.3 | GSM konfig. mottagare 3 | |
| 10216 | Mottagar typ | 0=Av, 1=Text, 2=Nummer, 3=Ton |
| 10217 | Sänd alla larmtexter | 0=end. stat.id. 1=Alla larmtexter |
| 3.1.72.4 | GSM konfig. mottagare 4 | |
| 10220 | Mottagar typ | 0=Av, 1=Text, 2=Nummer, 3=Ton |
| 10221 | Sänd alla larmtexter | 0=end. stat.id. 1=Alla larmtexter |
| 3.1.73 | Minicall max baudrate vid larmutringning | |
| 10224 | Max baud för minicall larm | 3=1200, 4=2400, 5=4800, 6=9600, 7=19200 |
| 3.1.74 | Antal uppringningar / larm | |
| 10225 | Antal återuppringnings försök vid larm | 3-999 |
| 3.1.75 | Frivängande sekundräknare | |
| 10237 + 10238 | Sekundräknare 1 | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|------------------|--------------------------------|
| 10239 + 10240 | Sekundräknare 2 | |
| 10241 + 10242 | Sekundräknare 3 | |
| 10243 + 10244 | Sekundräknare 4 | |
| 10245 + 10246 | Sekundräknare 5 | |
| 10247 + 10248 | Sekundräknare 6 | |
| 10249 + 10250 | Sekundräknare 7 | |
| 10251 + 10252 | Sekundräknare 8 | |
| 10253 + 10254 | Sekundräknare 9 | |
| 10255 + 10256 | Sekundräknare 10 | |

3.1.76 Comli/Modbus master kanal 1-8

3.1.76.1 Comli/Modbus master kanal 1

| | | |
|-------|--------------------------|----------------------------------|
| 10257 | Kom. intervall | sek (0=ingen timerstyrning) |
| 10258 | Linjetyt | 0=Av, 1=Fast linje, 2=Tele modem |
| 10259 | Kom. port | 0=Com 1, 1=Com 2 |
| 10260 | Protokoll slav identitet | 1-255 |

3.1.76.2 Comli/Modbus master kanal 2

| | | |
|-------|--------------------------|----------------------------------|
| 10262 | Kom. intervall | sek (0=ingen timerstyrning) |
| 10263 | Linjetyt | 0=Av, 1=Fast linje, 2=Tele modem |
| 10264 | Kom. port | 0=Com 1, 1=Com 2 |
| 10265 | Protokoll slav identitet | 1-255 |

3.1.76.3 Comli/Modbus master kanal 3

| | | |
|-------|--------------------------|----------------------------------|
| 10267 | Kom. intervall | sek (0=ingen timerstyrning) |
| 10268 | Linjetyt | 0=Av, 1=Fast linje, 2=Tele modem |
| 10269 | Kom. port | 0=Com 1, 1=Com 2 |
| 10270 | Protokoll slav identitet | 1-255 |

3.1.76.4 Comli/Modbus master kanal 4

| | | |
|-------|--------------------------|----------------------------------|
| 10272 | Kom. intervall | sek (0=ingen timerstyrning) |
| 10273 | Linjetyt | 0=Av, 1=Fast linje, 2=Tele modem |
| 10274 | Kom. port | 0=Com 1, 1=Com 2 |
| 10275 | Protokoll slav identitet | 1-255 |

3.1.76.5 Comli/Modbus master kanal 5

| | | |
|-------|--------------------------|----------------------------------|
| 10277 | Kom. intervall | sek (0=ingen timerstyrning) |
| 10278 | Linjetyt | 0=Av, 1=Fast linje, 2=Tele modem |
| 10279 | Kom. port | 0=Com 1, 1=Com 2 |
| 10280 | Protokoll slav identitet | 1-255 |

3.1.76.6 Comli/Modbus master kanal 6

| | | |
|-------|--------------------------|----------------------------------|
| 10282 | Kom. intervall | sek (0=ingen timerstyrning) |
| 10283 | Linjetyt | 0=Av, 1=Fast linje, 2=Tele modem |
| 10284 | Kom. port | 0=Com 1, 1=Com 2 |
| 10285 | Protokoll slav identitet | 1-255 |

3.1.76.7 Comli/Modbus master kanal 7

| | | |
|-------|--------------------------|----------------------------------|
| 10287 | Kom. intervall | sek (0=ingen timerstyrning) |
| 10288 | Linjetyt | 0=Av, 1=Fast linje, 2=Tele modem |
| 10289 | Kom. port | 0=Com 1, 1=Com 2 |
| 10290 | Protokoll slav identitet | 1-255 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--------------------------------------|--------------------------|--|
| 3.1.76.8 Comli/Modbus master kanal 8 | | |
| 10292 | Kom. intervall | sek (0=ingen timerstyrning) |
| 10293 | Linjetyt | 0=Av, 1=Fast linje, 2=Tele modem |
| 10294 | Kom. port | 0=Com 1, 1=Com 2 |
| 10295 | Protokoll slav identitet | 1-255 |
| 3.1.77 Comli master meddelande 1-127 | | |
| 3.1.77.1 Comli master meddelande 1 | | |
| 10297 | Master kanal | 0-7 |
| 10298 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10299 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10300 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10301 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.2 Comli master meddelande 2 | | |
| 10303 | Master kanal | 0-7 |
| 10304 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10305 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10306 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10307 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.3 Comli master meddelande 3 | | |
| 10309 | Master kanal | 0-7 |
| 10310 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10311 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10312 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10313 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.4 Comli master meddelande 4 | | |
| 10315 | Master kanal | 0-7 |
| 10316 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10317 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10318 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10319 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.5 Comli master meddelande 5 | | |
| 10321 | Master kanal | 0-7 |
| 10322 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10323 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10324 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10325 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.6 Comli master meddelande 6 | | |
| 10327 | Master kanal | 0-7 |
| 10328 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10329 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10330 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10331 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 3.1.77.7 Comli master meddelande 7 | | |
| 10333 | Master kanal | 0-7 |
| 10334 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10335 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10336 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10337 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.8 Comli master meddelande 8 | | |
| 10339 | Master kanal | 0-7 |
| 10340 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10341 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10342 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10343 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.9 Comli master meddelande 9 | | |
| 10345 | Master kanal | 0-7 |
| 10346 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10347 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10348 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10349 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.10 Comli master meddelande 10 | | |
| 10351 | Master kanal | 0-7 |
| 10352 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10353 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10354 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10355 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.11 Comli master meddelande 11 | | |
| 10357 | Master kanal | 0-7 |
| 10358 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10359 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10360 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10361 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.12 Comli master meddelande 12 | | |
| 10363 | Master kanal | 0-7 |
| 10364 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10365 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10366 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10367 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.13 Comli master meddelande 13 | | |
| 10369 | Master kanal | 0-7 |
| 10370 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10371 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10372 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10373 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.14 Comli master meddelande 14 | | |
| 10375 | Master kanal | 0-7 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 10376 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10377 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10378 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10379 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.15 Comli master meddelande 15 | | |
| 10381 | Master kanal | 0-7 |
| 10382 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10383 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10384 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10385 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.16 Comli master meddelande 16 | | |
| 10387 | Master kanal | 0-7 |
| 10388 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10389 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10390 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10391 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.17 Comli master meddelande 17 | | |
| 10393 | Master kanal | 0-7 |
| 10394 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10395 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10396 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10397 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.18 Comli master meddelande 18 | | |
| 10399 | Master kanal | 0-7 |
| 10400 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10401 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10402 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10403 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.19 Comli master meddelande 19 | | |
| 10405 | Master kanal | 0-7 |
| 10406 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10407 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10408 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10409 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.20 Comli master meddelande 20 | | |
| 10411 | Master kanal | 0-7 |
| 10412 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10413 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10414 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10415 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.21 Comli master meddelande 21 | | |
| 10417 | Master kanal | 0-7 |
| 10418 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10419 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 10420 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10421 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.22 Comli master meddelande 22 | | |
| 10423 | Master kanal | 0-7 |
| 10424 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10425 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10426 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10427 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.23 Comli master meddelande 23 | | |
| 10429 | Master kanal | 0-7 |
| 10430 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10431 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10432 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10433 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.24 Comli master meddelande 24 | | |
| 10435 | Master kanal | 0-7 |
| 10436 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10437 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10438 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10439 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.25 Comli master meddelande 25 | | |
| 10441 | Master kanal | 0-7 |
| 10442 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10443 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10444 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10445 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.26 Comli master meddelande 26 | | |
| 10447 | Master kanal | 0-7 |
| 10448 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10449 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10450 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10451 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.27 Comli master meddelande 27 | | |
| 10453 | Master kanal | 0-7 |
| 10454 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10455 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10456 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10457 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.28 Comli master meddelande 28 | | |
| 10459 | Master kanal | 0-7 |
| 10460 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10461 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10462 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10463 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 3.1.77.29 Comli master meddelande 29 | | |
| 10465 | Master kanal | 0-7 |
| 10466 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10467 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10468 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10469 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.30 Comli master meddelande 30 | | |
| 10471 | Master kanal | 0-7 |
| 10472 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10473 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10474 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10475 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.31 Comli master meddelande 31 | | |
| 10477 | Master kanal | 0-7 |
| 10478 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10479 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10480 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10481 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.32 Comli master meddelande 32 | | |
| 10483 | Master kanal | 0-7 |
| 10484 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10485 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10486 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10487 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.33 Comli master meddelande 33 | | |
| 10489 | Master kanal | 0-7 |
| 10490 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10491 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10492 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10493 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.34 Comli master meddelande 34 | | |
| 10495 | Master kanal | 0-7 |
| 10496 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10497 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10498 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10499 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.35 Comli master meddelande 35 | | |
| 10501 | Master kanal | 0-7 |
| 10502 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10503 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10504 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10505 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 3.1.77.36 Comli master meddelande 36 | | |
| 10507 | Master kanal | 0-7 |
| 10508 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10509 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10510 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10511 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.37 Comli master meddelande 37 | | |
| 10513 | Master kanal | 0-7 |
| 10514 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10515 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10516 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10517 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.38 Comli master meddelande 38 | | |
| 10519 | Master kanal | 0-7 |
| 10520 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10521 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10522 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10523 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.39 Comli master meddelande 39 | | |
| 10525 | Master kanal | 0-7 |
| 10526 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10527 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10528 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10529 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.40 Comli master meddelande 40 | | |
| 10531 | Master kanal | 0-7 |
| 10532 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10533 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10534 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10535 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.41 Comli master meddelande 41 | | |
| 10537 | Master kanal | 0-7 |
| 10538 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10539 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10540 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10541 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.42 Comli master meddelande 42 | | |
| 10543 | Master kanal | 0-7 |
| 10544 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10545 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10546 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10547 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.43 Comli master meddelande 43 | | |
| 10549 | Master kanal | 0-7 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 10550 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10551 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10552 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10553 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.44 Comli master meddelande 44 | | |
| 10555 | Master kanal | 0-7 |
| 10556 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10557 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10558 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10559 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.45 Comli master meddelande 45 | | |
| 10561 | Master kanal | 0-7 |
| 10562 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10563 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10564 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10565 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.46 Comli master meddelande 46 | | |
| 10567 | Master kanal | 0-7 |
| 10568 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10569 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10570 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10571 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.47 Comli master meddelande 47 | | |
| 10573 | Master kanal | 0-7 |
| 10574 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10575 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10576 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10577 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.48 Comli master meddelande 48 | | |
| 10579 | Master kanal | 0-7 |
| 10580 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10581 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10582 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10583 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.49 Comli master meddelande 49 | | |
| 10585 | Master kanal | 0-7 |
| 10586 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10587 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10588 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10589 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.50 Comli master meddelande 50 | | |
| 10591 | Master kanal | 0-7 |
| 10592 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10593 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 10594 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10595 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.51 Comli master meddelande 51 | | |
| 10597 | Master kanal | 0-7 |
| 10598 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10599 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10600 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10601 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.52 Comli master meddelande 52 | | |
| 10603 | Master kanal | 0-7 |
| 10604 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10605 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10606 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10607 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.53 Comli master meddelande 53 | | |
| 10609 | Master kanal | 0-7 |
| 10610 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10611 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10612 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10613 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.54 Comli master meddelande 54 | | |
| 10615 | Master kanal | 0-7 |
| 10616 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10617 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10618 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10619 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.55 Comli master meddelande 55 | | |
| 10621 | Master kanal | 0-7 |
| 10622 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10623 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10624 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10625 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.56 Comli master meddelande 56 | | |
| 10627 | Master kanal | 0-7 |
| 10628 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10629 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10630 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10631 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.57 Comli master meddelande 57 | | |
| 10633 | Master kanal | 0-7 |
| 10634 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10635 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10636 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10637 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 3.1.77.58 Comli master meddelande 58 | | |
| 10639 | Master kanal | 0-7 |
| 10640 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10641 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10642 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10643 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.59 Comli master meddelande 59 | | |
| 10645 | Master kanal | 0-7 |
| 10646 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10647 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10648 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10649 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.60 Comli master meddelande 60 | | |
| 10651 | Master kanal | 0-7 |
| 10652 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10653 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10654 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10655 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.61 Comli master meddelande 61 | | |
| 10657 | Master kanal | 0-7 |
| 10658 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10659 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10660 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10661 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.62 Comli master meddelande 62 | | |
| 10663 | Master kanal | 0-7 |
| 10664 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10665 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10666 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10667 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.63 Comli master meddelande 63 | | |
| 10669 | Master kanal | 0-7 |
| 10670 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10671 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10672 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10673 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.64 Comli master meddelande 64 | | |
| 10675 | Master kanal | 0-7 |
| 10676 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10677 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10678 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10679 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 3.1.77.65 Comli master meddelande 65 | | |
| 10681 | Master kanal | 0-7 |
| 10682 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10683 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10684 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10685 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.66 Comli master meddelande 66 | | |
| 10687 | Master kanal | 0-7 |
| 10688 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10689 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10690 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10691 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.67 Comli master meddelande 67 | | |
| 10693 | Master kanal | 0-7 |
| 10694 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10695 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10696 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10697 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.68 Comli master meddelande 68 | | |
| 10699 | Master kanal | 0-7 |
| 10700 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10701 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10702 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10703 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.69 Comli master meddelande 69 | | |
| 10705 | Master kanal | 0-7 |
| 10706 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10707 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10708 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10709 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.70 Comli master meddelande 70 | | |
| 10711 | Master kanal | 0-7 |
| 10712 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10713 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10714 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10715 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.71 Comli master meddelande 71 | | |
| 10717 | Master kanal | 0-7 |
| 10718 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10719 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10720 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10721 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.72 Comli master meddelande 72 | | |
| 10723 | Master kanal | 0-7 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 10724 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10725 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10726 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10727 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.73 Comli master meddelande 73 | | |
| 10729 | Master kanal | 0-7 |
| 10730 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10731 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10732 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10733 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.74 Comli master meddelande 74 | | |
| 10735 | Master kanal | 0-7 |
| 10736 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10737 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10738 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10739 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.75 Comli master meddelande 75 | | |
| 10741 | Master kanal | 0-7 |
| 10742 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10743 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10744 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10745 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.76 Comli master meddelande 76 | | |
| 10747 | Master kanal | 0-7 |
| 10748 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10749 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10750 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10751 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.77 Comli master meddelande 77 | | |
| 10753 | Master kanal | 0-7 |
| 10754 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10755 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10756 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10757 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.78 Comli master meddelande 78 | | |
| 10759 | Master kanal | 0-7 |
| 10760 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10761 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10762 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10763 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.79 Comli master meddelande 79 | | |
| 10765 | Master kanal | 0-7 |
| 10766 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10767 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 10768 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10769 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.80 Comli master meddelande 80 | | |
| 10771 | Master kanal | 0-7 |
| 10772 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10773 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10774 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10775 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.81 Comli master meddelande 81 | | |
| 10777 | Master kanal | 0-7 |
| 10778 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10779 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10780 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10781 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.82 Comli master meddelande 82 | | |
| 10783 | Master kanal | 0-7 |
| 10784 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10785 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10786 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10787 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.83 Comli master meddelande 83 | | |
| 10789 | Master kanal | 0-7 |
| 10790 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10791 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10792 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10793 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.84 Comli master meddelande 84 | | |
| 10795 | Master kanal | 0-7 |
| 10796 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10797 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10798 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10799 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.85 Comli master meddelande 85 | | |
| 10801 | Master kanal | 0-7 |
| 10802 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10803 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10804 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10805 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.86 Comli master meddelande 86 | | |
| 10807 | Master kanal | 0-7 |
| 10808 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10809 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10810 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10811 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 3.1.77.87 Comli master meddelande 87 | | |
| 10813 | Master kanal | 0-7 |
| 10814 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10815 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10816 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10817 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.88 Comli master meddelande 88 | | |
| 10819 | Master kanal | 0-7 |
| 10820 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10821 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10822 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10823 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.89 Comli master meddelande 89 | | |
| 10825 | Master kanal | 0-7 |
| 10826 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10827 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10828 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10829 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.90 Comli master meddelande 90 | | |
| 10831 | Master kanal | 0-7 |
| 10832 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10833 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10834 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10835 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.91 Comli master meddelande 91 | | |
| 10837 | Master kanal | 0-7 |
| 10838 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10839 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10840 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10841 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.92 Comli master meddelande 92 | | |
| 10843 | Master kanal | 0-7 |
| 10844 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10845 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10846 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10847 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.93 Comli master meddelande 93 | | |
| 10849 | Master kanal | 0-7 |
| 10850 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10851 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10852 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10853 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 3.1.77.94 Comli master meddelande 94 | | |
| 10855 | Master kanal | 0-7 |
| 10856 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10857 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10858 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10859 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.95 Comli master meddelande 95 | | |
| 10861 | Master kanal | 0-7 |
| 10862 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10863 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10864 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10865 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.96 Comli master meddelande 96 | | |
| 10867 | Master kanal | 0-7 |
| 10868 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10869 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10870 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10871 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.97 Comli master meddelande 97 | | |
| 10873 | Master kanal | 0-7 |
| 10874 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10875 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10876 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10877 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.98 Comli master meddelande 98 | | |
| 10879 | Master kanal | 0-7 |
| 10880 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10881 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10882 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10883 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.99 Comli master meddelande 99 | | |
| 10885 | Master kanal | 0-7 |
| 10886 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10887 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10888 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10889 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.100 Comli master meddelande 100 | | |
| 10891 | Master kanal | 0-7 |
| 10892 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10893 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10894 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10895 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.101 Comli master meddelande 101 | | |
| 10897 | Master kanal | 0-7 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 10898 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10899 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10900 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10901 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.102 | Comli master meddelande 102 | |
| 10903 | Master kanal | 0-7 |
| 10904 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10905 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10906 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10907 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.103 | Comli master meddelande 103 | |
| 10909 | Master kanal | 0-7 |
| 10910 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10911 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10912 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10913 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.104 | Comli master meddelande 104 | |
| 10915 | Master kanal | 0-7 |
| 10916 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10917 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10918 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10919 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.105 | Comli master meddelande 105 | |
| 10921 | Master kanal | 0-7 |
| 10922 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10923 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10924 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10925 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.106 | Comli master meddelande 106 | |
| 10927 | Master kanal | 0-7 |
| 10928 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10929 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10930 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10931 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.107 | Comli master meddelande 107 | |
| 10933 | Master kanal | 0-7 |
| 10934 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10935 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10936 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10937 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.108 | Comli master meddelande 108 | |
| 10939 | Master kanal | 0-7 |
| 10940 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10941 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 10942 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10943 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.109 | Comli master meddelande 109 | |
| 10945 | Master kanal | 0-7 |
| 10946 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10947 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10948 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10949 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.110 | Comli master meddelande 110 | |
| 10951 | Master kanal | 0-7 |
| 10952 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10953 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10954 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10955 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.111 | Comli master meddelande 111 | |
| 10957 | Master kanal | 0-7 |
| 10958 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10959 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10960 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10961 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.112 | Comli master meddelande 112 | |
| 10963 | Master kanal | 0-7 |
| 10964 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10965 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10966 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10967 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.113 | Comli master meddelande 113 | |
| 10969 | Master kanal | 0-7 |
| 10970 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10971 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10972 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10973 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.114 | Comli master meddelande 114 | |
| 10975 | Master kanal | 0-7 |
| 10976 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10977 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10978 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10979 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.115 | Comli master meddelande 115 | |
| 10981 | Master kanal | 0-7 |
| 10982 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10983 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10984 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10985 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.77.116 | Comli master meddelande 116 | |
| 10987 | Master kanal | 0-7 |
| 10988 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10989 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10990 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10991 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.117 | Comli master meddelande 117 | |
| 10993 | Master kanal | 0-7 |
| 10994 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 10995 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 10996 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 10997 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.118 | Comli master meddelande 118 | |
| 10999 | Master kanal | 0-7 |
| 11000 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11001 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11002 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11003 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.119 | Comli master meddelande 119 | |
| 11005 | Master kanal | 0-7 |
| 11006 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11007 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11008 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11009 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.120 | Comli master meddelande 120 | |
| 11011 | Master kanal | 0-7 |
| 11012 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11013 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11014 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11015 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.121 | Comli master meddelande 121 | |
| 11017 | Master kanal | 0-7 |
| 11018 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11019 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11020 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11021 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.77.122 | Comli master meddelande 122 | |
| 11023 | Master kanal | 0-7 |
| 11024 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11025 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11026 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11027 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.77.123 | Comli master meddelande 123 | |
| 11029 | Master kanal | 0-7 |
| 11030 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11031 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11032 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11033 | Slavens IO / reg. nr | |
| | | |
| 3.1.77.124 | Comli master meddelande 124 | |
| 11035 | Master kanal | 0-7 |
| 11036 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11037 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11038 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11039 | Slavens IO / reg. nr | |
| | | |
| 3.1.77.125 | Comli master meddelande 125 | |
| 11041 | Master kanal | 0-7 |
| 11042 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11043 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11044 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11045 | Slavens IO / reg. nr | |
| | | |
| 3.1.77.126 | Comli master meddelande 126 | |
| 11047 | Master kanal | 0-7 |
| 11048 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11049 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11050 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11051 | Slavens IO / reg. nr | |
| | | |
| 3.1.77.127 | Comli master meddelande 127 | |
| 11053 | Master kanal | 0-7 |
| 11054 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 11055 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 11056 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 11057 | Slavens IO / reg. nr | |
| | | |
| 3.1.78 | IO-trig av Com. master | |
| 11059 | Bitmask IO 0 - 15 trig aktiv | |
| 11060 | Bitmask IO 16 - 31 trig aktiv | |
| 11061 | Bitmask IO 32 - 47 trig aktiv | |
| 11062 | Bitmask IO 48 - 63 trig aktiv | |
| 11063 | Bitmask IO 64 - 79 trig aktiv | |
| 11064 | Bitmask IO 80 - 95 trig aktiv | |
| 11065 | Bitmask IO 96 - 111 trig aktiv | |
| 11066 | Bitmask IO 112 - 127 trig aktiv | |
| 11067 | Bitmask IO 128 - 143 trig aktiv | |
| 11068 | Bitmask IO 144 - 159 trig aktiv | |
| 11069 | Bitmask IO 160 - 175 trig aktiv | |
| 11070 | Bitmask IO 176 - 191 trig aktiv | |
| 11071 | Bitmask IO 192 - 207 trig aktiv | |
| 11072 | Bitmask IO 208 - 223 trig aktiv | |
| 11073 | Bitmask IO 224 - 239 trig aktiv | |
| 11074 | Bitmask IO 240 - 255 trig aktiv | |
| 11075 | Bitmask IO 256 - 271 trig aktiv | |
| 11076 | Bitmask IO 272 - 287 trig aktiv | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 11077 | Bitmask IO 288 - 303 trig aktiv | |
| 11078 | Bitmask IO 304 - 319 trig aktiv | |
| 11079 | Bitmask IO 320 - 335 trig aktiv | |
| 11080 | Bitmask IO 336 - 351 trig aktiv | |
| 11081 | Bitmask IO 352 - 367 trig aktiv | |
| 11082 | Bitmask IO 368 - 383 trig aktiv | |
| 11083 | Bitmask IO 384 - 399 trig aktiv | |
| 11084 | Bitmask IO 400 - 415 trig aktiv | |
| 11085 | Bitmask IO 416 - 431 trig aktiv | |
| 11086 | Bitmask IO 432 - 447 trig aktiv | |
| 11087 | Bitmask IO 448 - 463 trig aktiv | |
| 11088 | Bitmask IO 464 - 479 trig aktiv | |
| 11089 | Bitmask IO 480 - 495 trig aktiv | |
| 11090 | Bitmask IO 496 - 511 trig aktiv | |
| 11091 | Bitmask IO 512 - 527 trig aktiv | |
| 11092 | Bitmask IO 528 - 543 trig aktiv | |
| 11093 | Bitmask IO 544 - 559 trig aktiv | |
| 11094 | Bitmask IO 560 - 575 trig aktiv | |
| 11095 | Bitmask IO 576 - 591 trig aktiv | |
| 11096 | Bitmask IO 592 - 607 trig aktiv | |
| 11097 | Bitmask IO 608 - 623 trig aktiv | |
| 11098 | Bitmask IO 624 - 639 trig aktiv | |
| 11099 | Bitmask IO 640 - 655 trig aktiv | |
| 11100 | Bitmask IO 656 - 671 trig aktiv | |
| 11101 | Bitmask IO 672 - 687 trig aktiv | |
| 11102 | Bitmask IO 688 - 703 trig aktiv | |
| 11103 | Bitmask IO 704 - 719 trig aktiv | |
| 11104 | Bitmask IO 720 - 735 trig aktiv | |
| 11105 | Bitmask IO 736 - 751 trig aktiv | |
| 11106 | Bitmask IO 752 - 767 trig aktiv | |
| 11107 | Bitmask IO 768 - 783 trig aktiv | |
| 11108 | Bitmask IO 784 - 799 trig aktiv | |
| 11109 | Bitmask IO 800 - 815 trig aktiv | |
| 11110 | Bitmask IO 816 - 831 trig aktiv | |
| 11111 | Bitmask IO 832 - 847 trig aktiv | |
| 11112 | Bitmask IO 848 - 863 trig aktiv | |
| 11113 | Bitmask IO 864 - 879 trig aktiv | |
| 11114 | Bitmask IO 880 - 895 trig aktiv | |
| 11115 | Bitmask IO 896 - 911 trig aktiv | |
| 11116 | Bitmask IO 912 - 927 trig aktiv | |
| 11117 | Bitmask IO 928 - 943 trig aktiv | |
| 11118 | Bitmask IO 944 - 959 trig aktiv | |
| 11119 | Bitmask IO 960 - 975 trig aktiv | |
| 11120 | Bitmask IO 976 - 991 trig aktiv | |
| 11121 | Bitmask IO 992 - 1007 trig aktiv | |

3.1.79 Tidmärkning av IO-signaler

| | |
|-------|--|
| 11123 | Bitmask IO 0 - 15 tidmärkning aktiv |
| 11124 | Bitmask IO 16 - 31 tidmärkning aktiv |
| 11125 | Bitmask IO 32 - 47 tidmärkning aktiv |
| 11126 | Bitmask IO 48 - 63 tidmärkning aktiv |
| 11127 | Bitmask IO 64 - 79 tidmärkning aktiv |
| 11128 | Bitmask IO 80 - 95 tidmärkning aktiv |
| 11129 | Bitmask IO 96 - 111 tidmärkning aktiv |
| 11130 | Bitmask IO 112 - 127 tidmärkning aktiv |
| 11131 | Bitmask IO 128 - 143 tidmärkning aktiv |
| 11132 | Bitmask IO 144 - 159 tidmärkning aktiv |
| 11133 | Bitmask IO 160 - 175 tidmärkning aktiv |
| 11134 | Bitmask IO 176 - 191 tidmärkning aktiv |
| 11135 | Bitmask IO 192 - 207 tidmärkning aktiv |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|---|--|
| 11136 | Bitmask IO 208 - 223 tidmärkning aktiv | |
| 11137 | Bitmask IO 224 - 239 tidmärkning aktiv | |
| 11138 | Bitmask IO 240 - 255 tidmärkning aktiv | |
| 11139 | Bitmask IO 256 - 271 tidmärkning aktiv | |
| 11140 | Bitmask IO 272 - 287 tidmärkning aktiv | |
| 11141 | Bitmask IO 288 - 303 tidmärkning aktiv | |
| 11142 | Bitmask IO 304 - 319 tidmärkning aktiv | |
| 11143 | Bitmask IO 320 - 335 tidmärkning aktiv | |
| 11144 | Bitmask IO 336 - 351 tidmärkning aktiv | |
| 11145 | Bitmask IO 352 - 367 tidmärkning aktiv | |
| 11146 | Bitmask IO 368 - 383 tidmärkning aktiv | |
| 11147 | Bitmask IO 384 - 399 tidmärkning aktiv | |
| 11148 | Bitmask IO 400 - 415 tidmärkning aktiv | |
| 11149 | Bitmask IO 416 - 431 tidmärkning aktiv | |
| 11150 | Bitmask IO 432 - 447 tidmärkning aktiv | |
| 11151 | Bitmask IO 448 - 463 tidmärkning aktiv | |
| 11152 | Bitmask IO 464 - 479 tidmärkning aktiv | |
| 11153 | Bitmask IO 480 - 495 tidmärkning aktiv | |
| 11154 | Bitmask IO 496 - 511 tidmärkning aktiv | |
| 11155 | Bitmask IO 512 - 527 tidmärkning aktiv | |
| 11156 | Bitmask IO 528 - 543 tidmärkning aktiv | |
| 11157 | Bitmask IO 544 - 559 tidmärkning aktiv | |
| 11158 | Bitmask IO 560 - 575 tidmärkning aktiv | |
| 11159 | Bitmask IO 576 - 591 tidmärkning aktiv | |
| 11160 | Bitmask IO 592 - 607 tidmärkning aktiv | |
| 11161 | Bitmask IO 608 - 623 tidmärkning aktiv | |
| 11162 | Bitmask IO 624 - 639 tidmärkning aktiv | |
| 11163 | Bitmask IO 640 - 655 tidmärkning aktiv | |
| 11164 | Bitmask IO 656 - 671 tidmärkning aktiv | |
| 11165 | Bitmask IO 672 - 687 tidmärkning aktiv | |
| 11166 | Bitmask IO 688 - 703 tidmärkning aktiv | |
| 11167 | Bitmask IO 704 - 719 tidmärkning aktiv | |
| 11168 | Bitmask IO 720 - 735 tidmärkning aktiv | |
| 11169 | Bitmask IO 736 - 751 tidmärkning aktiv | |
| 11170 | Bitmask IO 752 - 767 tidmärkning aktiv | |
| 11171 | Bitmask IO 768 - 783 tidmärkning aktiv | |
| 11172 | Bitmask IO 784 - 799 tidmärkning aktiv | |
| 11173 | Bitmask IO 800 - 815 tidmärkning aktiv | |
| 11174 | Bitmask IO 816 - 831 tidmärkning aktiv | |
| 11175 | Bitmask IO 832 - 847 tidmärkning aktiv | |
| 11176 | Bitmask IO 848 - 863 tidmärkning aktiv | |
| 11177 | Bitmask IO 864 - 879 tidmärkning aktiv | |
| 11178 | Bitmask IO 880 - 895 tidmärkning aktiv | |
| 11179 | Bitmask IO 896 - 911 tidmärkning aktiv | |
| 11180 | Bitmask IO 912 - 927 tidmärkning aktiv | |
| 11181 | Bitmask IO 928 - 943 tidmärkning aktiv | |
| 11182 | Bitmask IO 944 - 959 tidmärkning aktiv | |
| 11183 | Bitmask IO 960 - 975 tidmärkning aktiv | |
| 11184 | Bitmask IO 976 - 991 tidmärkning aktiv | |
| 11185 | Bitmask IO 992 - 1007 tidmärkning aktiv | |
| 3.1.80 Energisparfunktioner | | |
| 11187 | Släcker lysdioder | 1 = Släcker lysdioderna, 0 = lysdioderna aktiva. |
| 11191 | CPU i energisparläge | 1 = Energisparläge på, 0 = Energisparläge av |
| 3.1.81 Larmuppringning, fördröjning av ID rapportering i LC-tolk system | | |
| 11192 | Fördröjning av ID rapport Tel nr 1 | 0-99 sekunder |
| 11193 | Fördröjning av ID rapport Tel nr 2 | 0-99 sekunder |
| 11194 | Fördröjning av ID rapport Tel nr 3 | 0-99 sekunder |
| 11195 | Fördröjning av ID rapport Tel nr 4 | 0-99 sekunder |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|---|--|
| 3.1.82 | Larmblockering vid nätfel | |
| 11198 | Larmblockering vid nätfel | 1 = blockerar larm uppsatta i F829, 0 = ingen blockering |
| 3.1.83 | Larm blockering i lokal mode | |
| 11199 | Larmblockering vid lokal mode | (personlarm blockeras ej) |
| 3.1.84 | Larmgränser motorström pump och Vilotid Pump 1-16 | |
| 3.1.84.1 | Larmgränser motorström pump 1 | |
| 11200 + 11201 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11202 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11203 + 11204 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11205 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.2 | Vilotid pump 1 | |
| 11206 + 11207 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.3 | Larmgränser motorström pump 2 | |
| 11208 + 11209 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11210 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11211 + 11212 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11213 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.4 | Vilotid pump 2 | |
| 11214 + 11215 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.5 | Larmgränser motorström pump 3 | |
| 11216 + 11217 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11218 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11219 + 11220 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11221 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.6 | Vilotid pump 3 | |
| 11222 + 11223 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.7 | Larmgränser motorström pump 4 | |
| 11224 + 11225 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11226 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11227 + 11228 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11229 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.8 | Vilotid pump 4 | |
| 11230 + 11231 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.9 | Larmgränser motorström pump 5 | |
| 11232 + 11233 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11234 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11235 + 11236 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11237 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.10 | Vilotid pump 5 | |
| 11238 + 11239 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.11 | Larmgränser motorström pump 6 | |
| 11240 + 11241 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---------------------------|--------------------------------|
| 11242 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11243 + 11244 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11245 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.12 Vilotid pump 6 | | |
| 11246 + 11247 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.13 Larmgränser motorström pump 7 | | |
| 11248 + 11249 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11250 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11251 + 11252 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11253 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.14 Vilotid pump 7 | | |
| 11254 + 11255 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.15 Larmgränser motorström pump 8 | | |
| 11256 + 11257 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11258 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11259 + 11260 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11261 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.16 Vilotid pump 8 | | |
| 11262 + 11263 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.17 Larmgränser motorström pump 9 | | |
| 11264 + 11265 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11266 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11267 + 11268 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11269 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.18 Vilotid pump 9 | | |
| 11270 + 11271 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.19 Larmgränser motorström pump 10 | | |
| 11272 + 11273 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11274 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11275 + 11276 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11277 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.20 Vilotid pump 10 | | |
| 11278 + 11279 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.21 Larmgränser motorström pump 11 | | |
| 11280 + 11281 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11282 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11283 + 11284 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11285 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.22 Vilotid pump 11 | | |
| 11286 + 11287 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.23 Larmgränser motorström pump 12 | | |
| 11288 + 11289 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11290 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11291 + 11292 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|---------------------------|--------------------------------|
| 11293 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.24 Vilotid pump 12 | | |
| 11294 + 11295 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.25 Larmgränser motorström pump 13 | | |
| 11296 + 11297 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11298 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11299 + 11300 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11301 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.26 Vilotid pump 13 | | |
| 11302 + 11303 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.27 Larmgränser motorström pump 14 | | |
| 11304 + 11305 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11306 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11307 + 11308 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11309 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.28 Vilotid pump 14 | | |
| 11310 + 11311 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.29 Larmgränser motorström pump 15 | | |
| 11312 + 11313 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11314 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11315 + 11316 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11317 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.30 Vilotid pump 15 | | |
| 11318 + 11319 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.84.31 Larmgränser motorström pump 16 | | |
| 11320 + 11321 | Gränsvärde hög motorström | 0.01 A |
| 11322 | Hysteres hög motorström | 0.01 A |
| 11323 + 11324 | Gränsvärde låg motorström | 0.01 A |
| 11325 | Hysteres låg motorström | 0.01 A |
| 3.1.84.32 Vilotid pump 16 | | |
| 11326 + 11327 | Tid sen senaste pumpdrift | Sekunder |
| 3.1.85 Larmgränser analog utsignal IO modul 1-8 | | |
| 3.1.85.1 Larmgränser analog utsignal IO modul 1 AUT 1 | | |
| 11328 + 11329 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11330 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11331 + 11332 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11333 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |
| 3.1.85.2 Larmgränser analog utsignal IO modul 1 AUT 2 | | |
| 11336 + 11337 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11338 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11339 + 11340 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11341 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |

Register nr Beskrivning Skalfaktor / enhet / kommentar**3.1.85.3 Larmgränser analog utsignal IO modul 2 AUT 1**

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| 11344 + 11345 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11346 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11347 + 11348 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11349 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |

3.1.85.4 Larmgränser analog utsignal IO modul 2 AUT 2

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| 11352 + 11353 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11354 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11355 + 11356 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11357 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |

3.1.85.5 Larmgränser analog utsignal IO modul 3 AUT 1

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| 11360 + 11361 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11362 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11363 + 11364 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11365 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |

3.1.85.6 Larmgränser analog utsignal IO modul 3 AUT 2

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| 11368 + 11369 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11370 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11371 + 11372 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11373 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |

3.1.85.7 Larmgränser analog utsignal IO modul 4 AUT 1

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| 11376 + 11377 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11378 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11379 + 11380 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11381 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |

3.1.85.8 Larmgränser analog utsignal IO modul 4 AUT 2

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| 11384 + 11385 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11386 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11387 + 11388 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11389 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |

3.1.85.9 Larmgränser analog utsignal IO modul 5 AUT 1

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| 11392 + 11393 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11394 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11395 + 11396 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11397 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |

3.1.85.10 Larmgränser analog utsignal IO modul 5 AUT 2

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| 11400 + 11401 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA |
| 11402 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA |
| 11403 + 11404 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA |
| 11405 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar | |
|---|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1.85.11 Larmgränser analog utsignal IO modul 6 AUT 1 | | | |
| 11408 + 11409 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11410 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11411 + 11412 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA | |
| 11413 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA | |
| 3.1.85.12 Larmgränser analog utsignal IO modul 6 AUT 2 | | | |
| 11416 + 11417 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11418 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11419 + 11420 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA | |
| 11421 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA | |
| 3.1.85.13 Larmgränser analog utsignal IO modul 7 AUT 1 | | | |
| 11424 + 11425 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11426 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11427 + 11428 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA | |
| 11429 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA | |
| 3.1.85.14 Larmgränser analog utsignal IO modul 7 AUT 2 | | | |
| 11432 + 11433 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11434 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11435 + 11436 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA | |
| 11437 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA | |
| 3.1.85.15 Larmgränser analog utsignal IO modul 8 AUT 1 | | | |
| 11440 + 11441 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11442 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11443 + 11444 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA | |
| 11445 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA | |
| 3.1.85.16 Larmgränser analog utsignal IO modul 8 AUT 2 | | | |
| 11448 + 11449 | Gränsvärde hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11450 | Hysteres hög utsignal | 0.001 mA | |
| 11451 + 11452 | Gränsvärde låg utsignal | 0.001 mA | |
| 11453 | Hysteres låg utsignal | 0.001 mA | |
| 3.1.86 Pumpblockering Utjämnings magasin | | | |
| 11456 | Pumpgrop att överstyra | 0=Av, 1-4 | |
| 11457 | Blockeringstid | min. | 0-5999 (timerstatus på reg.12046) |
| 3.1.87 Gränsvärden stighastighet vid 0 Pumpar i drift | | | |
| 11458 | Nivå förändring gv.1 | cm | 0-999 |
| 11459 | per tidsenhet | min. | 0-99 |
| 11460 | Nivå förändring gv.2 | cm | 0-999 |
| 11461 | per tidsenhet | min. | 0-99 |
| 11462 | Nivå förändring gv.3 | cm | 0-999 |
| 11463 | per tidsenhet | min. | 0-99 |
| 3.1.88 Gränsvärden stighastighet vid 1 Pump i drift | | | |
| 11464 | Nivå förändring gv.1 | cm | 0-999 |
| 11465 | per tidsenhet | min. | 0-99 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet | / kommentar | |
|--|--|--------------------|-----------------------------|-----------|
| 11466 | Nivå förändring gv.2 | cm | 0-999 | |
| 11467 | per tidsenhet | min. | 0-99 | |
| 11468 | Nivå förändring gv.3 | cm | 0-999 | |
| 11469 | per tidsenhet | min. | 0-99 | |
| 3.1.89 Gränsvärden stighastighet vid 2 Pumpar i drift | | | | |
| 11470 | Nivå förändring gv.1 | cm | 0-999 | |
| 11471 | per tidsenhet | min. | 0-99 | |
| 11472 | Nivå förändring gv.2 | cm | 0-999 | |
| 11473 | per tidsenhet | min. | 0-99 | |
| 11474 | Nivå förändring gv.3 | cm | 0-999 | |
| 11475 | per tidsenhet | min. | 0-99 | |
| 3.1.90 Stäng av gränsvärde för blockerade pumpar (F.706) | | | | |
| 11478 | Flagga blockerad pump som handstoppad | Bitmask P1-P16 | | |
| 3.1.91 P-band inställningar varvtals styrning pumpgrupp 1 | | | | |
| | | | (Om F.610=PÅ P-BAND) | |
| 11479 + 11480 | P-band min kapacitet vid ärvärde | m / bar | (alla fasta pumpar av) | |
| 11481 + 11482 | P-band max kapacitet vid ärvärde | m / bar | (alla fasta pumpar på) | |
| 3.1.92 P-band inställningar varvtals styrning pumpgrupp 2 | | | | |
| 11483 + 11484 | P-band min varvtal vid ärvärde | m / bar | (alla fasta pumpar av) | |
| 11485 + 11486 | P-band max varvtal vid ärvärde | m / bar | (alla fasta pumpar på) | |
| 3.1.93 Ovillkorliga pumpinställningar | | | | |
| 11487 | Min fördröjning mellan ändring av pumprelä | sek | 0-99 | |
| 3.1.94 Inställningar varvtalspump PID grupp 1 | | | | |
| 11488 | Minvarvtal för pumpdrift / låsning | % | 0-99 | |
| 11489 | Ramptid för 0-100% ökande varvtal | sek | 0-999 | |
| 11490 | Ramptid för 0-100% sjunkande varvtal | sek | 0-999 | |
| 11491 | Startup ramptid för 0-100% ökande varvtal | sek | 0-999 | |
| 11492 | Klockslog för varvtals alternering Måndag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11493 | Klockslog för varvtals alternering Tisdag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11494 | Klockslog för varvtals alternering Onsdag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11495 | Klockslog för varvtals alternering torsdag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11496 | Klockslog för varvtals alternering Fredag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11497 | Klockslog för varvtals alternering Lördag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11498 | Klockslog för varvtals alternering Söndag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11499 | PID begränsning vid pumpväxling | 0=Nej 1=Ja | | |
| 3.1.95 Inställningar varvtalspump PID grupp 2 | | | | |
| 11500 | Minvarvtal för pumpdrift / låsning | % | 0-99 | |
| 11501 | Ramptid för 0-100% ökande varvtal | sek | 0-999 | |
| 11502 | Ramptid för 0-100% sjunkande varvtal | sek | 0-999 | |
| 11503 | Startup ramptid för 0-100% ökande varvtal | sek | 0-999 | |
| 11504 | Klockslog för varvtals alternering Måndag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11505 | Klockslog för varvtals alternering Tisdag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11506 | Klockslog för varvtals alternering Onsdag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11507 | Klockslog för varvtals alternering torsdag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11508 | Klockslog för varvtals alternering Fredag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11509 | Klockslog för varvtals alternering Lördag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11510 | Klockslog för varvtals alternering Söndag | min från midnatt | 1-1440 | 0=Inaktiv |
| 11511 | PID begränsning vid pumpväxling | 0=Nej 1=Ja | | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|--|---|
| 3.1.96 Inställningar tryckstegring pumpgrupp 1 | | |
| 11512 + 11513 | Högsta sug-tryck differans | 0.01 bar |
| 11514 + 11515 | Min. sugtryck för PID drift | 0.01 bar |
| 3.1.97 Kompletterande Inställningar pumpgrop 1 | | |
| 11516 | Intervall driftids alternering | 1 minut 0=Inaktiv |
| 11517 | Max antal pumpar i samtidig drift | 0-16 0=Inaktiv |
| 11518 | Alternerings villkor | 0=Varje stopp, 1=sista stopp |
| 11519 | Pumpgropsindex till nivå för tryckhöjd | 0-3 Till pumpkurva |
| 3.1.98 Inställningar tryckstegring pumpgrupp 2 | | |
| 11520 + 11521 | Högsta sug-tryck differans | 0.01 bar |
| 11522 + 11523 | Min. sugtryck för PID drift | 0.01 bar |
| 3.1.99 Kompletterande Inställningar pumpgrop 2 | | |
| 11524 | Intervall driftids alternering | 1 minut 0=Inaktiv |
| 11525 | Max antal pumpar i samtidig drift | 0-16 0=Inaktiv |
| 11526 | Alternerings villkor | 0=Varje stopp, 1=sista stopp |
| 11527 | Pumpgropsindex till nivå för tryckhöjd | 0-3 Till pumpkurva |
| 3.1.100 Kompletterande Inställningar pumpgrop 3 | | |
| 11532 | Intervall driftids alternering | 1 minut 0=Inaktiv |
| 11533 | Max antal pumpar i samtidig drift | 0-16 0=Inaktiv |
| 11534 | Alternerings villkor | 0=Varje stopp, 1=sista stopp |
| 11535 | Pumpgropsindex till nivå för tryckhöjd | 0-3 Till pumpkurva |
| 3.1.101 Kompletterande Inställningar pumpgrop 4 | | |
| 11540 | Intervall driftids alternering | 1 minut 0=Inaktiv |
| 11541 | Max antal pumpar i samtidig drift | 0-16 0=Inaktiv |
| 11542 | Alternerings villkor | 0=Varje stopp, 1=sista stopp |
| 11543 | Pumpgropsindex till nivå för tryckhöjd | 0-3 Till pumpkurva |
| 3.1.102 Inställning av tidur 9 (Veckour) | | |
| 11544 | Till tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11545 | Från tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11546 | Till tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11547 | Från tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11548 | Till tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11549 | Från tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11550 | Till tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11551 | Från tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11552 | Till tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11553 | Från tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11554 | Till tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11555 | Från tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11556 | Till tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11557 | Från tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |
| 3.1.103 Varvtalsstyrd pumpsump pumpgrop 1 (PID reg.1) | | |
| 11558 | Överstyr PID regulator med gränsvärden | 0/1 0=AV (tryckstegring), 1=PÅ (pumpsump) |
| 11559 | Låst varvtal för utpumpning | 0-99 % |
| 11560 | Fördröjning innan låsning | 0-599 sek. |
| 11561+11562 | Gränsvärde till (Startnivå) | 0.01 m |
| 11563+11564 | Gränsvärde från (Stoppnivå) | 0.01 m |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|--|--|
| 3.1.104 Varvtalsstyrd pumpsump pumpgrop 2 (PID reg.2) | | |
| 11566 | Överstyr PID regulator med gränsvärden | 0/1 0=AV (tryckstegring), 1=PÅ (pumpsump) |
| 11567 | Låst varvtal för utpumpning | 0-99 % |
| 11568 | Fördröjning innan låsning | 0-599 sek. |
| 11569+11570 | Gränsvärde till (Startnivå) | 0.01 m |
| 11571+11572 | Gränsvärde från (Stoppnivå) | 0.01 m |
| 3.1.105 Utökad antal värden i huvudbild (toggling) | | |
| 11574 | Signal typ värde 5 | |
| 11575 | Signal index värde 5 | |
| 11576 | Flödes enhet värde 5 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 11577 | Antal decimaler värde 5 | (För Dataregister visning) |
| 11578 | Signal typ värde 6 | |
| 11579 | Signal index värde 6 | |
| 11580 | Flödes enhet värde 6 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 11581 | Antal decimaler värde 6 | (För Dataregister visning) |
| 11582 | Signal typ värde 7 | |
| 11583 | Signal index värde 7 | |
| 11584 | Flödes enhet värde 7 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 11585 | Antal decimaler värde 7 | (För Dataregister visning) |
| 11586 | Signal typ värde 8 | |
| 11587 | Signal index värde 8 | |
| 11588 | Flödes enhet värde 8 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 11589 | Antal decimaler värde 8 | (För Dataregister visning) |
| 11590 | Signal typ värde 9 | |
| 11591 | Signal index värde 9 | |
| 11592 | Flödes enhet värde 9 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 11593 | Antal decimaler värde 9 | (För Dataregister visning) |
| 11594 | Signal typ värde 10 | |
| 11595 | Signal index värde 10 | |
| 11596 | Flödes enhet värde 10 | 0=l/s, 1=m3/h |
| 11597 | Antal decimaler värde 10 | (För Dataregister visning) |
| 3.1.106 Begränsning av antal pumpar i drift över 2 st pumpgropar (För P-station och utj.mag. mot tryckledning) | | |
| 11600 | Max antal pumpar i samtidig drift | 0-16 0=Inaktiv |
| 11601 | Pumpgrop index 1 | 0-3 = Pumpgrop 1-4 |
| 11602 | Pumpgrop index 2 | 0-3 = Pumpgrop 1-4 |
| 3.1.107 Ställdon 1 | | |
| Se även reg 10146-10154 för ställdon 3-4. | | |
| 11604 | IO-Modul index AI.Börvärde | 0-4 (IO modul 1-5) |
| 11605 | AI- index till AI.Börvärde | 0-3 (AI nr 1-4) |
| 11606 | IO-Modul index AI.Ärvärde | 0-4 (IO modul 1-5) |
| 11607 | AI- index till AI.Ärvärde | 0-3 (AI nr 1-4) |
| 11608 | Typ av Börvärde | 0=Avstängd, 1=A.IN, 2=man, 3=Fjärr |
| 11609+11610 | Manuellt börvärde | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 11611+11612 | Fjärr börvärde | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 11613+11614 | Dödzon | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 11615+11616 | Ärvärde vid Max ändläge | 0.001 enheter (För kontroll av ärvärdesgivare) |
| 11617+11618 | Ärvärde vid Min ändläge | 0.001 enheter (För kontroll av ärvärdesgivare) |
| 11619+11620 | Tillåten avvikelse på ändlägen | 0.001 enheter |
| 11621 | Pausetid mellan styripulser | 0-9999 sek. |
| 11622 | Max Pulstid | 0-9999 sek. |
| 11623+11624 | Börvärde vi DI tvängs styrning | 0.001 enheter |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|--------------------------------|--|
| 3.1.108 Ställdon 2 | | |
| 11628 | IO-Modul index AI.Börvärde | 0-4 (IO modul 1-5) |
| 11629 | AI- index till AI.Börvärde | 0-3 (AI nr 1-4) |
| 11630 | IO-Modul index AI.Ärvärde | 0-4 (IO modul 1-5) |
| 11631 | AI- index till AI.Ärvärde | 0-3 (AI nr 1-4) |
| 11632 | Typ av Börvärde | 0=Avstängd, 1=A.IN, 2=man, 3=Fjärr |
| 11633+11634 | Manuellt börvärde | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 11635+11636 | Fjärr börvärde | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 11637+11638 | Dödzon | 0.001 enheter (A.IN Ärvärdes enhet) |
| 11639+11640 | Ärvärde vid Max ändläge | 0.001 enheter (För kontroll av ärvärdesgivare) |
| 11641+11642 | Ärvärde vid Min ändläge | 0.001 enheter (För kontroll av ärvärdesgivare) |
| 11643+11644 | Tillåten avvikelse på ändlägen | 0.001 enheter |
| 11645 | Pausetid mellan styripulser | 0-9999 sek. |
| 11646 | Max Pulstid | 0-9999 sek. |
| 11647+11648 | Börvärde vi DI tvångs styrning | 0.001 enheter |
| | | |
| 3.1.109 IO styrd register data 1-16 | | |
| 3.1.109.1 IO styrd register data 1 | | |
| 11652 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11653 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11654 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11655 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| | | |
| 3.1.109.2 IO styrd register data 2 | | |
| 11656 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11657 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11658 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11659 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| | | |
| 3.1.109.3 IO styrd register data 3 | | |
| 11660 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11661 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11662 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11663 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| | | |
| 3.1.109.4 IO styrd register data 4 | | |
| 11664 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11665 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11666 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11667 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| | | |
| 3.1.109.5 IO styrd register data 5 | | |
| 11668 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11669 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11670 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11671 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| | | |
| 3.1.109.6 IO styrd register data 6 | | |
| 11672 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11673 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11674 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11675 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| | | |
| 3.1.109.7 IO styrd register data 7 | | |
| 11676 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|----------------------------|--|
| 11677 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11678 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11679 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 3.1.109.8 IO styrd register data 8 | | |
| 11680 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11681 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11682 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11683 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 3.1.109.9 IO styrd register data 9 | | |
| 11684 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11685 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11686 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11687 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 3.1.109.10 IO styrd register data 10 | | |
| 11688 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11689 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11690 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11691 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 3.1.109.11 IO styrd register data 11 | | |
| 11692 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11693 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11694 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11695 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 3.1.109.12 IO styrd register data 12 | | |
| 11696 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11697 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11698 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11699 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 3.1.109.13 IO styrd register data 13 | | |
| 11700 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11701 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11702 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11703 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 3.1.109.14 IO styrd register data 14 | | |
| 11704 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11705 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11706 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11707 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 3.1.109.15 IO styrd register data 15 | | |
| 11708 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11709 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11710 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11711 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 3.1.109.16 IO styrd register data 16 | | |
| 11712 | IO-nummer och Config bitar | bit 0-12=IO nr. ,13=Enabled, 14=reg.flagga 0,15=reg.fl.1 |
| 11713 | Registernummer att styra | 0-16383 |
| 11714 | Värde/Källregister om IO=0 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |
| 11715 | Värde/Källregister om IO=1 | 0-65535 (om reg.fl.=1 hämtas data från detta reg.nr,) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|----------------------------|--|
| 3.1.110 Inställningar av veckotider tidur1-4 (Pumpgrop 1-4) | | |
| 3.1.110.1 Inställning av veckotider tidur 1 (Pumpgrop 1) | | |
| 11728 | Val av dygnsur el. veckour | 0=dygnsur, 1=veckour (dygnsur finns på reg. 6124-6125) |
| 11729 | Normal tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11730 | Natt tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11731 | Normal tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11732 | Natt tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11733 | Normal tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11734 | Natt tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11735 | Normal tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11736 | Natt tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11737 | Normal tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11738 | Natt tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11739 | Normal tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11740 | Natt tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11741 | Normal tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11742 | Natt tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |
| 3.1.110.2 Inställning av vecko tider tidur 2 (Pumpgrop 2) | | |
| 11744 | Val av dygnsur el. veckour | 0=dygnsur, 1=veckour (dygnsur finns på reg. 6126-6127) |
| 11745 | Normal tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11746 | Natt tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11747 | Normal tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11748 | Natt tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11749 | Normal tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11750 | Natt tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11751 | Normal tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11752 | Natt tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11753 | Normal tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11754 | Natt tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11755 | Normal tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11756 | Natt tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11757 | Normal tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11758 | Natt tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |
| 3.1.110.3 Inställning av vecko tider tidur 3 (Pumpgrop 3) | | |
| 11760 | Val av dygnsur el. veckour | 0=dygnsur, 1=veckour (dygnsur finns på reg. 6128-6129) |
| 11761 | Normal tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11762 | Natt tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11763 | Normal tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11764 | Natt tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11765 | Normal tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11766 | Natt tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11767 | Normal tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11768 | Natt tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11769 | Normal tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11770 | Natt tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11771 | Normal tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11772 | Natt tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11773 | Normal tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11774 | Natt tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |
| 3.1.110.4 Inställning av vecko tider tidur 4 (Pumpgrop 4) | | |
| 11776 | Val av dygnsur el. veckour | 0=dygnsur, 1=veckour (dygnsur finns på reg. 6130-6131) |
| 11777 | Normal tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11778 | Natt tid Måndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11779 | Normal tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11780 | Natt tid Tisdag | min från midnatt (0-1439) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|--------------------|--------------------------------|
| 11781 | Normal tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11782 | Natt tid Onsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11783 | Normal tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11784 | Natt tid Torsdag | min från midnatt (0-1439) |
| 11785 | Normal tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11786 | Natt tid Fredag | min från midnatt (0-1439) |
| 11787 | Normal tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11788 | Natt tid Lördag | min från midnatt (0-1439) |
| 11789 | Normal tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |
| 11790 | Natt tid Söndag | min från midnatt (0-1439) |

3.1.111 Sekvensur bitmask ny IO-status för händelse 1-64 (Finns även som IO 6272-6335)

| | | |
|-------|-------------------------------------|---------|
| 11792 | Ny status (0, 1) för händelse 1-16 | Bitmask |
| 11793 | Ny status (0, 1) för händelse 17-32 | Bitmask |
| 11794 | Ny status (0, 1) för händelse 33-48 | Bitmask |
| 11795 | Ny status (0, 1) för händelse 49-64 | Bitmask |

3.1.112 Sekvensur händelse 1-64

3.1.112.1 Sekvensur händelse 1

| | | |
|-------|---|--|
| 11796 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11797 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12152,12153 |
| 11798 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

3.1.112.2 Sekvensur händelse 2

| | | |
|-------|---|--|
| 11799 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11800 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12154,12155 |
| 11801 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

3.1.112.3 Sekvensur händelse 3

| | | |
|-------|---|--|
| 11802 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11803 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12156,12157 |
| 11804 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

3.1.112.4 Sekvensur händelse 4

| | | |
|-------|---|--|
| 11805 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11806 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12158,12159 |
| 11807 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

3.1.112.5 Sekvensur händelse 5

| | | |
|-------|---|--|
| 11808 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11809 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12160,12161 |
| 11810 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

3.1.112.6 Sekvensur händelse 6

| | | |
|-------|---|--|
| 11811 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11812 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12162,12163 |
| 11813 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

3.1.112.7 Sekvensur händelse 7

| | | |
|-------|---|--|
| 11814 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11815 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12164,12165 |
| 11816 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

3.1.112.8 Sekvensur händelse 8

| | | |
|-------|---|--|
| 11817 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11818 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12166,12167 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---|--|
| 11819 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.9 Sekvensur händelse 9 | | |
| 11820 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11821 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12168,12169 |
| 11822 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.10 Sekvensur händelse 10 | | |
| 11823 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11824 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12170,12171 |
| 11825 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.11 Sekvensur händelse 11 | | |
| 11826 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11827 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12172,12173 |
| 11828 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.12 Sekvensur händelse 12 | | |
| 11829 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11830 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12174,12175 |
| 11831 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.13 Sekvensur händelse 13 | | |
| 11832 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11833 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12176,12177 |
| 11834 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.14 Sekvensur händelse 14 | | |
| 11835 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11836 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12178,12179 |
| 11837 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.15 Sekvensur händelse 15 | | |
| 11838 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11839 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12180,12181 |
| 11840 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.16 Sekvensur händelse 16 | | |
| 11841 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11842 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12182,12183 |
| 11843 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.17 Sekvensur händelse 17 | | |
| 11844 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11845 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12184,12185 |
| 11846 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.18 Sekvensur händelse 18 | | |
| 11847 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11848 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12186,12187 |
| 11849 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.19 Sekvensur händelse 19 | | |
| 11850 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11851 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12188,12189 |
| 11852 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---|--|
| 3.1.112.20 | Sekvensur händelse 20 | |
| 11853 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11854 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12190,12191 |
| 11855 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.21 | Sekvensur händelse 21 | |
| 11856 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11857 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12192,12193 |
| 11858 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.22 | Sekvensur händelse 22 | |
| 11859 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11860 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12194,12195 |
| 11861 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.23 | Sekvensur händelse 23 | |
| 11862 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11863 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12196,12197 |
| 11864 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.24 | Sekvensur händelse 24 | |
| 11865 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11866 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12198,12199 |
| 11867 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.25 | Sekvensur händelse 25 | |
| 11868 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11869 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12200,12201 |
| 11870 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.26 | Sekvensur händelse 26 | |
| 11871 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11872 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12202,12203 |
| 11873 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.27 | Sekvensur händelse 27 | |
| 11874 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11875 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12204,12205 |
| 11876 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.28 | Sekvensur händelse 28 | |
| 11877 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11878 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12206,12207 |
| 11879 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.29 | Sekvensur händelse 29 | |
| 11880 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11881 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12208,12209 |
| 11882 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.30 | Sekvensur händelse 30 | |
| 11883 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11884 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12210,12211 |
| 11885 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|---|--|
| 3.1.112.31 | Sekvensur händelse 31 | |
| 11886 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11887 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12212,12213 |
| 11888 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.32 | Sekvensur händelse 32 | |
| 11889 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11890 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12214,12215 |
| 11891 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.33 | Sekvensur händelse 33 | |
| 11892 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11893 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12216,12217 |
| 11894 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.34 | Sekvensur händelse 34 | |
| 11895 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11896 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12218,12219 |
| 11897 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.35 | Sekvensur händelse 35 | |
| 11898 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11899 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12220,12221 |
| 11900 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.36 | Sekvensur händelse 36 | |
| 11901 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11902 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12222,12223 |
| 11903 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.37 | Sekvensur händelse 37 | |
| 11904 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11905 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12224,12225 |
| 11906 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.38 | Sekvensur händelse 38 | |
| 11907 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11908 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12226,12227 |
| 11909 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.39 | Sekvensur händelse 39 | |
| 11910 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11911 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12228,12229 |
| 11912 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.40 | Sekvensur händelse 40 | |
| 11913 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11914 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12230,12231 |
| 11915 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.41 | Sekvensur händelse 41 | |
| 11916 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11917 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12232,12233 |
| 11918 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|---|--|
| 3.1.112.42 | Sekvensur händelse 42 | |
| 11919 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11920 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12234,12235 |
| 11921 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.43 | Sekvensur händelse 43 | |
| 11922 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11923 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12236,12237 |
| 11924 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.44 | Sekvensur händelse 44 | |
| 11925 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11926 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12238,12239 |
| 11927 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.45 | Sekvensur händelse 45 | |
| 11928 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11929 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12240,12241 |
| 11930 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.46 | Sekvensur händelse 46 | |
| 11931 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11932 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12242,12243 |
| 11933 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.47 | Sekvensur händelse 47 | |
| 11934 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11935 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12244,12245 |
| 11936 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.48 | Sekvensur händelse 48 | |
| 11937 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11938 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12246,12247 |
| 11939 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.49 | Sekvensur händelse 49 | |
| 11940 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11941 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12248,12249 |
| 11942 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.50 | Sekvensur händelse 50 | |
| 11943 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11944 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12250,12251 |
| 11945 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.51 | Sekvensur händelse 51 | |
| 11946 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11947 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12252,12253 |
| 11948 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.52 | Sekvensur händelse 52 | |
| 11949 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11950 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12254,12255 |
| 11951 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|---|--|
| 3.1.112.53 | Sekvensur händelse 53 | |
| 11952 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11953 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12256,12257 |
| 11954 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.54 | Sekvensur händelse 54 | |
| 11955 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11956 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12258,12259 |
| 11957 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.55 | Sekvensur händelse 55 | |
| 11958 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11959 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12260,12261 |
| 11960 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.56 | Sekvensur händelse 56 | |
| 11961 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11962 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12262,12263 |
| 11963 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.57 | Sekvensur händelse 57 | |
| 11964 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11965 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12264,12265 |
| 11966 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.58 | Sekvensur händelse 58 | |
| 11967 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11968 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12266,12267 |
| 11969 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.59 | Sekvensur händelse 59 | |
| 11970 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11971 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12268,12269 |
| 11972 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.60 | Sekvensur händelse 60 | |
| 11973 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11974 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12270,12271 |
| 11975 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.61 | Sekvensur händelse 61 | |
| 11976 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11977 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12272,12273 |
| 11978 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.62 | Sekvensur händelse 62 | |
| 11979 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11980 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12274,12275 |
| 11981 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.112.63 | Sekvensur händelse 63 | |
| 11982 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11983 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12276,12277 |
| 11984 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--------------------|---|--|
| 3.1.112.64 | Sekvensur händelse 64 | |
| 11985 | Sekvens kanal | 1-8, 0=Inaktiv |
| 11986 | Omslagstid, Dag och minut (Bitregister) | Dag och minut separat på reg 12278,12279 |
| 11987 | Nytt data värde för kanalen | 0-65535 |
| 3.1.113 | CAN-buss inställning | |
| 11990 | Baud rate | 1=20, 2=50, 3=125, 4=250, 5=500kbit/s |
| 3.1.114 | Port inställningar Com 1 | |
| 12000 | Porteko | 0=Av, 1=På, 2=Data |
| 12001 | Korsreferens aktiv | 0=Av, 1=På |
| 12002 | Ringsignaler innan modemsvar | 0=Avstängt |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|-----------------------------------|--|
| 3.1.115 Port inställningar Com 2 | | |
| 12004 | Porteko | 0=Av, 1=På, 2=Data |
| 12005 | Korsreferens aktiv | 0=Av, 1=På |
| 12006 | Ringsignaler innan modemsvar | 0=Avstängt |
| 3.1.116 Farliga port inställningar Com 1 (Kommunikation kan förloras) | | |
| 12008 | Baudrate | 0=Av, 1=300, 2=600, 3=1200, 4=2400, 5=4800, 6=9200, 7=19200, 8=38400, 9=57600, 10=115200 |
| 12009 | Paritet, handskakning | Bitmask |
| 12010 | Protokolltolk | 0=Comli, 1=Modbus |
| 12011 | Initiera inställda värden | |
| 12012 | Slav id | 1-255 |
| 12013 | Timeout | sek |
| 3.1.117 Farliga port inställningar Com 2 (Kommunikation kan förloras) | | |
| 12014 | Baudrate | 0=Av, 1=300, 2=600, 3=1200, 4=2400, 5=4800, 6=9200, 7=19200, 8=38400, 9=57600, 10=115200 |
| 12015 | Paritet, handskakning | Bitmask |
| 12016 | Protokolltolk | 0=Comli, 1=Modbus |
| 12017 | Initiera inställda värden | |
| 12018 | Slav id | 1-255 |
| 12019 | Timeout | sek |
| 3.1.118 Port status Com 1 (för Swedmeter) | | |
| 12020 | Current task | |
| 12021 | Ringsignal räknare | |
| 12022 | Modemstatus | |
| 12023 | Linje status | |
| 3.1.119 Port status Com 2 (för Swedmeter) | | |
| 12024 | Current task | |
| 12025 | Ringsignal räknare | |
| 12026 | Modemstatus | |
| 12027 | Linje status | |
| 3.1.120 Larm uppringnings status | | |
| 12028 | Larm trig nya larm | Bitmask |
| 12029 | Larm trig från larm | Bitmask |
| 12030 | Pågående sekvens (dial status) | |
| 12031 | Nuvarande larmnummer (F815) | 0-3 |
| 12032 | Återuppringnings räknare | |
| 12033 | Kvittens status | |
| 3.1.121 Databas status tidmärkta event | | |
| 12034 | Nästa event position | 0-511 |
| 12035 | Antal lagrade events | 0-512 |
| 12036 + 12037 | Totalt antal event | |
| 3.1.122 Com. status tidmärkta event Com 1 | | |
| 12038 | Antal event sen senaste avläsning | |
| 12039 + 12040 | Totalt antal utlästa event | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|-----------------------------------|---|
| 3.1.123 Com. status tidmärkta event Com 2 | | |
| 12041 | Antal event sen senaste avläsning | |
| 12042 + 12043 | Totalt antal utlästa event | |
| 3.1.124 Ram bank status (För Swedmeter) | | |
| 12044 | Högsta använda banknummer | |
| 12045 | Bankoffset | |
| 3.1.125 Status utjämnings magasin | | |
| 12046 | Aktuell block. tid | Från V. 1.13 |
| 12047 | Block. status | min. Se timer gränsvärde på reg 11457. 0-3. 0=blockerad, 1=startklar, 2=pumpdrift. |
| 3.1.126 Antal värden sedan midnatt i logfiler | | |
| 12050 | Logkanal 0, antal värden | |
| 12051 | Logkanal 1, antal värden | |
| 12052 | Logkanal 2, antal värden | |
| 12053 | Logkanal 3, antal värden | |
| 12054 | Logkanal 4, antal värden | |
| 12055 | Logkanal 5, antal värden | |
| 12056 | Logkanal 6, antal värden | |
| 12057 | Logkanal 7, antal värden | |
| 12058 | Logkanal 8, antal värden | |
| 12059 | Logkanal 9, antal värden | |
| 12060 | Logkanal 10, antal värden | |
| 12061 | Logkanal 11, antal värden | |
| 12062 | Logkanal 12, antal värden | |
| 12063 | Logkanal 13, antal värden | |
| 12064 | Logkanal 14, antal värden | |
| 12065 | Logkanal 15, antal värden | |
| 12066 | Logkanal 16, antal värden | |
| 12067 | Logkanal 17, antal värden | |
| 12068 | Logkanal 18, antal värden | |
| 12069 | Logkanal 19, antal värden | |
| 3.1.127 Ackumulerad drift tid i minuter modulo 10000 (Uni view) | | |
| 12070 | P1 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12071 | P2 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12072 | P3 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12073 | P4 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12074 | P5 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12075 | P6 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12076 | P7 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12077 | P8 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12078 | P9 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12079 | P10 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12080 | P11 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12081 | P12 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12082 | P13 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12083 | P14 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12084 | P15 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |
| 12085 | P16 ackumulerad driftid | 0-9999 minuter |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---------------------------------|--|
| 3.1.128 Ackumulerad bräddtid i minuter modulo 10000 (Uni view) | | |
| 12086 | Pumpgrup 1 ackumulerad bräddtid | 0-9999 minuter |
| 12087 | Pumpgrup 2 ackumulerad bräddtid | 0-9999 minuter |
| 12088 | Pumpgrup 3 ackumulerad bräddtid | 0-9999 minuter |
| 12089 | Pumpgrup 4 ackumulerad bräddtid | 0-9999 minuter |
| 3.1.129 Alternator position | | |
| 12090 | Pumgrup 1 alternator pos. | 0-15 |
| 12091 | Pumgrup 2 alternator pos. | 0-15 |
| 12092 | Pumgrup 3 alternator pos. | 0-15 |
| 12093 | Pumgrup 4 alternator pos. | 0-15 |
| 3.1.130 Dublett av IO nummer för Led konfig av digitala signaler | | |
| 12100 | Modulindex led 1 | 0 - 7 |
| 12101 | DUT / DIN index led 1 | 0 - 7/15 |
| 12102 | Modulindex led 2 | 0 - 7 |
| 12103 | DUT / DIN index led 2 | 0 - 7/15 |
| 12104 | Modulindex led 3 | 0 - 7 |
| 12105 | DUT / DIN index led 3 | 0 - 7/15 |
| 12106 | Modulindex led 4 | 0 - 7 |
| 12107 | DUT / DIN index led 4 | 0 - 7/15 |
| 12108 | Modulindex led 5 | 0 - 7 |
| 12109 | DUT / DIN index led 5 | 0 - 7/15 |
| 12110 | Modulindex led 6 | 0 - 7 |
| 12111 | DUT / DIN index led 6 | 0 - 7/15 |
| 12112 | Modulindex led 7 | 0 - 7 |
| 12113 | DUT / DIN index led 7 | 0 - 7/15 |
| 12114 | Modulindex led 8 | 0 - 7 |
| 12115 | DUT / DIN index led 8 | 0 - 7/15 |
| 12116 | Modulindex led 9 | 0 - 7 |
| 12117 | DUT / DIN index led 9 | 0 - 7/15 |
| 12118 | Modulindex led 10 | 0 - 7 |
| 12119 | DUT / DIN index led 10 | 0 - 7/15 |
| 12120 | Modulindex led 11 | 0 - 7 |
| 12121 | DUT / DIN index led 11 | 0 - 7/15 |
| 12122 | Modulindex led 12 | 0 - 7 |
| 12123 | DUT / DIN index led 12 | 0 - 7/15 |
| 12124 | Modulindex led 13 | 0 - 7 |
| 12125 | DUT / DIN index led 13 | 0 - 7/15 |
| 12126 | Modulindex led 14 | 0 - 7 |
| 12127 | DUT / DIN index led 14 | 0 - 7/15 |
| 12128 | Modulindex led 15 | 0 - 7 |
| 12129 | DUT / DIN index led 15 | 0 - 7/15 |
| 12130 | Modulindex led 16 | 0 - 7 |
| 12131 | DUT / DIN index led 16 | 0 - 7/15 |
| 3.1.131 Hjälpregister till AQUA PROG för signalval till PUMP | | |
| 12132 | Styrsignal för pump 1 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12133 | Styrsignal för pump 2 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12134 | Styrsignal för pump 3 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12135 | Styrsignal för pump 4 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12136 | Styrsignal för pump 5 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12137 | Styrsignal för pump 6 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12138 | Styrsignal för pump 7 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12139 | Styrsignal för pump 8 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12140 | Styrsignal för pump 9 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12141 | Styrsignal för pump 10 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12142 | Styrsignal för pump 11 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12143 | Styrsignal för pump 12 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|------------------------|--|
| 12144 | Styrsignal för pump 13 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12145 | Styrsignal för pump 14 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12146 | Styrsignal för pump 15 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |
| 12147 | Styrsignal för pump 16 | 0=Av, 1=PG, 2-9=IO-mod 1-8, 10=PID styrd |

3.1.132 Sekvensur tidsinställning av händelser.

| | | |
|-------|---------------------------|--|
| 12152 | Vecko dag för händelse 1 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12153 | Klockslag för händelse 1 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12154 | Vecko dag för händelse 2 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12155 | Klockslag för händelse 2 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12156 | Vecko dag för händelse 3 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12157 | Klockslag för händelse 3 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12158 | Vecko dag för händelse 4 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12159 | Klockslag för händelse 4 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12160 | Vecko dag för händelse 5 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12161 | Klockslag för händelse 5 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12162 | Vecko dag för händelse 6 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12163 | Klockslag för händelse 6 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12164 | Vecko dag för händelse 7 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12165 | Klockslag för händelse 7 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12166 | Vecko dag för händelse 8 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12167 | Klockslag för händelse 8 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12168 | Vecko dag för händelse 9 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12169 | Klockslag för händelse 9 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12170 | Vecko dag för händelse 10 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12171 | Klockslag för händelse 10 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12172 | Vecko dag för händelse 11 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12173 | Klockslag för händelse 11 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12174 | Vecko dag för händelse 12 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12175 | Klockslag för händelse 12 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12176 | Vecko dag för händelse 13 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12177 | Klockslag för händelse 13 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12178 | Vecko dag för händelse 14 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12179 | Klockslag för händelse 14 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12180 | Vecko dag för händelse 15 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12181 | Klockslag för händelse 15 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12182 | Vecko dag för händelse 16 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12183 | Klockslag för händelse 16 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12184 | Vecko dag för händelse 17 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12185 | Klockslag för händelse 17 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12186 | Vecko dag för händelse 18 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12187 | Klockslag för händelse 18 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12188 | Vecko dag för händelse 19 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12189 | Klockslag för händelse 19 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12190 | Vecko dag för händelse 20 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12191 | Klockslag för händelse 20 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12192 | Vecko dag för händelse 21 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12193 | Klockslag för händelse 21 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12194 | Vecko dag för händelse 22 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12195 | Klockslag för händelse 22 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12196 | Vecko dag för händelse 23 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12197 | Klockslag för händelse 23 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12198 | Vecko dag för händelse 24 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12199 | Klockslag för händelse 24 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12200 | Vecko dag för händelse 25 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12201 | Klockslag för händelse 25 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12202 | Vecko dag för händelse 26 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12203 | Klockslag för händelse 26 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12204 | Vecko dag för händelse 27 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12205 | Klockslag för händelse 27 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12206 | Vecko dag för händelse 28 | 0-6 = måndag - Söndag |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------|--|
| 12207 | Klockslag för händelse 28 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12208 | Vecko dag för händelse 29 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12209 | Klockslag för händelse 29 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12210 | Vecko dag för händelse 30 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12211 | Klockslag för händelse 30 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12212 | Vecko dag för händelse 31 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12213 | Klockslag för händelse 31 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12214 | Vecko dag för händelse 32 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12215 | Klockslag för händelse 32 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12216 | Vecko dag för händelse 33 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12217 | Klockslag för händelse 33 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12218 | Vecko dag för händelse 34 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12219 | Klockslag för händelse 34 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12220 | Vecko dag för händelse 35 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12221 | Klockslag för händelse 35 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12222 | Vecko dag för händelse 36 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12223 | Klockslag för händelse 36 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12224 | Vecko dag för händelse 37 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12225 | Klockslag för händelse 37 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12226 | Vecko dag för händelse 38 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12227 | Klockslag för händelse 38 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12228 | Vecko dag för händelse 39 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12229 | Klockslag för händelse 39 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12230 | Vecko dag för händelse 40 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12231 | Klockslag för händelse 40 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12232 | Vecko dag för händelse 41 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12233 | Klockslag för händelse 41 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12234 | Vecko dag för händelse 42 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12235 | Klockslag för händelse 42 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12236 | Vecko dag för händelse 43 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12237 | Klockslag för händelse 43 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12238 | Vecko dag för händelse 44 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12239 | Klockslag för händelse 44 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12240 | Vecko dag för händelse 45 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12241 | Klockslag för händelse 45 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12242 | Vecko dag för händelse 46 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12243 | Klockslag för händelse 46 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12244 | Vecko dag för händelse 47 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12245 | Klockslag för händelse 47 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12246 | Vecko dag för händelse 48 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12247 | Klockslag för händelse 48 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12248 | Vecko dag för händelse 49 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12249 | Klockslag för händelse 49 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12250 | Vecko dag för händelse 50 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12251 | Klockslag för händelse 50 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12252 | Vecko dag för händelse 51 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12253 | Klockslag för händelse 51 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12254 | Vecko dag för händelse 52 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12255 | Klockslag för händelse 52 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12256 | Vecko dag för händelse 53 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12257 | Klockslag för händelse 53 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12258 | Vecko dag för händelse 54 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12259 | Klockslag för händelse 54 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12260 | Vecko dag för händelse 55 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12261 | Klockslag för händelse 55 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12262 | Vecko dag för händelse 56 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12263 | Klockslag för händelse 56 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12264 | Vecko dag för händelse 57 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12265 | Klockslag för händelse 57 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12266 | Vecko dag för händelse 58 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12267 | Klockslag för händelse 58 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12268 | Vecko dag för händelse 59 | 0-6 = måndag - Söndag |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------|--|
| 12269 | Klockslag för händelse 59 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12270 | Vecko dag för händelse 60 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12271 | Klockslag för händelse 60 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12272 | Vecko dag för händelse 61 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12273 | Klockslag för händelse 61 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12274 | Vecko dag för händelse 62 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12275 | Klockslag för händelse 62 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12276 | Vecko dag för händelse 63 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12277 | Klockslag för händelse 63 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |
| 12278 | Vecko dag för händelse 64 | 0-6 = måndag - Söndag |
| 12279 | Klockslag för händelse 64 | 0-1440 = minuter från midnatt (0:00 – 24:00) |

3.1.133 Tangent 6 Parametrar 1-24

3.1.133.1 Tangent 6 kundparametrer 1

| | | |
|---------------|----------------------|--|
| 12288 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12289 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12290 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12291 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12292 + 12293 | Maxvärde | |
| 12294 + 12295 | Minvärde | |

3.1.133.2 Tangent 6 kundparametrer 2

| | | |
|---------------|----------------------|--|
| 12296 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12297 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12298 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12299 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12300 + 12301 | Maxvärde | |
| 12302 + 12303 | Minvärde | |

3.1.133.3 Tangent 6 kundparametrer 3

| | | |
|---------------|----------------------|--|
| 12304 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12305 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12306 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12307 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12308 + 12309 | Maxvärde | |
| 12310 + 12311 | Minvärde | |

3.1.133.4 Tangent 6 kundparametrer 4

| | | |
|---------------|----------------------|--|
| 12312 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12313 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12314 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12315 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12316 + 12317 | Maxvärde | |
| 12318 + 12319 | Minvärde | |

3.1.133.5 Tangent 6 kundparametrer 5

| | | |
|---------------|----------------------|--|
| 12320 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12321 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12322 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12323 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12324 + 12325 | Maxvärde | |
| 12326 + 12327 | Minvärde | |

3.1.133.6 Tangent 6 kundparametrer 6

| | | |
|-------|----------------------|--|
| 12328 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12329 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12330 | Decimaler i datafält | 0-4 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|----------------------|--|
| 12331 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12332 + 12333 | Maxvärde | |
| 12334 + 12335 | Minvärde | |
| 3.1.133.7 Tangent 6 kundparametrer 7 | | |
| 12336 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12337 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12338 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12339 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12340 + 12341 | Maxvärde | |
| 12342 + 12343 | Minvärde | |
| 3.1.133.8 Tangent 6 kundparametrer 8 | | |
| 12344 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12345 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12346 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12347 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12348 + 12349 | Maxvärde | |
| 12350 + 12351 | Minvärde | |
| 3.1.133.9 Tangent 6 kundparametrer 9 | | |
| 12352 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12353 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12354 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12355 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12356 + 12357 | Maxvärde | |
| 12358 + 12359 | Minvärde | |
| 3.1.133.10 Tangent 6 kundparametrer 10 | | |
| 12360 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12361 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12362 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12363 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12364 + 12365 | Maxvärde | |
| 12366 + 12367 | Minvärde | |
| 3.1.133.11 Tangent 6 kundparametrer 11 | | |
| 12368 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12369 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12370 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12371 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12372 + 12373 | Maxvärde | |
| 12374 + 12375 | Minvärde | |
| 3.1.133.12 Tangent 6 kundparametrer 12 | | |
| 12376 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12377 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12378 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12379 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12380 + 12381 | Maxvärde | |
| 12382 + 12383 | Minvärde | |
| 3.1.133.13 Tangent 6 kundparametrer 13 | | |
| 12384 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12385 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12386 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12387 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12388 + 12389 | Maxvärde | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 12390 + 12391 | Minvärde | |
| 3.1.133.14 | Tangent 6 kundparametrer 14 | |
| 12392 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12393 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12394 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12395 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12396 + 12397 | Maxvärde | |
| 12398 + 12399 | Minvärde | |
| 3.1.133.15 | Tangent 6 kundparametrer 15 | |
| 12400 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12401 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12402 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12403 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12404 + 12405 | Maxvärde | |
| 12406 + 12407 | Minvärde | |
| 3.1.133.16 | Tangent 6 kundparametrer 16 | |
| 12408 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12409 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12410 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12411 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12412 + 12413 | Maxvärde | |
| 12414 + 12415 | Minvärde | |
| 3.1.133.17 | Tangent 6 kundparametrer 17 | |
| 12416 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12417 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12418 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12419 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12420 + 12421 | Maxvärde | |
| 12422 + 12423 | Minvärde | |
| 3.1.133.18 | Tangent 6 kundparametrer 18 | |
| 12424 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12425 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12426 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12427 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12428 + 12429 | Maxvärde | |
| 12430 + 12431 | Minvärde | |
| 3.1.133.19 | Tangent 6 kundparametrer 19 | |
| 12432 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12433 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12434 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12435 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12436 + 12437 | Maxvärde | |
| 12438 + 12439 | Minvärde | |
| 3.1.133.20 | Tangent 6 kundparametrer 20 | |
| 12440 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12441 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12442 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12443 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12444 + 12445 | Maxvärde | |
| 12446 + 12447 | Minvärde | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|--------------------------------------|--|
| 3.1.133.21 | Tangent 6 kundparametrer 21 | |
| 12408 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12409 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12450 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12451 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12452 + 12453 | Maxvärde | |
| 12454 + 12455 | Minvärde | |
| 3.1.133.22 | Tangent 6 kundparametrer 22 | |
| 12456 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12457 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12458 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12459 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12460 + 12461 | Maxvärde | |
| 12462 + 12463 | Minvärde | |
| 3.1.133.23 | Tangent 6 kundparametrer 23 | |
| 12464 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12465 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12466 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12467 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12468 + 12469 | Maxvärde | |
| 12470 + 12471 | Minvärde | |
| 3.1.133.24 | Tangent 6 kundparametrer 24 | |
| 12472 | Registernummer | Data register att visa / ställa |
| 12473 | Skalfaktor | 0-65535 (t.ex sekund data som minutvisning = 60) |
| 12474 | Decimaler i datafält | 0-4 |
| 12475 | Access | 0=AV, 1=Läsa, 2=ställa |
| 12476 + 12477 | Maxvärde | |
| 12478 + 12479 | Minvärde | |
| 3.1.134 | Kontrolldrift av Pump 1-16 | |
| 3.1.134.1 | Kontrolldrift av pump 1 | |
| 12480 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12481 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12482 + 12483 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12484 + 12485 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.2 | Kontrolldrift av pump 2 | |
| 12486 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12487 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12488 + 12489 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12490 + 12491 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.3 | Kontrolldrift av pump 3 | |
| 12492 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12493 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12494 + 12495 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12496 + 12497 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.4 | Kontrolldrift av pump 4 | |
| 12498 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12499 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12500 + 12501 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12502 + 12503 | eller nivå större än (>) | cm |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|--------------------------------------|--|
| 3.1.134.5 Kontrolldrift av pump 5 | | |
| 12504 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12505 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12506 + 12507 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12508 + 12509 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.6 Kontrolldrift av pump 6 | | |
| 12510 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12511 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12512 + 12513 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12514 + 12515 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.7 Kontrolldrift av pump 7 | | |
| 12516 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12517 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12518 + 12519 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12520 + 12521 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.8 Kontrolldrift av pump 8 | | |
| 12522 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12523 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12524 + 12525 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12526 + 12527 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.9 Kontrolldrift av pump 9 | | |
| 12528 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12529 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12530 + 12531 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12532 + 12533 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.10 Kontrolldrift av pump 10 | | |
| 12534 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12535 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12536 + 12537 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12538 + 12539 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.11 Kontrolldrift av pump 11 | | |
| 12540 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12541 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12542 + 12543 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12544 + 12545 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.12 Kontrolldrift av pump 12 | | |
| 12546 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12547 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12548 + 12549 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12550 + 12551 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.13 Kontrolldrift av pump 13 | | |
| 12552 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12553 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12554 + 12555 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12556 + 12557 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.14 Kontrolldrift av pump 14 | | |
| 12558 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12559 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|--|--|
| 12560 + 12561 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12562 + 12563 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.15 | Kontrolldrift av pump 15 | |
| 12564 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12565 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12566 + 12567 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12568 + 12569 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.134.16 | Kontrolldrift av pump 16 | |
| 12570 | Vilotid innan kontrolldrift | 0-999 timmar (0=inaktiv) |
| 12571 | Pumptid vid kontrolldrift | 0-5999 sekunder |
| 12572 + 12573 | Drift tillåten om nivå mindre än (<) | cm (separata nivåer oberoende av normala styrnivåer) |
| 12574 + 12575 | eller nivå större än (>) | cm |
| 3.1.135 | Separat ventiltid vid kontrolldrift Pump1-16 | |
| 12576 | Separat ventiltid kontrolldrift P1 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12577 | Separat ventiltid kontrolldrift P2 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12578 | Separat ventiltid kontrolldrift P3 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12579 | Separat ventiltid kontrolldrift P4 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12580 | Separat ventiltid kontrolldrift P5 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12581 | Separat ventiltid kontrolldrift P6 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12582 | Separat ventiltid kontrolldrift P7 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12583 | Separat ventiltid kontrolldrift P8 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12584 | Separat ventiltid kontrolldrift P9 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12585 | Separat ventiltid kontrolldrift P10 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12586 | Separat ventiltid kontrolldrift P11 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12587 | Separat ventiltid kontrolldrift P12 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12588 | Separat ventiltid kontrolldrift P13 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12589 | Separat ventiltid kontrolldrift P14 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12590 | Separat ventiltid kontrolldrift P15 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 12591 | Separat ventiltid kontrolldrift P16 | 0-5999 sekunder (0=följer pumpmanöver) |
| 3.1.136 | Pumpintervall för tillåten manöver på nivåderivata PG 1 | (se även reg. 9200) |
| 12592 | Min antal pumpar i drift för pumpstart | 0-16 |
| 12593 | Max antal pumpar i drift för pumpstart | 0-16 |
| 12594 | Min antal pumpar i drift för pumpstopp | 0-16 |
| 12595 | Max antal pumpar i drift för pumpstopp | 0-16 |
| 3.1.137 | Pumpintervall för tillåten manöver på nivåderivata PG 2 | (se även reg. 9204) |
| 12596 | Min antal pumpar i drift för pumpstart | 0-16 |
| 12597 | Max antal pumpar i drift för pumpstart | 0-16 |
| 12598 | Min antal pumpar i drift för pumpstopp | 0-16 |
| 12599 | Max antal pumpar i drift för pumpstopp | 0-16 |
| 3.1.138 | Pumpintervall för tillåten manöver på nivåderivata PG 3 | (se även reg. 9208) |
| 12600 | Min antal pumpar i drift för pumpstart | 0-16 |
| 12601 | Max antal pumpar i drift för pumpstart | 0-16 |
| 12602 | Min antal pumpar i drift för pumpstopp | 0-16 |
| 12603 | Max antal pumpar i drift för pumpstopp | 0-16 |
| 3.1.139 | Pumpintervall för tillåten manöver på nivåderivata PG 4 | (se även reg. 9212) |
| 12604 | Min antal pumpar i drift för pumpstart | 0-16 |
| 12605 | Max antal pumpar i drift för pumpstart | 0-16 |
| 12606 | Min antal pumpar i drift för pumpstopp | 0-16 |
| 12607 | Max antal pumpar i drift för pumpstopp | 0-16 |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---|---|
| 3.1.140 Log inställningar logkanal 20-31 | | |
| 3.1.140.1 Log inställningar logkanal 20 | | |
| 12610 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 12611 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12612 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12613 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12614 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12615 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12616 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12617 | ReserveradStartregister för expanderad historik | |
| 12618 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12619 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.2 Log inställningar logkanal 21 | | |
| 12620 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 12621 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12622 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12623 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12624 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12625 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12626 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12627 | ReserveradStartregister för expanderad historik | |
| 12628 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12629 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.3 Log inställningar logkanal 22 | | |
| 12630 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 12631 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12632 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12633 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12634 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12635 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12636 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12637 | ReserveradStartregister för expanderad historik | |
| 12638 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12639 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.4 Log inställningar logkanal 23 | | |
| 12640 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 12641 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12642 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12643 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12644 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12645 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12646 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12647 | ReserveradStartregister för expanderad historik | |
| 12648 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12649 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.5 Log inställningar logkanal 24 | | |
| 12650 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 12651 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12652 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12653 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12654 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12655 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12656 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12657 | ReserveradStartregister för expanderad historik | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---|---|
| 12658 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12659 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.6 Log inställningar logkanal 25 | | |
| 12660 | Öppna för configuration | Skriv 1 |
| 12661 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12662 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12663 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12664 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12665 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12666 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12667 | ReserveradStartregister för expanderad historik | |
| 12668 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12669 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.7 Log inställningar logkanal 26 | | |
| 12670 | Öppna för configuration | Skriv 1 |
| 12671 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12672 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12673 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12674 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12675 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12676 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12677 | ReserveradStartregister för expanderad historik | |
| 12678 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12679 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.8 Log inställningar logkanal 27 | | |
| 12680 | Öppna för configuration | Skriv 1 |
| 12681 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12682 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12683 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12684 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12685 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12686 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12687 | ReserveradStartregister för expanderad historik | |
| 12688 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12689 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.9 Log inställningar logkanal 28 | | |
| 12690 | Öppna för configuration | Skriv 1 |
| 12691 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12692 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12693 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12694 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12695 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12696 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12697 | ReserveradStartregister för expanderad historik | |
| 12698 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12699 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.10 Log inställningar logkanal 29 | | |
| 12700 | Öppna för configuration | Skriv 1 |
| 12701 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12702 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12703 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12704 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12705 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12706 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|---------------------------------------|---|
| 12707 | Reserverad | Startregister för expanderad historik |
| 12708 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12709 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.11 Log inställningar logkanal 30 | | |
| 12710 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 12711 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12712 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12713 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12714 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12715 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12716 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12717 | Reserverad | Startregister för expanderad historik |
| 12718 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12719 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.140.12 Log inställningar logkanal 31 | | |
| 12720 | Öppna för konfiguration | Skriv 1 |
| 12721 | Logmode | 0=AV, 1=Momentan, 2=Medel, 3=Min, 4=Max |
| 12722 | Intervall | sek (2 - 21600) |
| 12723 | Upplösning 16 / 32 bitar | 0=32 bitar, 1=16 bitar |
| 12724 | Signaltyp | Se appendics om signaltyper |
| 12725 | Signal index | 0 - Max signal index |
| 12726 | Enhetsoption (för flöde) | 0=l/s, 1=m3/h |
| 12727 | Reserverad | Startregister för expanderad historik |
| 12728 | Antal decimaler | (För Dataregister) |
| 12729 | Verkställ ny config. | Skriv 2 |
| 3.1.141 Övervakning av Matningsspänning IO-Modul 1-8 med larm | | |
| 12730 | IO-modul 1 aktuell matningsspänning | 0.1V upplösning |
| 12731 | Gränsvärde för låg matningsspänning | IO-modul 1 |
| 12732 | IO-modul 2 aktuell matningsspänning | 0.1V upplösning |
| 12733 | Gränsvärde för låg matningsspänning | IO-modul 2 |
| 12734 | IO-modul 3 aktuell matningsspänning | 0.1V upplösning |
| 12735 | Gränsvärde för låg matningsspänning | IO-modul 3 |
| 12736 | IO-modul 4 aktuell matningsspänning | 0.1V upplösning |
| 12737 | Gränsvärde för låg matningsspänning | IO-modul 4 |
| 12738 | IO-modul 5 aktuell matningsspänning | 0.1V upplösning |
| 12739 | Gränsvärde för låg matningsspänning | IO-modul 5 |
| 12740 | IO-modul 6 aktuell matningsspänning | 0.1V upplösning |
| 12741 | Gränsvärde för låg matningsspänning | IO-modul 6 |
| 12742 | IO-modul 7 aktuell matningsspänning | 0.1V upplösning |
| 12743 | Gränsvärde för låg matningsspänning | IO-modul 7 |
| 12744 | IO-modul 8 aktuell matningsspänning | 0.1V upplösning |
| 12745 | Gränsvärde för låg matningsspänning | IO-modul 8 |
| 3.1.142 Korsreferens och ringsignaler COM 3-8 | | |
| 3.1.142.1 COM 3 | | |
| 12800 | Reserv | |
| 12801 | Korsreferens | 1=aktiv, 0=inaktiv |
| 12802 | Antal ringsignaler för modemaautosvar | 0=avstängd |
| 12803 | Reserv | |
| 3.1.142.2 COM 4 | | |
| 12804 | Reserv | |
| 12805 | Korsreferens | 1=aktiv, 0=inaktiv |
| 12806 | Antal ringsignaler för modemaautosvar | 0=avstängd |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| 12807 | Reserv | |
| 3.1.142.3 COM 5 | | |
| 12808 | Reserv | |
| 12809 | Korsreferens | 1=aktiv, 0=inaktiv |
| 12810 | Antal ringsignaler för modemautosvar | 0=avstängd |
| 12811 | Reserv | |
| 3.1.142.4 COM 6 | | |
| 12812 | Reserv | |
| 12813 | Korsreferens | 1=aktiv, 0=inaktiv |
| 12814 | Antal ringsignaler för modemautosvar | 0=avstängd |
| 12815 | Reserv | |
| 3.1.142.5 COM 7 | | |
| 12816 | Reserv | |
| 12817 | Korsreferens | 1=aktiv, 0=inaktiv |
| 12818 | Antal ringsignaler för modemautosvar | 0=avstängd |
| 12819 | Reserv | |
| 3.1.142.6 COM 8 | | |
| 12820 | Reserv | |
| 12821 | Korsreferens | 1=aktiv, 0=inaktiv |
| 12822 | Antal ringsignaler för modemautosvar | 0=avstängd |
| 12823 | Reserv | |
| 3.1.143 Inställningar COM 3-8 (Kan tappa kontakt om dessa ändras) | | |
| 3.1.143.1 Com 3 | | |
| 12824 | Baudrate | 0-10=0-115200 b/s |
| 12825 | Mode | Bitmask för RS232/485, paritet etc |
| 12826 | Protokolltolk | 0=Comli, 1=Modbus |
| 12827 | Init. av ändringar baud och mode | |
| 12828 | Comli/Modbus ID | |
| 12829 | Timeout | |
| 3.1.143.2 Com 4 | | |
| 12830 | Baudrate | 0-10=0-115200 b/s |
| 12831 | Mode | Bitmask för RS232/485, paritet etc |
| 12832 | Protokolltolk | 0=Comli, 1=Modbus |
| 12833 | Init. av ändringar baud och mode | |
| 12834 | Comli/Modbus ID | |
| 12835 | Timeout | |
| 3.1.143.3 Com 5 | | |
| 12836 | Baudrate | 0-10=0-115200 b/s |
| 12837 | Mode | Bitmask för RS232/485, paritet etc |
| 12838 | Protokolltolk | 0=Comli, 1=Modbus |
| 12839 | Init. av ändringar baud och mode | |
| 12840 | Comli/Modbus ID | |
| 12841 | Timeout | |
| 3.1.143.4 COM 6 | | |
| 12842 | Baudrate | 0-10=0-115200 b/s |
| 12843 | Mode | Bitmask för RS232/485, paritet etc |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|----------------------------------|--|
| 12844 | Protokolltolk | 0=Comli, 1=Modbus |
| 12845 | Init. av ändringar baud och mode | |
| 12846 | Comli/Modbus ID | |
| 12847 | Timeout | |
| 3.1.143.5 COM 7 | | |
| 12848 | Baudrate | 0-10=0-115200 b/s |
| 12849 | Mode | Bitmask för RS232/485, paritet etc |
| 12850 | Protokolltolk | 0=Comli, 1=Modbus |
| 12851 | Init. av ändringar baud och mode | |
| 12852 | Comli/Modbus ID | |
| 12853 | Timeout | |
| 3.1.143.6 COM 8 | | |
| 12854 | Baudrate | 0-10=0-115200 b/s |
| 12855 | Mode | Bitmask för RS232/485, paritet etc |
| 12856 | Protokolltolk | 0=Comli, 1=Modbus |
| 12857 | Init. av ändringar baud och mode | |
| 12858 | Comli/Modbus ID | |
| 12859 | Timeout | |
| 3.1.144 Modbusmaster meddelanden | | |
| 3.1.144.1 Modbus master meddelande 1 | | |
| 12860 | Master kanal | 0-7 |
| 12861 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12862 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12863 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12864 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.2 Modbus master meddelande 2 | | |
| 12866 | Master kanal | 0-7 |
| 12867 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12868 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12869 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12870 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.3 Modbus master meddelande 3 | | |
| 12872 | Master kanal | 0-7 |
| 12873 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12874 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12875 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12876 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.4 Modbus master meddelande 4 | | |
| 12878 | Master kanal | 0-7 |
| 12879 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12880 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12881 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12882 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.5 Modbus master meddelande 5 | | |
| 12884 | Master kanal | 0-7 |
| 12885 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12886 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12887 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12888 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|------------------------|--|
| 3.1.144.6 Modbus master meddelande 6 | | |
| 12890 | Master kanal | 0-7 |
| 12891 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12892 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12893 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12894 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.7 Modbus master meddelande 7 | | |
| 12896 | Master kanal | 0-7 |
| 12897 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12898 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12899 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12900 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.8 Modbus master meddelande 8 | | |
| 12902 | Master kanal | 0-7 |
| 12903 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12904 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12905 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12906 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.9 Modbus master meddelande 9 | | |
| 12908 | Master kanal | 0-7 |
| 12909 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12910 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12911 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12912 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.10 Modbus master meddelande 10 | | |
| 12914 | Master kanal | 0-7 |
| 12915 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12916 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12917 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12918 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.11 Modbus master meddelande 11 | | |
| 12920 | Master kanal | 0-7 |
| 12921 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12922 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12923 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12924 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.12 Modbus master meddelande 12 | | |
| 12926 | Master kanal | 0-7 |
| 12927 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12928 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12929 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12930 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.13 Modbus master meddelande 13 | | |
| 12932 | Master kanal | 0-7 |
| 12933 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12934 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12935 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12936 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.14 | Modbus master meddelande 14 | |
| 12938 | Master kanal | 0-7 |
| 12939 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12940 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12941 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12942 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.15 | Modbus master meddelande 15 | |
| 12944 | Master kanal | 0-7 |
| 12945 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12946 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12947 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12948 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.16 | Modbus master meddelande 16 | |
| 12950 | Master kanal | 0-7 |
| 12951 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12952 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12953 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12954 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.17 | Modbus master meddelande 17 | |
| 12956 | Master kanal | 0-7 |
| 12957 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12958 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12959 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12960 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.18 | Modbus master meddelande 18 | |
| 12962 | Master kanal | 0-7 |
| 12963 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12964 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12965 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12966 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.19 | Modbus master meddelande 19 | |
| 12968 | Master kanal | 0-7 |
| 12969 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12970 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12971 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12972 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.20 | Modbus master meddelande 20 | |
| 12974 | Master kanal | 0-7 |
| 12975 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12976 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12977 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12978 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.21 | Modbus master meddelande 21 | |
| 12980 | Master kanal | 0-7 |
| 12981 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12982 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12983 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12984 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.22 | Modbus master meddelande 22 | |
| 12986 | Master kanal | 0-7 |
| 12987 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12988 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12989 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12990 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.23 | Modbus master meddelande 23 | |
| 12992 | Master kanal | 0-7 |
| 12993 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 12994 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 12995 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 12996 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.24 | Modbus master meddelande 24 | |
| 12998 | Master kanal | 0-7 |
| 12999 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13000 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13001 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13002 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.25 | Modbus master meddelande 25 | |
| 13004 | Master kanal | 0-7 |
| 13005 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13006 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13007 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13008 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.26 | Modbus master meddelande 26 | |
| 13010 | Master kanal | 0-7 |
| 13011 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13012 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13013 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13014 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.27 | Modbus master meddelande 27 | |
| 13016 | Master kanal | 0-7 |
| 13017 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13018 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13019 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13020 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.28 | Modbus master meddelande 28 | |
| 13022 | Master kanal | 0-7 |
| 13023 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13024 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13025 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13026 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.29 | Modbus master meddelande 29 | |
| 13028 | Master kanal | 0-7 |
| 13029 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13030 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13031 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13032 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.30 | Modbus master meddelande 30 | |
| 13034 | Master kanal | 0-7 |
| 13035 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13036 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13037 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13038 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.31 | Modbus master meddelande 31 | |
| 13040 | Master kanal | 0-7 |
| 13041 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13042 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13043 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13044 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.32 | Modbus master meddelande 32 | |
| 13046 | Master kanal | 0-7 |
| 13047 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13048 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13049 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13050 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.33 | Modbus master meddelande 33 | |
| 13052 | Master kanal | 0-7 |
| 13053 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13054 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13055 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13056 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.34 | Modbus master meddelande 34 | |
| 13058 | Master kanal | 0-7 |
| 13059 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13060 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13061 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13062 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.35 | Modbus master meddelande 35 | |
| 13064 | Master kanal | 0-7 |
| 13065 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13066 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13067 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13068 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.36 | Modbus master meddelande 36 | |
| 13070 | Master kanal | 0-7 |
| 13071 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13072 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13073 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13074 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.37 | Modbus master meddelande 37 | |
| 13076 | Master kanal | 0-7 |
| 13077 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13078 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13079 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13080 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.38 | Modbus master meddelande 38 | |
| 13082 | Master kanal | 0-7 |
| 13083 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13084 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13085 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13086 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.39 | Modbus master meddelande 39 | |
| 13088 | Master kanal | 0-7 |
| 13089 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13090 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13091 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13092 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.40 | Modbus master meddelande 40 | |
| 13094 | Master kanal | 0-7 |
| 13095 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13096 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13097 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13098 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.41 | Modbus master meddelande 41 | |
| 13100 | Master kanal | 0-7 |
| 13101 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13102 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13103 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13104 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.42 | Modbus master meddelande 42 | |
| 13106 | Master kanal | 0-7 |
| 13107 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13108 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13109 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13110 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.43 | Modbus master meddelande 43 | |
| 13112 | Master kanal | 0-7 |
| 13113 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13114 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13115 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13116 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.44 | Modbus master meddelande 44 | |
| 13118 | Master kanal | 0-7 |
| 13119 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13120 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13121 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13122 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.45 | Modbus master meddelande 45 | |
| 13124 | Master kanal | 0-7 |
| 13125 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13126 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13127 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13128 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.46 | Modbus master meddelande 46 | |
| 13130 | Master kanal | 0-7 |
| 13131 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13132 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13133 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13134 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.47 | Modbus master meddelande 47 | |
| 13136 | Master kanal | 0-7 |
| 13137 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13138 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13139 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13140 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.48 | Modbus master meddelande 48 | |
| 13142 | Master kanal | 0-7 |
| 13143 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13144 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13145 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13146 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.49 | Modbus master meddelande 49 | |
| 13148 | Master kanal | 0-7 |
| 13149 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13150 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13151 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13152 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.50 | Modbus master meddelande 50 | |
| 13154 | Master kanal | 0-7 |
| 13155 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13156 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13157 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13158 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.51 | Modbus master meddelande 51 | |
| 13160 | Master kanal | 0-7 |
| 13161 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13162 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13163 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13164 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.52 | Modbus master meddelande 52 | |
| 13166 | Master kanal | 0-7 |
| 13167 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13168 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13169 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13170 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.53 | Modbus master meddelande 53 | |
| 13172 | Master kanal | 0-7 |
| 13173 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13174 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13175 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13176 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.54 | Modbus master meddelande 54 | |
| 13178 | Master kanal | 0-7 |
| 13179 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13180 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13181 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13182 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.55 | Modbus master meddelande 55 | |
| 13184 | Master kanal | 0-7 |
| 13185 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13186 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13187 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13188 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.56 | Modbus master meddelande 56 | |
| 13190 | Master kanal | 0-7 |
| 13191 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13192 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13193 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13194 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.57 | Modbus master meddelande 57 | |
| 13196 | Master kanal | 0-7 |
| 13197 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13198 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13199 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13200 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.58 | Modbus master meddelande 58 | |
| 13202 | Master kanal | 0-7 |
| 13203 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13204 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13205 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13206 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.59 | Modbus master meddelande 59 | |
| 13208 | Master kanal | 0-7 |
| 13209 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13210 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13211 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13212 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.60 | Modbus master meddelande 60 | |
| 13214 | Master kanal | 0-7 |
| 13215 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13216 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13217 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13218 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.61 | Modbus master meddelande 61 | |
| 13220 | Master kanal | 0-7 |
| 13221 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13222 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13223 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13224 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.62 | Modbus master meddelande 62 | |
| 13226 | Master kanal | 0-7 |
| 13227 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13228 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13229 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13230 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.63 | Modbus master meddelande 63 | |
| 13232 | Master kanal | 0-7 |
| 13233 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13234 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13235 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13236 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.64 | Modbus master meddelande 64 | |
| 13238 | Master kanal | 0-7 |
| 13239 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13240 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13241 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13242 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.65 | Modbus master meddelande 65 | |
| 13244 | Master kanal | 0-7 |
| 13245 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13246 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13247 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13248 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.66 | Modbus master meddelande 66 | |
| 13250 | Master kanal | 0-7 |
| 13251 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13252 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13253 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13254 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.67 | Modbus master meddelande 67 | |
| 13256 | Master kanal | 0-7 |
| 13257 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13258 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13259 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13260 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.68 | Modbus master meddelande 68 | |
| 13262 | Master kanal | 0-7 |
| 13263 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13264 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13265 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13266 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.69 | Modbus master meddelande 69 | |
| 13268 | Master kanal | 0-7 |
| 13269 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13270 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13271 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13272 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.70 | Modbus master meddelande 70 | |
| 13274 | Master kanal | 0-7 |
| 13275 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13276 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13277 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13278 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.71 | Modbus master meddelande 71 | |
| 13280 | Master kanal | 0-7 |
| 13281 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13282 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13283 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13284 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.72 | Modbus master meddelande 72 | |
| 13286 | Master kanal | 0-7 |
| 13287 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13288 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13289 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13290 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.73 | Modbus master meddelande 73 | |
| 13292 | Master kanal | 0-7 |
| 13293 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13294 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13295 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13296 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.74 | Modbus master meddelande 74 | |
| 13298 | Master kanal | 0-7 |
| 13299 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13300 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13301 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13302 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.75 | Modbus master meddelande 75 | |
| 13304 | Master kanal | 0-7 |
| 13305 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13306 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13307 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13308 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.76 | Modbus master meddelande 76 | |
| 13310 | Master kanal | 0-7 |
| 13311 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13312 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13313 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13314 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.77 | Modbus master meddelande 77 | |
| 13316 | Master kanal | 0-7 |
| 13317 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13318 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13319 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13320 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.78 | Modbus master meddelande 78 | |
| 13322 | Master kanal | 0-7 |
| 13323 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13324 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13325 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13326 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.79 | Modbus master meddelande 79 | |
| 13328 | Master kanal | 0-7 |
| 13329 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13330 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13331 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13332 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.80 | Modbus master meddelande 80 | |
| 13334 | Master kanal | 0-7 |
| 13335 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13336 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13337 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13338 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.81 | Modbus master meddelande 81 | |
| 13340 | Master kanal | 0-7 |
| 13341 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13342 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13343 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13344 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.82 | Modbus master meddelande 82 | |
| 13346 | Master kanal | 0-7 |
| 13347 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13348 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13349 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13350 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.83 | Modbus master meddelande 83 | |
| 13352 | Master kanal | 0-7 |
| 13353 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13354 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13355 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13356 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.84 | Modbus master meddelande 84 | |
| 13358 | Master kanal | 0-7 |
| 13359 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13360 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13361 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13362 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.85 | Modbus master meddelande 85 | |
| 13364 | Master kanal | 0-7 |
| 13365 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13366 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13367 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13368 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------------|------------------------------------|--|
| 3.1.144.86 | Modbus master meddelande 86 | |
| 13370 | Master kanal | 0-7 |
| 13371 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13372 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13373 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13374 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.87 | Modbus master meddelande 87 | |
| 13376 | Master kanal | 0-7 |
| 13377 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13378 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13379 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13380 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.88 | Modbus master meddelande 88 | |
| 13382 | Master kanal | 0-7 |
| 13383 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13384 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13385 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13386 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.89 | Modbus master meddelande 89 | |
| 13388 | Master kanal | 0-7 |
| 13389 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13390 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13391 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13392 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.90 | Modbus master meddelande 90 | |
| 13394 | Master kanal | 0-7 |
| 13395 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13396 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13397 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13398 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.91 | Modbus master meddelande 91 | |
| 13400 | Master kanal | 0-7 |
| 13401 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13402 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13403 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13404 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.92 | Modbus master meddelande 92 | |
| 13406 | Master kanal | 0-7 |
| 13407 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13408 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13409 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13410 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.93 | Modbus master meddelande 93 | |
| 13412 | Master kanal | 0-7 |
| 13413 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13414 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13415 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13416 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| 3.1.144.94 | Modbus master meddelande 94 | |
| 13418 | Master kanal | 0-7 |
| 13419 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13420 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13421 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13422 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.95 | Modbus master meddelande 95 | |
| 13424 | Master kanal | 0-7 |
| 13425 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13426 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13427 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13428 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.96 | Modbus master meddelande 96 | |
| 13430 | Master kanal | 0-7 |
| 13431 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13432 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13433 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13434 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.97 | Modbus master meddelande 97 | |
| 13436 | Master kanal | 0-7 |
| 13437 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13438 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13439 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13440 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.98 | Modbus master meddelande 98 | |
| 13442 | Master kanal | 0-7 |
| 13443 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13444 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13445 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13446 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.99 | Modbus master meddelande 99 | |
| 13448 | Master kanal | 0-7 |
| 13449 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13450 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13451 | Lokalt IO / reg. nr | |
| 13452 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.100 | Modbus master meddelande 100 | |
| 13454 | Master kanal | |
| 13455 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13456 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13457 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13458 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.101 | Modbus master meddelande 101 | |
| 13460 | Master kanal | |
| 13461 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13462 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13463 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13464 | Slavens IO / reg. nr | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| 3.1.144.102 | Modbus master meddelande 102 | |
| 13466 | Master kanal | |
| 13467 | Meddelande typ | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13468 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13469 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13470 | Slavens IO / reg. nr | |
| 3.1.144.103 | Modbus master meddelande 103 | |
| 13472 | Master kanal | |
| 13473 | Meddelande typ | |
| 13474 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13475 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13476 | Slavens IO / reg. nr | 0=Läs, 1=Skriv |
| 3.1.144.104 | Modbus master meddelande 104 | |
| 13478 | Master kanal | |
| 13479 | Meddelande typ | |
| 13480 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13481 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13482 | Slavens IO / reg. nr | 0=Läs, 1=Skriv |
| 3.1.144.105 | Modbus master meddelande 105 | |
| 13484 | Master kanal | |
| 13485 | Meddelande typ | |
| 13486 | Läs ifrån / Skriv till | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13487 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13488 | Slavens IO / reg. nr | 0=Läs, 1=Skriv |
| 3.1.144.106 | Modbus master meddelande 106 | |
| 13490 | Master kanal | |
| 13491 | Meddelande typ | |
| 13492 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13493 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13494 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.107 | Modbus master meddelande 107 | |
| 13496 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13497 | Meddelande typ | |
| 13498 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13499 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13500 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.108 | Modbus master meddelande 108 | |
| 13502 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13503 | Meddelande typ | |
| 13504 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13505 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13506 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.109 | Modbus master meddelande 109 | |
| 13508 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13509 | Meddelande typ | |
| 13510 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13511 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13512 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| 3.1.144.110 | Modbus master meddelande 110 | |
| 13514 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13515 | Meddelande typ | |
| 13516 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13517 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13518 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.111 | Modbus master meddelande 111 | |
| 13520 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13521 | Meddelande typ | |
| 13522 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13523 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13524 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.112 | Modbus master meddelande 112 | |
| 13526 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13527 | Meddelande typ | |
| 13528 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13529 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13530 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.113 | Modbus master meddelande 113 | |
| 13532 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13533 | Meddelande typ | |
| 13534 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13535 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13536 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.114 | Modbus master meddelande 114 | |
| 13538 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13539 | Meddelande typ | |
| 13540 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13541 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13542 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.115 | Modbus master meddelande 115 | |
| 13544 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13545 | Meddelande typ | |
| 13546 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13547 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13548 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.116 | Modbus master meddelande 116 | |
| 13550 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13551 | Meddelande typ | |
| 13552 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13553 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13554 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.117 | Modbus master meddelande 117 | |
| 13556 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13557 | Meddelande typ | |
| 13558 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13559 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13560 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| 3.1.144.118 | Modbus master meddelande 118 | |
| 13562 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13563 | Meddelande typ | |
| 13564 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13565 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13566 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.119 | Modbus master meddelande 119 | |
| 13568 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13569 | Meddelande typ | |
| 13570 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13571 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13572 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.120 | Modbus master meddelande 120 | |
| 13574 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13575 | Meddelande typ | |
| 13576 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13577 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13578 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.121 | Modbus master meddelande 121 | |
| 13580 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13581 | Meddelande typ | |
| 13582 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13583 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13584 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.122 | Modbus master meddelande 122 | |
| 13586 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13587 | Meddelande typ | |
| 13588 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13589 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13590 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.123 | Modbus master meddelande 123 | |
| 13592 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13593 | Meddelande typ | |
| 13594 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13595 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13596 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.124 | Modbus master meddelande 124 | |
| 13598 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13599 | Meddelande typ | |
| 13600 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13601 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13602 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 3.1.144.125 | Modbus master meddelande 125 | |
| 13604 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13605 | Meddelande typ | |
| 13606 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13607 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |
| 13608 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av,1=IO-bit,2=Reg,3=Korsrefreg,4=Ext.reg |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|--------------------|--|--|
| 3.1.144.126 | Modbus master meddelande 126 | |
| 13610 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13611 | Meddelande typ | |
| 13612 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13613 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av, 1=IO-bit, 2=Reg, 3=Korsrefreg, 4=Ext.reg |
| 13614 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av, 1=IO-bit, 2=Reg, 3=Korsrefreg, 4=Ext.reg |
| 3.1.144.127 | Modbus master meddelande 127 | |
| 13616 | Master kanal | 0=Läs, 1=Skriv |
| 13617 | Meddelande typ | |
| 13618 | Läs ifrån / Skriv till | |
| 13619 | Lokalt IO / reg. nr | 0=Av, 1=IO-bit, 2=Reg, 3=Korsrefreg, 4=Ext.reg |
| 13620 | Slavens IO / reg. nr | 0=Av, 1=IO-bit, 2=Reg, 3=Korsrefreg, 4=Ext.reg |
| 3.1.145 | Ramptider för Analoga Utgångar | |
| 13622 | Ramptid upp för IO-modul 1AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13623 | Ramptid ner för IO-modul 1AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13624 | Ramptid upp för IO-modul 1AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13625 | Ramptid ner för IO-modul 1AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13626 | Ramptid upp för IO-modul 2AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13627 | Ramptid ner för IO-modul 2AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13628 | Ramptid upp för IO-modul 2AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13629 | Ramptid ner för IO-modul 2AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13630 | Ramptid upp för IO-modul 3AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13631 | Ramptid ner för IO-modul 3AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13632 | Ramptid upp för IO-modul 3AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13633 | Ramptid ner för IO-modul 3AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13634 | Ramptid upp för IO-modul 4AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13635 | Ramptid ner för IO-modul 4AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13636 | Ramptid upp för IO-modul 4AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13637 | Ramptid ner för IO-modul 4AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13638 | Ramptid upp för IO-modul 5AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13639 | Ramptid ner för IO-modul 5AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13640 | Ramptid upp för IO-modul 5AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13641 | Ramptid ner för IO-modul 5AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13642 | Ramptid upp för IO-modul 6AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13643 | Ramptid ner för IO-modul 6AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13644 | Ramptid upp för IO-modul 6AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13645 | Ramptid ner för IO-modul 6AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13646 | Ramptid upp för IO-modul 7AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13647 | Ramptid ner för IO-modul 7AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13648 | Ramptid upp för IO-modul 7AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13649 | Ramptid ner för IO-modul 7AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13650 | Ramptid upp för IO-modul 8AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13651 | Ramptid ner för IO-modul 8AO 1 | 0-99 sekunder |
| 13652 | Ramptid upp för IO-modul 8AO 2 | 0-99 sekunder |
| 13653 | Ramptid ner för IO-modul 8AO 2 | 0-99 sekunder |
| 3.1.146 | Analog Loggkanal 20-31, antal värden i expanderad historik register | |
| 13846 | Antal värden loggkanal 20 | antal |
| 13847 | Antal värden loggkanal 21 | antal |
| 13848 | Antal värden loggkanal 22 | antal |
| 13849 | Antal värden loggkanal 23 | antal |
| 13850 | Antal värden loggkanal 24 | antal |
| 13851 | Antal värden loggkanal 25 | antal |
| 13852 | Antal värden loggkanal 26 | antal |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|---------------------------|--------------------------------|
| 13853 | Antal värden loggkanal 27 | antal |
| 13854 | Antal värden loggkanal 28 | antal |
| 13855 | Antal värden loggkanal 29 | antal |
| 13856 | Antal värden loggkanal 30 | antal |
| 13857 | Antal värden loggkanal 31 | antal |

3.1.147 Analog loggkanal 0-31, Dygn i expanderade historiken

| | | |
|-------|--|---------------------------------------|
| 13858 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 0 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13859 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 1 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13860 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 2 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13861 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 3 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13862 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 4 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13863 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 5 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13864 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 6 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13865 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 7 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13866 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 8 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13867 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 9 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13868 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 10 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13869 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 11 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13870 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 12 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13871 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 13 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13872 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 14 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13873 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 15 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13874 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 16 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13875 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 17 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13876 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 18 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13877 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 19 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13878 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 20 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13879 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 21 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13880 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 22 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13881 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 23 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13882 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 24 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13883 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 25 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13884 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 26 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13885 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 27 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13886 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 28 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13887 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 29 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13888 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 30 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |
| 13889 | Vilken dygn i exp. hist för loggkanal 31 | 0=idag, 1= igår upp till 7 dygn bakåt |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
|-------------|-------------|--------------------------------|

4 Appendics

4.1 Skalbar korsreferens:

Register 0-254 (telegramtyp 0 och 2) kan definieras till godtyckliga data med hjälp av en korsreferenstabell.

Det utökade Comlitelegrammet (max 65535 reg.) påverkas ej av korsreferenstabellen.

I korsreferensen finns möjlighet att sätta skalfaktor mellan 0 och 32767.

Vid läsning av data så divideras värdet med angiven skalfaktor, resp. multipliceras vid skrivning (t.ex. driftid i sekunder konverteras till minuter med skalfaktor 60). Skalfaktor 0 = Ingen omräkning.

Om data ligger i dubbelregister (32 bitar) så skall det högre register numret anges för att få korrekt data om skalfaktorer används.

Skrivning till det högre av dubbel register sätter både Hi och Lo word om skalfaktor är skilt från 0. Om skalfaktor är 0 så sker ingen konvertering vid dubbel register (Hi och Lo word hanteras separat utan omskalering).

Många värden i ingenjörs enheter ligger som 2-komplements data (d.v.s. Negativa värden är tillåtna) vilket medför att t.ex. -1 tolkas av Comli mastern som 65535. För att undvika att detta skapar problem så kan varje korsreferens register valfritt styras till enbart positiva tal (negativa värden ger 0 i comldata), eller 2-komplements data.

4.2 Larm kvittens för återstart av pumpar:

I vissa driftfall där pumplarm kan återgå automatiskt finns möjlighet att ej tillåta återstart av pumpen innan larmkvittens skett. De pumplarm som kan konfigureras för denna funktion är:

- Hög motorström.
- Låg motorström.
- Utlöst motorskydd.
- Hög motortemp.
- Låg pumpkapacitet samt,
- Felaktigt driftsvar.

Konfiguration sker individuellt för varje pump, resp. larm. Dessutom kan ventilfel sättas upp för pumpblockering. OBS !! Ventilblockering sker även om larmtyp (A,B,C) ej är uppsatt. För att återstarta pumpdriften så kvitteras det aktuella larmet manuellt på PCx eller via Comli.

Summalarm finns för "Pump larm blockerad". Vid kvittens av summalarm "Pump larm blockerad" så kvitteras alla okvitterade larm som är konfigurerade till larmblockering för aktuell pump, inklusive blockering av ventilfel.

För Comli finns dessutom pumprelaterad indikering av larmblockering på IO 928-943 (P1-P16). Skrivning till dessa IO kvitterar också bort alla aktuella pumplarm som kan orsaka blockeringen. Summalarm "Pump larm blockerad" kvitteras dock ej i detta fall.

Pumpgrops relaterad indikering att en eller flera pumpar i sumpen är larmblockerade finns på IO 408-411 (PG.1 - PG.4). Skrivning till dessa IO kvitterar bort aktuella larm för alla pumpar som hör till pumpgropen, samt kvitterar även ev. blockering från gemensam pumpgropsventil.

4.3 Maskin identifiering:

Identifiering av hård och mjukvara finns i register 445.

17 = PCx

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar | Objekt nr. (Indexområde) |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|
| 4.4 Digitala ingångstyper: | | | |
| Typ nr. | Funktion | | |
| 0 | Avstängd | | |
| 1 | Högvippa pumpgrop | 1-4 | |
| 2 | Bräddning pumpgrop | 1-4 | |
| 3 | Driftsvar pumpdrift | 1-16 | |
| 4 | Motorskydd pump | 1-16 | |
| 5 | Tempskydd pump | 1-16 | |
| 6 | Blockera pump | 1-16 | |
| 7 | Blockera pumpgrop | 1-4 | |
| 8 | Ändläge ventil öppen | 1-16 + 17-20 för Pumpgropsventiler | |
| 9 | Ändläge ventil stängd | 1-16 + 17-20 för Pumpgropsventiler | |
| 10 | Pulsingång (Regn, Flöde, Energi) | 1-8 | |
| 11 | Larmingång valfria larm. | - | |
| 12 | Personlarm (Besökslarm och lokal indikering) - | | |
| 13 | Yttre Personlarm. | - | |
| 14 | Startvippa. | 1-16 + 17-20 för Pumpgrop | |
| 15 | Stoppvippa. | 1-16 + 17-20 för Pumpgrop | |
| 16 | Blockera PID regulator | 1-2 | |
| 17 | Blockera utgång | 0-63 (IO-bit-nr) | |
| 18 | Aktivera utgång | 0-63 (IO-bit-nr) | |
| 19 | Ställdon Max (Ändläge) | 1-4 | |
| 20 | Ställdon Min (Ändläge) | 1-4 | |
| 21 | Blockera Ställdon | 1-4 | |
| 22 | Tvinga Ställdon | 1-4 | |
| 23 | Blockera pumpstart. | 1-16 + 17-20 för Pumpgrop | |
| 24 | Blockera derivata styrning (F.708) | 1-4 (pumpgrop) | |
| 25 | Nätfelslarm | | |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
|-------------|-------------|--------------------------------|

4.5 Digitala utgångstyper:

| Typ nr. | Funktion | Objekt nr. (Indexområde) |
|---------|--|---|
| 0 | Avstängd | |
| 1 | Pump | 1-16 |
| 2 | Ventil styrning | 1-16 + 17-20 för Pumpgruppsventiler |
| 3 | Öppna ventil | 1-16 + 17-20 för Pumpgruppsventiler |
| 4 | Stäng ventil | 1-16 + 17-20 för Pumpgruppsventiler |
| 5 | Driftindikering pumpgröp | 1-4 |
| 6 | Signal okvitterade larm | 1-7 (Bitmask A, B och C larm) |
| 7 | Selektiv larmutgång (Villkors utgång för 1-6 larm) | |
| 8 | Fjärrstyrd utgång | |
| 9 | Signal personlarm: besökstimer utgången | |
| 10 | Signal aktiva larm | 1-7 (Bitmask A, B och C larm) |
| 11 | Larpuls nytt larm | 1-7 (Bitmask A, B och C larm) |
| 12 | Motorskydd återställning | 1-16 + 17-20 för Pumpgrupps referens |
| 13 | Pump reversering | 1-16 |
| 14 | Spolning (förval på stoppräknare) | 1-16 + 17-20 för Pumpgrupps referens |
| 15 | IO-bit (Indikering/Puls för valfritt IO) | 0-4095 |
| 16 | Logisk IO (Villkors utgång för 1-6 IO nr.) | |
| 17 | Förvalspuls flödesmätare | 1-4 |
| 18 | Förvalspuls pulsmängd | 1-8 |
| 19 | Förvalspuls sumpflöde | 1-4 |
| 20 | Tidur | 0-9 (0=frisvängande, 1-4 = pumpgröp, 5-8=Fria, 9=Veckour) |
| 21 | Gränsvarde | Signalval lika analoga utgångstyper |
| 22 | Varvtalspump | 1-16 |
| 23 | Ställdon Öka | 1-4 |
| 24 | Ställdon Minska | 1-4 |
| 25 | Jämför registerdata | |
| 26 | Gränsvärdesfönster | Signalval lika analoga utgångstyper |
| 27 | Modemmanöver | |

4.6 Analoga ingångstyper:

| Typ nr. | Funktion | Objekt nr. (Indexområde) |
|---------|-----------------------|--------------------------------|
| 0 | Avstängd | |
| 1 | Motorström pump | 1-16 |
| 2 | Valfri ingång | |
| 3 | Nivågivare pumpgröp | 0-4, (0=allmän, 1-4=pumpgröp) |
| 4 | Nivågivare kanalflöde | 5-8 (Flödesmätare 1-4) |
| 5 | Nivågivare bräddflöde | 1-4 (Pumpgröp 1-4) |
| 6 | Flödesmätare | 5-8 (Flödesmätare 1-4) |
| 7 | Utgående tryck | 0-4, (0=allmän, 1-4=pumpgrupp) |
| 8 | Tryck sugsida | 0-4, (0=allmän, 1-4=pumpgrupp) |

OBS! För typ 4 och 6 finns tillsammans 4 st flödesmätarkanaler

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|-------------|-------------|--------------------------------|
|-------------|-------------|--------------------------------|

4.7 Analoga utgångstyper:

Dessa typer är gemensamma för analog logger, mA utgång och signalvisning på display.
OBS! Objekt nr. för analoga utgångstyper har bas 0.

| Typ nr. | Funktion | Objekt nr. (Indexområde) |
|---------|---------------------------------|--------------------------|
| 0 | Nivå i pumpgröp | 0-3 (Pumpgröp 1-4) |
| 1 | Inflöde pumpgröp | 0-3 (Pumpgröp 1-4) |
| 2 | Utflöde pumpgröp | 0-3 (Pumpgröp 1-4) |
| 3 | Bräddflöde pumpgröp | 0-3 (Pumpgröp 1-4) |
| 4 | Flödesmätare | 4-7 (Flödesmätare 1-4) |
| 5 | Bräddnivå pumpgröp | 0-3 (Pumpgröp 1-4) |
| 6 | Nivå (kanal) flödesmätare | 4-7 (Flödesmätare 1-4) |
| 7 | Analogvärde för pulskanal | 0-7 (Pulskanal 1-8) |
| 8 | Ingång på IO-modul 1 | 0-3 (AI 1-4) |
| 9 | Ingång på IO-modul 2 | 0-3 (AI 1-4) |
| 10 | Ingång på IO-modul 3 | 0-3 (AI 1-4) |
| 11 | Ingång på IO-modul 4 | 0-3 (AI 1-4) |
| 12 | Ingång på IO-modul 5 | 0-3 (AI 1-4) |
| 13 | Ingång på IO-modul 6 | 0-3 (AI 1-4) |
| 14 | Ingång på IO-modul 7 | 0-3 (AI 1-4) |
| 15 | Ingång på IO-modul 8 | 0-3 (AI 1-4) |
| 16 | Temperatur signal på IO-modul 1 | 0-3 (AI 1-4 för Ekolod) |
| 17 | Dataregister | 0-12287 |
| 18 | Reglersignal PID regulator | 0-1 |
| 19 | Varvtal PID styrd pump | 0-1 |
| 20 | Tryck (Utgående) | 0-3 (Pumpgrupp 1-4) |
| 21 | Tryck Sugsida | 0-3 (Pumpgrupp 1-4) |
| 22 | Volym | 0-3 (Pumpgröp 1-4) |

4.8 Digitala utgångsparametrar

4.8.1 Parametrar för digital utgångsfunktion "Selektiv larmutgång" (Typ 7)

| | | |
|-------------|---------------------------------|----------------|
| Parameter 1 | Larmnummer 1 | 0=Ignorera |
| Parameter 2 | Larmnummer 2 | 0=Ignorera |
| Parameter 3 | Larmnummer 3 | 0=Ignorera |
| Parameter 4 | Larmnummer 4 | 0=Ignorera |
| Parameter 5 | Larmnummer 5 | 0=Ignorera |
| Parameter 6 | Larmnummer 6 | 0=Ignorera |
| Parameter 7 | Villkor (eller till , och till) | 0=Eller, 1=och |

4.8.2 Parametrar för digital utgångsfunktion "Fjärrstyrd utgång" (Typ 8)

| | | |
|-------------|----------|------------------------------|
| Parameter 1 | Till tid | 0-5999 sek. (99 min, 59 sek) |
|-------------|----------|------------------------------|

4.8.3 Parametrar för digital utgångsfunktion "Larm puls" (Typ 11)

| | | |
|-------------|----------|------------------------------|
| Parameter 1 | Puls tid | 0-5999 sek. (99 min, 59 sek) |
|-------------|----------|------------------------------|

4.8.4 Parametrar för digital utgångsfunktion "Motorskydds återställning" (Typ 12)

| | | |
|-------------|----------------------------------|------------|
| Parameter 1 | Puls tid | 0-99 sek. |
| Parameter 2 | Pause tid | 0-999 sek. |
| Parameter 3 | Max. antal återställnings försök | 1-3 |

4.8.5 Parametrar för digital utgångsfunktion "Pumpreversering" (Typ 13)

| | | |
|-------------|--------------------------------------|----------------|
| Parameter 1 | Reverserings tid | 0-999 sek. |
| Parameter 2 | Pause tid | 0-999 sek. |
| Parameter 3 | Pumprelä Från/Till under reversering | 0=Från, 1=Till |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---------------|--|--|
| 4.8.6 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Sump spolning" (Typ 14) | |
| Parameter 1 | Spol tid | 0-5999 sek. |
| Parameter 2 | Antal pump starter/stopp mellan spolningar | 0-99 |
| Parameter 3 | Spolning vid start el. stopp | 0=Stopp, 1=Start |
| 4.8.7 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Comli/Modbus IO-bit" (Typ 15) | |
| Parameter 1 | Pulstid / Frånslagsfördröjning | 0-5999 sek. |
| Parameter 2 | Blockera vid okvitterat larm | 0=Från, 1=Till |
| Parameter 3 | Val puls el. frånslags fördröjt. | 0=Pulsutgång, 1=Frånslagsfördröjd utgång |
| Parameter 4 | Tillslags fördröjning | 0-5999 sek. |
| 4.8.8 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Logisk IO" (Typ 16) | |
| Parameter 1 | 1:a IO-bit nr | 0-4095, -1 (65535) = Inaktivt |
| Parameter 2 | 2:a IO-bit nr | 0-4095, -1 (65535) = Inaktivt |
| Parameter 3 | 3:e IO-bit nr | 0-4095, -1 (65535) = Inaktivt |
| Parameter 4 | 4:e IO-bit nr | 0-4095, -1 (65535) = Inaktivt |
| Parameter 5 | 5:e IO-bit nr | 0-4095, -1 (65535) = Inaktivt |
| Parameter 6 | Bitmask normal/inverterad insignal | 0=Invertera, 1=normal (Bit 0-4 = Signal 1-5) |
| Parameter 7 | Logiskt villkor | 0=ELLER TILL, 1=OCH TILL, 2=ELLER FRÅN, 3=OCH FRÅN |
| 4.8.9 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Förval flödesmätare" (Typ 17) | |
| Parameter 1 | Pulstid | 0-99 sek. |
| Parameter 2 | Förvald mängd / puls | 0.1 m ³ |
| 4.8.10 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Förval pulsmängd" (Typ 18) | |
| Parameter 1 | Pulstid | 0-99 sek. |
| Parameter 2 | Förvald mängd / puls | 0.1 ackumulerad enhet |
| 4.8.11 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Förval sumpflöde" (Typ 19) | |
| Parameter 1 | Pulstid | 0-99 sek. |
| Parameter 2 | Förvald mängd / puls | 0.1 m ³ |
| 4.8.12 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Tidur" (Typ 20) | |
| Parameter 1 | Pulstid / Omslagsfördröjn. dagtid | 0-59999 sek. |
| Parameter 2 | Pausetid / Omslagsfördröjn. Nattid | 0-59999 sek. |
| Parameter 3 | Puls / Statusval | 0=Status nattid, 1=Puls nattid, 2=Puls dagtid, 3=Puls Dag+Natt |
| 4.8.13 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Gränsvärde" (Typ 21) | |
| Parameter 1 | Tillslagsfördröjning | 0-5999 sek. |
| Parameter 2 | Objekt index för analog signal | 0- (Objekt typ specas i generellt reg. För objektnr) |
| Parameter 3 | Enhetsval för för signalkällan. | 0=standard enhet, 1=alternativ enhet (För vissa signaler) |
| Parameter 4 | Gränsvärde till | Höga 16 bitar (MSW) |
| Parameter 5 | Gränsvärde till | Låga 16 bitar (LSW) |
| Parameter 6 | Gränsvärde från | Höga 16 bitar (MSW) |
| Parameter 7 | Gränsvärde från | Låga 16 bitar (LSW) |
| 4.8.14 | Parametrar för digital utgångsfunktion "Varvtalspump" (Typ 22) | |
| Parameter 1 | Styra pumdrift med denna kontakt | 0=Nej, 1=Ja (ordinarie pumprelä blockeras vid varvtalsdrift) |

| Register nr | Beskrivning | Skalfaktor / enhet / kommentar |
|---|---------------------------------|--|
| 4.8.15 Parametrar för digital utgångsfunktion "Jämför registerdata" (Typ 25) | | |
| Parameter 1 | Typ av jämförelse | 0=R.1<R.2, 1= R.1<=R.2, 2=R.1=R.2, 3= R.1>=R.2, 4=R.1>R.2 |
| Parameter 2 | Data register 1 | 0-65535 |
| Parameter 3 | Data register 2 | 0-65535 |
| 4.8.16 Parametrar för digital utgångsfunktion "Gränsvärdesfönster" (Typ 26) | | |
| Parameter 1 | Tillslagsfördröjning | 0-5999 sek. |
| Parameter 2 | Objekt index för analog signal | 0- (Objekt typ specas i generellt reg. För objektnr) |
| Parameter 3 | Enhetsval för för signalkällan. | 0=standard enhet, 1=alternativ enhet (För vissa signaler) |
| Parameter 4 | Gränsvärde Max | Höga 16 bitar (MSW) |
| Parameter 5 | Gränsvärde Max | Låga 16 bitar (LSW) |
| Parameter 6 | Gränsvärde Min | Höga 16 bitar (MSW) |
| Parameter 7 | Gränsvärde Min | Låga 16 bitar (LSW) |
| 4.9 <i>Digitala ingångsparametrar</i> | | |
| 4.9.1 Parametrar för digital ingångsfunktion "Blockera utgång" (Typ 17) | | |
| Parameter 1 | IO-Modul nr. | 1-8 |
| Parameter 2 | D.UT nr. att blockera | 1-8 |
| 4.9.2 Parametrar för digital ingångsfunktion "Aktivera utgång" (Typ 18) | | |
| Parameter 1 | IO-Modul nr. | 1-8 |
| Parameter 2 | D.UT nr. att blockera | 1-8 |
| 4.9.3 Parametrar för digital ingångsfunktion "Blockera derivata styrning" (Typ 24) | | |
| Parameter 3 | Blockeringstyp | 1-3 (1=start, 2=stopp, 3=start och stopp) |