

AquaWeb Kontroll- och Övervakningssystem Typ ABS CMS 241 - 253

SULZER

AquaWeb är ett avancerat webbaserat övervakningssystem med både fjärrkontroll och larmhanteringsfunktioner.

Systemet är huvudsakligen inriktat på pumpstationer inom avlopps-nätverk som bl.a. översvämningsskydd men kan även användas för att övervaka annan roterande utrustning som t.ex. luftkompressor. Den innehåller ett brett utbud av tjänster, inklusive allt från pump-styrenheter och modem på stationen, via en kommunikationsserver, till ett webbgränssnitt.

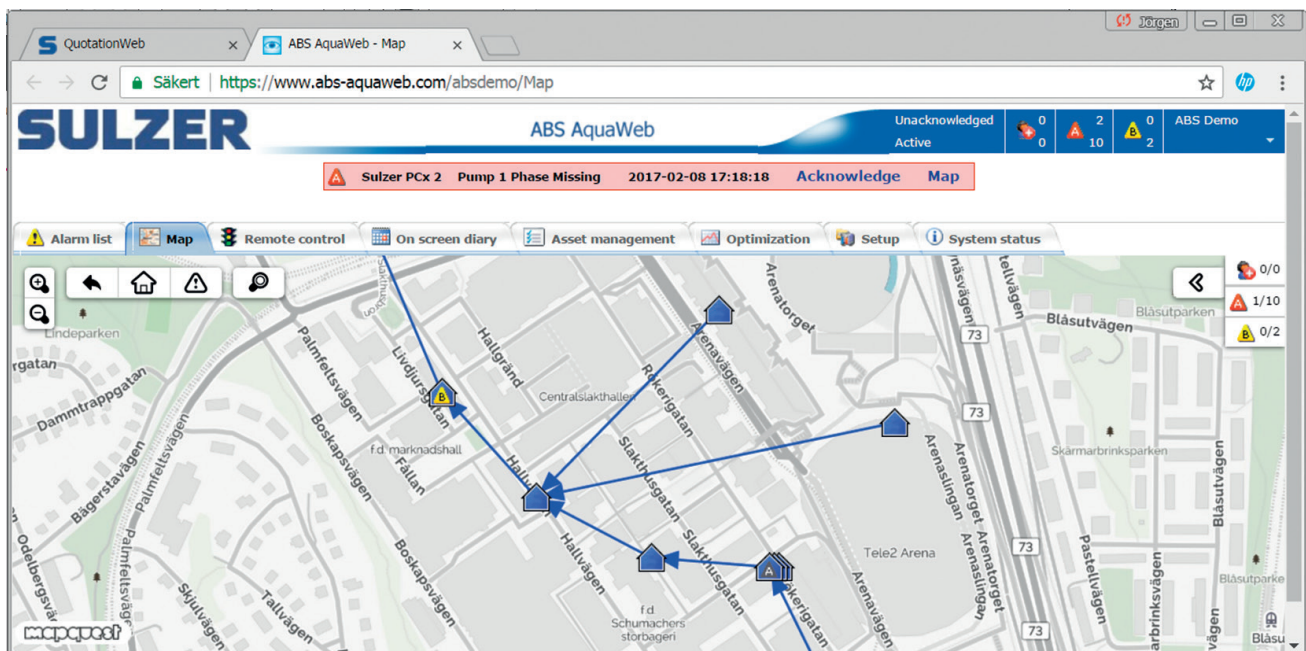


AquaWeb kan användas till

- Visar statusen för hela avloppsnätet på en karta
- Visar statusen för specifika stationer
- Avancerad larmhantering
- Kategorisering av larm och orsak
- Samlar och visar händelser
- Samlar och visar loggdata
- Automatiska tids- eller händelsedrivna manövrer

Fördelar med samlad funktion

- Kan alltid nås via internet
- Låg investeringskostnad
- Inga uppgraderingskostnader
- Inga underhållskostnader
- Fast löpande kostnad
- Förstklassig service och funktion
- Hög inbyggd säkerhet



Grundversion CMS 24X

CMS 24X "Övervakning och rapportering" inkluderar fjärranslutning på nätet med stöd geografisk karta och ett gränssnitt för stationer, indikering av historisk rapport och trend med grundläggande alarmindikering.



Övre nivån CMS 25X

CMS 25X "Fjärrkontroll och larm" innehåller funktionaliteterna från den grundläggande versionen plus fjärrkontroll, stöd för avancerad larmkategorisering, multi mimics samt fjärrblockeringsfunktioner för pumpstationer.



Benämning	Art.nr
CMS 241 "Övervakning och rapportering 15 MB"	62007041
CMS 242 "Övervakning och rapportering 100 MB"	62007043
CMS 243 "Övervakning och rapportering 200 MB"	62007044

Benämning	Art.nr
CMS 251 "Fjärrkontroll och larm 15 MB"	62007042
CMS 252 "Fjärrkontroll och larm 100 MB"	62007045
CMS 253 "Fjärrkontroll och larm 200 MB"	62007046

Inkluderat i båda nivåerna:

- Appgränssnitt
- Centralt direktanslutet spåringsverktyg för all kommunikation
- Fjärruppkoppling av AquaProg via Ethernet
- Parallellt visnings- och konfigurationsgränssnitt

AquaWeb 3G SIM-kort (Telenor connexion)

SIM-kortet inklusive installationsanvisningar för anslutning till AquaWeb och Sulzer's kontroll- och övervakningsenheter.



Översiktstabell för funktioner i AquaWeb

AquaWeb funktioner	AquaWeb CMS 241 "Övervakning och rapportering" omfattar:	AquaWeb CMS 251 "Fjärrkontroll och larm" omfattar:
Fjärrövervakning med stöd för geografisk karta	Ja	Ja
Gränssnitt till stationer	Ja	Ja
Anvisning av historisk rapport	Ja	Ja
Anvisning av trendgrafer	Ja	Ja
Grundläggande alarmindikering	Ja	Ja
Multi mimic funktionalitet	Ja	Ja
Möjligt att fjärrändra förvalda värden och utföra manövrar	Nej	Ja
Avancerad larmhantering	Nej	Ja
Avancerad automatisk manövreringslogik	Nej	Ja
Stöd för app, IOS och Android	Ja	Ja
Stöd för AquaProg	Ja	Ja