

Steckalarm und Waschmaschinenstop Typ ABS

SULZER

Einsteckbarer, akustischer Alarm für den Anschluss an eine 230 V Schutzkontaktsteckdose. Die Alarmer dienen der Erkennung eines zu hohen Wasserstandes mittels Niveauschalter, Knickschwimmer oder Feuchtfühler. Kann mit 9 V Akku nachgerüstet werden, um auch bei Stromausfall eine Sicherheit vor unbemerkter Überflutung zu bieten.

Einsatzgebiete

Zur Vermeidung von Hochwasserschäden in Pumpstationen beim Wohnungsbau und bei kleineren Gewerbeimmobilien.

Merkmale

- Der Steckalarm verfügt über einen potentialfreien Kontakt (Öffner). Wenn das Wasser über ein bestimmtes Niveau steigt, ertönt ein akustischer Alarm und der Kontakt wird geschlossen
- Der WM-Stop verfügt über eine integrierte Schuko-Steckdose 230 V, an die ein Gerät (z. B. Waschmaschine) angeschlossen werden kann. Wenn das Wasser über ein bestimmtes Niveau ansteigt, ertönt ein akustischer Alarm und das Gerät wird ausgeschaltet
- Beide Versionen sind mit Niveauschalter (KS), Knickschwimmer (NSM05) oder Feuchtfühler erhältlich
- Der Niveauschalter reagiert im Gegensatz zum Knickschwimmer (der nur auf einen minimalen Anstieg reagiert) auf einen größeren Anstieg des Wasserstandes
- Der Knickschwimmer eignet sich besonders für den Einsatz im Typ ABS Sanimax, Typ ABS Nirolift, Typ ABS Saniset und vielen anderen Hebeanlagen sowie sehr engen bauseitigen Schächten
- Der Feuchtfühler eignet sich besonders für den Einsatz in der Vorwand (ab 1 mm Pegelüberschreitung), bei denen Wasserleckagen nicht sichtbar oder deutlich genug sind, um einen Niveauschalter zu aktivieren, aber wo verbleibendes Wasser Schäden verursachen kann



Sicherheit

- Der Anschluss des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen
- Das Gerät darf nur im spannungslosen Zustand geöffnet werden
- Das Gerät darf nur an 230 V Wechselspannung mit Schutzleiter betrieben werden
- Die in den technischen Daten angegebene Maximalspannungen/-ströme dürfen nicht überschritten werden
- Es dürfen nur wieder aufladbare Batterien des angegebenen Typs (6F22) im Gerät verwendet werden. Zur Befestigung ist nur die im Gehäusedeckel vorhandene doppelseitige Klebefläche zu verwenden. Die Entsorgung der Batterien muss nach den gesetzlichen Vorschriften erfolgen
- Es darf nur der dafür vorgesehene Niveauschalter, Knickschwimmer oder Feuchtfühler verwendet werden

Technische Daten

Potentialfreier Kontakt *	Max. 250 VAC, 12 A
IEC Schutzklasse: Steckalarm	II
WM-Stop	I
Strombelastbarkeit (Schuko Steckdose) **	16 A
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	< 3 W
Temperaturbereich (Gerät)	0 °C bis +40 °C
Temperaturbereich (Niveauschalter)	0 °C bis +60 °C
Temperaturbereich (Knickschwimmer)	-25 °C bis +105 °C
Temperaturbereich (Feuchtfühler)	0 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 21
Akku (nicht im Lieferumfang enthalten)	NiMH Akku, 9V, 6F22, 250 mAh
Abmessungen	126 x 78 x 91 mm

* nur Steckalarm

** nur WM-Stop

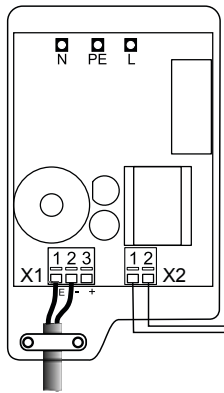
Alarmer

	Artikelnr.
Steckalarm:	
mit KS Niveauschalter	16025001
mit NSM05 Knickschwimmer	16025003
mit Feuchtfühler	16025004
WM-Stop:	
mit KS Niveauschalter	16025002
mit NSM05 Knickschwimmer	16025005
mit Feuchtfühler	16025006

Zubehör

	Artikelnr.
NC-AKKU - 9 V Akku für netzunabhängigen Betrieb	12820018

Elektrische Anschlüsse für Steckalarm



KS und NSM05

Klemmenleiste X1

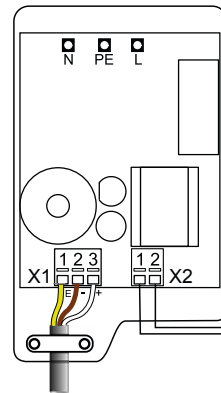
Klemme	Funktion
1	Kontakt 1 Niveauschalter
2	Kontakt 2 Niveauschalter
3	nicht anschließen

Hinweis: Kontakt des Niveauschalters schließt bei steigendem Wasserstand

Klemmenleiste X2

Klemme	Funktion
1	Potentialfreier Kontakt
2	Potentialfreier Kontakt

Hinweis: potentialfreier Kontakt schließt bei Alarm



Feuchtfühler

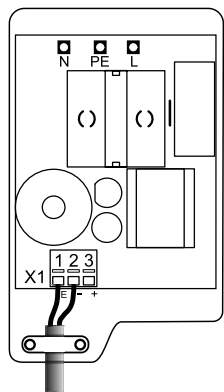
Klemmenleiste X1

Klemme	Funktion
1	Ausgang (E) (gelb)
2	Minus (braun)
3	Plus (weiß)

Klemmenleiste X2

Klemme	Funktion
1	Potentialfreier Kontakt
2	Potentialfreier Kontakt

Elektrische Anschlüsse für WM-Stop

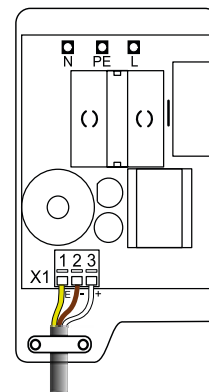


KS und NSM05

Klemmenleiste X1

Klemme	Funktion
1	Kontakt 1 Niveauschalter
2	Kontakt 2 Niveauschalter
3	nicht anschließen

Hinweis: Kontakt des Niveauschalters schließt bei steigendem Wasserstand



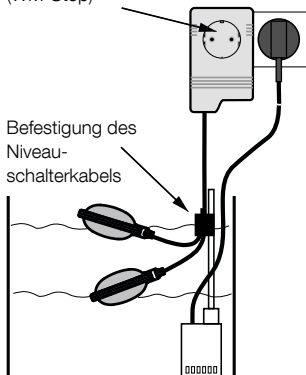
Feuchtfühler

Klemmenleiste X1

Klemme	Funktion
1	Ausgang (E) (gelb)
2	Minus (braun)
3	Plus (weiß)

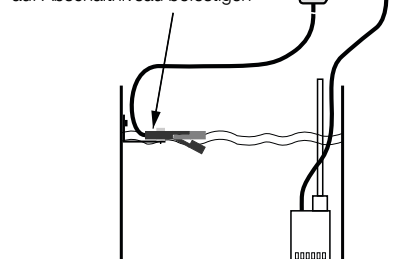
Installationsbeispiele

Gerätesteckdose, z.B. für Waschmaschine (WM-Stop)

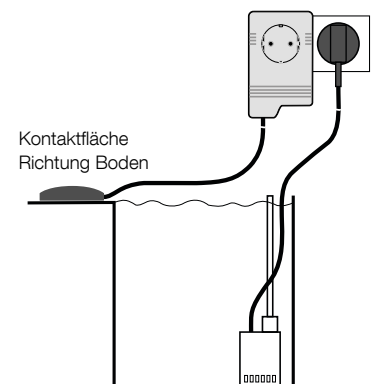


Niveauschalter

Knickschwimmer an Halterung auf Abschaltniveau befestigen



Knickschwimmer



Feuchtfühler

www.sulzer.com

Steckalarm de (22.08.2017), Copyright © Sulzer Ltd 2017

Dieses Dokument übernimmt keinerlei Gewährleistungen oder Garantien. Bitte nehmen Sie für eine Beschreibung der mit unseren Produkten verbundenen Gewährleistungen und Garantien Kontakt mit uns auf. Gebrauchsanleitungen und Sicherheitshinweise werden separat zur Verfügung gestellt. Änderungen aller in dieser Broschüre enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.