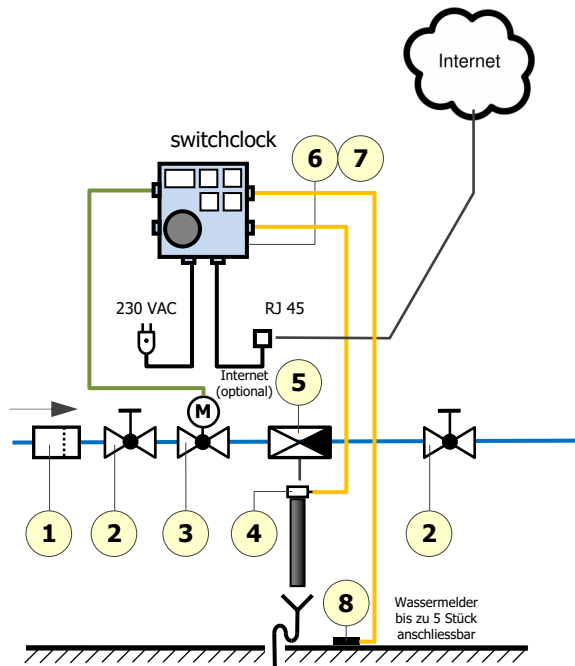


Systemtrenner mit Abflussüberwachung, mit oder ohne Alarmierung



Bestelldaten			
Pos.	Art.-No.	Bezeichnung	Menge
1	X	Schmutzfänger Hiltbrand oder bauseitiger Feinfilter	1
2		Handabsperrrarmatur (bauseits)	2
3	X	Automatikarmatur SVGW-W Hiltbrand	1
4	05 100970	Strömungskontrollschalter Hiltbrand	1
5	X	Systemtrenner BA, CA Hiltbrand (SVGW)	1
6	05 100 000	switchclock 2 Kanal	1
7	05 100520	Ereignismelder via E-Mail (Software Zusatzmodul)	optional
8	05 100960	Wassermelder Hiltbrand	bis zu 5

X = Abhängig von der Nennweite der Installation

Funktionsbeschreibung switchclock:

Der Strömungskontrollschalter (Pos. 5) überwacht ein allfälliges Abblasen des Systemtrenners. Das Signal wird von der Universalsteuerung switchclock (Pos. 6) ausgewertet. Switchclock kann so eingestellt werden, dass ein kurzzeitiges Abblasen nicht als Störung erkannt wird. Die Verzögerungszeit ist frei einstellbar. Bläst der Systemtrenner länger als die voreingestellte Verzögerungszeit ab, so wird die Automatikarmatur (Pos. 3) geschlossen und in dieser Stellung elektrisch verriegelt.

Ist ein Gebäudeleitsystem (GLS) vor Ort, so kann auch ein potentialfreies Signal an dies übergeordnete Steuerung abgesetzt werden.

Mit oder ohne Internetanschluss:

Wenn das switchclock-Gerät fix mit dem Internet verbunden ist, kann im Störfall eine E-Mail an bis zu 5 verschiedene Emailadressen gesendet werden. Hierzu ist die Option Ereignismelder (Pos. 7) zwingend erforderlich. Mit Internetanschluss kann der Bauherr alles aus der Ferne bedienen und sich anzeigen lassen.

Quittierung - Störungsbeseitigung

Nach der Beseitigung der Störung beim Systemtrenner, erfolgt die Quittierung an der Folientastatur von switchclock.

Schmutzfänger, Handabspernung:

Für einen störungsfreien Betrieb ist zwingend ein Schmutzfänger (Pos. 1) oder ein bauseitiger Feinfilter vor dem Systemtrenner einzubauen. Zu Revisionszwecken ist vor und nach dem Systemtrenner je eine Handabsperrrarmatur (Pos. 2) einzubauen. Dies erleichtert die jährlichen Serviceeinsätze und ermöglicht ein manuelles eingreifen vom Betreiber im Störfall.

PS: Ist nach dem Systemtrenner eine Bewässerung installiert, so kann switchclock auch zur Steuerung dieser Bewässerung genutzt werden. switchclock ist eine Universalsteuerung und kann noch viel mehr!
Besuchen sie unsere Webseite: www.hiltbrand.ch (Kapitel A).

Als Automatikarmaturen stehen unsere **SVGW-Zertifizierten** Armaturen in den Nennweiten Rp 1/2" bis DN350 zur Verfügung.



Besuchen sie unsere Webseite: www.hiltbrand.ch (Kapitel F).

Beispiel einer Installation

