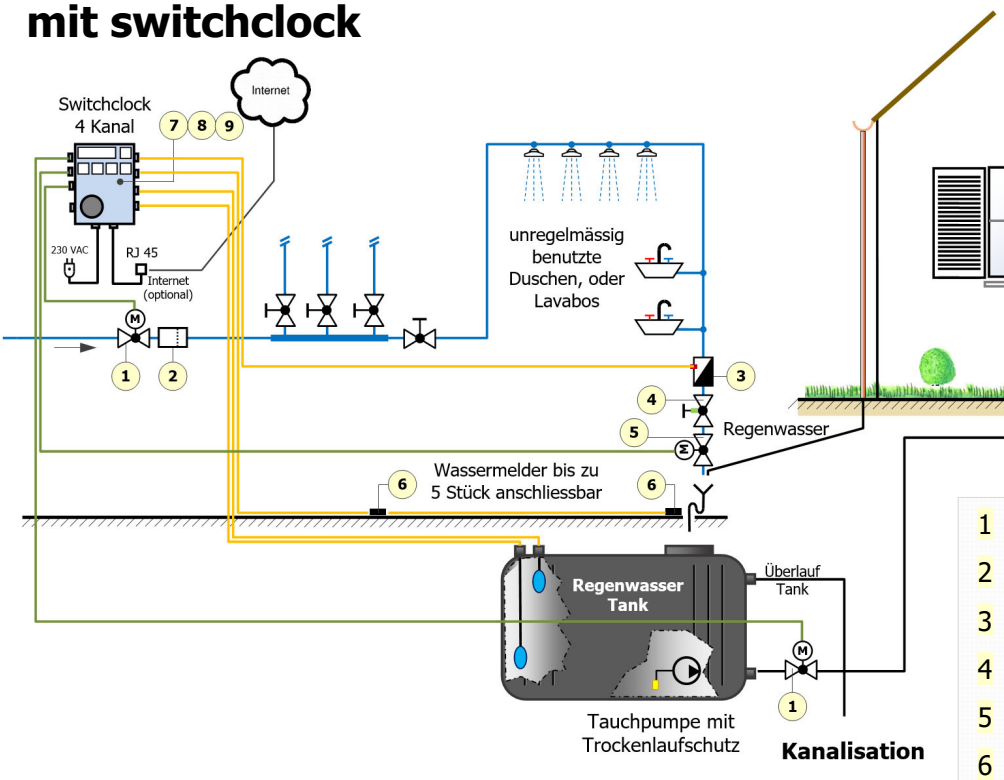
Hygienespülung und Bewässerung mit switchclock

time switch today switchclock.com



1 Motorkugelhahn **SVGW-W**
2 Schmutzfänger
3 Wasserzähler (bauseits)
4 Handmengenregulierventil
5 Motorkugelhahn **SVGW-W**
6 Wassermelder (**optional**)
7 **switchclock**
8 Ereignismelder (**optional**)
9 Datalogger (**optional**)

Funktionsweise

Hygienespülungen mit **switchclock** können über ein **Jahres-**, **Wochen-**, **Tages-Zeitprogramm**, die **Leitungstemperatur**, den **Leitungsdruck**, einen **Impuls-Wasserzähler**, von **Hand** oder **deren Kombinationen** ausgelöst werden. Switchclock verfügt über einen RJ45 (Ethernet) Internetanschluss und kann so Störungen oder Watchdog-Funktionen über den **Ereignismelder** (Eventlogger) an den Betreiber übermitteln. Zudem ist so eine vollständige **Fernbedienung** mit **Fernanzeige** möglich. Über **switchclock** (IP65) können ohne Zusatzrelais oder aufwendige Elektroschaltschränke unser Vollsortiment von **SVGW-W** geprüften Armaturen der Nennweiten 1/2" bis DN350 geöffnet und geschlossen werden. Selbstverständlich verfügt switchclock auch über potentialfreie Kontakte für **Meldungen** an **übergeordnete Gebäudeleitsysteme.**

Das "**Spülwasser**" wird in einen Regenwassertank geführt. Der Regenwassertank (**Bewässerung**) wird, bei zu tiefem Nieveau automatisch mit "**Spülwasser**" nachgefüllt. Die Bewässerungszeiten können individuell eingestellt werden. Optional kann die Bewässerung über einen Bodenfeuchtesensor gesteuert werden.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG