

SYR SafeTech Connect

Vattenfelsbrytare

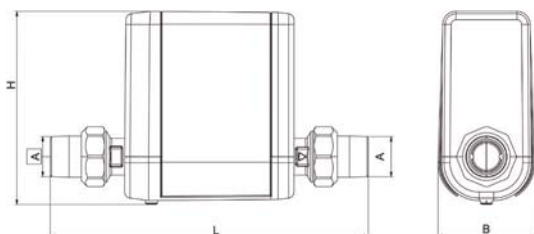
SYR Safetech Connect är en vattenfelsbrytare som kontinuerligt övervakar ditt färskvattensystem och bryter inkommande vattentillförsel vid överskridande av inställda värden för att undvika eventuella vattensador som kan uppstå.

Via din smartphone eller dator kan du justera brytande värden, läsa aktuella värden och statistik. Vattenfelsbrytaren kopplas upp mot internet via Wifi, men fungerar även utan internetuppkoppling.

Vattenfelsbrytaren mäter vattenförbrukning, flöde, temperatur, tryck och vattenhårdhet och för statistik.

När inställda värden för vattenförbrukning överskrids stänger motorkulventilen och ett larm skickas till din mejl eller telefon via SMS. Via gratisappen eller webbläsaren kan larmet avläsas och enheten kan återställas. Detta kräver internetuppkoppling.

En mindre display finns på ovansidan av enheten för avläsning av parametrar tillsammans med en reset-knapp. Om behov finns så går det även att öppna och stänga kulventilen manuellt.



Tryckklass:	PN16
Arbetstemperatur:	10 - 30°C
Omgivningstemperatur:	10 - 60°C
Matningsspänning:	12V DC
Batteri:	1st 6LR61 (9V)
Skyddsklass:	IPX3

Typ	RSK nr	Anslutning	Flöde	ΔP	Höjd (mm)	Längd (mm)	Djup (mm)
SYR SafeTech Connect	521 67 00	R20	6,4 m ³ /h	1,0 bar	158	265	80
	521 67 01	R25	7,3 m ³ /h	1,0 bar	158	261	80
	521 67 02	R32	7,7 m ³ /h	1,0 bar	158	285	80



Tillbehör

Typ	RSK nr	Höjd (mm)	Ø (mm)
SafeFloor Golv sensor	521 67 03	29	78

SYR SafeTech Connect

Vattenfelsbrytare



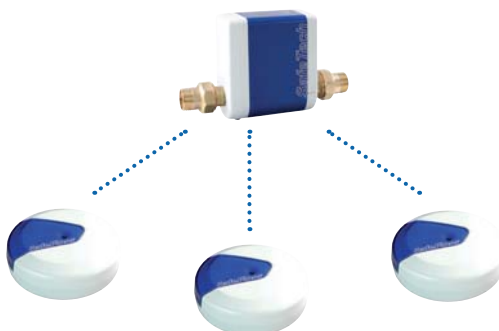
Självinlärningsfasen är en enkel lösning vid osäkerhet kring vilka värden som ska ställas in. Under denna period mäter enheten vattenförbrukningen utan att bryta för att lära sig din förbrukning. Denna information används sedan till att automatisk ställa in lämpliga säkerhetsnivåer för när enheten ska bryta vattentillförseln.

SafeTech bryter vattentillförseln med en motorkulventil, vilket ger en mjuk stängning utan tryckslag. En motorkulventil är också betydligt mindre känsligt för smuts än en t.ex en magnetventil. Men för säkerhetskull finns det även ett inbyggt filter i enheten.



En batteribackup gör det möjligt för SafeTech att fortsätta sin övervakning trots kortare strömbrott.

SafeTech har ett microläckagetest där ett väldigt litet flöde kan upptäckas. Denna funktion sköter sig själv men går också att schemalägga. Vid upptäckandet av ett microläckage, som t.ex en droppande koppling, meddelas ägaren med ett meddelande likt de andra larmfunktionerna.



SafeTech Connect går att koppla ihop med flertalet SafeFloor golvsensorer. Dessa golvsensorer är perfekta att placera på ställen där risken är större eller skadorna kan bli mer omfattande vid ett eventuellt vattenläckage. När golvsensorn registrerar kontakt med vatten, låg rumstemperatur som innebär risk för frostsador, eller hög luftfuktighet så kommer en LED lampa på golvsensorn att börja blinka och en varningssignal att börja låta. Vid kontakt med vatten så kommer en signal att skickas till SafeTech enheten som i sin tur stänger vattentillförseln. Golvsensorn går även att använda enskilt utan SafeTech Connect.

SYR SafeFloor Connect

Golvsensor

SYR SafeFloor Connect är en Wifi-styrd enhet som kontinuerligt övervakar det aktuella utrymmet för att upptäcka vattenläckage. När golvsensorn registrerar kontakt med vatten, låg rumstemperatur, eller hög luftfuktighet så kommer en LED lampa på golvsensorn att börja blinka och en varningssignal att börja låta. Om den är uppkopplad till internet så skickas ett larm till appen och som SMS eller mail.

I kombination med vattenfelsbrytare SafeTech skickar golvsensorn en signal till vattenfelsbrytare om kontakt med vatten, som då stänger vattentillförseln om så inställt.

SYR SafeFloor Connect kan användas fristående eller tillsammans med vattenfelsbrytaren SafeTech Connect. Upp till 32 enheter kan kombineras i samma system.

Övervakning av systemet sker i SYR appen som är gratis att hämta där appar finns.



Skyddsklass:

IPX4

Batteri:

2st LR6 AA (1,5V)

Typ	RSK nr	Höjd (mm)	Ø (mm)
SYR SafeFloor Connect	521 67 03	29	78