

# SYR Safe-T Connect

Vattenfelsbrytare med internetuppkoppling



SYR Safe-T Connect vattenfelsbrytare är en komplett skyddsanordning för ditt färskvattennät. Vattenfelsbrytaren övervakar kontinuerligt ditt system för att upptäcka eventuella läckage som kan uppstå. Via din smartphone, surfplatta eller dator sköter du inställningar och kan kontrollera vattentryck, vattentemperatur, vattenförbrukning mm. Eventuella felmeddelanden skickas till användarens app eller mail. Du kan ställa in din Safe-T i minsta detalj och anpassa den för ditt system och dina behov. Vid leverans är enheten fabriksinställd vilket gör det enkelt att komma igång efter att installationen är gjord.

## Funktion

Vattentillförseln till fastigheten passerar vattenfelsbrytaren där en turbin mäter flödet. Skulle de inställda värdena överskridas stänger vattenfelsbrytaren försörjningen och användaren meddelas. T.ex, om de inställda värdena är max 200 liter och 1,5 timme. Om en konstant förbrukning utan stopp överskrider 200 liter stänger vattenfelsbrytaren. Om inte 200 liter överskrids men en konstant förbrukning överskrider 1,5 timme bryter vattenfelsbrytaren ändå. Safe-T Connect är även förberedd för att skydda mot större plötsliga läckage, så som röravbrott. Om flödet överskrider 3,5m<sup>3</sup>/h bryter vattenfelsbrytaren efter 1 minut (fabriksinställd).

Om en större mängd vatten ska användas under en period går det att enkelt avaktivera övervakningen. Detta så att inte vattentillförseln stryps om man t.ex. ska fylla en pool eller tvätta bilen. Det finns även en semesterfunktion där man begränsar vattenförbrukningen under en längre tid. Detta är perfekt om man ska bort på semester eller liknande och ingen större förbrukning ska ske. Fabriksinställningen för semesterläget, "away mode", är en max förbrukning på 10 liter. Detta så att vatten till t.ex. att vattna blommor eller fylla på vattenskål till husdjur finns att få.

## SYR Safe-T Connect

### Mikroläckage test:

Mikroläckage testet är framtaget för att upptäcka väldigt små läckage som i normala fall är svåra att upptäcka. Om turbinen i vattenfelsbrytaren stått överksam och ingen vattenförbrukning har skett under en 4 timmars period så kommer Safe –T Connect automatiskt att utföra ett mikroläckage test om detta aktiverats.

Vattenfelsbrytaren stänger då inkommande vattentillförsel under 3 minuter för att sedan öppna igen. Har en förbrukning i fastigheten överskridit ca 2 ml under denna tid skickas ett meddelande till användaren och alternativt beroende på inställning, stängs vattentillförseln. Mikroläckage testet kommer som standard avaktiverat vid leverans men kan aktiveras i styrsåpet. Testet kan även startas manuellt.

### Hemsida och App

Med SYR's egna hemsida och app får du full kontroll över din vattenfelsbrytare vart du än befinner dig. Genom att logga in på hemsidan eller appen kan du enkelt justera värden, se aktuell vattenförbrukning, temperatur och tryck. Du kan även få fram historik över tidigare nämnda värden som du kan ladda ner eller läsa direkt på hemsidan eller i appen.

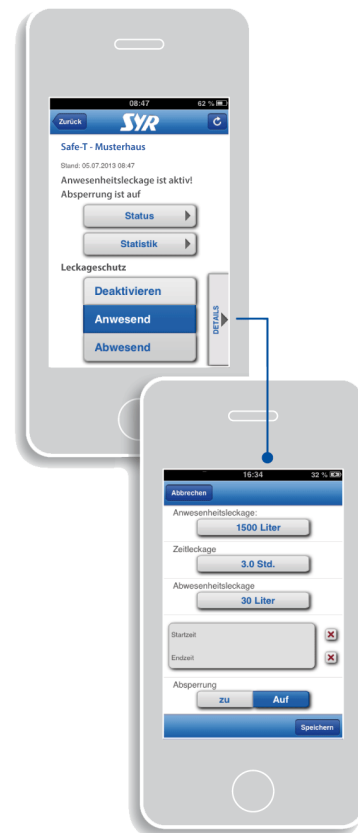
### Installation

Safe-T Connect installeras så tidigt som möjligt på inkommande färskvattennät, direkt efter vattenmätaren. Vattenfelsbrytaren monteras på en anslutningsfläns R20-R32 som kan monteras både vertikalt och horisontellt. På vattenfelsbrytarens framsida finns möjlighet för anslutning av ett vattenfilter, typ Drufi. Potentialfri kontakt finns i styrsåpet. För fjärrstyrning krävs internetanslutning. Läs Safe-T Connects installations beskrivning för en komplett guide.

### Teknisk data:

Tryckklass:	16 bar
Arbetstemperatur:	Max 30°C
Media:	Dricksvatten
IP klass:	IP 21
Elanslutning	9V DC
Batterier:	4 x LR06
<b>RSK Nr:</b>	<b>561 99 72</b>

Typ	RSK nr	Anslutning	Flöde m <sup>3</sup> /h vid Δp 0,2 bar
Universalfläns	595 07 90	R20	2,0
	595 07 91	R25	2,3
	595 07 92	R32	2,5



App och hemsida finns på engelska