

► Paweł Pacura

# Nadzór instalacji online poprzez smartfon SAFE-T Connect – moduł ochrony przed wyciekiem



Tylko w samych Niemczech dochodzi do około 1 mln wypadków zalania domów/mieszkań wskutek awarii instalacji wody! Warto więc zapobiec temu niebezpieczeństwu. SAFE-T to niezawodny strażnik, czuwający nad domowymi instalacjami wody. Jego najnowocześniejszy system elektroniczny stale nadzoruje zużycie wody, porównując je z zaprogramowanymi wcześniej wartościami. SAFE-T natychmiast wykryje nietypowy pobór wody, spowodowany np. przez wyciek, nieszczelność i automatycznie odłączy instalację, by uniknąć poważnych szkód i zniszczeń.

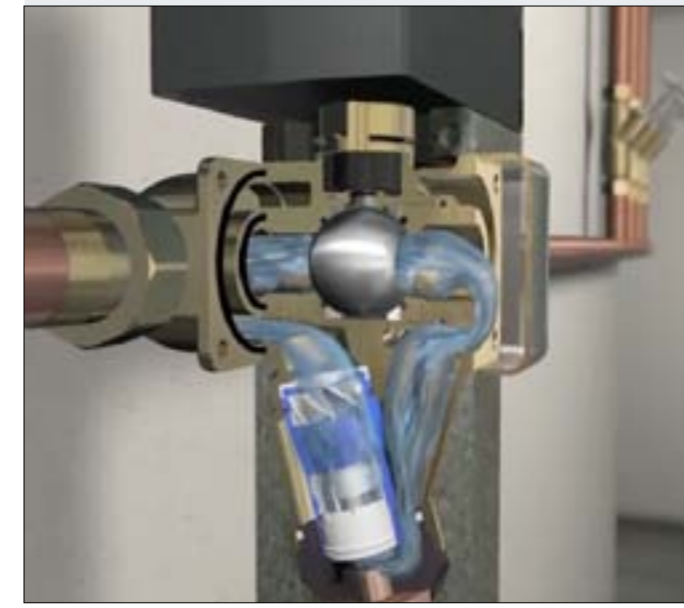
## Moduł ochrony przed przeciekami SAFE-T

Jest w pełni automatycznym, elektronicznym sterownikiem nadzoru instalacji przeznaczonym do współpracy z filtrami DRUFI. Moduł zapobiegający niekontrolowanemu wyciekowi w sposób ciągły nadzoruje przepływy

w instalacji. Rozpoznaje pęknięcia rury, trwałą, niepożądaną utratę wody lub nieszczelność. Po przekroczeniu zaprogramowanej wielkości poboru wody układ elektroniczny odcina dopływ wody. Możliwe jest także zaprogramowanie szczególnej ochrony instalacji na czas dłuższej nieobecności w domu – funkcja „urlop”. SAFE-T

## Jak działa?

Płynąca przez Safe-T woda obraca turbinę. Mierzone zużycie jest na bieżąco przekazywane do elektronicznego sterownika. Jeżeli pomierzone zużycie różni się od zaprogramowanego, Safe-T odcina dopływ wody do instalacji.



podłączenia zasilacza sieciowego. Moduł SAFE-T montowany jest na flanszach systemu DRUFI w wielkościach DN 20, DN 25, DN 32.

## Nadzór online


Najnowsza wersja SAFE-T, o nazwie SAFE-T Connect, umożliwia zdalny nadzór urządzenia przez internet za pomocą urządzeń mobilnych, np. smartfonów.


wykrywa również tzw. mikrowycieki (np. nieszczelności spłuczki WC). Urządzenie pokazuje stan naładowania baterii, podłączenie zasilania sieciowego oraz aktualny stan pracy. Dzięki złączom IN2 i OUT można do niego podłączyć również podłogowy czujnik wycieku, czujnik mrozu, przelącznik, alarm, itp. Obsługa SAFE-T odbywa się za pomocą czytelnego wyświetlacza i nieskomplikowanej, trzyprzyciskowej klawiatury. Zasilany jest baterijne. Istnieje możliwość





Konwerter wbudowany w SAFE-T łączy się z Internetem, dzięki czemu wszystkie nastawy urządzenia mogą być zdalnie wprowadzane za pomocą smartfona z aplikacją SYR, dostępną za darmo w App Store. Dzięki SAFE-T użytkownik przebywający na wyjeździe urlopowym wie, czy w domu wszystko jest w porządku, czy doszło do awarii, wycieku w instalacji. Oprócz tego, aplikacja SYR potrafi dużo więcej: oprócz bieżących aktualizacji ma także funkcję czytnika kodów QR, która umożliwia pobranie informacji o częściach zamiennych oraz instrukcji montażu i obsługi. Aplikacja oferuje krótkie filmy informacyjne, a także broszury i dane techniczne wszystkich produktów. ■

**PRZEJDŹ**  
 [www.husty.pl](http://www.husty.pl)

**OBEJRZYJ**  
 Film instruktażowy