

# System wykrywania wycieków wody nVent RAYCHEM TraceTek

Wszechstronny system modułowy z wieloma wymiennymi komponentami, które można łatwo skonfigurować i rozbudowywać zgodnie z potrzebami dla każdej aplikacji. Szeroka gama niezawodnych modułów alarmowo lokalizacyjnych TraceTek i komponentów modułowych dla małych instalacji po kilometrowe rozwiązania pokrywających sieć całe budynki, od poziomów podziemnych po poddasza.

System wykrywania wycieków wody TraceTek składa się z następujących podstawowych komponentów:

- Przewody sensorowe - detekcja liniowa, przewód wykrywa obecność cieczy na całej swojej długości, uruchamia alarm i lokalizuje wyciek z dokładnością do jednego metra.
- Sondy czujnikowe - wykrywają źródło wycieku w tacach ociekowych, studzienkach lub w obszarach wilgotnych.
- Przewody przyłączeniowe i przedłużające - są to przewody łączące moduł z czujnikami i innymi komponentami czujnikowymi.
- Zakończenie modułowe - jest to zakończenie na każdej odnodze przewodu sensorowego w obwodzie.
- Akcesoria - elementy, takie jak uchwyty, które służą do mocowania przewodu czujnikowego
- Moduły interfejsu czujnika - te moduły zapewniają napięcie wzbudzenia niezbędne do obsługi przewodu sensorowego lub sondy punktowej, określają jakość i stan czujników. Mogą pracować samodzielnie lub przesyłać dane do modułów nadrzędnych.
- Moduły alarmowe nadrzędne - pozwalają na pełną kontrolę rozległych sieci detekcji wycieków cieczy. Wskazują wycieki z dokładnością do jednego metra, wzbudzają alarm, przechowują historię zdarzeń, pozwalają na integrację z sieciami zewnętrznymi jak Modbus itp.