



OVLÁDACÍ PRVKY



EAN kód

RFSF-1B: 8595188148603

FP-1: 8595188147064

Technické parametry	RFSF-1B
Napájecí napětí:	1 x 3V baterie CR 2477
Životnost baterie:	1 rok
Indikace přenosu / funkce:	červená LED
Reset po zaplavení:	JUMPER - Manuální/Automatically
Programování:	tlačítkem PROG/ založení baterie
Měřicí vstup:	svorkovnice 0.5-1mm ²
Napětí na měřicím vstupu:	3 V
Odpor na měřicím vstupu pro detekci záplavy:	≤20 kΩ
Odpor na měřicím vstupu pro detekci odplavení:	≥40kΩ
Délka vedení sondy:	max. 30m
Frekvence:	868 MHz
Způsob přenosu signálu:	obousměrně adresovaná zpráva
Dosah na volném prostranství:	až 160 m
Další údaje	
Pracovní teplota:	-10 až +50 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	lepením/volně
Krytí:	IP30
Stupeň znečištění:	2
Rozměry:	49 x 49 x 13 mm
Hmotnost:	45 g
Související normy:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 směrnice

Záplavová sonda FP-1:



Technické parametry	FP-1
Pracovní teplota:	-10 až +40 °C
Upevnění:	lepením/šroubovaním
Délka kabelu:	3 m
Rozměry:	60x30x8mm
Související normy:	EN 50130-4, EN 55022

Umístění detektoru a sondy:

do montážní krabice



na zeď



volně



RFSF-1B

- slouží jako bezdrátový záplavový detektor, který po aktivaci vysílá neprodleně signál o detekci vody ke spínacímu aktoru (nebo jednotce RF Touch), který dále spíná čerpadlo nebo uzavírá ventil na potrubí
- detektor tak lze využít jako řešení pro nežádoucí zaplavení prostor jakými jsou koupelny, sklepy, šachty nebo nádrže
- možnost připojení externí sondy (není součástí dodávky)
- pro svoji činnost nepotřebuje externí napájení (napájeno z baterie), proto je vhodný pro bezpečné hlídání a variabilní umístění např. do instalační krabice
- detektor pracuje na vodivostním principu, indikace přenosu RF signálu LED diodou FP-1
- záplavová sonda je určena k detekci zaplavení především v obytných prostorách, přetékající vany, poruchy pračky, myčky, kotle, apod.
- použití s bezdrátovým detektorem RFSF-1B, nebo s hladinovým relé HRH-x
- upevňuje se oboustrannou lepicí páskou na méně porézní povrchy (dlaždice) nebo přišroubováním
- sonda detekuje zaplavení při zatopení elektrod, následný signál se přivede do některé z vyhodnocovacích jednotek
- určeno zejména pro detekci zaplavení vodou

Popis přístroje

Indikace stavu přístroje

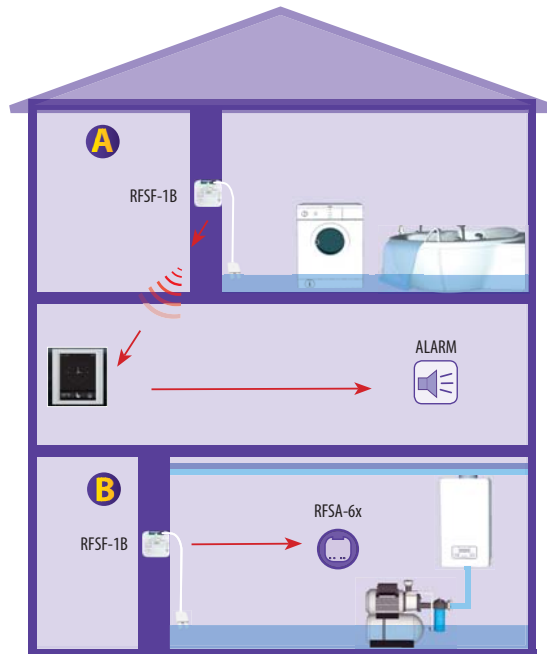
Jumper pro volbu modu resetu ALARMU

Svorka pro připojení hladinové sondy

Tlačítko Prog



Příklady použití



A RFSF-1B detekuje záplavu, vysílá info do jednotky RF Touch, která spouští sirénu

B RFSF-1B detekuje záplavu a vysílá povel k sepnutí RFSA, který následně spíná čerpadlo pro odčerpání vody