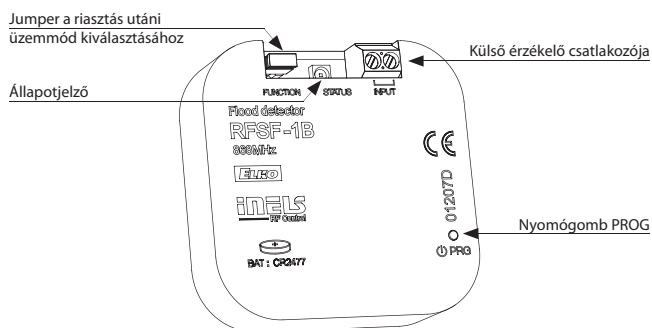




Technikai paraméterek	RFSF-1B
Tápfeszültség:	1 x 3V CR 2477 elem
Elem élettartama:	1 év
Jelátvitel / funkció:	piros LED
Reset elárasztás után:	JUMPER - Manuális / Automatikus
Programozás:	„PROG” nyomógomb / elem behelyezés
Mérőszonda bemenet:	sorkapocs 0.5-1mm <sup>2</sup>
Mérőfeszültség a bemeneten:	3 V
A mérőbemenet ellenállása vízár esetén:	≤20 kΩ
A mérőbemenet ellenállása vizesedés esetén:	≥40kΩ
Szonda kábelhossza:	max. 30 m
<b>Kimenet</b>	
Frekvencia:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz
Jelátvitel módja:	kétirányú címzett üzenetek
Hatótávolság nyílt terepen:	max. 160 m
<b>További információk</b>	
Működési hőmérséklet:	-10 max. +50 °C
Működési helyzet:	tetszőleges
Rögzítés:	ragasztás/csavarozás
Védettség:	IP30
Szennyezettségi fok:	2
Méret:	49 x 49 x 13 mm
Tömeg:	45 g
Kapcsolódó szabványok:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 irányelv RTTE, NVČ. 426/2000Sb (1999/ES irányelv)

- Felügyeli a vizes helyiségeket, területeket (pl. fürdőszobák, pincék, aknák, tartályok), és jelzést küld vízközlés, vizesedés, árvíz észlelésekor.
  - Víz érzékelésekor azonnal jelzést küld pl. egy kapcsolóegységnek, ami bekapcsolja a szivattyút, elzárja a szelepet (lásd szelepmozgatók) vagy üzenetet küld a GSM kommunikátor segítségével (lásd RFGSM-220M).
  - Csatlakoztatható az FP-1 típusú külső szonda max. 30m hosszú vezetékkel (nem tartozék).
  - Az érzékelő programozó gombjának funkciói:
    - a) a kapcsolóegység beállítása.
    - b) tájékoztatás az elem állapotáról.
    - c) tájékoztatás a kapcsolóegység és az érzékelő közötti jelátvitel minőségéről.
  - A tápellátást elem biztosítja (3 V / CR2477 - tartalmazza a csomag), az elem élettartama körülbelül 1 év, átlagos használat esetén.
  - Az elemes tápellátásnak köszönhetően az érzékelő bárhol elhelyezhető - az üzemeltetési paraméterek betartásával.
- Hatótávolság 160 m (nyílt terepen), ha a jel a vezérlő és a feldolgozó egység között gyenge, használható az RFRP-20 jelismétlő vagy az RFIO<sup>2</sup> protokollal rendelkező egységek, amelyek támogatják ezt a funkciót.
- A kommunikáció kétirányú iNELS RF Control protokollal történik.

### Az eszköz részei



### Folyadék érzékelő szonda FP-1

További információk a 68. oldalon.

### Az érzékelő és a szonda elhelyezése

