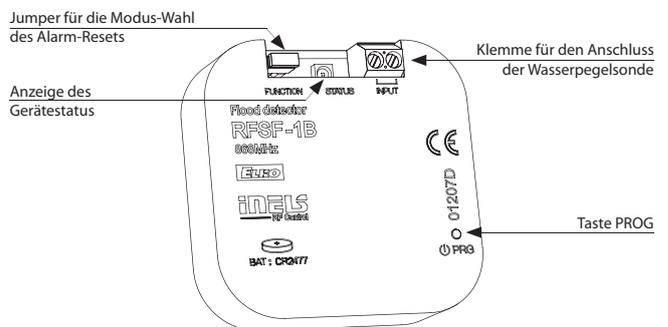




Technische Parameter		RFSF-1B
Spannungsversorgung:	1 x 3 V Batterien CR 2477	
Batterie Lebensdauer:	1 Jahr	
Anzeige der Übertragungsfunktion:	manuell/automatisch LED	
Reset nach Überflutungsmeldung:	JUMPER - manuell/automatisch	
Programmierung:	mit PROG Taste/Batterieeinlegung	
Messeingang:	Klemmleiste 0,5-1mm ²	
Spannung am Messeingang:	3 V	
Widerstand am Messeingang für Überflutung:	≤ 20 kΩ	
Widerstand am Messeingang der Auslauferkennung:	≥ 40kΩ	
Sondendrahtlänge:	max. 30 m	
Ausgang		
Frequenz:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Signal der Datenübertragung:	bi-directional adressierte Nachricht	
Reichweite im Freien:	bis zu 160 m	
Andere Daten		
Arbeitstemperatur:	-10 .. +50 °C	
Einbauposition:	beliebig	
Fixierung:	kleben, schrauben	
Schutzart:	IP30	
Verschmutzungsgrad:	2	
Abmessungen:	49 x 49 x 13 mm	
Gewicht:	45 g	
Standards:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 Richtlinie RTTE, RG Nr.426/2000 Sgl. (Richtlinie 1999/EG)	

- Überwacht Bereiche, welche von Überschwemmungen / Hochwasser betroffen sein können (z.B. Badezimmer, Keller, Schächte oder Tanks).
- Bei einer Erkennung von Wasser, sendet der Wassermelder sofort ein Signal zu der Schaltereinheit, welche eine Pumpe einschaltet, GSM-Gatter (RFGSM-220M) oder schließt ein Rohrventil.
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Fühler FP-1 (nicht im Lieferumfang enthalten) - Max. Kabellänge 30 m.
- Die Programmier Taste auf dem Detektor wird verwendet für die:
 - a) Einstellung der Funktion mit Schaltereinheit.
 - b) Feststellung Batteriestatus.
 - c) Ermittlung der Signalqualität zwischen der Einheit und Detektor.
- Batterie-Stromversorgung (3V/CR2477 - im Lieferumfang enthalten) mit der Batterielebensdauer von ca. 1 Jahr, basierend auf der Häufigkeit der Benutzung.
- Der Detektor kann überall dank Akkubetrieb aufgestellt werden.
- Reichweite bis zu 160 m (im Freien), verwenden Sie einen RFRP-20-Signal-Repeater oder die Aktoren mit den RFIO²-Funktionen, wenn das Signal zwischen dem Sender und dem Aktor nicht ausreicht ist.
- Kommunikationsfrequenz mit bidirektionalem Protokoll iNELS RF Control.

Beschreibung



Überflutungssensor-Sensor FP-1

Siehe „Zubehör“ auf der Seite 68.

Platzierung des Detektors und der Sonde

In einer Installationsdose



Auf einer Oberfläche



Frei auf einer Fläche

