

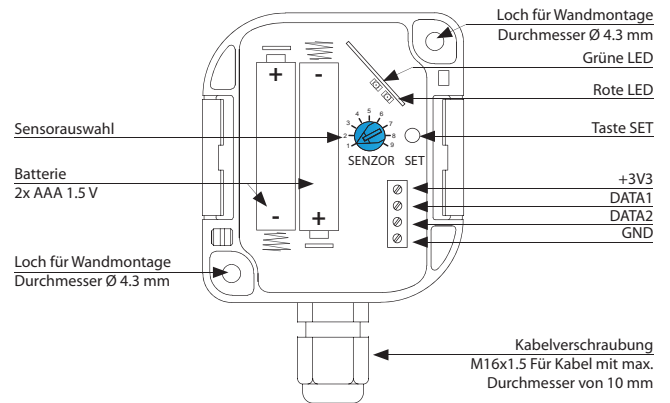


Technische Parameter		RFTM-1
Spannungsversorgung:	2x 1.5 Batterie AAA	
Batterielebensdauer:	zirka 2 Jahre (abhängig von der Art des Sensors, Sende- und die Impulsfrequenz)	
Anzeige		
Einstellmodus:	grüne LED blinkt - aktive rote LED - blinkt, wenn der Impuls vom Sensor registriert wird	
Kommunikationstest - RF STATUS:	grüne LED - Kommunikation OK rote LED - Kommunikation ERR	
Normaler Betrieb:	ohne Anzeige	
Steuerung		
Manuelle Steuerung:	Taste SET	
Sensorauswahl:	Dreheschalter	
Unterstützte Sensoren: (kein Bestandteil der Verpackung)	LS (LED-Sensor) MS, WS (Magnetsensor) S0 (Kontakt, offener Kollektor, magnetischer Zungenschalter)	
Ausgang		
RF Übertragungsfrequenz:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Reichweite im Freien:	bis zu 100 m	
Andere Daten		
Arbeitstemperatur:	-20.. +50 °C *	
Lagertemperatur:	-30 .. +70°C	
Arbeitsposition:	beliebig	
Schutzart:	IP65	
Querschnitt der Anschlusskabel:	max. 0.5 - 1 mm ²	
Abmessungen:	72 x 62 x 34 mm	
Gewicht:	104 g	

* Die Arbeitstemperatur der Batterien beachten.

- Der drahtlose Pulswandler erkennt über Sensoren die Hausenergiezähler (Strom, Wasser, Gas) und sendet diese an die an die drahtlose RFPM-2M-Einheit.
- Der RFPM-2M Energy Gateway ist ein Vermittler zwischen dem Messgerät und dem Smartphone.
- Die Messwerte werden in der iHC-MAIRF/MIIRF-Anwendung in einer Tages-, Wochen- oder Monatsübersicht in Form von Diagrammen angezeigt.
- Der Sensor ist für den Einsatz an vorhandenen Messgeräten auch ohne Impulsausgang „S0“ vorgesehen (Messgeräte müssen die Aufnahme unterstützen).
- RFTM-1 überträgt den Verbrauch der Messgeräte über Sensoren - LS (LED-Sensor), MS (Magnetsensor), WS (Magnetsensor für den Wasserzähler) oder über den Impulsausgang ("S0"). Die Sensoren beeinflussen die Verbrauchsanzeige nicht und beeinflussen die Messung der gemessenen Menge nicht.
- Für jeden Verbrauchsmesser ist ein RFTM-1-Pulswandler erforderlich.
- Die erweiterte IP65-Schutzart eignet sich für die Installation in Steigleitungen, Schalttafeln und anderen anspruchsvollen Umgebungen.
- Batterieversorgung (1.5 V / 2x AAA - Verpackungsbestandteil) mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von ca. 2 Jahren (abhängig von Scanart, Sender- und Pulsfrequenz).
- Reichweite bis zu 100 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



Sensoren

Siehe „Zubehör“ auf der Seite 71.