

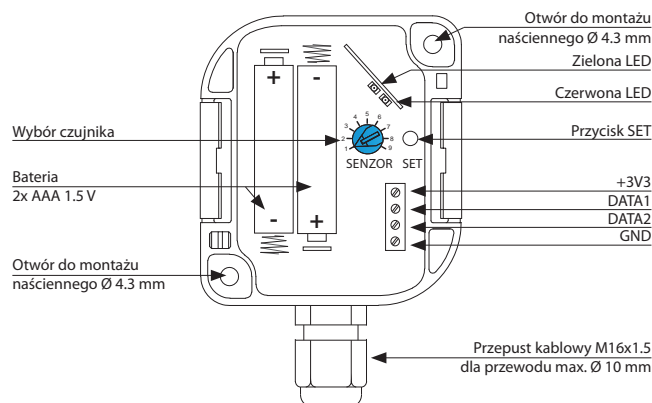


Dane techniczne		RFTM-1
Zasilanie	2x 1.5 bateria AAA	
Żywotność baterii:	ok. 2 lat (w zal. od typu skanera, częstości nadawania oraz impulsów)	
Sygnalizacja		
Tryb ustawiania:	zielona LED miga - aktywny czerwona LED - mignie przy wykryciu impulsu przez czujnik	
Test komunikacji - RF STATUS:	zielona LED - komunikacja OK czerwona LED - komunikacja ERR	
Normalna praca:	brak sygnalizacji	
Sterowanie		
Sterowanie ręczne:	przycisk SET	
Wybór czujnika:	przełącznikiem obrotowym	
Wspierane czujniki: (nie wchodzi w skład opakowania)	LS (czujnik LED) MS, WS (czujnik magnetyczny) S0 (styk, otwarty kolektor, kontaktron magnetyczny)	
Wyjście		
Nadawanie pakietu komunikacyjnego RF:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Zasięg w wolnej przestrzeni:	do 100 m	
Pozostałe dane		
Temperatura pracy:	-20.. +50 °C *	
Temperatura przechowywania:	-30 .. +70°C	
Pozycja robocza:	dowolna	
Klasa szczelności:	IP65	
Przekrój przew. doprowadzających:	max. 0.5 - 1 mm ²	
Wymiary:	72 x 62 x 34 mm	
Waga:	104 g	

* Zwróć uwagę na temperaturę pracy baterii.

- Bezprzewodowy przetwornik impulsów, za pomocą czujników wykrywa domowe mierniki energii (elektryczność, woda, gaz) i nadaje dane do bezprzewodowego urządzenia RFPM-2M.
- Bramka energetyczna RFPM-2M jest pośrednikiem pomiędzy miernikiem oraz smartfonem.
- Zmierzone wartości wyświetlane są w aplikacji iHC-MAIRF/MIIRF w dziennych, tygodniowych lub miesięcznych grafikach.
- Skaner przeznaczony jest do wykorzystania z istniejącymi miernikami, nie posiadającymi wyjścia „S0” (miernik musi wspierać skanowanie).
- RFTM-1 przetwarza zużycie z mierników za pomocą czujników - LS (czujnik LED), MS (czujnik magnetyczny), WS (czujnik magnetyczny do wodomierzy) lub z wyjściem impulsowym („S0”). Czujniki nie mają wpływu na mierniki zużycia energii, nie mają również wpływu na pomiar zużycia monitorowanej energii.
- Do każdego miernika konieczne jest posiadanie jednego przetwornika impulsów RFTM-1.
- Podwyższona klasa szczelności IP65 umożliwia instalację w pionach, rozdzielniach i innych trudnych warunkach.
- Zasilanie bateriowe (1.5 V / 2x AAA - w składzie urządzenia) o średniej żywotności ok. 2 lat (w zależności od rodzaju skanowania, częstotliwości transmisji danych oraz ilości impulsów).
- Zasięg do 100 m (w wolnej przestrzeni), w przypadku niewystarczającego sygnału pomiędzy sterownikiem oraz urządzeniem użyj wzmacniacza sygnału (repeatera) RFRP-20 lub urządzenia s protokołem RFIO², wspierającego tę funkcję.
- Częstotliwość komunikacji z dwukierunkowym protokołem iNELS RF Control.

Opis urządzenia



Czujniki

Patrz „Akcesoria” str. 70.