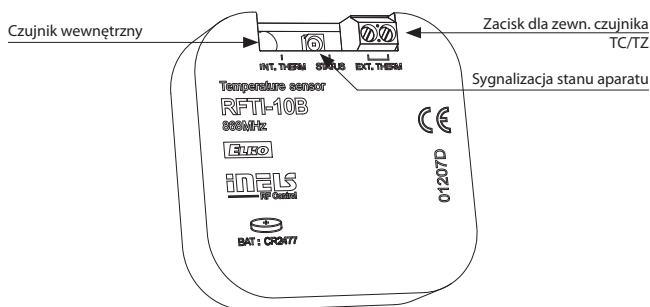




Dane techniczne		RFTI-10B
Napięcie zasilania:	1x 3 V bateria CR 2477	
Trwałość baterii:	1 rok	
Sygnalizacja nadawania / funkcja:	czerwona LED	
Wejście do pomiaru temperatury:	1x termistor wewn. NTC, 1x wejście zewn. czujnika temp. TZ/TC	
Zakres oraz dokładność pomiaru temp.:	-20 .. +50°C ; 0.5 °C zakresu	
Wyjście		
Częstotliwość:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Metoda nadawania sygnału:	jednokierunkowo skierowana wiadomość	
Zasięg w wolnej przestrzeni:	do 160 m	
Pozostałe dane		
Temperatura robocza:	-10 .. +50 °C	
Pozycja robocza:	dowolna	
Umocowanie:	przyklejanie, luźne	
Szczelność:	IP30	
Stopień zanieczyszczenia:	2	
Wymiary:	49 x 49 x 13 mm	
Waga:	45 g	
Normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 dyrektywa RTTE, NVČ.426/2000Sb (dyrektywa 1999/ES)	

- Czujnik temperatury za pomocą wewnętrznego czujnika mierzy temperaturę i przekazuje ją w regularnych odstępach do urządzenia systemowego. Istnieje możliwość podłączenia czujnika zewnętrznego do zacisków THERM.
- Czujnika temperatury można użyć na dwa sposoby:
 - wyświetlenie zmierzonej temperatury (w garażu, na balkonie, w ogrodzie) na wyświetlaczu urządzenia systemowego lub w aplikacji.
 - mierzenie temperatury, która przekazywana jest do urządzenia systemowego, które z kolei na podstawie ustawień trybu grzewczego steruje obwodem grzewczym (elektryczne ogrzewanie podłogowe, klimatyzacja, kocioł, itp.).
- Może współpracować z urządzeniami systemowymi: inteligentną centralną eLAN-RF lub dotykowym panelem sterującym RF Touch.
- Dokonuje pomiaru temperatury w zakresie -20 .. + 50 °C, którą przekazuje do urządzenia systemowego w regularnych 5-minutowych odstępach. Przy nagłej zmianie temperatury nada sygnał w ciągu 1 min.
- Zasilanie bateriowe (3 V / 1x CR2477 - w zestawie), o trwałości ok. 1 roku, w zależności od częstotliwości używania.
- Zasilanie bateriowe pozwala na dowolne umieszczenie czujnika temperatury.
- Zasięg do 160 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.
- Czujnik zewnętrzny TC (0..+70 °C) lub TZ (-40..+125 °C) o długości 0.11 m, 3 m, 6 m, 12 m.

Opis urządzenia



Zalecane zewnętrzne czujniki temperatury

Patrz „Akcesoria” str. 69.

Umieszczenie czujnika

