

TCM SENSOR T z zasilaniem bateryjnym

OPIS DZIAŁANIA

Urządzenie umożliwia zdalny odczyt temperatury z od 1 do 5 czujników. W urządzeniu znajduje się karta SIM oraz moduł telemetryczny i antena GSM. TCM Sensor T nie wymaga konfiguracji. Dodatkowo urządzenie posiada jeden wbudowany czujnik do pomiaru temperatury otoczenia.

FUNKCJE

Łatwość obsługi

Urządzenie automatycznie wykryje podłączone czujniki temperatury, które zobaczysz na platformie Innovation Energy. Korzystając z platformy możesz w każdej chwili dodać kolejny czujnik uruchamiając funkcję wykrywania.

Platforma Innovation Energy

Platforma Innovation Energy pozwala na szybki dostęp do aktualnych danych oraz ich analizy z każdego miejsca. Kiedy temperatura przekroczy ustawione przez limity otrzymasz powiadomienia.

Przechowywanie i transmisja danych

W przypadku awarii sieci GSM pomiary przechowywane są w pamięci urządzenia i automatycznie uzupełniane kiedy będzie to możliwe. Urządzenie posiada wbudowany moduł GSM oraz kartę SIM i transmisję danych.

Automatyczna synchronizacja zegara RTC

Urządzenie automatycznie synchronizuje czas z serwerem. Dzięki temu wszystkie pomiary mają wspólną podstawę czasu niezależnie skąd pochodzą.

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania	4,5 V DC (3 × LR20)
Maksymalna liczba czujników	5
Maksymalna długość magistrali	do 60 m*
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	±0,5 °C od -10 °C do 85 °C
Zakres pomiarowy	od -55 °C do 125 °C
Temperatura pracy	od -5 °C do 50 °C
Wymiary	105 × 176 × 83 mm
Stopień ochrony obudowy	IP54
Waga bez baterii	430 g

* długość zależna od topologii sieci i rodzaju przewodu

