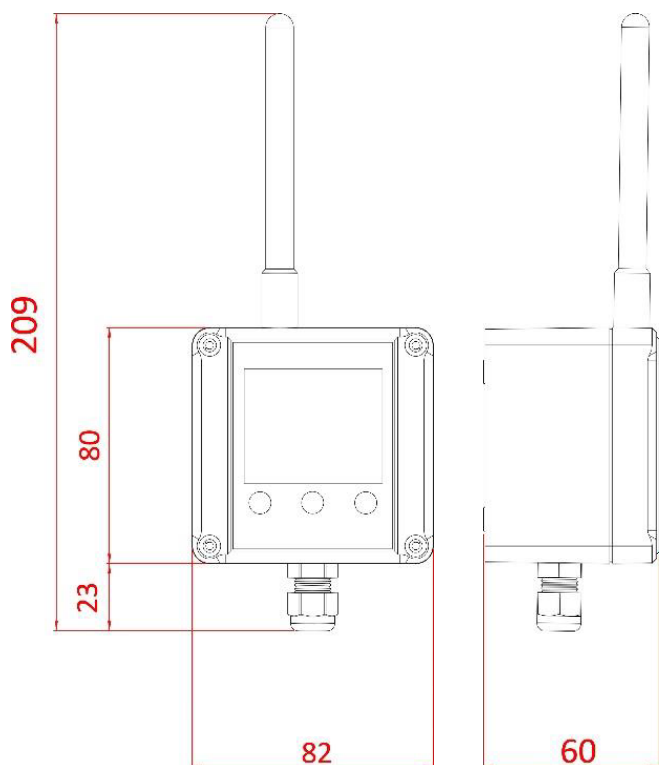




Opis:

Czujnik/przetwornik WSTD-800-01-PT jest przeznaczony do pomiaru temperatury przy zastosowaniu zewnętrznej sondy pomiarowej PT1000. Czujnik umożliwia nieprzerwaną rejestrację temperatury i analizę pomiarów przez połączenie z radiową centralą rejestrującą podłączoną do komputera z dedykowanym oprogramowaniem „Loggisoft”. Urządzenie zasilane jest z wbudowanej baterii i nie wymaga dodatkowego zasilania. Dzięki zastosowaniu wyświetlacza ciekłokrystalicznego można na bieżąco obserwować mierzone wartości.

Wymiary czujnika WSTD-800-01-PT:



Dane techniczne	
Zasilanie:	Bateria litowa wymienna 3,6V Czas działania powyżej 2lat (zależny od warunków otoczenia)
Komunikacja:	Radio 868,4MHz z centralą rejestrującą
Zasięg pracy z rejestratorem serii UNI R (/ZB, /ZB/GSM):	W otwartej przestrzeni do 200m, pomieszczenia zabudowane (regaly, lekkie ściany) do 50m
Antena:	Zewnętrzna, przykręcana
Rejestracja:	136h/1min/kanal
Wyświetlacz:	LCD 4 cyfry
Element pomiarowy:	Wewnętrzny: BRAK, Zewnętrzny: sonda temperatury PT1000 (sprzedawana osobno)
Kanały pomiarowe:	1 wejście analogowe: PT1000 - temp., 1 wejście kontrolne DOOR (zwierne, bezpotencjałowe)
Rozdzielczość pomiaru temp.:	0,1 °C
Zakres pomiaru temperatury:	-99 °C ÷ 400 °C
Błąd pomiaru przetwornika:*	≤ ±0,5 °C
Obudowa (materiał):	ABS
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	209x82x60mm 80x82x60mm (obudowa)
Mocowanie:	Możliwość zawieszenia 4 otwory Ø4,2mm, rozstaw 70x50mm
Waga netto:	200g
Stopień ochrony:	IP66
Warunki pracy:	Temperatura: -20 °C ÷ 85 °C Wilgotność: 0%RH ÷ 75%RH (brak kondensacji)
Zgodności WE:	2014/30/UE ROHS 2011/65/UE 2014/35/UE 2014/53/UE PN-EN 61000-6-3:2008 PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03 PN-EN 61010-1-2011 PN-ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017-08 PN-ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018-12 PN-EN IEC 62368-1:2020-11 PN-EN IEC 62311:2020-06 PN-EN 62479:2011

* - dokładność pomiaru temperatury zależna od klasy dokładności sondy,

Opis złącz wewnątrz czujnika:

