



Ropam Elektronik Sp. z o. o.
Polanka 301, 32-400 Myślenice
12 341 04 07
biuro@ropam.com.pl
www.ropam.pl.com

TSR-1

CZUJNIK TEMPERATURY



Czujnik temperatury, jest urządzeniem przeznaczonym do współpracy z urządzeniami Ropam. Pozwala na pomiar temperatury w powietrzu. Wartość mierzona jest wykorzystywana przez moduły oraz centrale do realizacji funkcji termostatu. Może sygnalizować poprzez SMS i/lub VOICE (komunikat głosowy) przekroczenie wartości L, H.

Właściwości:

- Kompatybilność z centralami alarmowymi i modułami GSM/LTE poprzez złącze TSR
- Odległość od centrali/modułu GSM/LTE max 50m
- Zakres pomiaru temperatury: -20°C do +70°C
- Zwarta, hermetyczna konstrukcja z fabrycznym przewodem 3m
- Dokładność pomiaru 1°C dla BasicLTE, Basic4G, MultiLTE-RF
- Dokładność pomiaru 0,5°C dla central z serii Neo-IP-64 i Neo-IP

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	U = 3-5V/DC z magistrali TSR
Częstotliwość pomiaru	60s.
Zakres pomiaru TSR-1	-20°C to +70°C (chwilowy +115°C tylko czujnik w osłonie)
Rozdzielczość i dokładność	1°C dla BasicLTE, Basic4G, MultiLTE-RF
Rozdzielczość i dokładność	0,5°C dla central z serii Neo-IP-64 i Neo-IP
Warunki pracy TSR-1	-20°C÷+70°C , RH=95% maks bez kondensacji RH=100% maks. wyłącznie osłona czujnika
Wymiary TSR-1	φ6 x 45 [mm], 3mb przewód PVC φ4