

Czujnik temperatury TSR jest urządzeniem przeznaczonym do współpracy z urządzeniami Ropam. Pozwala na pomiar temperatury w powietrzu, wartość jest wykorzystywana przez moduł do realizacji funkcji termostatu i może sygnalizować poprzez SMS i/lub VOICE (komunikat głosowy) przekroczenie wartości L, H. Jeżeli system ma zainstalowany moduł VSR-2 komunikaty głosowe mogą mieć unikalną treść.

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI:

- współpraca z systemami: OptomaGSM, NeoGSM, BasicGSM, MultiGSM,
- TermostatGSM funkcja sterowania dwustanowego z histerezą (próg +/- 'deadband'),
- przesyłanie informacji o przekroczeniu wartości L lub H,
- wartość chwilowa temperatury w SMS „STAN”,
- wykres histogramów temperatury w panelach TPR-xx, próbkowanie co 1 min.
- rejestracja logów temperatury na karcie SD w panelu(ach) TPR-xx, próbkowanie co 1 min.
- rozdzielczość i dokładność 1 ° C dla BasicGSM, MultiGSM, NeoGSM,
- rozdzielczość i dokładność 0,5 °C dla OptimaGSM,
- magistrala maks. 20m dla typowego kabla UTP, CAT5E C=50 pF/m,1 para: piny 1-3, 2 para: pin 2.



TSR-1

- zakres pomiaru -20°C to +70°C (maks. chwilowy +115°C),
- zwarta, hermetyczna konstrukcja z fabrycznym kablem 3m,
- wymiary: $\phi 6 \times 45$ [mm] osłona czujnika ze stali INOX,
- przewód 3m x $\phi 6$ mm



TSR-1-TEL

- zakres pomiaru -20°C to +70°C,
- zwarta, hermetyczna konstrukcja z fabrycznym kablem telefonicznym, płaskim, - 3m (dedykowany do lodówek, przejścia uszczelki),
- wymiary: $\phi 6 \times 45$ [mm] osłona czujnika ze stali INOX



TSR-1-HT

- zakres pomiaru -55°C to +125°C,
- zwarta, hermetyczna konstrukcja z fabrycznym kablem silikonowym 0,5m,
- wymiary: $\phi 8 \times 50$ [mm] osłona czujnika ze stali INOX,
- przewód 0,5m x $\phi 8$ mm



TSR-2

- zakres pomiaru -20°C to +70°C,
- obudowa natynkowa ABS biała,
- wymiary 80x80x25 [mm],
- zasilanie z magistrali (+VT) lub z zewnętrznego źródła 7V÷15V /DC

