Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 02:12

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-ropam-rht-h-rn-hermetyczny-p-21732.html



CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI ROPAM RHT-H-RN HERMETYCZNY

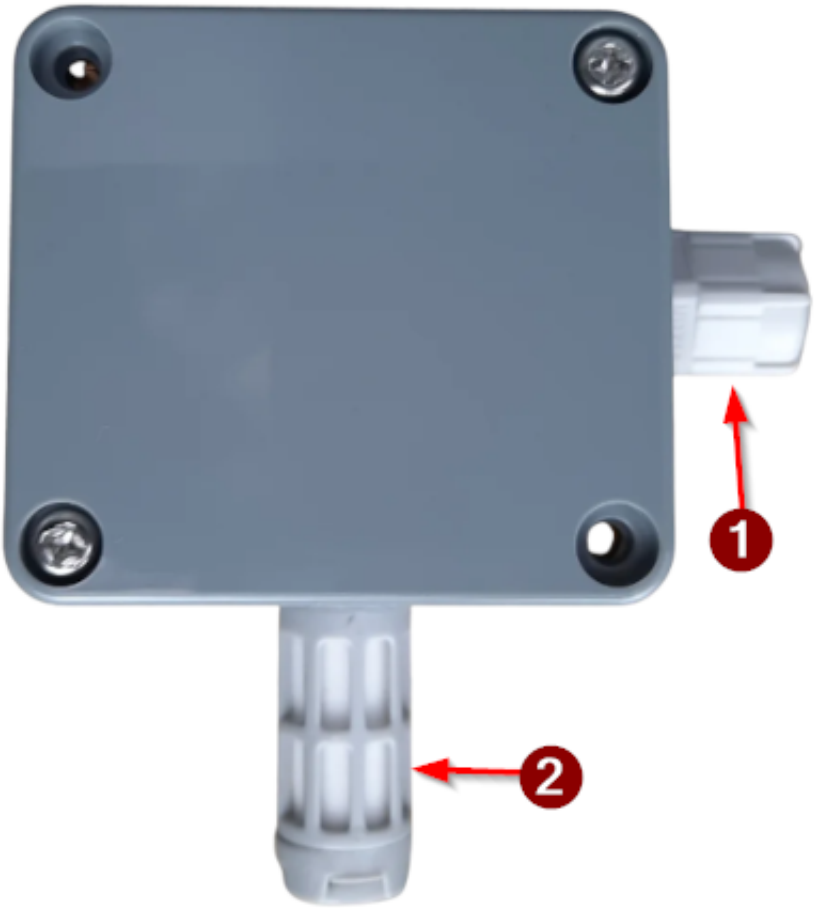
Cena brutto	**288,59 zł**
Cena netto	**234,63 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26248**
Kod EAN	**5907565617023**
Producent	**Ropam**

Opis produktu

Przewodowy czujnik Ropam RHT-H-RN pozwala na pomiar temperatury w powietrzu w zakresie **-20°C do +80°C** , a także pomiar wilgotności w zakresie **0-100% RH** (bez kondensacji). Przekroczenie wartości L (Low, niskiej) i H (High, wysokiej) sygnalizowane jest przez **wiadomości PUSH w aplikacji, SMS lub VOICE (komunikat głosowy).**

 Urządzenie komunikuje się z centralą w oparciu o magistralę komunikacyjną **RopamNET.** Współpracuje ze wszystkimi centralami serii **Neo-IP-64.**

 Czujnik posiada **hermetyczną obudowę** i może być stosowany **na zewnątrz** pomieszczeń.



Legenda:

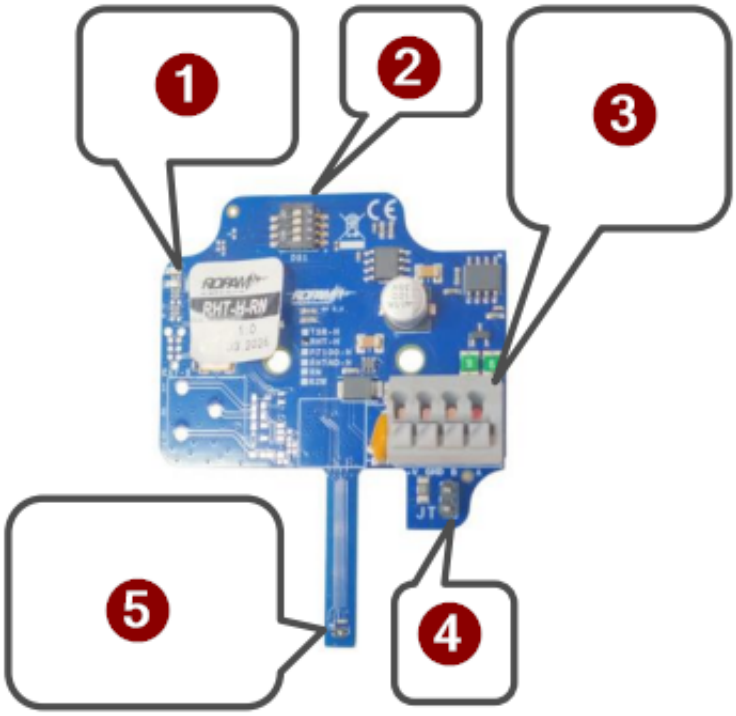
1. Dławica złącza magistrali RopamNET
2. Czujnik temperatury i wilgotności

Pomiary i sygnalizacja

- **zakres pomiaru temperatury: -20°C ...+80°C**
  - dokładność pomiaru temperatury 0,5°C dla central z serii Neo-IP-64
- **zakres pomiaru wilgotności: 0-100%RH bez kondensacji**
  - dokładność pomiaru wilgotności: 5%RH dla central z serii Neo-IP-64
- wartość mierzona jest wykorzystywana przez moduły oraz centrale do realizacji funkcji Smart Home
- przekroczenie wartości **L** (Low) i **H** (High) może być sygnalizowane poprzez PUSH, SMS, VOICE (komunikat głosowy)

Opis złącz i zworek

Na płytce znajduje się złącze magistrali RopamNET, diody sygnalizacyjne, DIPSwitch przeznaczony do adresacji oraz zworka JT1 służąca do terminacji magistrali.



Legenda:

1. Diody fail i comm
2. DS1
3. Złącze magistrali RopamNET
4. JT1
5. Czujnik temperatury i wilgotności

Specyfikacja techniczna:

- komunikacja: RopamNET
- pomiar temperatury:
  - zakres: -20°C do +80°C
  - rozdzielczość 0.1°C
  - dokładność: ±0.2°C (typ.), ±0.5°C (max.) w zakresie 5 – 60°C
- pomiar wilgotności:
  - zakres: 0 – 100%
  - rozdzielczość: 1%RH
  - dokładność: ±2%RH (typ.), ±5%RH (max.) w zakresie 20 – 60 %RH (bez kondesacji w zakresie temperatur -20 - 70°C)
- czujnik oparty o skalibrowany, cyfrowy przetwornik temperatury + wilgotności powietrza
- kompatybilność z centralami alarmowymi z serii Neo-IP-64 po magistrali RopamNET (max. 8 szt.)
- obudowa: ABS
- stopień ochrony: IP65 (hermetyczna, filtrem ochronnym IP63 i dławicami)
- montaż: natynkowy
- zasilanie: 9-14 VDC
- pobór prądu: 17 mA (śr.), 21 mA (max.)
- wymiary: 60 x 65 x 30 mm (plus 60mm czujnik i 20mm dławica)
- waga: ~90 g

W zestawie:

- czujnik Ropam RHT-H-RN – 1 szt;
- instrukcja obsługi.