



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

RHT-RN

CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI



Czujnik temperatury i wilgotności, jest urządzeniem przeznaczonym do współpracy z urządzeniami Ropam. Pozwala na pomiar temperatury i wilgotności powietrza. Wartość mierzona jest wykorzystywana przez moduły oraz centrale do realizacji funkcji smart home. Przekroczenie wartości **L** (Low) i **H** (High) może być sygnalizować poprzez PUSH, SMS, VOICE (komunikat głosowy).

Właściwości:

- Przewodowy czujnik temperatury i wilgotności
- Kompatybilność z centralami alarmowymi z serii Neo-IP-64 po magistrali RopamNET (max 8szt)
- Zakres pomiaru temperatury: -20°C do +80°C
- Zakres pomiaru wilgotności: 0-100%RH bez kondensacji
- Czujnik oparty o skalibrowany, cyfrowy przetwornik temperatury + wilg. powietrza
- Obudowa natynkowa ABS biała, wymiary 80x80x25 mm
- Dokładność pomiaru temperatury 0,5°C dla central z serii Neo-IP-64
- Dokładność pomiaru wilgotności: 5%RH dla central z serii Neo-IP-64

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	9-14 VDC
Pobór prądu (śr. - max) RHT-RN	25 - 30 (mA)
Komunikacja	RopamNET
Temperatura	- zakres: -40 – 125 °C - rozdzielczość 0.1°C - dokładność: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$(typ.) $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$(maks.) w zakresie 5 – 60°C
Wilgotność	- zakres: 0 – 100% - rozdzielczość: 1%RH dokładność: $\pm 2\%\text{RH}$ (typ.) $\pm 5\%\text{RH}$ (maks.) w zakresie 20 – 60 %RH (bez kondensacji w zakresie temperatur -20 - 70°C
Wymiary i masa	80x80x25 (WxHxD,mm) ~50 (g)