Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:44

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowy-czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-ropam-rht-ari-p-18468.html



BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI ROPAM RHT-ari

Cena brutto	**136,05 zł**
Cena netto	**110,61 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22732**
Kod EAN	**5906692717743**
Producent	**Ropam**

Opis produktu

Bezprzewodowy, miniaturowy czujnik Ropam RHT-ari służy do pomiaru i kontroli temperatury oraz wilgotności w zamkniętych pomieszczeniach w warunkach domowych.

 Pracuje w ramach **bezprzewodowego systemu ari,** a przez punkt dostępowy APm-ari (wymagany, brak w zestawie) współpracuje ze wszystkimi centralami z serii **Neo-IP/-64, NeoLTE-IP/-64 i NeoGSM-IP/64.** Sprawdzi się jako czujnik wejściowy dla termostatów pokojowych lub do sterowania wentylacją oraz innymi urządzeniami automatyki domowej obsługiwanych przez centralę.

 Pozwala na pomiar temperatury w powietrzu w zakresie **-40°C do +125°C**, a także pomiar wilgotności w zakresie **0-100% RH.**

Właściwości czujnika RHT-ari

- pomiar temperatury w zakresie: -40°C ...+125°C
- dokładność pomiaru temperatury: 0,2°C w zakresie 0 – 70°C (typowa)
- pomiar wilgotności w zakresie: 0-100% Rh bez kondensacji
- dokładność pomiaru wilgotności: ±2% w zakresie 10 – 90% (typowa)
- kompatybilność: wszystkie centrale Ropam z serii Neo-IP/-64, NeoLTE-IP/-64 i NeoGSM-IP/64
- centrale z serii Neo-IP / NeoLTE-IP / NeoGSM-IP - obsługa max. 8 czujników w systemie
- centrale z serii Neo-IP-64 / NeoLTE-IP-64 / NeoGSM-IP-64 - obsługa max. 2 czujników w systemie
- kontrola obecności, jakości połączenia, stanu baterii
- sygnalizacja optyczna (LED RGB) transmisji i potwierdzenia z systemu

Właściwości komunikacji ari

- dwukierunkowa, szyfrowana komunikacja w paśmie ISM 868 MHz
- wysoka czułość RF do -110 dBm
- zasięg do 2000m (w terenie otwartym)
- pełen nadzór i przekazywanie statusów do urządzeń Ari, kontrola obecności, jakości łącza, stan baterii, obecność zasilania podstawowego
- automatyczne sterowanie mocą nadawania, do +10dBm, w zależności od siły (RSSI)programowanie i diagnostyka urządzeń Ari z poziomu centrali poprzez APm-ari (brak w zestawie)

Specyfikacja techniczna:

- komunikacja ari w paśmie ISM: 868,000 MHz do 870,000 MHz czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm
- programowanie: z poziomu centrali alarmowej
- zakresy pomiarowe:
    - temperatura: -40°C do +125°C
    - wilgotność: 0-100%
- obudowa natynkowa ABS biała z sygnalizacją optyczną
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- wilgotność RH: 20% ... 90% max bez kondensacji
- napięcie zasilania: 3V, bateria CR2032
- żywotność: ok. 2-3 lata, kontrola napięcia baterii, niskie napięcie <2,4V
- wymiary: 34 x 34 x 10 mm
- waga netto: ~11g

W zestawie:

- czujnik Ropam RHT-ari – 1 szt;
- bateria CR2032 - 1 szt;
- skrócona instrukcja obsługi.