

## RHT-Aero Bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 214.63 zł

**Cena brutto:** 264.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**Bezprzewodowa czujka temperatury i wilgotności RHT-Aero Ropam** przeznaczona do pracy w bezprzewodowym systemie Aero Ropam z kontrolerem **APm-Aero**. Czujnik cechuje się dwukierunkową łącznością radiową, dzięki czemu gwarantuje niezawodność poprawnej transmisji oraz wysoki poziom bezpieczeństwa. Czujka została umieszczona w białej natynkowej obudowie ABS o wymiarach 80x80x25 [mm].

Urządzenie jest w stanie dokonać pomiaru temperatury w zakresie od -20 do +70°C, a wykorzystując zewnętrzny czujnik TSR1-HT nawet do +125°C. Mierzy również wilgotność w zakresie 0-100% Rh bez kondensacji.

RHT-Aero oferuje 128-bitowe szyfrowanie AES oraz ochronę antysabotażową. Zapewnia skuteczną komunikację nawet na obszarze ponad 200 metrów (teren otwarty) i przy tym zachowując czułość RF na poziomie -110 dBm.

**Współpracuje z centralami OptimaGSM(od 2.5), NeoGSM-IP(-64)**, oraz poprzez wejścia / wyjścia z praktycznie każdym modelem centrali dostępnym na rynku. Model zasilany jest baterią ER14505M i gwarantuje **nieprzerwaną pracę do 2 lat**.

### CHARAKTERYSTYKA OPTYCZNEJ CZUJKI RHT Aero ROPAM:

- Pomiar temperatury w zakresie: od -20°C do +70°C
- Pomiar wilgotności w przedziale od 0 do prawie 100 %RH bez kondensacji
- Dwukierunkowa, szyfrowana (AES 128-bit) komunikacja w paśmie ISM 868 MHz
- Kompatybilność: NeoGSM-IP-64, OptimaGSM (od 2.5)
- Programowanie z poziomu centrali alarmowej poprzez AP (praca systemowa)

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZUJKI RHT-Aero ROPAM

- Czujnik temperatury i wilgotności z ochroną antysabotażową kompatybilny z centralami NeoGSM-IP-64, OptimaGSM (od 2.5) i innymi dostępnymi na rynku
- Komunikacja: bezprzewodowa
- Zasięg komunikacji: **powyżej 200 metrów** (w terenie otwartym)
- **Szyfrowanie komunikacji: AES 128bit**
- Czułość RF: do -110 dBm
- Temperatura pracy: od -10°C do +55°C
- Wymiary 80 × 80 × 25 [mm]
- Zasilanie: bateria **ER14505M** (żywoćność do 2 lat)
- Obudowa: natynkowa ABS
- Kolor obudowy: biały
- Komplet obejmuje:
  - czujkę RHT-Aero
  - baterię **ER14505M**
  - instrukcję