

## Apm-Aero Punkt dostępowy AP, kontroler systemu Aero Ropam

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 177.64 zł

**Cena brutto:** 218.50 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Kontroler **Apm-Aero** firmy **Ropam** - bezprzewodowy system alarmowy Aero

Punkt dostępowy (AP AccessPoint) **Apm-Aero Ropam** wraz z cyfrowymi bezprzewodowymi czujkami ruchu **SmartPIR-Aero** oraz centralka **NeoGSM** tworzą profesjonalny bezprzewodowy system alarmowy. Przeznaczony jest do integracji urządzeń bezprzewodowych Aero z systemami Ropam Elektronik poprzez magistrale RopamNET.

### Parametry techniczne punktu dostępowego Apm Aero Ropam

- obsługa do 8 urządzeń bezprzewodowych Aero,
- zgodność z normą SSWiN PN-EN 50131-1 stopień 2,
- komunikacja dwukierunkowa, szyfrowana (AES 128-bit) w pasmie ISM 868 MHz,
- wysoka czułość RF do -110 dBm,
- automatyczne sterowanie mocą nadawania, do +10dBm, w zależności od siły (RSSI) i jakości transmisji (LQI),
- **zasięg powyżej 300m w terenie otwartym,**
- magistrala RopamNET do komunikacji systemowej,
- programowanie i diagnostyka kontrolera i urządzeń Aero z poziomu centrali Neo,
- pełen nadzór i przekazywanie statusów do urządzeń Aero:
  - kontrola obecności,
  - jakości łącza,
  - stan baterii,
- unikalne ID-Aero każdego kontrolera pozwala na prawidłową pracę w zasięgu innego systemu Aero,

- nieulotna pamięć konfiguracji,
- optyczna sygnalizacja pracy,
- zasilanie: 9V÷14V/DC,
- obudowa natynkowa ABS biała
- wymiary obudowy: 80x80x25 [mm],
- współpraca z systemami:
  - NeoGSM (od v1.3),
  - NEO (od v2.2),
  - OptimaGSM,
- w systemach NeoGSM, NEO może pracować kontroler Aero lub ekspander lokalny EXP-I8,
- ochrona anty-sabotażowa kontrolera,

### **Zestaw składa się z następujących elementów:**

- kontroler APm-Aero Ropam
- instrukcja

### **Zastosowanie:**

- rozbudowa centrali alarmowej o urządzenia bezprzewodowe,
- rozbudowa centrali po wykorzystaniu zasobów przewodowych,
- zdalne sterowanie automatyką domową,
- ochrona obiektów bez możliwości zastosowania systemu przewodowego.

### **Parametry techniczne APm-Aero Ropam**

- Napięcie zasilania U= 9V÷14VDC (z magistrali RopamNET lub zgodne z II klasa izolacji)
- Pobór prądu ~ 25mA @12VDC
- Komunikacja Aero w pasmie ISM 868,000 MHz ... 870,000 MHz, czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm, modulacja FSK
- Komunikacja systemowa: EIA-485 – magistrala systemowa protokół RopamNET
- Programowanie z poziomu centrali alarmowej - praca systemowa,
- Warunki pracy klasa środowiskowa:
  - II temp. :-10°C...+55°C
  - RH: 20%...90%, bez kondensacji
- Złącza AWG:24-18, rozłączne
- Wymiary [mm]: 80x80x25 (WxHxD),
- Antena wbudowana na PCB obudowa natynkowa ABS biała z sygnalizacją optyczną,
- Waga: ~70g