Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 14:12

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowy-modul-wejsciawyjscia-ropam-io-ari-p-18208.html



BEZPRZEWODOWY MODUŁ WEJŚCIA/WYJŚCIA ROPAM IO-ari

Cena brutto	**165,19 zł**
Cena netto	**134,30 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22481**
Kod EAN	**5903317818878**
Producent	**Ropam**

Opis produktu

Bezprzewodowy moduł wejścia/wyjścia Ropam IO-ari pozwala on na rozszerzenie funkcjonalności systemu o urządzenia bezprzewodowe w przypadku braku okablowania.

 Komunikuje się z systemami Ropam Elektronik poprzez bezprzewodowy system **Ari**. Posiada zasięg **do 2000 metrów** w terenie otwartym.

 Do poprawnego działania niezbędny jest punkt dostępowy **APm-ari** (brak w zestawie) oraz centrala z serii **Neo-IP/-64, NeoLTE-IP/-64 i NeoGSM-IP/-64.**

Właściwości modułu IO-ari

- kompatybilność: **Neo-IP-64** (wersja oprogramowania v3.4 lub wyższa), **Neo-IP** (wersja oprogramowania v3.0 lub wyższa), NeoLTE-IP/-64 i NeoGSM-IP/-64
- nieulotna pamięć konfiguracji
- sygnalizacja **optyczna LED**: alarm, brak łączności, niskie napięcie baterii
- zgodność z normą PN-EN 50131-2-2 stopień 2
- styk sabotażowy: otwarcie obudowy, oderwanie obudowy od podłoża
- 1 wejście NC
- 1 bezpotencjałowe wyjście NO/NC sterowane bistabilnym przekaźnikiem (cewka przekaźnika pobiera prąd tylko w momencie przełączania stanu) - niski pobór prądu i długotrwała pracę na baterii
- możliwość zasilania z baterii ER14250 (3,6V 1/2 AA) lub z zewnętrznego źródła 9 – 15VDC

Właściwości komunikacji ari

- automatyczne sterowanie mocą nadawania, do +10dBm, w zależności od siły (RSSI) i jakości (LQI) dla maksymalnej żywotności baterii
- dwukierunkowa, szyfrowana komunikacja w paśmie ISM 868 MHz
- zasięg **do 2000m** (w terenie otwartym)
- wysoka czułość RF: do -110dBm
- zgłoszenie naruszenia wejścia oraz sterowanie wyjściem może być przesyłane do centrali niezwłocznie lub w celu oszczędności baterii dopiero w interwale komunikacji Ari (zależy to od ustawień centrali, konfiguracji zworki J2 i rodzaju zasilania urządzenia)

Sygnalizacja LED - dwukolorowa dioda sygnalizująca m.in.

- **zaprogramowanie modułu do APm-ari / brak łączności z APm-ari** - po włączeniu zasilania niebeska dioda LED mruga co ok. 1 sek. Przestaje mrugać po ok. 14 min.
- **moduł nie został zaprogramowany do APm-ari** - czerwona dioda świeci światłem ciągłym
- **tryb "Walk Test"** - niebieska dioda mruga przy każdej próbie transmisji, a ilość mrugnięć oznacza jakość połączenia zgodną z poziomem Slevel APM-Ari:
    - 1 mrugnięcie - brak łączności
    - 2 mrugnięcia - sygnał (Slevel) znikomy
    - 3 mrugnięcia - sygnał (Slevel) słaby
    - 4 mrugnięcia - sygnał (Slevel) dobry
    - 5 mrugnięć - sygnał (Slevel) doskonały

Specyfikacja techniczna:

- komunikacja ARI w paśmie ISM: 868,000 MHz do 870,000 MHz czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm
- czułość RF: do -110 dBm
- zgodność z normą PN-EN 50131-2-2 stopień 2
- styk sabotażowy: otwarcie obudowy, oderwanie obudowy od podłoża
- programowanie: z poziomu centrali alarmowej
- dopuszczalne obciążenie przekaźnika: 2A/30VDC (DC1), 0,5A/125VAC (62,5VA, AC1)
- złącza: zaciski śrubowe 1mm2
- obudowa natynkowa z ABS, biała
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- wilgotność względna: 20-90% RH, bez kondensacji
- zasilanie: 3,6V, bateria ER14250, bateria litowa 1/2 AA lub 9-15VDC
- czas pracy na baterii: ok. 2-3 lata, kontrola napięcia baterii czujki, niskie napięcie <3,00V
- wymiary: 32 x 81 x 28 mm
- waga netto: ~40g

W zestawie:

- moduł Ropam IO-ari - 1 szt;
- bateria ER14250M - 1 szt;
- skrócona instrukcja.