



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

MGD-ari-WH

BEZPRZEWODOWA CZUJKA MAGNETYCZNA

Bezprzewodowa czujka magnetyczna, która należy do serii bezprzewodowych urządzeń systemu ARI. Do poprawnego działania niezbędny jest punkt dostępowy APm-ari oraz centrala z rodziny Neo-IP-64 lub Neo-IP.



Właściwości

- Kompatybilność z centralami z serii Neo-IP-64 i Neo-IP
- Zgodność z normą PN-EN 50131-2-2 stopień 2
- Wykrycie otwarcia drzwi, okien
- Wejście dla przewodowej czujki magnetycznej NC
- Styk sabotażowy: otwarcie, oderwanie obudowy
- Sygnalizacja optyczna: alarm, brak łączności, niskie napięcie baterii
- Obudowa natynkowa z ABS, biała
- Wymiary: 32x81x28 (czujka), 13x75x18 (magnes) WxHxD[mm]
- Temperatura pracy: -10°C do +55°C
- Zasilanie: bateria ER14250M, żywotność ok. 2-3 lata

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
- Wysoka czułość RF do -110 dBm
- Zasięg do 2000m w terenie otwartym

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	3,6V, bateria ER14250, bateria litowa ½ AA
Komunikacja ARI w pasmie ISM	868,000 MHz do 870,000 MHz czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm
Programowanie	z poziomu centrali alarmowej
Warunki pracy	klasa środowiskowa: II temp. :-10°C...+55°C RH: 20%...90%, bez kondensacji
Złącza	Zaciski śrubowe, 1mm ²
Wymiary, waga.	Czujka 32x81x28 (WxHxD,mm) waga:40g netto Magnes 13x75x18 (WxHxD,mm) waga:17g netto
Czas pracy na baterii	Żywotność ok. 2-3 lata, kontrola napięcia baterii czujki, niskie napięcie < 3,15V