



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

PIR-ari

PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI

Bezprzewodowy czujnik PIR, który 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. Detekcja ruchu odbywa się w oparciu o analizę zmian strumienia ciepła w polu widzenia czujki.



Właściwości

- Podwójny, piroelement (piroelektryczny czujnik podczerwieni)
- Wysoka, regulowana czułość (3 poziomy) z zachowaniem wysokiej odporności na fałszywe alarmy
- Nowoczesna soczewka Fresnela (LODIFF, POLY IR)
- Zasięg detekcji 15x15m, kąt widzenia: ~90°, filtr światła białego
- Trzy tryby działania: Zwykły, Obecności, Czujki przewodowej
- Sygnalizacja optyczna, dioda LED
- Obudowa natynkowa z ABS, biała
- Temperatura pracy: -10°C do +55°C
- Zasilanie: bateria ER14505M, żywotność ok. 2-3 lata
- Ochrona antysabotażowa

Właściwości komunikacji ari

- Dedykowany mikroprocesor do komunikacji ARI, zarządzanie energią i stanami czujki
- 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 ER14505M, bateria litowa 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
Wymiary, waga.	95x66x53 (WxHxD,mm) waga:90g netto
Czas pracy na baterii	Żywotność ok. 2-3 lata, kontrola napięcia baterii czujki, niskie napięcie < 3,15V