

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-ropam-pir-ari-868-mhz-p-16438.html>

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU ROPAM PIR-ari 868 Mhz

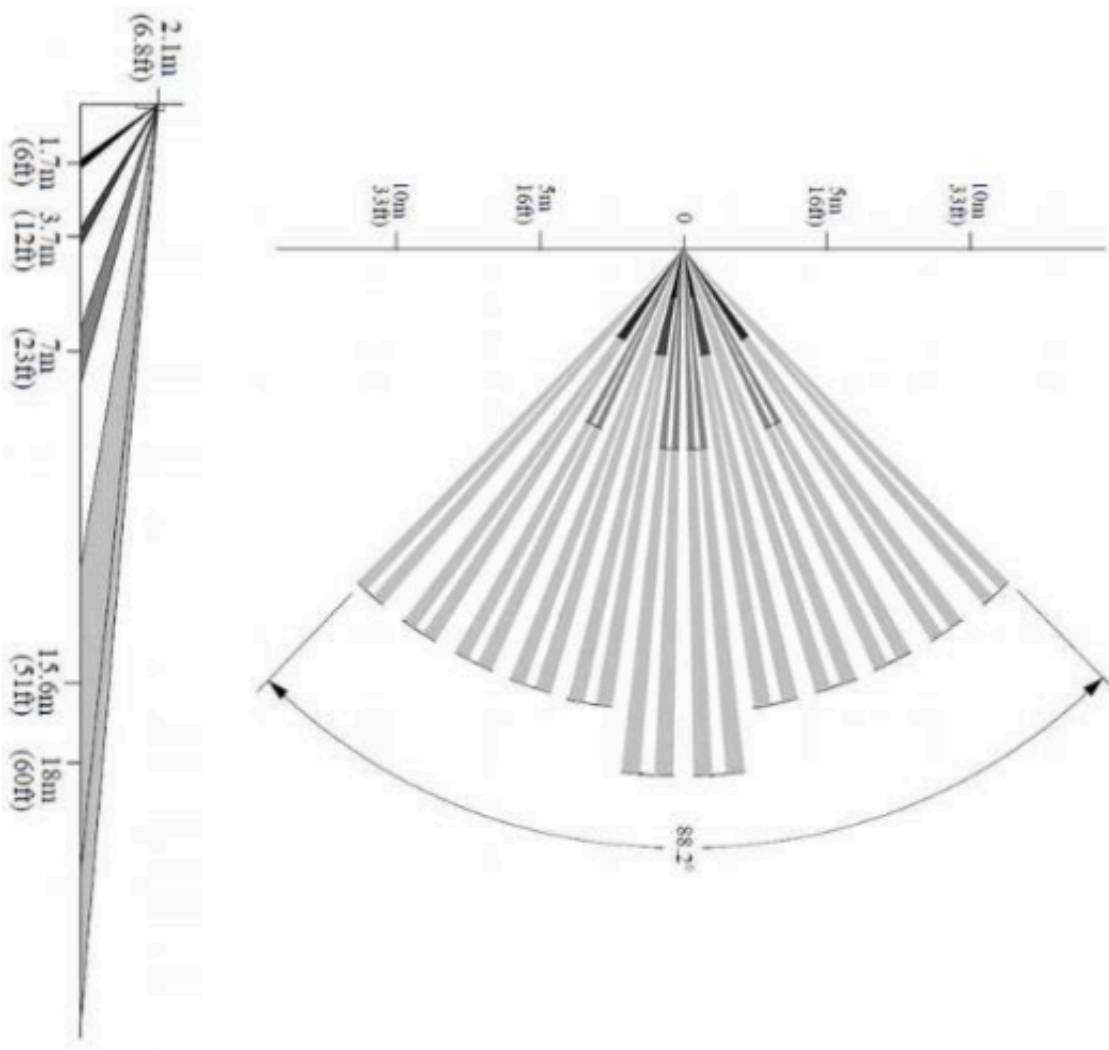
Cena brutto	<b>165,19 zł</b>
Cena netto	<b>134,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 1-2 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>20762</b>
Kod EAN	<b>5903317818861</b>
Producent	<b>Ropam</b>

### Opis produktu

**Bezprzewodowa, pasywna czujka ruchu Ropam PIR-ari** stanowi część radiowego systemu powiadomień **Ari**. Posiada **zasięg powyżej 2000 metrów** w terenie otwartym. Do poprawnego działania wymagany jest moduł **APm-ARI** (brak w zestawie) oraz centrala Ropam obsługująca system ARI (z serii Neo-IP oraz Neo-IP-64, brak w zestawie). Detekcja ruchu odbywa się w oparciu o analizę zmian strumienia ciepła w polu widzenia czujki.

### Cechy produktu:

- **właściwości PIR:**
  - podwójny, piroelement (piroelektryczny czujnik podczerwieni)
  - wysoka, regulowana czułość (3 poziomy) z zachowaniem wysokiej odporności na fałszywe alarmy
  - 3 tryby działania:
    - zwykły - czujnik wysyła informacje o naruszeniu tylko jeżeli system jest uzbrojony,
    - czujnik obecności - (ustawiany w programie konfiguracyjnym centrali) - czujka wysyła informacje o naruszeniu natychmiast, jeżeli czas od ostatniego naruszenia był większy od czasu interwału komunikacji, w przeciwnym razie naruszenie jest przesyłane w interwale komunikacji. Ta opcja zapewnia optymalne zużycie baterii w aplikacjach automatyki,
    - tryb czujki przewodowej (włączany przez założenie zworki J2) - czujka niezwłocznie przesyła informacje o każdym naruszeniu.
  - nowoczesna soczewka Fresnela (LODIFF®, POLY IR®9) - zasięg detekcji 15x15m, kąt widzenia: ~90°, filtr światła białego
- **właściwości komunikacji Ari:**
  - dedykowany mikroprocesor do komunikacji Ari, zarządzania energią i stanami czujki
  - dwukierunkowa, szyfrowana (AES 128-bit) komunikacja w paśmie ISM 868 MHz
  - wysoka czułość RF do -110 dBm
  - zasięg powyżej 2000 m w terenie otwartym
- **ogólne:**
  - obudowa natynkowa z ABS, biała
  - sygnalizacja optyczna: dioda LED
  - wysokość instalacji: 2,1 - 2,7 m
  - ochrona antysabotażowa
  - zasilanie: bateria ER14505M



### Specyfikacja techniczna:

- komunikacja Ari w paśmie ISM: 868,000 MHz do 870,000 MHz czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm
- zalecana wysokość montażu: 2,1 – 2,7 m
- programowanie: z poziomu centrali alarmowej
- złącza: zaciski śrubowe, 1mm<sup>2</sup>
- obudowa natynkowa ABS, biała
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
- wilgotność RH: 20% ... 90% bez kondensacji
- zasilanie: 3,6V, bateria ER14250, bateria litowa ½ AA
- żywotność baterii: ok. 2-3 lata, kontrola napięcia baterii czujki, niskie napięcie < 3,15V
- wymiary: 66 x 94 x 51 mm

### W zestawie:

- czujka Ropam Pir-ari - 1 szt;
- bateria ER14505M - 1 szt;
- instrukcja instalacji.