



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

OSD-ari

CZUJKA DYMU

Bezprzewodowa, optyczna czujka dymu, która należy do serii bezprzewodowych urządzeń systemu ARI. Posiada opatentowaną komorę detekcyjną, która gwarantuje niezawodność wykrywania dymu. Kompatybilna z centralami Ropam Elektronik.



Właściwości

- Wykrywanie dymu i przekroczenia wysokiej temperatury
- Sygnalizacja alarmowa
- Opatentowana komora detekcyjna
- Kompatybilność z centralami alarmowymi Ropam Elektronik
- Zastosowanie: domy, mieszkania, biura, budynki administracyjne
- Sygnalizacja optyczna
- Obudowa natynkowa ABS biała
- Wymiary: Φ 90 x 30 (śr x wys)
- Temperatura pracy: $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
- Zasilanie: bateria ER14505, 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, 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.	Średnica – 90mm Wysokość – 30mm Waga – 52g
Czas pracy na baterii	Okolo 2 – 3 lata.