

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-dymu-ropam-osd-ari-2000m-p-18998.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA DYMU ROPAM OSD-ari 2000m

Cena brutto	184,62 zł
Cena netto	150,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23248
Kod EAN	5906692725670
Producent	Ropam

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka dymu Ropam OSD-ari dzięki innowacyjnej, **opatentowanej komorze detekcyjnej**, gwarantuje skuteczne i niezawodne **wykrywanie dymu i przekroczenia wysokiej temperatury**. Po wykryciu dymu - oprócz komunikacji do systemu bezprzewodowego - czujka generuje alarm za pomocą sygnalizacji **optycznej (dioda LED)** i **akustycznej (buzzer)**, co umożliwia użytkownikom szybką reakcję na zaistniałe zagrożenie.

□ Zasięg działania wynosi **do 2000 m** w terenie otwartym.

□ Współpracuje z centralami Ropam Elektronik (Neo-IP/-64, NeoLTE-IP/-64, NeoGSM-IP/-64) oraz urządzeniami systemu bezprzewodowego Ari.

□ Dedykowana jest do pracy w pomieszczeniach zamkniętych, w których w normalnych warunkach nie występuje dym, kurz i skraplanie pary wodnej.

Właściwości czujki dymu

- wykrywanie dymu i przekroczenia wysokiej temperatury
- optyczna i akustyczna sygnalizacja alarmowa
- opatentowana komora detekcyjna
- kompatybilność z centralami alarmowymi Ropam Elektronik: Neo-IP/-64, NeoLTE-IP/-64, NeoGSM-IP/-64

Właściwości komunikacji ari

- dwukierunkowa, szyfrowana komunikacja w paśmie ISM 868 MHz
- zasięg do 2000m (w terenie otwartym)
- automatyczne sterowanie mocą nadawania, do +10dBm, w zależności od siły (RSSI) i jakości (LQI) dla maksymalnej żywotności baterii
- wysoka czułość RF do -110 dBm

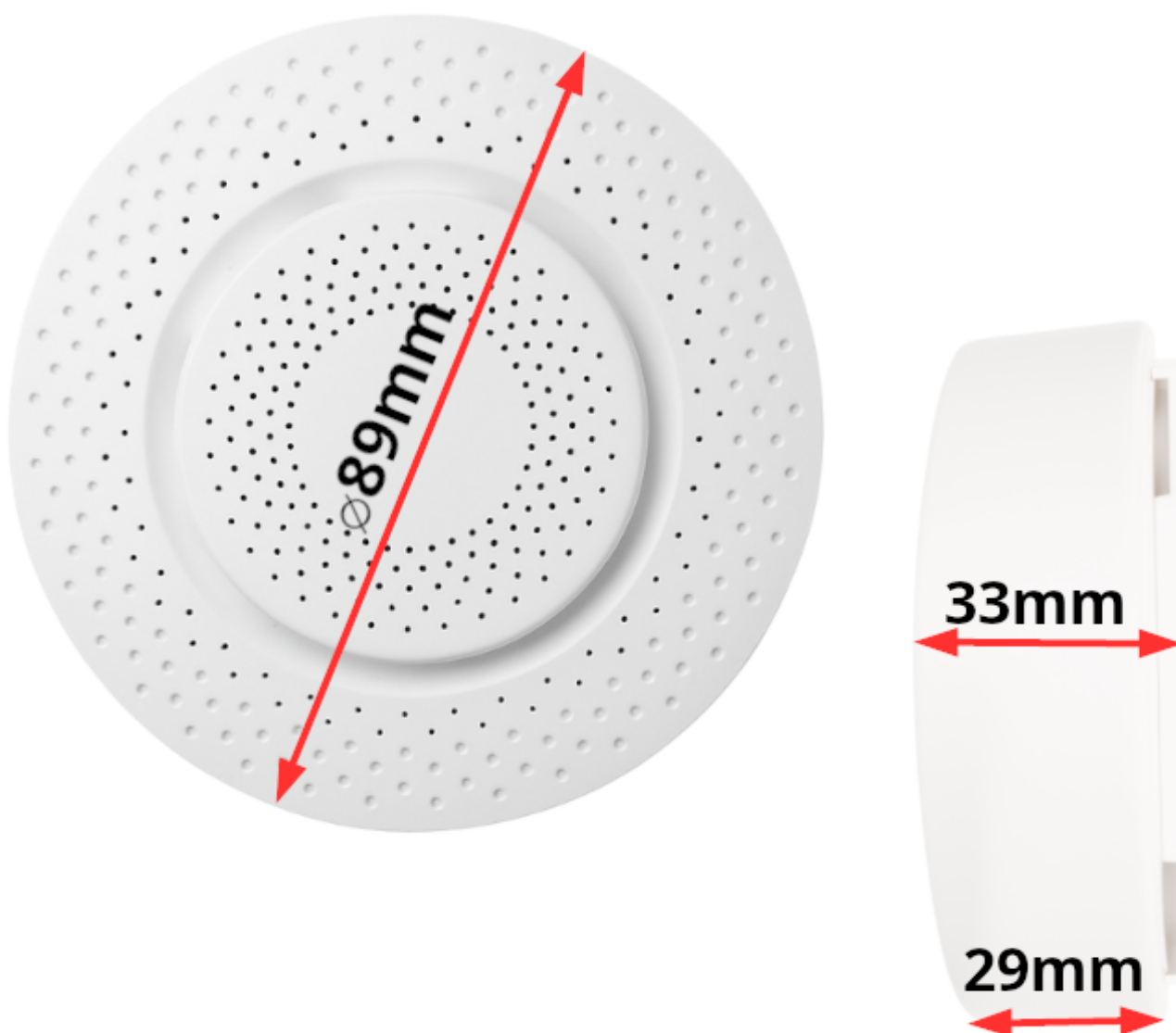
Sygnalizacja - dwukolorowa dioda LED

- czerwony LED mruga co około 30 sekund: normalny tryb pracy modułu, trwa detekcja dymu
- czerwony LED szybko mruga (oraz uruchomiony buzzer): wykryto dym
- czerwony LED mruga co około 1 sekundę: trwa kalibracja
- po włączeniu zasilania przez kilkanaście minut LED świeci ciągłym czerwonym światłem: moduł nie dodany do systemu
- niebieski LED mruga co około 1 sekundę: moduł dodany do systemu, brak łączności z APm

- niebieski i czerwony LED mruga na przemian: moduł w trybie aktualizacji

Specyfikacja techniczna:

- komunikacja ARI w paśmie ISM: 868,000 MHz do 870,000 MHz czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm
- programowanie z poziomu centrali
- zasięg do 2000m (w terenie otwartym)
- obudowa: natynkowa ABS biała
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- wilgotność pracy: 20-90% RH, bez kondensacji
- zasilanie: 3,6V bateria ER14505M, bateria litowa AA (w zestawie)
- żywotność baterii: 2-3 lata
- wymiary: $\varnothing 89 \times 33$ mm
- waga: ~52g



W zestawie:

- czujka dymu Ropam OSD-ari - 1 szt;
- bateria ER14505 - 1 szt;
- skrócona instrukcja.

