Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 17:59

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

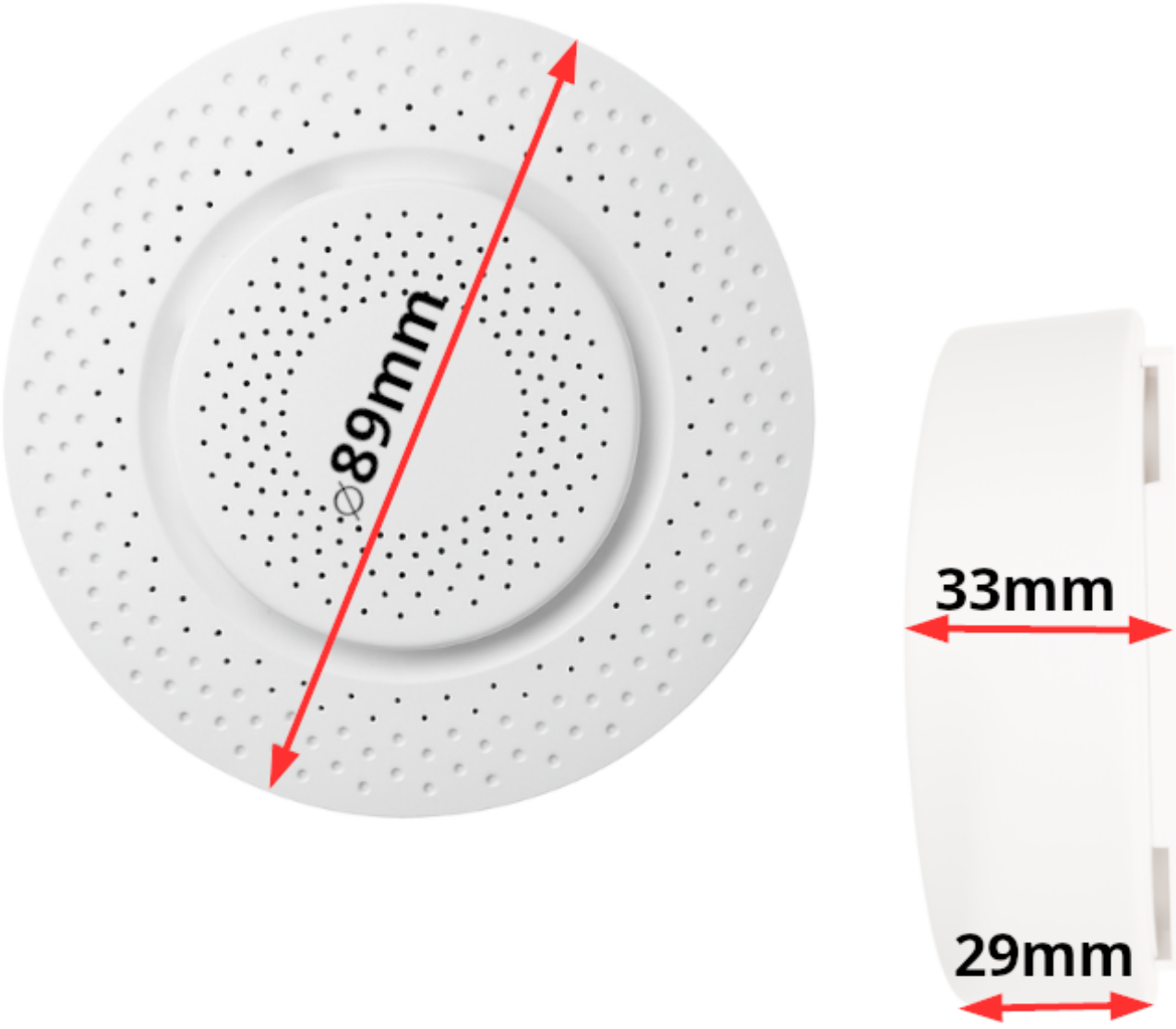
Sygnalizacja - dwukolorowa dioda LED

- 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: ø89 x 33 mm
- waga: ~52g



W zestawie:

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