

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-zalania-ropam-fs-aero-p-9957.html>

BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZALANIA ROPAM FS-Aero

Cena brutto	126,32 zł
Cena netto	102,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00494
Kod EAN	5903317818267
Producent	Ropam

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka zalania Ropam FS-Aero przeznaczona jest do **wykrywania wycieku** (zalania) w pomieszczeniach z instalacjami wodnymi (np. w kuchni, łazience czy pralni). **Zewnętrzna sonda (dł. ok. 1 m)** podłączana jest do czujki za pomocą elastycznego przewodu, co ułatwia jej montaż nawet w trudno dostępnych miejscach.

Czujka posiada **dwukolorową diodę LED do sygnalizacji pracy**:

- **LED czerwony:**
 - wskazuje działanie czujki (detekcję) w trybie testowania. Walk Test można uruchomić tylko z APm-Aero (w czasie programowania) lub komendą SMS (na czas 30 minut). Polecenie jest wysyłane po nawiązaniu transmisji kontrolnej z czujki (interwał: 30/60/90 s).
- **LED niebieski:**
 - po zainstalowaniu baterii cykliczne mruganie co 1s - czujka niezaprogramowana,
 - po zainstalowaniu baterii 2x seria błysków - czujka zaprogramowana (seria błysków to numer czujki w APm-Aero),
 - cykliczne błyski: 1x500ms co 90s niskie napięcie baterii czujki tj. napięcie niższe niż 3,15V

Urządzenie współpracuje z **modułem APm-Aero oraz systemem NeoGSM-IP(-64) i OptimaGSM.**

Cechy produktu:

- wykrywanie zalania chronionej powierzchni za pomocą sondy rezystancyjnej
- dwukierunkowa, szyfrowana (AES 128-bit) komunikacja Aero w paśmie ISM: 868 MHz
- zasięg powyżej 300 m (w terenie otwartym)
- kompatybilność: APm-Aero, system NeoGSM-IP(-64), OptimaGSM
- sonda zalania na przewodzie o długości ok. 1m
- pełen nadzór i przekazywanie statusów do urządzeń Aero, kontrola obecności, jakości łącza, stan baterii
- unikalne ID-Aero każdego modułu pozwala na prawidłową pracę w zasięgu innego systemu Aero
- nieulotna pamięć konfiguracji
- optyczna sygnalizacja pracy
- programowanie i diagnostyka urządzeń Aero z poziomu centrali alarmowej

Specyfikacja techniczna:

- komunikacja Aero w pasmie ISM: 868,000 MHz do 870,000 MHz czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm
- obudowa natynkowa ABS biała
- programowanie i diagnostyka urządzeń Aero z poziomu centrali alarmowej
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10°C do +55°C

-
- wilgotność RH: 20%...90%, bez kondensacji
 - złącza: zaciski śrubowe, 1mm²
 - zasilanie: bateria 3,6V ER14250, bateria litowa ½ AA
 - żywotność ok. 2-3 lata
 - wymiary czujki: 32 x 81 x 28 mm
 - wymiary sondy (z kołnierzem): 20 x 30 x 9 mm, kabel ok. 1 m
 - waga netto: 40g (czujka), 20g (sonda+kabel)

W zestawie:

- czujka zasilania Ropam FS-Aero - 1 szt;
- zewnętrzna sonda o dł. 1 m;
- bateria ER14250M - 1 szt;
- instrukcja.