

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-magnetyczna-ropam-mgd-aero-wh-p-7607.html>



## BEZPRZEWODOWA CZUJKA MAGNETYCZNA ROPAM MGD-Aero-WH

Cena brutto	<b>126,32 zł</b>
Cena netto	<b>102,70 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>00493</b>
Kod EAN	<b>5903317818106</b>
Producent	<b>Ropam</b>

### Opis produktu

**Bezprzewodowa czujka magnetyczna Ropam MGD-Aero** służy do **zabezpieczania drzwi, okien itp., sygnalizując ich otwarcie**. Oddalenie magnesu od bezprzewodowego czujnika magnetycznego wywołuje naruszenie. Informacja o tym fakcie przesyłana jest drogą radiową do kontrolera APm-Aero. Dodatkowo, co 30s / 60s / 90s czujka wysyła transmisję z informacją o aktualnym stanie styku sabotażowego i baterii. Okresowe transmisje służą do **nadzorowania obecności i sprawności czujki**.

Urządzenie posiada **zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie obudowy lub oderwanie od podłoża)** oraz dodatkowe wejście umożliwiające dołączenie przewodowej czujki magnetycznej NC.

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

- **LED czerwony:** działanie czujki (detekcję) w trybie testowania. WalkTest 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.

**Czujka MGD-Aero** przeznaczona jest do współpracy z **systemem OptimaGSM i NeoGSM-IP oraz kontrolerem APm-Aero**.

### Cechy produktu:

- wykrywanie otwarcia drzwi, okien
- wejście dla przewodowej czujki magnetycznej NC
- zasięg powyżej 300m w terenie otwartym
- dwukierunkowa, szyfrowana (AES 128-bit) komunikacja w pasmie ISM 868 MHz
- zgodność z normą SSWiN PN-EN 50131-1 stopień 2
- współpraca z systemami: APm-Aero, NeoGSM-IP, OptimaGSM
- 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
- sygnalizacja optyczna: alarm, brak łączności, niskie napięcie baterii
- automatyczne sterowanie mocą nadawania, do +10dBm, w zależności od siły (RSSI) i jakości transmisji (LQI) dla maksymalnej żywotności baterii
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
- programowanie i diagnostyka urządzeń Aero z poziomu centrali

### Specyfikacja techniczna:

- 
- komunikacja Aero w pasmie ISM: 868,000 MHz do 870,000 MHz czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm
  - klasa środowiskowa: II
  - temperatura pracy: -10°C ... +55°C
  - wilgotność: 20%-90% RH, bez kondensacji
  - obudowa natynkowa ABS biała
  - programowanie: z poziomu centrali alarmowej
  - złącza: zaciski śrubowe, 1mm<sup>2</sup>
  - zasilanie: 3.6V (bateria ER14250)
  - żywotność baterii: ok. 2-3 lata, kontrola napięcia baterii czujki, niskie napięcie < 3,15V do 3 lat
  - wymiary:
    - czujka: 32 x 81 x 28 mm
    - magnes: 13 x 75 x 18 mm
  - waga netto:
    - czujka: 40g
    - magnes: 17g

#### **W zestawie:**

- czujka magnetyczna Ropam MGD-Aero wraz z magnesem - 1 szt;
- bateria ER14250 - 1 szt;
- skrócona instrukcja.