

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-wibracyjna-i-magnetyczna-satel-avd-100-br-p-762.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA WIBRACYJNA I MAGNETYCZNA SATEL AVD-100 BR

Cena brutto	187,99 zł
Cena netto	152,84 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	1499
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna Satel AVD-100 BR służy do **zabezpieczania drzwi, okien itp.**, poprzez wykrywanie drgań spowodowanych próbami **siłowego otwarcia (czujnik piezoelektryczny) lub sygnalizowanie ich otwarcia (sensor magnetyczny)**. Czulość sensora drgań jest konfigurowana zdalnie przy użyciu oprogramowania DLOADX, a zaawansowana analiza sygnału akustycznego ogranicza podatność na fałszywe alarmy wywołane np. przez silne podmuchy wiatru.

Zastosowanie **2 wbudowanych kontaktronów** daje możliwość wyboru sposobu montażu – magnes współpracujący z czujnikiem może być w zależności od potrzeb umieszczony pod czujką lub u jej boku. Urządzenie posiada zabezpieczenie antysabotażowe oraz diodę LED do sygnalizacji w trybie testowym.

Przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego **systemu bezprzewodowego ABAX**. Współpracuje z **centralą INTEGRA 128-WRL, kontrolerami ACU-120, ACU-270 oraz starszymi ACU-100 i ACU-250, a także retransmiterem ARU-100.**

Cechy produktu:

- 2 kontaktrony pozwalające na wybór sposobu montażu
- zaawansowana obróbka sygnału z sensora piezoelektrycznego
- regulacja czułości i ustawień czujki wibracyjnej
- dioda LED sygnalizująca tryb testowy
- niezależna zintegrowana czujka magnetyczna
- zdalne konfigurowanie
- styk sabotażowy
- kolor brązowy

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 500 m
- orientacyjny zasięg detekcji czujki wibracyjnej w zależności od powierzchni montażu:
 - beton: 1,5 m
 - cegła: 2,5 m
 - drewno: 3,5 m
 - stal: 3 m
 - PCW: 2,25 m
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ... +55 °C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- bateria CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: około 3 lata
- pobór prądu: 50 µA (stan gotowości), 16 mA (max.)
- wymiary obudowy: 26 x 112 x 29 mm
- wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego: 26 x 13 x 19 mm

-
- wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego: 26 x 13 x 3,5 mm
 - wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego: 28 x 10 x 10 mm
 - waga: 78 g

W zestawie:

- czujka Satel AVD-100 BR - 1 szt;
- magnes do montażu powierzchniowego - 1 szt;
- magnes do montażu wpuszczanego - 1 szt;
- podkładka pod magnes powierzchniowy - 2 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.