

AVD-100 BR Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 187.80 zł

Cena brutto: 231.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

AVD-100 BR - Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna SATEL

Bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna AVD-100 przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX. Czujka obsługiwana jest przez kontroler ACU-120 / ACU-270 oraz przez centralę INTEGRA 128-WRL. Instrukcja dotyczy czujki z wersją elektroniki 1.2 D lub nowszą.

Czujka wibracyjna, dzięki zaawansowanym mechanizmom obróbki sygnału z sensora piezoelektrycznego, odróżnia naturalne drgania odbierane z otoczenia, od drgań wywołanych próbą sforsowania drzwi lub okna. Sygnał z sensora jest analizowany pod kątem amplitudy, czasu trwania oraz ilości drgań. Czulość czujki i liczbę drgań, po których zgłoszone zostanie naruszenie, definiuje się zdalnie.

Czujka magnetyczna sygnalizuje naruszenie po oddaleniu magnesu od kontaktronu, co jest równoznaczne z otwarciem obwodu elektrycznego. W czujce zastosowano 2 kontaktrony. Drogą radiową programuje się, który z nich ma być aktywny.

Uwaga. Czujnik **AVD-100 BR SATEL** nie jest już produkowany i został wycofany z oferty. Sugerowany zamiennik: AXD-200 BR.

Właściwości AVD 100BR SATEL:

- Zaawansowana obróbka sygnału z sensora piezoelektrycznego
- Regulacja czułości i ustawień czujki wibracyjnej
- Niezależna zintegrowana czujka magnetyczna
- Zdalne konfigurowanie
- Kolor biały

Dane techniczne AVD-100 BR SATEL:

- Zasilanie: bateria litowa CR123A 3 V
- Czas pracy na baterii: około 3 lat
- Wymiary obudowy: 24 x 110 x 27 mm
- Klasa środowiskowa: II
- Zakres temperatur pracy: -10°C...+55°C
- Maksymalny pobór prądu: 16 mA
- Masa: 59 g
- Pobór prądu w stanie gotowości: 500 µA
- Zakres częstotliwości pracy: 868,0 ÷ 868,6 MHz
- Zasięg komunikacji radiowej: do 500 m (w terenie otwartym)