

AVD-100 BR

BEZPRZEWODOWA CZUJKA WIBRACYJNA I MAGNETYCZNA

AVD-100 to bezprzewodowa czujka wibracyjna i magnetyczna przeznaczona do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX**. Jest częścią podstawowej ochrony obwodowej, służąc do zabezpieczania drzwi, okien itp., poprzez wykrywanie drgań spowodowanych próbami siłowego otwarcia (czujnik piezoelektryczny) lub sygnalizowanie ich otwarcia (sensor magnetyczny). Czułość 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 dwóch wbudowanych kontaktronów daje możliwość wyboru sposobu montażu – magnes współpracujący z czujnikiem może być w zależności od potrzeb umieszczony pod czujką lub u jej boku. Czujka posiada zabezpieczenie antysabotażowe oraz diodę LED do sygnalizacji w trybie testowym. AVD-100 współpracuje z centralą **INTEGRA 128-WRL**, kontrolerami **ACU-120**, **ACU-270** oraz starszymi **ACU-100** i **ACU-250**, a także retransmiterem **ARU-100**. Spełnia wymogi EN 50131 Grade 2.

Czujka AVD-100 dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: białej (**AVD-100**) i brązowej (**AVD-100 BR**).

- zaawansowana obróbka sygnału z sensora piezoelektrycznego
- regulacja czułości i ustawień czujki wibracyjnej
- niezależna zintegrowana czujka magnetyczna
- zdalne konfigurowanie
- styk sabotażowy
- kolor obudowy: brązowy



DANE TECHNICZNE

Klasa środowiskowa	II
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	około 3 lat
Wymiary obudowy	24 x 110 x 27 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Bateria	CR123A 3V