

# ARD-100

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA PRZEMIESZCZENIA

ARD-100 to bezprzewodowa czujka przemieszczenia zaprojektowana do działania w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX**. Urządzenie służy do indywidualnej ochrony wartościowych przedmiotów, która realizowana jest przez analizę zmian położenia względem zapamiętanego ustawienia początkowego. Wbudowany akcelerometr analizuje przyspieszenie i grawitację – każde przemieszczenie traktowane jest jako naruszenie i powoduje wyzwolenie alarmu. Konfiguracja parametrów urządzenia odbywa się zdalnie przy użyciu oprogramowania **DLOADX**. Czujka wyposażona jest w funkcję kontroli stanu baterii oraz ochronę antysabotażową przed otwarciem lub oderwaniem od podłoża. ARD-100 współpracuje z centralą **INTEGRA 128-WRL**, kontrolerami **ACU-120**, **ACU-270** oraz starszymi **ACU-100** i **ACU-250**, a także retransmiterem **ARU-100**.

- indywidualna ochrona wartościowych przedmiotów
- wykrywanie zmiany położenia przedmiotu w przestrzeni 3D
- zdalne konfigurowanie
- styk sabotażowy



### 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
Zakres częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Masa	48 g
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Bateria	CR123A 3V

