

# 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                |
| Czas pracy na 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         |

