

# AVD-100

## BEZDRÔTOVÝ VIBRAČNÝ DETEKTOR S MAGNETICKÝM KONTAKTOM

AVD-100 je bezdrôtový vibračný detektor určený na činnosť v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX**. Je časťou základnej obvodovej ochrany a slúži na zabezpečenie dverí, okien a podobne. Detektor zisťuje otrasy spôsobené pokusmi násilného vniknutia (piezoelektrický senzor), a otvorenia (magnetický kontakt). Citlivosť vibračného detektora sa konfiguruje diaľkovo pomocou programu **DLOADX**. Rozšírená analýza signálu zaručuje vysokú odolnosť na falošné alarmy spúšťané napríklad prievanom. Použitie dvoch magnetických kontaktov umožňuje výber spôsobu inštalácie – magnet môže byť umiestnený pod alebo vedľa detektora. Detektor má sabotážne zabezpečenie a LED-ku na signalizáciu v testovacom režime. AVD-100 spolupracuje s ústredňou **INTEGRA 128-WRL**, kontrolermi **ACU-120**, **ACU-270**, staršími kontrolermi **ACU-100** a **ACU-250**, a opakovačom **ARU-100**. Expandér **ACX-200** spĺňa požiadavky Grade 2 normy EN 50131.

Detektor AVD-100 je dostupný v dvoch farbách: bielej (**AVD-100**) a hnedej (**AVD-100 BR**).

- pokročilé spracovanie signálu z piezoelektrického senzora
- regulácia citlivosti a nastavení vibračného detektora
- nezávislý integrovaný magnetický kontakt
- diaľková konfigurácia
- sabotážny kontakt



### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	II
Čas činnosti na batérii (v rokoch)	približne 3 roky
Rozmer krytu	24 x 110 x 27 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Odber prúdu v pohotovostnom režime	500 µA
Maximálny odber prúdu	16 mA
Hmotnosť	59 g
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 500 m m
Batéria	CR123A 3V

