

AVD-100

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR VIBRACÍ A MAGNETICKÝ KONTAKT

Bezdrátový vibrační s magnetickým kontaktem AVD-100 je určen pro komunikaci v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX**. Zařízení je základním prvkem perimetrické ochrany a chrání dveře, okna, atd., pomocí detekce vibrací při pokusu o násilné otevření (piezoelektrický senzor) nebo signalizací otevření (magnetický senzor). Citlivost vibračního senzoru je možné vzdáleně přes software **DLOADX**. Pokročilá analýza signálu zaručuje vysokou odolnost vůči falešným poplachům spuštěným například průvanem. Použitím svou jazýčkových kontaktů umožňuje zvolit způsob montáže, magnet lze umístit buď pod detektor, nebo vedle něj. Detektor je osazen tamper kontaktem a LED indikátorem testovacího režimu. AVD-100 lze přihlásit k ústředně **INTEGRA 128-WRL**, základnovým stanicím **ACU-120**, **ACU-270**, starším základnovým stanicím **ACU-100** a **ACU-250**, a opakovači **ARU-100**. Splňuje požadavky normy EN 50131-2-2 -6 stupeň 2.

Detektor AVD-100 je dostupný ve dvou barevných provedeních: bílá (**AVD-100**) a hnědá (**AVD-100 BR**).

- pokročilé zpracování signálu z piezokeramického senzoru
- nastavitelná citlivost a nastavení vibrací
- nezávislý integrovaný magnetický kontakt
- vzdálená konfigurace
- tamper ochrana



TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|----------------------------|
| Třída prostředí | II |
| Výdrž baterie (v letech) | Předpokládaná výdrž 3 roky |
| Rozměr krytu | 24 x 110 x 27 mm |
| Rozsah pracovních teplot | -10...+55 °C |
| Rozsah pracovních frekvencí | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Proudová spotřeba v klidu | 500 µA |
| Max. proudová spotřeba | 16 mA |
| Hmotnost | 59 g |
| Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru) | do 500 m |
| Baterie | CR123A 3V |



Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.