

AVD-100

RILEVATORE DI VIBRAZIONI WIRELESS CON CONTATTO MAGNETICO INTEGRATO

Il rilevatore di vibrazioni wireless con contatto magnetico integrato AVD-100 è parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX**. È un mattone essenziale della protezione perimetrale, necessario per proteggere porte, finestre, etc., rilevando vibrazioni causate da tentativi di scasso (con il sensore piezoelettrico) o segnalando l'apertura del varco (con il contatto magnetico). È possibile configurare la sensibilità del sensore di vibrazione remotamente con il programma **DLOADX**, mentre l'analisi avanzata del segnale sul piezo riduce il rischio di falsi allarmi causati da cause accidentali, come folate di vento etc.. Grazie ai due reed integrati, è possibile scegliere la configurazione di installazione più appropriata: il magnete che interagisce con il sensore può essere posizionato sia sotto che di lato al sensore, in base alle esigenze. Il rilevatore è dotato inoltre di un adeguato circuito tamper e di un LED indicatore di modo TEST. AVD-100 è compatibile con la centrale **INTEGRA 128-WRL**, i ricevitori **ACU-120**, **ACU-270**, i loro predecessori **ACU-100** e **ACU-250** e il ripetitore radio **ARU-100**. Il sensore è conforme Grado 2 secondo la norma EN 50131-2-6.

Il sensore AVD-100 è disponibile in due colorazioni: bianco (**AVD-100**) e marrone (**AVD-100 BR**).

- elaborazione avanzata del segnale generato dal trasduttore piezoceramico
- sensore di vibrazione configurabile e con sensibilità regolabile
- contatto magnetico integrato indipendente
- configurazione remota
- contatto antimanomissione



SCHEMA TECNICA

| | |
|--|----------------------|
| Classe ambientale | II |
| Durata della batteria (anni) | Tempo stimato 3 anni |
| Dimensioni del box | 24 x 110 x 27 mm |
| Temperatura di lavoro | -10...+55 °C |
| Frequenza operativa | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Assorbimento energetico in stato di pronto | 500 µA |
| Assorbimento energetico massimo | 16 mA |
| Peso | 59 g |
| Campo di copertura della comunicazione via radio (in terreno aperto) | fino a 500 m |
| Batteria | CR123A 3V |



Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.