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

SCHEDA 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 di corrente in stato di pronto	500 µA
Assorbimento di corrente massimo	16 mA
Peso	59 g
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 500 m 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.