APD-100

RILEVATORE AD INFRAROSSI WIRELESS

Il rilevatore wireless APD–100 è utilizzato per rilevare i movimentI nell'area protetta e fa parte della gamma di prodotti senza fili bidirezionale **ABAX**. L'uso di un algoritmo di rilevamento digitale e canali a infrarossi di alta qualità garantisce un'elevata immunità ai falsi allarmi. Grazie alla funzione PET, il dispositivo può fornire protezione anche quando sono presenti dei piccoli animali nell'area da proteggere. APD–100 è fornito di un sensore con doppio elemento PIR e un algoritmo di compensazione della temperatura. La regolazione della sensibilità in tre fasi è configurabile a distanza tramite il software DLOADX. Il rilevatore è dotato di protezione contro la manomissione e la funzione di controllo della carica della batteria. Il dispositivo è compatibile con centrale **INTEGRA 128–WRL**, con i ricevitori **ACU–120**, **ACU–270** ed i più vecchi controller **ACU–100**, **ACU–250**, così come con **ARU–100** ripetitore del segnale radio. Esso soddisfa i requisiti EN 50131–2–2 Grado 2 per la sicurezza.

Il rivelatore è provvisto di una staffa per il montaggio a parete o a soffitto, che fornisce una vasta gamma di regolazione nella zona di copertura.

- conformità alla norma **EN50131** Grado 2
- rivelazione infrarossi di alta qualità
- regolazione della sensibilità su tre livelli
- controllo dello stato della batteria
- configurazione remota a mezzo software
- snodo di fissaggio per montaggio a parete o a soffitto incluso
- protezione antisabotaggio contro l'apertura del contenitore e la rimozione dalla superficie
- immunità opzionale per animali fino a 15 kg

SCHEDA TECNICA

Classe ambientale	II
Durata della batteria (anni)	Tempo stimato 3 anni
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Dimensioni del box	63 x 96 x 49 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Peso	108 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.