APD-100

BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR

Bezprzewodowa czujka APD–100 służy do wykrywania ruchu w chronionym obszarze. Przeznaczona jest do pracy w dwukierunkowym systemie bezprzewodowym **ABAX**. Zastosowanie cyfrowego algorytmu detekcji oraz toru podczerwieni wysokiej jakości zapewnia dużą odporność na fałszywe alarmy. Dzięki funkcji PET urządzenie może zapewnić ochronę nawet, gdy w jego zasięgu znajdą się niewielkie zwierzęta. APD–100 wyposażona jest w podwójny pyroelement oraz algorytm kompensacji temperatury. Trzystopniowa regulacja czułości może być konfigurowana zdalnie przy użyciu oprogramowania **DLOADX**. Czujka posiada zabezpieczenie antysabotażowe oraz funkcję kontroli stanu baterii. Współpracuje z centralą **INTEGRA 128–WRL**, kontrolerami **ACU–120**, **ACU–270** oraz starszymi **ACU–100** i **ACU–250**, a także retransmiterem **ARU–100**. APD–100 spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia Grade 2 określonego normą EN 50131–2–2.

Czujka wyposażona jest w uchwyt do montażu na ścianie lub suficie, zapewniający szeroki zakres regulacji pola detekcji.

- zgodność z EN50131 Grade 2
- wysokiej jakości tor podczerwieni
- trzystopniowa zdalna regulacja czułości
- kontrola stanu baterii
- regulowany uchwyt do montażu na ścianie lub suficie
- zdalne konfigurowanie
- styk sabotażowy
- opcja odporności na zwierzęta do 15 kg (PET)

DANE TECHNICZNE

Klasa środowiskowa	II
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	około 3 lat
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Wymiary obudowy	63 x 96 x 49 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Zakres częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Masa	108 g
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m m
Bateria	CR123A 3V

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.