

Bezprzewodowy łączony detektor ruchu i stłuczenia szkła

Kod: JA-161PB



Czujka ruchu z wbudowanym detektorem stłuczenia szkła oferuje 2 niezależne funkcje w jednej obudowie. Standardowa czujka PIR reaguje na ruch, oceniając zmiany w obrazie cieplnym pomieszczenia. Wbudowany detektor zbitcia szkła reaguje na zmianę ciśnienia i wysokie częstotliwości akustyczne charakterystyczne dla stłuczenia szyby. Produkt ten pełni funkcję dwóch różnych detektorów przy jednym montażu. Produkt jest kompatybilny jedynie z centralami JA-103K, JA-107K lub nowszymi.

Opis produktu:

Jest następcą oryginalnego detektora JA-180PB. Konstrukcja mechaniczna jest zunifikowana ze standardowymi detektorami ruchu z serii JABLOTRON 100+. Funkcje detektora są identyczne z wersją designerską JA-162PB. Dwukierunkowa komunikacja umożliwia bezpieczniejszą transmisję oraz komfortową konfigurację bez fizycznego dostępu do peryferii (peripheral).

Detekcja stłuczenia szkła jest szczególnie przydatna w przypadku szyb dostępnych od strony przestrzeni publicznej oraz dużych powierzchni szklanych, przez które można wdrzeć się bez otwierania ramy okiennej. Po dodaniu do systemu czujka zajmuje 2 linie (peryferia), które można konfigurować indywidualnie. Powierzchnia szklana powinna mieć co najmniej 60x60 cm i znajdować się w odległości nie większej niż 9 m od detektora. Czułość detekcji zbitcia szkła można regulować bezpośrednio za pomocą oprogramowania F-Link.

Informacje techniczne:

Moc	2 baterie alkaliczne typu LR6 (AA) 1,5 V/2,45 Ah. Uwaga: Baterie nie są dołączone.
Typowa żywotność baterii	ok. 2 lata
Niskie napięcie akumulatora	<2,4 V
Pobór prądu w stanie spoczynku	53 µA
Maksymalny pobór prądu	50 mA
Pasmo komunikacyjne	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)	<25 mW
Zalecana wysokość montażu	2,2-2,5 m
Kąt detekcji / zasięg detekcji (PIR)	110 ° / 12 m
Kąt detekcji / zasięg detekcji (GBS)	90 ° / 9 m

Zasięg RF	500 m (teren otwarty)
Typ wykrywania GBS	akustyczny
Wymiary	60 x 98 x 52 mm
Waga (bez baterii)	91 gramów
Klasyfikacja	stopień bezpieczeństwa 2 / Klasa środowiskowa II (zgodnie z EN 50131-1)
Środowisko	ogólne w pomieszczeniach
Zakres temperatur pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność robocza	75% RH, bez kondensacji
Jednostka certyfikująca	Test Trezora (nr 3025)
Zgodny z	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-2-7-1, EN 50131-6
Można obsługiwać zgodnie z	ERC/REC 70-03
Zalecana śruba	2x  ø 3,5 x 40 mm (łeb stożkowy)