

Bezprzewodowy czujnik ruchu PIR i czujnik stłuczenia szyby

Kod: JA-162PB



Urządzenie to jest elementem składowym systemu JABLOTRON. Służy do wykrywania ruchu we wnętrzach budynków oraz do wykrywania zbitcia szyby w oknie. Czujka ta łączy w jednej obudowie dwa sensory (ruchu PIR i akustyczny GBS). Czujka zajmuje dwa miejsca w systemie. Czujka wykorzystuje pasywny czujnik podczerwieni do wykrywania ruchu. Zbitcie szyby jest wykrywane przez czujnik zbitcia szyby, który analizuje zmiany ciśnienia powietrza i dźwięki w celu wykrycia zbitcia szyby.

Opis produktu:

Czujka powinna być instalowana przez przeszkolonego technika z ważnym certyfikatem wydanym przez autoryzowanego dystrybutora.

Urządzenie jest kompatybilne z centralami alarmowymi JA-103K, JA-107K, JA-102K oraz wyższymi modelami.

Informacje techniczne:

Zasilanie	2x bateria litowa CR123A (3,0 V/1,5 Ah) Uwaga: opakowanie nie zawiera baterii.
Typowa żywotność baterii	ok. 3 lata
Słabe napięcie baterii	<2,7 V
Spoczynkowy pobór prądu	50 uA
Maksymalny pobór prądu	50 mA
Pasmo komunikacji	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)	<25 mW
Zasięg fal radiowych	500 m (teren otwarty)
Zalecana wysokość montażu	2,5 m nad podłogą
Kąt/zasięg detekcji PIR	90°/12 m
Kąt/zasięg detekcji GBS	90°/9 m
Wymiary	150 x 63 x 40 mm
Waga (bez baterii)	135 g
Klasyfikacja	Stopień bezpieczeństwa 2/klasa środowiskowa II (zgodnie z normą EN 50131-1)
Środowisko pracy	Wewnętrzne ogólne
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +40 °C

Średnia wilgotność pracy	75% RH, bez kondensacji
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
Zgodność z normami	ETSI EN 300 220-1,2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1, EN 50131-5-3, EN 50131-6.
Może być stosowany zgodnie z	ERC REC 70-03
Zalecany wkręt	2 x o 3,5 x 40 mm (główka stożkowa)