



# JA-162PB-AN

## Bezprzewodowy czujnik ruchu PIR i czujnik stłuczenia szyby - Antracyt

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.

o [Declaration of conformity - JA-162PB-AN \(PDF 688,35 kB\)](#)

## Opis

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.**

## Specyfikacja techniczna

<b>Zasilanie</b>	2x bateria litowa CR123A (3,0 V/1,5 Ah) Uwaga: opakowanie nie zawiera baterii.
<b>Typowa żywotność baterii</b>	ok. 3 lata
<b>Słabe napięcie baterii</b>	<2,7 V
<b>Spoczynkowy pobór prądu</b>	50 uA
<b>Maksymalny pobór prądu</b>	50 mA
<b>Pasmo komunikacji</b>	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
<b>Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)</b>	<25 mW
<b>Zasięg fal radiowych</b>	500 m (teren otwarty)
<b>Zalecana wysokość montażu</b>	2,5 m nad podłogą
<b>Kąt/zasięg detekcji PIR</b>	90°/12 m
<b>Kąt/zasięg detekcji GBS</b>	90°/9 m
<b>Wymiary</b>	150 x 63 x 40 mm

<b>Waga (bez baterii)</b>	135 g
<b>Klasyfikacja</b>	Stopień bezpieczeństwa 2/klasa środowiskowa II (zgodnie z normą EN 50131-1)
<b>Środowisko pracy</b>	Wewnętrzne ogólne
<b>Zakres temperatury pracy</b>	-10 °C do +40 °C
<b>Średnia wilgotność pracy</b>	75% RH, bez kondensacji
<b>Organizacja certyfikująca</b>	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
<b>Zgodność z normami</b>	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.
<b>Może być stosowany zgodnie z</b>	ERC REC 70-03
<b>Zalecany wkręt</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (głównka stożkowa)