

JA-161PB Bezprzewodowy czujnik ruchu i zbitcia szyby

typ: 5PIRGBS2306MB

Produkt jest bezprzewodowym elementem systemu JABLOTRON. Służy do wykrywania ruchu ludzi we wnętrzach budynków oraz do wykrywania stłuczenia powierzchni szklanych tworzących budynek. Zawiera dwa niezależne czujniki (zajmuje 2 pozycje w centrali alarmowej). Wykorzystuje czujnik PIR do wykrywania ruchu ludzi oraz czujnik GBS do wykrywania stłuczenia powierzchni szklanych. Alarm GBS jest oceniany na podstawie zmian ciśnienia powietrza i charakterystycznych dźwięków tłuczonego szkła. Czujnik jest przeznaczony do instalacji przez przeszkolonego technika posiadającego ważny certyfikat Jablotron. **Centrala musi być wyposażona w moduł radiowy, aby produkt mógł komunikować się z systemem.**

Instalacja

Podczas instalacji należy zwrócić uwagę, aby w polu widzenia czujnika nie znajdowały się żadne przeszkody, takie jak:

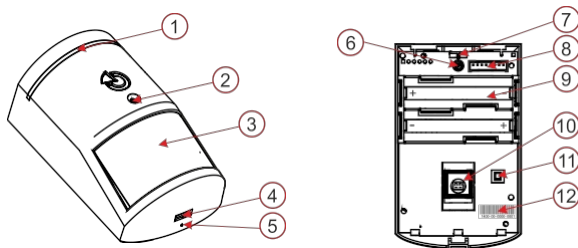
- przedmioty, które szybko zmieniają temperaturę (kuchenka elektryczna, urządzenia gazowe itp.)
- przedmioty, które się poruszają (np. falujące zasłony nad grzejnikiem, odkurzacz automatyczny)
- żadnych przeszkód zasłaniających mu widok na chroniony obszar
- poruszające się zwierzęta domowe

Procedura instalacji:

1. Otwórz pokrywę czujnika za pomocą zatrzasku (4). Nie dotykaj czujnika PIR wewnątrz (10) – może ulec uszkodzeniu.
2. Zwolnij płytkę drukowaną znajdującą się w tylnej pokrywie, naciskając zatrzask (7) w górnej części pokrywki.
3. Zalecana wysokość montażu wynosi 2,2–2,5 m nad poziomem podłogi.
4. Przykręć tylną pokrywę do ściany (pionowo, zatrzaskiem do dołu). Aby zapewnić prawidłowe wykrywanie oderwania czujnika od powierzchni, użyj otworów w owalnej części tylnej pokrywki, aby ją również przykręcić.
5. Włóż płytkę drukowaną z powrotem i zablokuj zatrzaskiem (7). Włóż baterie do uchwyty baterii (9). Upewnij się, że baterie są włożone zgodnie z prawidłową polaryzacją. Zamknij pokrywę detektora, zatrzasknij zatrzask pokrywki (4) i zablokuj śrubą blokującą.

Nie zalecamy instalowania czujnika:

- przy oknach lub reflektorach punktowych
- w miejscach, gdzie występuje przepływ powietrza (wentylacja, klimatyzacja, otwory wentylacyjne, nieszczelne drzwi itp.)
- w pobliżu wylotów powietrza, wentylatorów lub innych źródeł zmian ciśnienia powietrza lub intensywnych dźwięków
- w obszarze chronionym, w którym występują źródła wibracji lub wstrząsów



Rys. 1: Opis zewnętrznych i wewnętrznych części produktu

- 1 – Wskaźnik LED
- 2 – Czujnik GB
- 3 – Soczewka PIR
- 4 – zatrzask pokrywki
- 5 – Otwór na śrubę blokującą
- 6 – dioda LED
- 7 – zatrzask PCB
- 8 – złącze modułu GBS
- 9 – uchwyt baterii
- 10 – Czujnik PIR
- 11 – sabotaż
- 12 – numer seryjny

Rejestracja w systemie i ustawienia

W zależności od typu centrali należy użyć zalecanego oprogramowania lub aplikacji, patrz instrukcja obsługi centrali.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie.....	2 baterie alkaliczne typu LR6 (AA) 1,5 V/2,45 Ah
Uwaga: baterie nie są dołączone do zestawu.	
Typowa żywotność baterii.....	ok. 2 lata
Niskie napięcie baterii.....	<1,2 V
Pobór prądu spoczynkowego.....	53 µA
Maksymalny pobór prądu.....	50 mA
Pasma komunikacyjne.....	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Maksymalna moc radiowa (ERP).....	<125 mW
Zalecana wysokość montażu.....	2,2–2,5 m
Kąt wykrywania / zasięg wykrywania (PIR).....	110 °/12 m
Kąt wykrywania / zasięg wykrywania (GBS).....	90 °/9 m
Zasięg RF.....	500 m (teren otwarty)
Typ wykrywania GBS.....	akustyczn

Wymiary.....	60 x 98 x 52 mm
Waga (bez baterii).....	91 g
Klasyfikacja.....	Klasa bezpieczeństwa 2/Klasa środowiskowa II (zgodnie z normą EN 50131-1)
Środowisko wewnętrzne.....	ogólne warunki
Zakres temperatur roboczych.....	od -10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność podczas pracy.....	75% RH, bez kondensacji
Jednostka certyfikująca.....	Trezor Test (nr 3025)
Zgodność 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
Możliwość eksploatacji zgodnie z.....	ERC/REC 70-03
Zalecana śruba.....	2 x  ø 3,5 x 40 mm (głowica stożkowa)



punktu zbiórki.

Aby uzyskać elektroniczną wersję niniejszego dokumentu (dostępną w innych językach) lub wersję instalacyjną w JA-100+, zeskanuj załączony kod QR: <https://manuals.jablotron.com/ja-161pb>.

JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że produkt 5PIRGBS2306MB jest zgodny z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: dyrektywami nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, jeśli jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Oryginal oceny zgodności można znaleźć na stronie www.jablotron.com w sekcji Pliki do pobrania.

Uwaga: Prawidłowa użycia tego produktu pomoże zachować cenne zasoby i zapobiec negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby powstać w wyniku niewłaściwego postępowania z odpadami. Prosimy o zwrot produktu do sprzedawcy lub skontaktowanie się z lokalnymi władzami na celu uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego wyznaczonego



JABLOTRON