

# JA-110P PET - Czujnik ruchu PIR do autobusu z podstawową odpornością na zwierzęta

Niniejszy dokument został przetłumaczony maszynowo z oryginału w języku angielskim. W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości należy zapoznać się z oryginalną wersją dokumentu. W przypadku napotkania błędów lub dalszych pytań należy skontaktować się z działem pomocy technicznej (dane kontaktowe znajdują się na końcu niniejszego dokumentu).

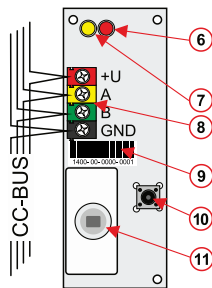
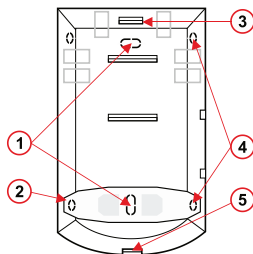
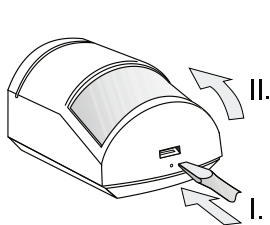
JA-110P PET to urządzenie magistralne systemu **JABLOTRON**. Służy do wykrywania ruchu osób wewnątrz budynków. W przeciwieństwie do standardowych czujek ruchu PIR z serii JABLOTRON, ta czujka ma zmodyfikowaną charakterystykę detekcji i jest wyposażona w podstawową odporność na zwierzęta. Czujka eliminuje skutki ruchu małych zwierząt na podłodze (zwierząt o wadze do około 25 kg i wysokości do 40 cm). Czujka ma reakcję impulsową i zajmuje jedną pozycję w systemie. Montaż czujki powinien powierzyć przeszkolony technik posiadający ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

## Instalacja



**Podłączając detektor do magistrali, należy zawsze wyłączyć zasilanie systemu.**

1. Otwórz pokrywę czujnika, naciskając zakładkę (5). Unikaj dotykania czujnika PIR wewnątrz (11) – możesz go uszkodzić.
2. Wyjmij płytkę PCB – jest ona przytrzymywana przez zaczep (3).
3. Przebij otwory na śruby i kabel w plastikowej podstawie. Zalecana wysokość montażu czujnika to 2 m nad podłogą.
4. Włóż kabel magistrali i przymocuj plastikową podstawę do ściany za pomocą śrub (w pionie, z kłapką pokryw skierowaną w dół).
5. Włóż płytkę drukowaną z powrotem i podłącz kable do zacisków (8).
6. Postępuj zgodnie z instrukcją instalacji panelu sterowania.



**Rys. 1:** Otwieranie czujnika i opis części wewnętrznych i zewnętrznych produktu.

- 1 – otwory do montażu na płaskiej ścianie
- 2 – otwory do montażu pod kątem (w narożniku)
- 3 – wypustka PCB
- 4 – otwory do montażu pod kątem (w narożniku)
- 5 – wypustka pokryw

- 6 – czerwona dioda LED – aktywacja
- 7 – żółta dioda LED – usterka
- 8 – zaciski magistrali
- 9 – kod produkcyjny
- 10 – czujnik naruszenia pokryw
- 11 – czujnik PIR

## Przypisanie do systemu i ustawienia

W zależności od typu panelu sterowania należy zastosować zalecane oprogramowanie lub aplikację, patrz instrukcja panelu sterowania.

### Dane techniczne

Moc.....z magistrali centrali sterującej 12 V (8...15 V)  
Pobór prądu w stanie spoczynku..... 5 mA  
Maksymalny pobór prądu..... 10 mA  
Zalecana wysokość montażu..... 2 m nad podłogą  
Kąt detekcji / zasięg detekcji..... 90° / 12 m  
Kąt detekcji / zasięg detekcji – odporność na zwierzęta domowe 90° / 7 m  
Wymiary..... 60 x 98 x 52 mm  
Waga..... 75 gramów  
Klasyfikacja..... Klasa 2 / II, ogólne wewnętrzne (zgodnie z EN 50131-1)

Środowisko operacyjne..... Ogólne w pomieszczeniach  
Zakres temperatur roboczych..... -10 °C do +40 °C  
Średnia wilgotność robocza..... 75% RH, bez kondensacji  
Jednostka certyfikująca..... Trezor Test sro (nr 3025), KIWA Nederland bv  
Spełnia również..... EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031.  
Zalecana śruba..... 2x   $\varnothing$  3,5 x 40 mm (łeb stożkowy)



Firma JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że urządzenie JA-110P PET jest zgodne z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywami nr: 2014/30/UE, 2011/65/UE, pod warunkiem jego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na stronie [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – w sekcji „Do pobrania”.



Uwaga: Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegnie potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami. Prosimy o zwrot produktu do sprzedawcy lub kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania szczegółowych informacji o najbliższym wyznaczonym punkcie zbiórki.

Aby uzyskać elektroniczną wersję tego dokumentu (dostępną w innych językach) lub wersję instalatora w formacie JA-100, należy zeskanować załączony kod QR.



**JABLOTRON**