

# JA-110P PET BUS Czujka ruchu na magistralę odporna na zwierzęta

Czujka JA-110P PET jest urządzeniem na magistralę należącym do system **JABLOTRON 100+**. Jest stosowana do wykrycia ruchu osób wewnątrz chronionego obiektu. Czujka jest wyposażona w optykę odporną na zwierzęta. Oznacza to że czujka eliminuje ruch wywołany przez małe zwierzęta domowe (zwierzęta o wadze do 25kg i wysokości do 40cm). Czujka ma reakcję pulsową i zajmuje jeden adres w systemie. Urządzenie może zostać zainstalowane przez wykwalifikowanego instalatora posiadającego aktualny certyfikat wydany przez dystrybutora Jablotron.



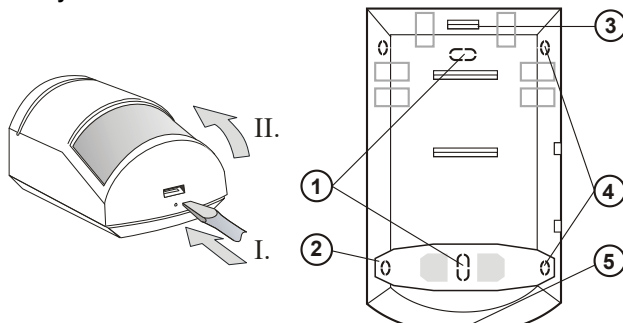
**Czujka eliminuje ruch zwierząt znajdujących się na podłodze.Link.**

**Jest przeznaczona do pomieszczeń, po których mogą poruszać się zwierzęta domowe.**

## Instalacja

Czujkę można zamontować na ścianie lub w rogu pomieszczenia. Czujki nie należy montować w pobliżu przedmiotów, które mogą powodować nagłą zmianę temperatury (grzejniki elektryczne, gazowe, itp.) lub ruch (zasłony wiszące nad grzejnikiem, itp.), chociaż detektor jest bardzo odporny na fałszywe alarmy, nie należy montować czujki w miejscu wzmożonej cyrkulacji powietrza (w pobliżu wentylatorów, klimatyzacji, otworów wentylacyjnych, nieuszczelnionych drzwi itp.). W polu widzenia czujki nie powinny występować przedmioty, które ograniczałyby pole widoczności w chronionym obszarze.

**Rekomendowana wysokość montażu czujki wynosi 2 m, maksymalnie 2.2 m.**



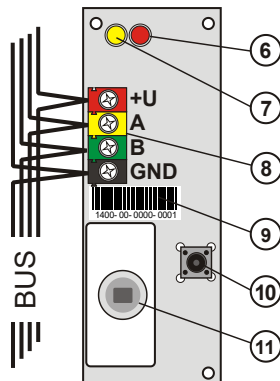
Rysunek: 1 – otwory do montażu ściennego; 2 – otwory do montażu w narożniku; 3 – zatrzask PCB; 4 – zatrzask pokrywy

- Otworzyć pokrywę czujki (naciskając zatrzask 5). Należy zachować ostrożność, aby nie dotknąć znajdującego się wewnątrz sensora PIR (11), co mogłoby spowodować jego uszkodzenie.
- Wyjąć PCB – mocowany za pomocą zatrzasku (3).
- Przebij otwory pod wkręty i kabel w plastikowej podstawie. Zalecana wysokość montażu detektora wynosi 2 m nad podłogą.
- Włóż przewód magistrali i zamocuj plastikową podstawę do ściany za pomocą śrub (pionowo, z kłapką pokrywy skierowaną w dół).



**Przed podłączeniem czujki pamiętaj aby odłączyć zasilanie od systemu.**

- Włóż płytkę z powrotem i podłącz kable do zacisków (8).



Rysunek: 6 – czerwony wskaźnik aktywacji czujki; 7 – żółta dioda LED – sygnalizacja błędów; 8 – terminale BUS; 9 – kod produkcji; 10 – styk anti-sabotażowy; 11 – sensor PIR

- Postępować zgodnie z instrukcją montażu centrali alarmowej. Podstawowa procedura:

- Przejdź do programu **F-Link**, wybierz wymaganą pozycję w oknie „**Urządzenia**” i wciśnij przycisk przypisz.

- Kliknij opcję **Auto-dodawanie**, wybierz czujkę i kliknij dwukrotnie, aby potwierdzić wybór. Żółta dioda LED zgaśnie.
- Zamknąć pokrywę czujki i sprawdzić, czy czujka działa prawidłowo.

### Uwaga:

- Czujkę można także zarejestrować w systemie, wpisując kod producenta (9) w programie F-Link (lub za pomocą skanera kodu kreskowego) (1400-00-0000-0001).
- Czujkę można również przypisać do system poprzez wciśnięcie styku sabotażowego (10).
- Aby spełnić normę EN 50131-3 należy zabezpieczyć obudowę przy pomocy dostarczonej w komplecie śruby (5).

## Ustawienia czujki

Otwórz oprogramowanie **F-Link**, przejdź do zakładki **Urządzenia**. Kliknij na **Ustawienia wewnętrzne** na pozycji czujki aby otworzyć okno, w którym możesz ustawić:

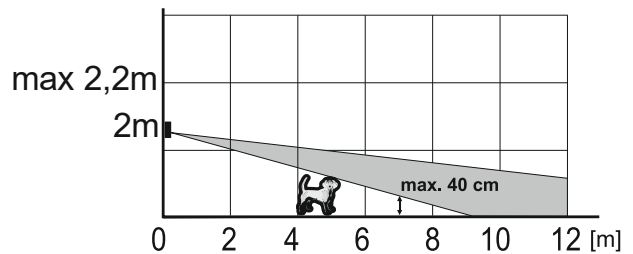
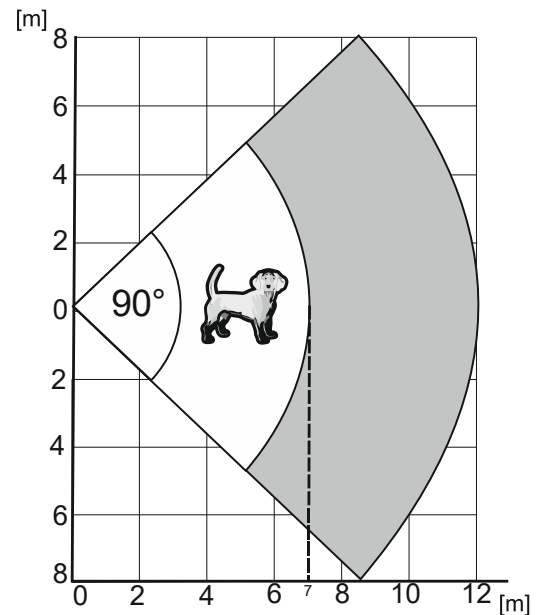
**Wskazywanie ruchu diodą LED:** Umożliwia wyłączenie wskazania ruchu za pomocą czerwonej diody LED.

## Test czujki

W trybie serwisowym czerwona dioda LED w czujce wskazuje każdy ruch, bez odniesienia do ustawień we właściwościach detektora. Indywidualne aktywacje detektora można również monitorować w zakładce **Diagnostyka** w oprogramowaniu **F-Link**.

## Charakterystyka detekcji

Czujka jest wyposażona w optykę 90° / 12 m – patrz schemat poniżej. W białym polu widzenia czujka eliminuje ruchy zwierząt domowych o wadze do 25kg i wysokości do 40cm. W szarym polu czujka reaguje standardowo.



Rysunek 3. Charakterystyka detekcji

# JA-110P PET BUS Czujka ruchu na magistralę odporna na zwierzęta

## Parametry techniczne

Zasilanie	z centrali alarmowej – magistrala 12 V (9 ... 15 V)
Pobór prądu w trybie gotowości	5 mA
Maksymalny pobór prądu	10 mA
Rekomendowana wysokość montażu	2 m nad podłogą
Zasięg detekcji	90°/12 m
Zasięg detekcji – przy zwierzętach	90°/7 m
Wymiary	60 x 95 x 55 mm
Waga	75 g
Klasa	Grade 2/II. Środowisko wew. (According to EN 50131-1)
Środowisko pracy	Wew.
Temperatura pracy	-10 °C do +40 °C
Wilgotność	75 % RH, bez kondensacji
Certyfikacja	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Zgodność z noramami	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2 EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że moduł JA-110P PET spełnia wszystkie wymogi norm 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginał deklaracji zgodności jest dostępny na stronie internetowej [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – w zakładce pomoc techniczna



Uwaga: Pomimo, że produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, po zakończeniu użytkowania produktu, prosimy o jego zwrot do producenta lub dystrybutora.