



Czujka ruchu PIR JA-110P PET Bus 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 jest urządzeniem magistralnym systemu JABLOTRON. Służy do wykrywania ruchu osób we wnętrzach budynków. W przeciwieństwie do standardowych czujek ruchu PIR z serii JABLOTRON 100, czujka ta ma zmodyfikowaną charakterystykę wykrywania i jest wyposażona w podstawową odporność na zwierzęta domowe. Czujka eliminuje efekty przemieszczania się małych zwierząt po podłodze (zwierzęta o wadze do ok. 25 kg i maksymalnej wysokości 40 cm). Detektor ma reakcję impulsową i zajmuje jedną pozycję w systemie. Czujka powinna być zainstalowana przez przeszkolonego technika z ważnym certyfikatem wydanym przez autoryzowanego dystrybutora.



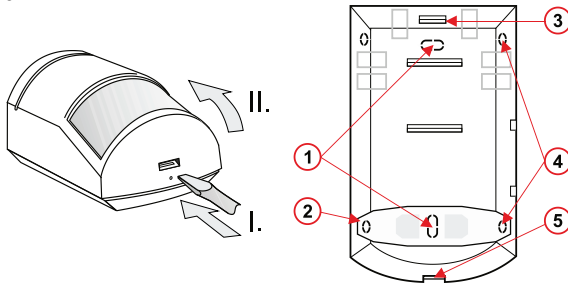
Detektor eliminuje tylko skutki ruchu zwierząt po podłodze zgodnie z charakterystyką wykrywania.

Nie nadaje się do pilnowania obszarów, w których zwierzęta mogą swobodnie poruszać się na wysokości!

Instalacja

Czujkę można zamontować na ścianie lub w rogu pomieszczenia. Należy pamiętać, że w polu widzenia czujnika nie powinny znajdować się żadne przedmioty, które szybko zmieniają temperaturę (grzejniki elektryczne, urządzenia gazowe itp.) lub poruszają się (zasłony wiszące nad kaloryferem, odkurzacz automatyczny itp.). Mimo, że czujka jest bardzo odporna na fałszywe alarmy, nie zaleca się instalowania czujki w miejscach o intensywnej cyrkulacji powietrza (w pobliżu wentylatorów, klimatyzacji, otworów wentylacyjnych, nieuszczelnionych drzwi itp.). W polu widzenia czujki nie powinno być żadnych przeszkód, które utrudniałyby jej widoczność w głąb chronionego obszaru.

Zalecana wysokość montażu czujki to 2 m, maksymalna wysokość 2,2 m.



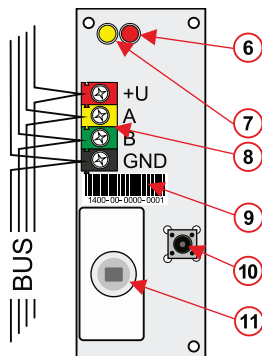
Rysunek 1.: 1 – otwory do montażu na płaskiej ścianie; 2, 4 – otwory do montażu pod kątem (w rogu); 3 – Zakładka PCB; 5 – zakładka okładka

1. Otwórz pokrywę detektora, naciskając zaczep pokrywki (5). Unikaj dotykania czujnika PIR wewnątrz (11) – możesz go uszkodzić.
2. Wyjmij płytkę drukowaną – jest ona przytrzymywana przez wypustkę (3).
3. Przebij otwory na i w plastikowej podstawie. Zalecana wysokość montażu czujki to 2 m nad podłogą.
4. Włóż magistrali i przymocuj plastikową podstawę do ściany za pomocą (pionowo, z kłapką pokrywki skierowaną w dół).



Podłączając czujnik do magistrali, zawsze wyłączaj zasilanie systemu.

5. Włóż płytkę PCB z powrotem i podłącz do zacisków (8).



Rysunek 2.: 6 – czerwona dioda aktywacyjna; 7 – żółta dioda usterki; 8 – dworce autobusowe; 9 – kod produkcyjny; 10 – osłona czujnika sabotażu; 11 – Czujnik PIR

6. Postępuj zgodnie z instrukcją instalacji panelu sterowania.

Podstawowe instrukcje:

- a. Otwórz oprogramowanie **F-Link**, wybierz nieużywane stanowisko w zakładce Urządzenia i kliknij przycisk **Zarejestruj** się, aby przejść do trybu rejestracji.
 - b. Kliknij opcję **Skanuj/dodaj nowe urządzenie magistrali**, wybierz detektor i kliknij dwukrotnie, aby potwierdzić wybór. Żółta dioda LED gaśnie.
7. Zamknij pokrywę czujnika i przetestuj działanie czujnika.

Uwagi:

- Detektor można również zarejestrować w systemie, wprowadzając jego kod produkcyjny w oprogramowaniu F-Link. Kod produkcyjny znajduje się na naklejce (9) umieszczonej na tablicy czujki. Należy wprowadzić wszystkie cyfry pod kodem kreskowym (1400-00-0000-0001).
- Czujkę można również zarejestrować w systemie, naciskając czujnik sabotażowy pokrywki (10).
- **Aby spełnić normę EN 50131-3, konieczne jest zabezpieczenie klapy pokrywki (5) za pomocą dostarczonej.**

Ustawianie właściwości detektora

Otwórz oprogramowanie **F-Link**, przejdź do zakładki **Urządzenia**. Kliknij przycisk **Ustawienia wewnętrzne** w miejscu czujnika, aby otworzyć okno dialogowe, w którym możesz ustawić:

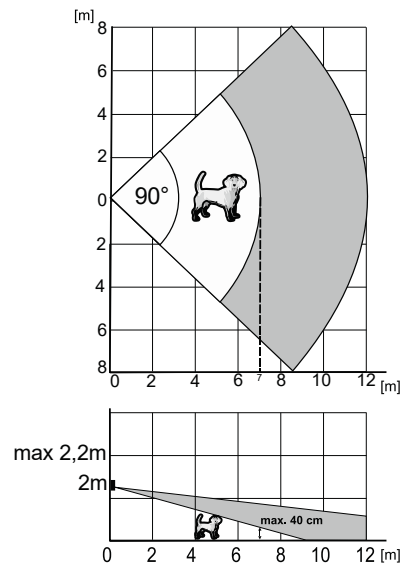
Sygnalizacja ruchu LED: Umożliwia wyłączenie sygnalizacji ruchu za pomocą czerwonej diody LED.

Testowanie detektora

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

Charakterystyka wykrywania

Detektor jest standardowo wyposażony w soczewkę pokrywającą 90° / 12 m, patrz poniższy rysunek. W białej części schematu detektor eliminuje efekty ruchu małych zwierząt o wadze do ok. 25 kg i maksymalnej wysokości 40 cm, w szarej części diagramu znajduje się detekcja standardowa.



Rysunek 3.: Charakterystyka detekcji

Specyfikacja techniczna

Moc	z magistrali panelu sterowania, 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	Wymiary: 60 x 98 x 52 mm
Ciężar	75 gramów
Klasyfikacja	Stopień 2 / II. ogólne do wnętrza (zgodnie z EN 50131-1)
Środowisko operacyjne	Ogólne informacje o pomieszczeniach
Zakres temperatur pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność robocza	75% wilgotności względnej, bez kondensacji
Jednostka certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (nr 3025), Nederland b. v.
Jest również zgodny z	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, -2-2, T 031
Zalecana śruba	2x  Ø 3,5 x 40 mm (stożkowy)



JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że JA-110P PET jest zgodny z odpowiednim prawodawstwem harmonizacyjnym Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/30/UE, 2011/65/UE, jeśli jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com – sekcja Do pobrania.



Uwaga: Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegnie wszelkim potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które w przeciwnym razie mogłyby wynikać z niewłaściwej utylizacji odpadów. Zwróć produkt do sprzedawcy lub skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać więcej informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.