

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Magistrala połączona z czujką ruchu PIR i czujką zbitcia szyby

TYP: 1PIRGS22010Q

JABLOTRON
CREATING ALARMS

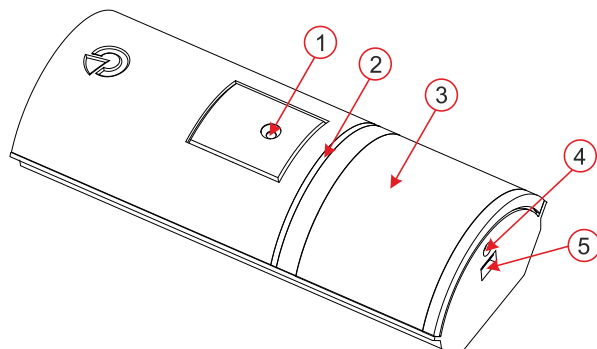
Czujka jest elementem składowym systemu JABLOTRON. Służy do wykrywania ruchu ludzi we wnętrzach budynków oraz do wykrywania zbitcia szyby w oknie. Czujka łączy w jednej obudowie dwa sensory (czujka zajmuje dwie pozycje w systemie). Przypisz czujkę do dwóch kolejnych pozycji w systemie. Czujka wykorzystuje czujnik PIR do wykrywania ruchu człowieka. Zbitcie szyby wykrywane jest przez czujnik GBS, który analizuje zmiany ciśnienia powietrza i dźwięki w celu wykrycia zbitcia szyby.

Czujka powinna być instalowana przez przeszkolonego technika z ważnym certyfikatem wydanym przez autoryzowanego dystrybutora.

Instalator

Należy wziąć pod uwagę, że w polu widzenia czujki nie powinny znajdować się przeszkody, które szybko zmieniają temperaturę (grzejniki elektryczne, urządzenia gazowe itp.), które się poruszają (zasłony wiszące nad grzejnikiem, odkurzacze automatyczne itp.) lub ruch zwierząt domowych. Pomimo tego, że czujka jest bardzo odporna na fałszywe alarmy, nie zaleca się instalowania jej naprzeciwko okien lub reflektorów lub w miejscach o intensywnej cyrkulacji powietrza (w pobliżu wentylatorów, klimatyzacji, otworów wentylacyjnych, niedomkniętych drzwi itp.) Przed czujką nie powinny znajdować się żadne przeszkody, które mogłyby ograniczać jej widoczność chronionego obszaru.

Ostrzeżenie: Najczęstszą przyczyną niepożądanego aktywacji czujki jest jej niewłaściwe umiejscowienie. Strefa, której częścią jest czujka, nie powinna być uzbrojona, gdy w jej obszarze znajdują się ludzie lub zwierzęta.



Rysunek 1: 1 (8) - czujnik GBS; 2 - Lampka sygnalizująca LED; 3 - Soczewka czujnika PIR; 4 - otwór na śrubę blokującą 5 - klapka pokrywki;

- Otwórz pokrywę czujki, naciskając klapkę pokrywki (5). Nie dotykaj czujnika PIR wewnątrz (13), ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.
- Poluzuj prawą śrubę mocującą (9) i zwolnij elektronikę za pomocą przycisku na dole plastikowej obudowy. (14).
- Zalecana wysokość montażu czujki wynosi 2,5 m nad poziomem podłogi.
- Podłącz kabel magistrali i przykręć tylną plastikową (pionowo, z wypustką pokrywki skierowaną w dół).
- Ponownie zamontować elektronikę, zabezpieczyć zatrzaskiem (14), a następnie śrubą (9) i podłączyć kabel magistrali do zacisków (7).



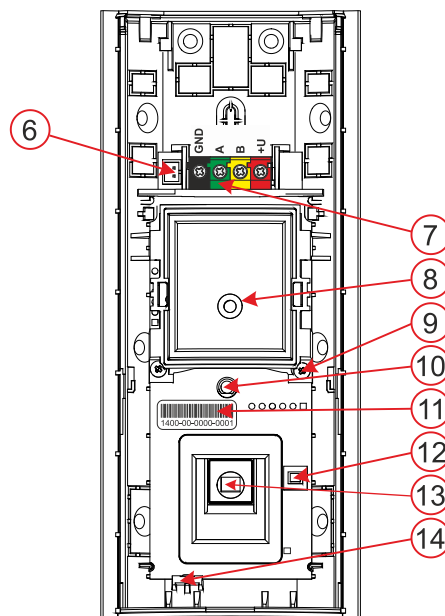
Kabel magistrali należy zawsze podłączać przy całkowicie wyłączonym zasilaniu systemu.

- Postępuj zgodnie z instrukcją instalacji centrali alarmowej. Podstawowa procedura jest następująca:
 - Po włączeniu zasilania centrali alarmowej miganie żółtej diody LED (10) wskazuje, że czujka nie jest przypisana do systemu.
 - W oprogramowaniu F-Link wybierz żądaną pozycję w zakładce Urządzenia i włącz tryb przypisania, klikając przycisk Przypisz.
 - Użyj opcji, aby wybrać czujkę z listy JA-122PB i kliknij dwukrotnie, aby potwierdzić naukę - żółta dioda (10) zgaśnie.
- Zamknąć pokrywę czujki. Aby zapewnić odpowiednią zgodność z normami, górna część musi być zabezpieczona śrubą blokującą (4).

Uwagi:

- Czujkę można również przypisać do systemu poprzez naciśnięcie czujnika sabotażu pokrywki (12).
- Czujkę można przypisać poprzez wprowadzenie kodu produkcyjnego (11) w oprogramowaniu F-Link (lub czytniku kodów kreskowych). Wprowadź wszystkie cyfry znajdujące się pod kodem kreskowym (1400-0000-0001).

- Jeśli czujka ma zostać usunięta z systemu, należy wymazać ją z jej pozycji w centrali alarmowej. Jeśli usunięta zostanie tylko część GBS (B), czujnik PIR pozostanie sprawny.
- W celu zwiększenia odporności na światło białe możliwe jest zastosowanie szarej soczewki PIR JS-LT82601B.
- Po wymianie soczewki sprawdź, czy czujka prawidłowo pokrywa obszar (nieprawidłowo zainstalowana soczewka może spowodować nieprawidłowe działanie czujki).



Rysunek 2: 6 - złącze zewnętrznego styku sabotażu wspornika złącza JA-191PL; 7 - zaciski magistrali; 8 (1) - czujnik GBS; 9 - śruba blokująca moduł GBS; 10 - Lampki sygnalizujące stan LED; 11 - kod produkcyjny; 12 - czujnik sabotażu pokrywki; 13 - czujnik PIR; 14 - zakładka PCB

Ustawienia wewnętrzne modułuOtwórz oprogramowanie F-Link, przejdź do zakładki Urządzenia. Kliknij opcję Ustawienia wewnętrzne przy pozycji czujki, aby otworzyć okno dialogowe, w którym możesz ustawić następujące opcje: (* wskazuje ustawienia domyślne).

Wskazania diody LED: Wyłącza/Włącza * Wskazania ruchu za pomocą czerwonej diody LED (10).

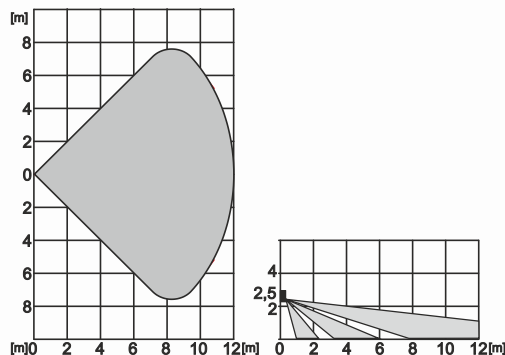
Poziom odporności PIR: Określa odporność na fałszywe alarmy. Poziom Standard* łączy podstawową odporność z szybką reakcją. Poziom Zwiększony zapewnia wyższą odporność, ale reakcja czujki jest wolniejsza.

Czułość wykrywania przerw GBS (%): Czułość GBS można regulować za pomocą suwaka (75%*).

Czujnik oderwania od ściany: Wyłącza*/Włącza monitoring dodatkowego styku sabotażu uchwytu przegubowego JA-191PL.

Charakterystyka wykrywania

Czujka PIR jest fabrycznie wyposażona w soczewkę 90°/12 m. Zasięg obszaru - patrz poniższy rysunek.

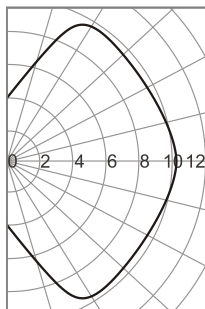
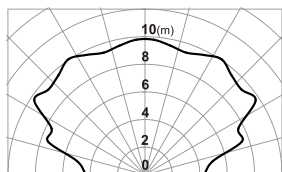


Rysunek: Charakterystyka wykrywania czujnika PIR

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Magistrala połączona z czujką ruchu PIR i czujką zbicia szyby

TYP: 1PIRBS2201OQ



Rysunek: Charakterystyka wykrywania czujnika GBS.

Czujka z białą soczewką (JA-122PB) zapewnia standardową ochronę przed światłem białym wymaganą przez przepisy (do 6000 luksów). Czujka z szarą (JA-122PB-GR) i czarną (JA-122PB-AN) soczewką zapewnia zwiększoną ochronę przed światłem białym, znacznie przekraczającą limity określone w przepisach (do 10000 luksów).

Akcesoria instalatora

JA-196PL-B-S – Uchwyt ścienny czujki

Gdy wymagana jest estetyczna instalacja, możliwe jest zamontowanie czujki na powierzchni ściany przy użyciu estetycznej ramki i puszkii montażowej JA-196PL-B-S, która jest dystrybuowana w dwóch kolorach - białym i szarym. Zastosowanie ramki pozwala na częściowe ukrycie czujki pod tynkiem lub ścianą kartonowo-gipsową.

JA-191PL – Wspornik przegubowy PIR

Służy do specjalnego umieszczenia, takiego jak instalacja na suficie lub pod kątem nachylenia (większa wysokość instalatora). Uchwyt przegubowy jest certyfikowanym akcesorium czujki posiadającym własny styk sabotażu, który należy podłączyć do złącza wewnątrz czujki (6).

JS-LT82601B – Szary obiektyw

Służy do zwiększenia odporności czujki PIR na światło białe.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	z magistrali centrali alarmowej 12 V (8–15 V)
Spoczynkowy pobór prądu	2,4 mA
Maksymalny pobór prądu	12,8 mA
Zalecana wysokość montażu	2,5 m nad podłogą
Kąt/zakres detekcji PIR	90°/12 m
Kąt/zakres wykrywania GBS	90°/9 m
Wymiary	150 x 63 x 40 mm
Waga	135 g
Klasyfikacja	Klasa bezpieczeństwa 2/klasa środowiskowa II (Według EN 50131-1)
Środowisko pracy	Wewnętrzne ogólne
Zakres temperatury pracy	-10 °C to +40 °C
Średnia wilgotność pracy	75% RH, bez kondensacji
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Zgodność z normami	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1
Zalecany wkret	2 x  ø 3.5 x 40 mm (Główka stożkowa)



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym oświadcza, że urządzenie 1PIRBS2201OQ jest zgodne z odpowiednimi unijnymi przepisami harmonizacyjnymi: Dyrektywy nr: 2014/30/UE, 2011/65/UE. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na stronie www.jablotron.com - strefa Pliki do pobrania.

Uwaga: Prawidłowa utylizacja produktu pozwala oszczędzać wartościowe zasoby i zapobiegać wszelkiemu potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie ludzi i środowisko naturalne, który mógłby wystąpić w przypadku nieprawidłowego postępowania z odpadami. Produkt należy zwrócić sprzedawcy lub zasięgnąć informacji władz lokalnych dotyczących najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.