

Czujka PIR odporna na zwierzęta SIR-650

WŁAŚCIWOŚCI

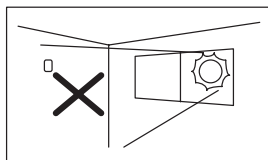
- Czujka PIR
- Odporność na zwierzęta do 18kg
- Odporność na zakłócenia
- Uchwyt w komplecie
- Obudowa z wytrzymałego tworzywa
- Dioda LED wskazująca status
- Zasięg 10m
- Cyfrowy
- Odporność na fałszywe alarmy

SPECYFIKACJA

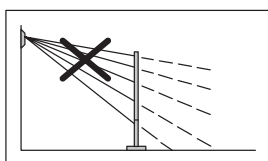
Pyroelement	.....	Podwójny element
Zasilanie	.....	9 ~ 16 VDC, 12V typowo
Odporność na zwierzęta	.....	Do 18 kg
Zasięg	.....	10 x 10 m., 110°
Pobór prądu	.....	Maks.15 mA@12VDC
Przełącznik Alarm	.....	N.C 30VDC, 0.2A max.
Czas alarmu	.....	1.5 ~ 2.5 sek.
Impulsy	.....	2 lub 3 ustawiane
Wskaźnik LED	.....	Czerwony
Odporność RFI	.....	Ponad 20V/m (10~1000 MHz)
Wykrywana prędkość	..	0.3 ~ 1.5m/sek.
Wysokość montażu	...	1.8 ~ 2.7 m., zalecana 2.3 m
Wilgotność	.....	95% RH maksimum
Temperatura	.....	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Wymiary	.....	112 X 66 X 46 mm
Waga	.....	82 gramów

* Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian

WSKAZÓWKI INSTALACJI

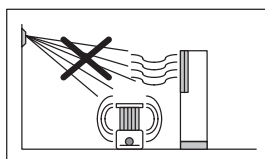


Nie należy instalować czujki w miejscach narażonych na bezpośrednie promienie słoneczne np. naprzeciwko okien.

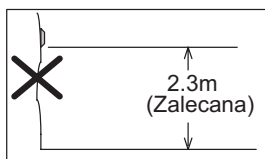


Upewnij się, że w polu widzenia czujki nie ma żadnych przeszkód (np..mebli), które mogą powodować nieprawidłową pracę czujki.

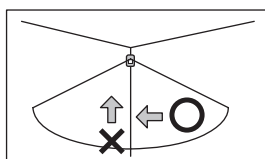
Instrukcja instalacji



Unikaj instalowania czujki w pomieszczeniach, w których jest źródło ciepła, np. kominek

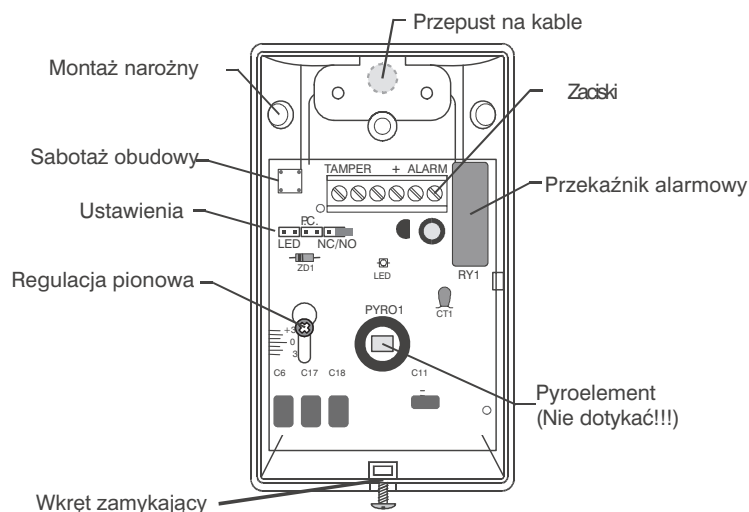


Zainstaluj czujnik Na odpowiedniej wysokości (zalecana wysokość 2,3m).



Czujki typu PIR mają większą czułość detekcji obiektów poruszających się "w poprzek" czujki niż w kierunku "do czujki".

WIDOK ELEMENTÓW



ODPORNOŚĆ NA ZWIERZĘTA

UWAGA WAŻNE!!!

Aby uzyskać ochronę na zwierzęta należy stosować się do poniższych wskazówek.

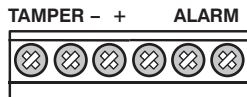
1. Czujka jest odporna na jedno zwierzę do **18kg** lub **60cm** pod warunkiem, że zwierzę porusza się po podłodze i nie wskakuje na meble, fotele, łóżka, itp..
2. Jeżeli zwierzę znajdzie się na wysokości powyżej 1m wówczas mogą występować fałszywe alarmy.

3. Czujka powinna być zainstalowana na ścianie lub w rogu na wysokości 2,3m prostopadle do podłogi.
4. **NIE INSTALUJ CZUJKI NA UCHWYCIE!!!**
5. Podana waga zwierzęcia jest tylko orientacyjna. Na poziom odporności mają również wpływ takie cechy jak wielkość, kolor zwierzęcia, itp..
6. **NIE INSTALUJ CZUJKI NAPRZECIWKO SCHODÓW PO KTÓRYCH MOGĄ CHODZIĆ ZWIERZĘTA.**
7. Optymalną ochronę na zwierzęta uzyskuje się przy ustawieniu płytki PCB pomiędzy **+0.5 ~ +1**.
8. Po instalacji czujki należy wykonać test.

PODŁĄCZENIE

Instalacja (BEZ UŻYCIA UCHWYTU)

1. Otwórz czujkę odkręcając wcześniej śrubę blokującą. Wyjmij płytkę PCB i przykręć obudowę czujki do ściany w odpowiednim miejscu.
2. Włóż z powrotem płytkę PCB ustawiając ją pomiędzy **(+0.5~+1)**. Podłącz przewody do odpowiednich zacisków.



- , + : Zasilanie 9 ~ 16 VDC
- ALARM** : Zaciski alarmowe (N.C/N.O)
- TAMPER** : Zaciski sabotażowe N.C.

3. Zamknij obudowę czujki i wykonaj test zasięgu ziałania.

TEST

Test ma za zadanie sprawdzenie zasięgu i poprawności działania czujki. Po włączeniu zasilania czujki należy odczekać ok. 30 sek. w celu ustabilizowania się czujki. Przechodź po chronionym obszarze. Dioda LED zaświeci się, gdy czujka wykryje ruch. Aby wyłączyć świecenie diody LED należy zdjąć zworę LED na płytce PCB czujki.

➔ *Sprawdzaj poprawność działania czujki poprzez wykonywanie testów raz na rok.*



ON - dioda świeci



OFF - dioda wyłączona

LICZNIK IMPULSÓW

Czujki SIR-650 posiadają licznik impulsów, który umożliwia redukcję fałszywych alarmów. Licznik może być ustawiony na 2 lub 3 impulsy przy użyciu zworki, którą się zakłada (2 impulsy) lub zdejmuje (3 impulsy). Sygnał alarmowy jest generowany, gdy w ciągu 20sek. zostanie zliczona określona liczba impulsów.

 **2 impulsy**

 **3 impulsy**

WYJŚCIE ALARM N.C/N.O

Wyjście ALARM może być ustawione na typ N.O poprzez zdjęcie zwory N.C/N.O. Przy założonej zworce wyjście ALARM jest ustawione na N.C.

 **N.C**

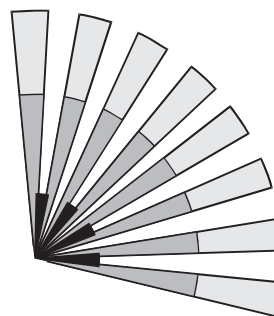
 **N.O**

ZASIĘG CZUJKI

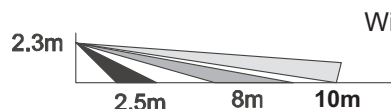
SIR-650

110°, 10 x 10m @ 25°C

Widok z góry



Widok z boku



2.3m 2.5m 8m 10m



W.97.0106

Dystrybutor:

JANEX
INTERNATIONAL
Sp. z o.o.

Ul. Piomyka 2
02 - 490 Warszawa
Email: janex@janexint.com.pl
[http:// www.janexint.com.pl](http://www.janexint.com.pl)
tel. (022) 863 - 63 -53