

NEXT K9-85 / NEXT PLUS K9-85

Czujnik PIR odporny na zwierzęta z cyfrową obróbką sygnału TMR™



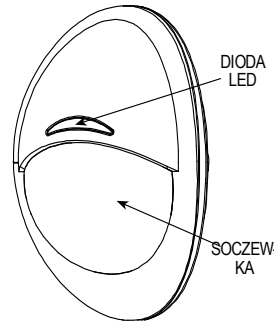
Instrukcja instalacyjna

1. WSTĘP

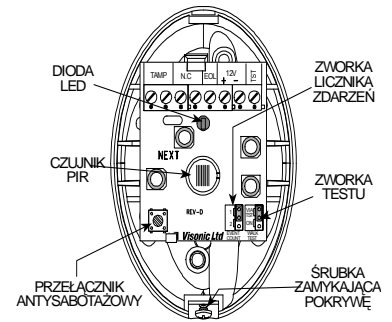
NEXT K9-85 / NEXT PLUS K9-85 to mikroprocesorowy czujnik pasywnej podczerwieni (PIR), odporny na zwierzęta o wadze do 38 kg, nie wymagający pionowej regulacji. Posiada cylindryczną soczewkę odznaczającą się wyjątkową czułością, zaczynającą się 0.5 m od czujnika i posiadającą zasięg 12 m. – Next K9-85 / 15 m. – Next Plus K9-85

Zaawansowana, opatentowana technologia **True Motion Recognition™** umożliwia czujnikowi rozróżnienie pomiędzy ruchem człowieka i innymi zakłóceniami otoczenia mogącymi powodować fałszywe alarmy. Dodatkowo, technologia **Target Specific Imaging™ (TSI)**, pozwala na rozróżnienie człowieka i zwierzęcia.

Wejście TST (Testowe) umożliwia przestawienie czujnika w tryb testu bez potrzeby zdejmowania obudowy. Dzięki umieszczonej na płycie zwróce istnieje możliwość wyboru (1 lub 2) ilości kolejnych detekcji wywołujących alarm.



Rys. 1. Widok ogólny



Rys. 2. Widok z wewnątrz

2. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 9 do 16 VDC.

Pobór prądu: około 8 mA @ 12 VDC.

OPTYCZNE (patrz Rys. 3)

Soczewka

Liczba wiązek: 9

Maks. zasięg:

12x12 m / 90° - Next K9-85

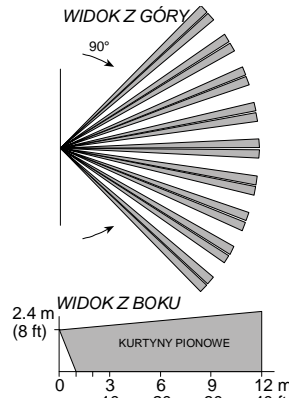
15x15 m / 90° - Next Plus K9-85

Odporność na zwierzęta: do 38 kg

ALARM i ANTYSABOTAŻ

Wyjście alarmowe: przekaźnik, typu N.C., do 100 mA / 30 V, oporność ~30 Ω. Otwarcie przekaźnika na 2-3 sekundy przy alarmie

Wskaźnik wizualny: Dioda LED świeci przez 2 – 3 sekundy.



Rys. 3. Obszar chroniony

Licznik ruchu: Programowalny, 1 lub 2 zdarzenia

Wyjście antysabotażu: typu N.C., obciążalność 50 mA / 30 VDC.

MONTAŻ

Na ścianie lub w rogu, na wysokości 1.8 do 2.4 m (6 to 8 ft)

Zalecana wysokość: do 2.1 m

Uwaga: Możliwy montaż pod kątem 45° do ściany.

AKCESORIA:

BR-1: Uchwyt montażowy ścienny, regulowany 30° w dół i 45° lewo/prawo.

BR-2: BR-1 z opcją montażu w rogu

BR-3: BR-1 z opcją montażu na suficie

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy: -10°C do 50°C (14F do 122F)

Temperatura przechowywania: -20°C do 60°C (-4F do 140F)

Ochrona przed zakłóceniami: Więcej niż 20 V/m (20 MHz do 1000 MHz)

FIZYCZNE

Wymiary (W x S x G): 94.5x63.5x49.0 mm (3-11/16 x 2-1/2 x 1-15/16")

Waga: Około 50 g (1-3/4 oz)

3. INSTALACJA

3.1 Wskazówki ogólne

--	--	--	--	--	--	--



Ważne! Czujnik jest odporny na ruch zwierząt o wadze do 38 kg poruszających się po podłodze lub wspinających się na meble, jeżeli ich aktywność przebiega na wysokości do 1 m. Powyżej 1 m limit wagi zmniejsza się detektor wynosi 19 kg, a odporność na ruch zwierząt zmniejsza się wraz ze zbliżaniem zwierzęcia do urządzenia. W związku z tym zaleca się taki montaż czujnika, który minimalizuje potencjalne zbliżenie się do niego zwierzęcia.



Właściwe użycie opcjonalnych uchwytów:

Ze zwierzętami: w miejscach gdzie są zwierzęta, opcjonalny uchwyt powinien być używany jedynie do regulacji w poziomie – czujnik powinien pozostawać w pozycji prostopadłej do podłogi.

Bez zwierząt: Najlepszy zasięg czujnik uzyskuje na terenie, na którym nie ma zwierząt i po przesunięciu o 20° w dół.

3.2 Ilustrowana procedura instalacji

1 Otwórz urządzenie

C UNIEŚ DO GÓRY ABY ZDJAĆ Z ZA-TRZASKU

B ODCIĄGNIJ DOLNĄ CZĘŚĆ OBUDOWY

E WYJMIJ PŁYTKĘ

D ZA-TRZASK

A ODKRĘĆ SRUBĘ

2 Odblokuj otwory montażowe

B UŻYJ WIERTŁA ABY OCZYŚCIĆ OTWORY

A UŻYJ ŚRUBOKRETA ABY WYPCHNAĆ OTWORY MONTAŻOWE

OTWÓR NA PRZE-WODY

PODŁOŻE

NAROŻNIK (2 Z 6)

PODŁOŻE

DYSTANS

TYLNY KANAŁ PRZEWO-DOWY

3 Zamocuj obudowę

Przy zasięgu pow. 10 m zaleca się wys. 2.1 m

A ZAZNACZ PUNKTY WIERCENIA, WY-WIERCŃ OTWORY

B PRZEPRO-WADŹ PRZE-WODY PRZEZ KANAŁ TYLNY

C WŁÓŹ KOL-KI MONTA-ŻOWE I PRZY-TWIERDŹ 2 ŚRU-BAMI

D UMIEŚĆ PŁYTKĘ NA MIEJSCU

MONTAŻ POD KĄTEM 45°

MONTAŻ POD KĄTEM 45°

ZALECANY MONTAŻ NAROŻNY

OTWÓR MONTAŻOWY (1 Z 2)

PRZE-WODY

4 Dokonaj ustawień

TEST KONTROLOWANY PO-PRZEZ WEJŚCIE TST:

WEJŚCIE TST zwarte: test włączony

WEJŚCIE TST rozwarte: test wyłączony

TEST WŁĄCZONY

1 ZDARZENIE-SZYBKA REAKCJA

2 ZDARZENIA-WIEKSZA OCHRO-NA PRZED FAŁSZY-WYMI ALARMAMI

MODEL: 12 m (40 ft)

MODEL: 9 m (30 ft)

MODEL: 6 m (20 ft)

5 Podłącz przewody

CENTRALA ALARMOWA

LINIA ALARMOWA

LINIA 24 GODZ. SABOTAŻ

LINIA ALARMOWA

12 VDC

PRZELĄC-NIK TEST (OPCJA)

REZYSTOR EOL

N.C. EOL

PODŁĄCZENIE REZYSTORA EOL, JEŻELI JEST WYMAGANY PRZEZ CENTRALĘ

TAMP N.C. EOL + 12V - TST

SABOTAŻ ALARM ZACISKI CZUJNIKA

6 Przetestuj chroniony obszar

A ZAMOCUJ OBUDOWĘ I PRZYKRĘĆ ŚRUBKĘ

B PRZEJDŹ PO OBSZARZE CHRO-NIONYM W GRANICY ZASIĘGU. DIODA LED POWINNA ŚWIECIĆ PRZEZ 2-3 SEKUNDY PO KAŻDEJ DETEKCJI.

C **WAŻNE!** UŻYTKOWNIK POWINIEN TESTO-WAĆ URZĄDZENIE CO TYDZIEŃ ABY BYĆ PEWNYM WŁAŚCIWEGO DZIAŁANIA.

4. INFORMACJE DODATKOWE

Nawet najbardziej zaawansowany technologicznie czujnik może zostać unieszkodliwiony lub ulec awarii z powodu: awarii zasilania/nieprawidłowego podłączenia zasilania, zamaskowania soczewki, zniszczenia systemu optycznego, na skutek niskiej różnicy temperatur ciała człowieka i otoczenia. Powyższa lista zawiera najbardziej znane powody niewykrycia intruza, jednak nie jest to lista zamknięta.



W.E.E.E. Product Recycling Declaration/Deklaracja dotycząca recyklingu produktu

W celu uzyskania informacji dotyczących recyklingu produktu, proszę zwrócić się do podmiotu, który sprzedał ten produkt. Jeżeli przestajesz używać tego produktu i nie zwracasz go celem naprawy, wówczas musisz upewnić się że jest on zwrócony w sposób ustalony z dostawcą sprzętu. Ten produkt nie może zostać wyrzucony wraz z codziennymi odpadkami.

Dyrektywa 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment/Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Dlatego też zaleca się cotygodniowe sprawdzenie działania całego systemu alarmowego. System alarmowy nie powinien stać się zamiennikiem ubezpieczenia. Właściciele i najemcy nieruchomości powinni nadal ubezpieczać swoją własność pomimo posiadania systemu alarmowego.



VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788
 VISONIC CENTRAL EUROPE (POLSKA & CE) 01-698 WARSZAWA, SMOLEŃSKIEGO 2, TEL. (022) 639-34-36 FAX (022) 833-48-60
 INTERNET: www.visonic.com.pl

©VISONIC LTD 2004 MCR-304 DE3174- (REV. 2) 03/04



MADE IN ISRAEL