

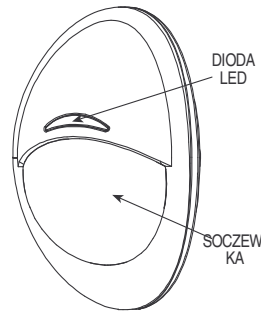


1. WSTĘP

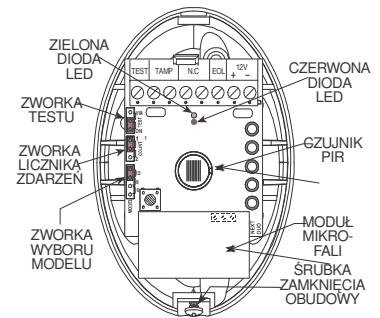
NEXT DUO to cyfrowy, mikroprocesorowy czujnik dualny (PIR+mikrofala), który może być dostosowany do warunków otoczenia za pomocą **przełącznika modelu**. Wyboru dokonuje się pomiędzy różnymi rodzajami cyfrowej obróbki sygnału, dzięki czemu optymalizowane jest działanie czujnika PIR i mikrofali w chronionym obszarze.

Część PIR czujnika zawiera cylindryczną soczewkę odznaczającą się wyjątkową czułością, zaczynającą się 0.5 m od czujnika i posiadającą zasięg 12 metrów. Zaawansowana, opatentowana technologia **True Motion Recognition™** umożliwia czujnikowi rozróżnienie pomiędzy ruchem człowieka i innymi zakłóceniami otoczenia mogącymi powodować fałszywe alarmy.

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

Przełącznik modelu: Modele pokrywające 6, 9 lub 12 m, wybierane podczas instalacji

Napięcie zasilania: 9 to 16 VDC

Pobór prądu: Około 20 mA @ 12 VDC

Część PIR (Rys. 3)

Soczewka

Liczba kurtyń: 9 + 5

Maks. zasięg: 12 x 12 m (40 x 40 ft) / 90°

Wskaźnik naruszenia: Świeci na pomarańczowo przez 3 sekundy.

Mikrofala

Typ oscylatora: stabilizowany DRO, miniaturowy

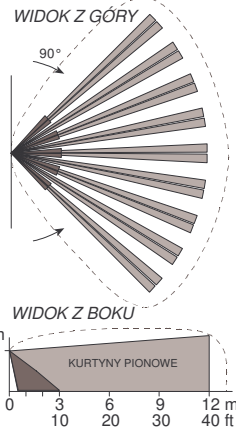
Częstotliwość: 2.45 GHz

Zasięg: Up to 12 m

Wskaźnik naruszenia: Świeci na zielono przez 3 sekundy

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



Rys. 3. Maksymalny obszar chroniony

Wskaźnik wizualny: świeci na czerwono 3 sekundy.

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)

Uwaga: Możliwy montaż pod kątem 45° do ściany.

AKCESORIA:

BR-1: Uchwyt montażowy naścienny, 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 (14°F do 122°F)

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

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

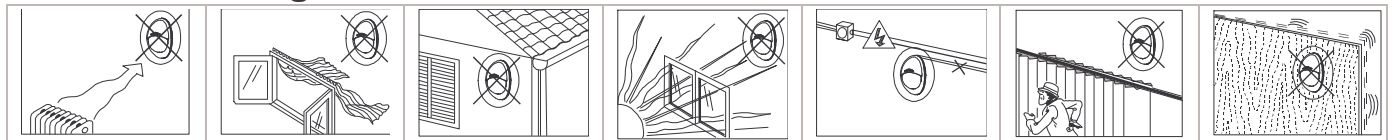
FIZYCZNE

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



A. Mikrofałe przechodzą przez szkło i niemetalowe ściany. Upewnij się, że wybrałeś właściwy model w zależności od rozmiaru pomieszczenia. Jest to ważne, aby zminimalizować możliwe naruszenie mikrofali poprzez ruch w pomieszczeniu sąsiednim..

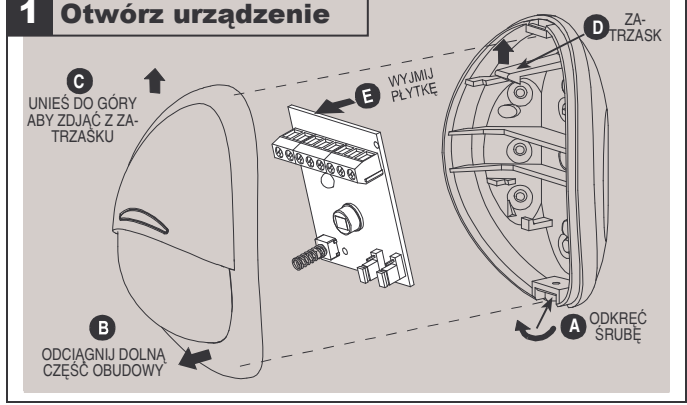
B. Duże obiekty odbijające fale (przede wszystkim metalowe) mogą zakłócić zasięg mikrofali.

C. Jeżeli dwa czujniki NEXT-DUO są zainstalowane w tym samym pomieszczeniu lub na tej samej ścianie, należy upewnić się, że są do siebie odwrócone tyłem i różnica wysokości między nimi wynosi przynajmniej 20 cm.

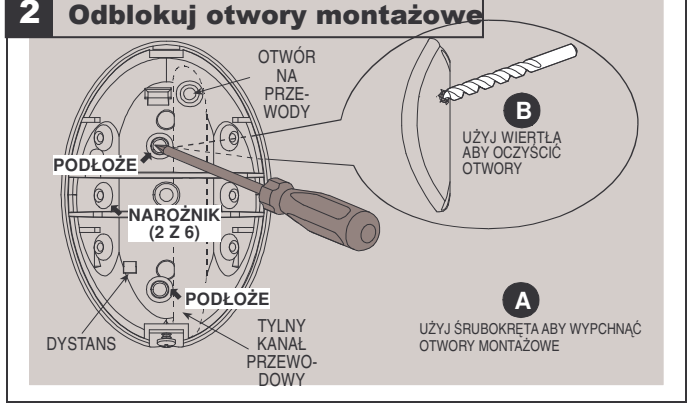
Uwaga! Po zasileniu, czujnik przechodzi 60-sekundową stabilizację, wskazywaną przez naprzemienne błyskanie czerwonej i zielonej diody LED.

3.2 Ilustrowana procedura instalacji

1 Otwórz urządzenie




2 Odblokuj otwory montażowe

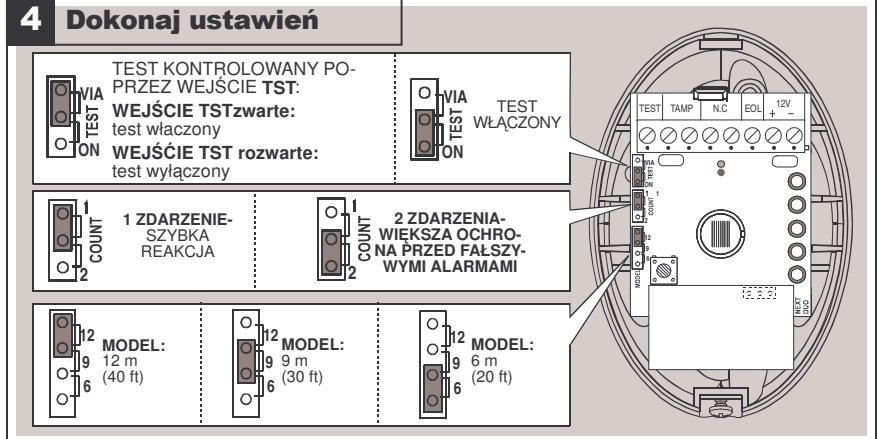


3 Zamocuj obudowę

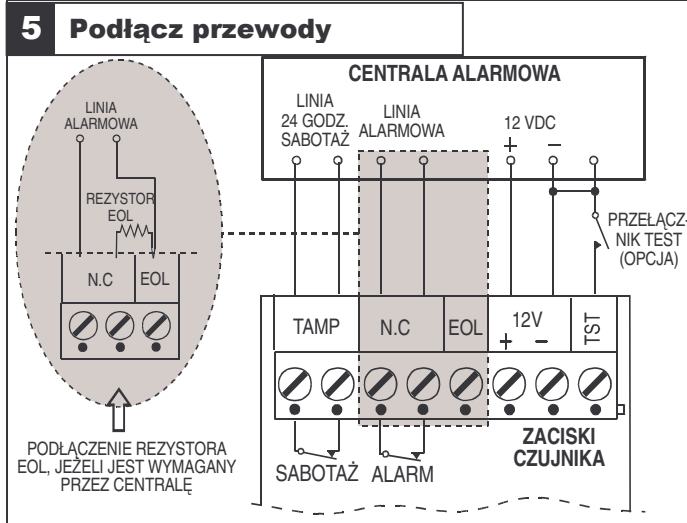
1.8 - 2.4 m nad podłogą



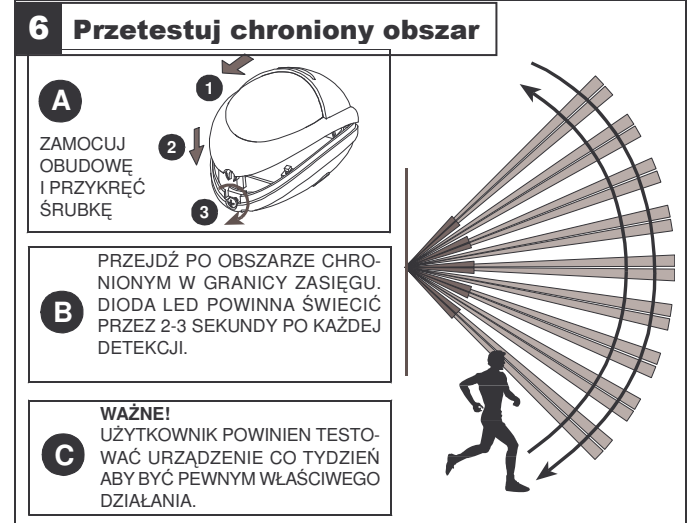
4 Dokonaj ustawię



5 Podłącz przewody



6 Przetestuj chroniony obszar



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. 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 NEXT DUO DE1834- (REV. 2) 03/04



MADE IN ISRAEL