

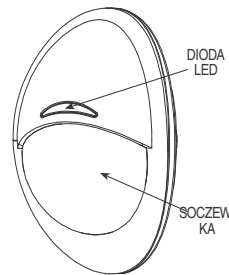


1. WSTĘP

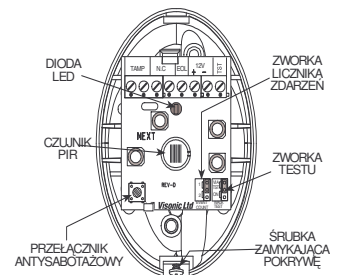
NEXT QES to mikroprocesorowy poczwórny czujnik pasywnej podczerwieni (PIR), nie wymagający pionowej regulacji. Posiada cylindryczną soczewkę odznaczającą się wyjątkową czułością, zaczynającą się 0.5 m od czujnika i posiadającą zasięg 12 metrów.

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 (zdarzeń) wywołujących alarm.



Rys. 1. Widok ogólny



Rys. 2. Widok z wnętrza

2. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 9 do 16 VDC.

Pobór prądu: około 8 mA @ 12 VDC.

OPTYCZNE (patrz Rys. 3)

Soczewka

Liczba el. kurtynowych: 9 + 5

Maks, zasięg: 12 x 12 m / 90°

Czujnik: PIR poczwórny

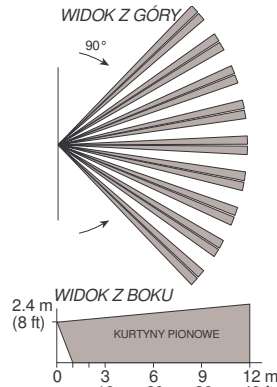
ALARM i ANTYSABOTAŻ

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.

Licznik ruchu: Programowalny, 1 lub 2 zdarzenia

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



Rys. 3. Obszar chroniony

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 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 (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)

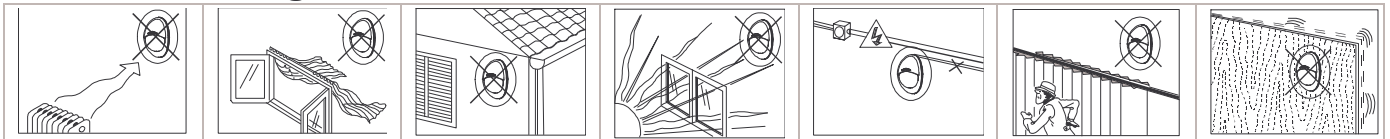
FIZYCZNE

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

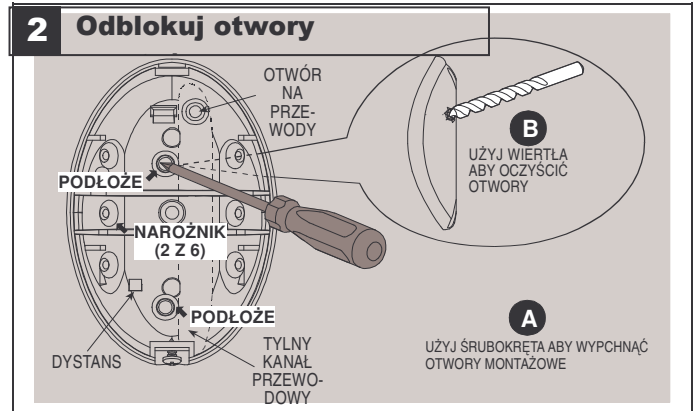
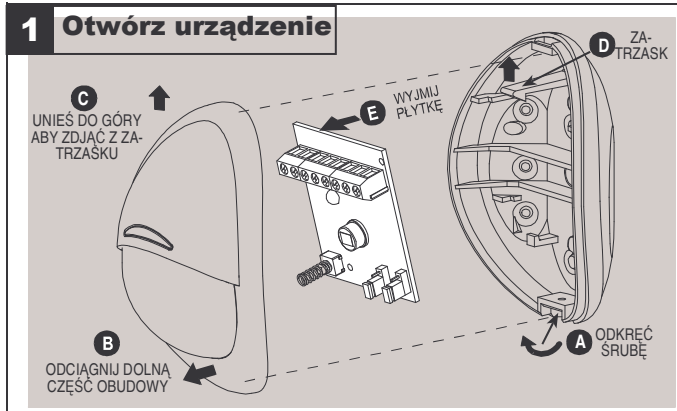
Waga: Około 50 g (1-3/4 oz)

3. INSTALACJA

3.1 Wskazówki ogólne



3.2 Ilustrowana procedura instalacji



3 Zamocuj obudowę

1.8 - 2.4 m nad podłogą

MONTAŻ POD KĄTEM 45°

MONTAŻ POD KĄTEM 45°

ZALECANY MONTAŻ NARÓŻNY

OTWÓR MONTAŻOWY (1 Z 2)

PRZEWODY

A ZAZNACZ PUNKTY WIERCENIA, WYWIERC OTWORY

B PRZEPROWADŹ PRZEWODY PRZEZ KANAŁ TYLNY

C WŁÓŹ KOLKI MONTAŻOWE I PRZYTWIERDŹ 2 ŚRUBAMI

D UMIEŚĆ PŁYTKĘ NA MIEJSCU

4 Dokonaj ustawień

A TEST WŁĄCZONY

B TEST WŁĄCZONY

C TEST WŁĄCZONY

TEST KONTROLOWANY POPRZEC WEJŚCIE TST:

Zwarcie wejścia TST: Tryb testu

Wejście TST rozwarło: Tryb testu wyłączony

1 ZDARZENIE - SZYBKA REAKCJA

2 ZDARZENIA WIEKSZA OCHRONA PRZED FAŁSZYWYM ALARMEM

5 Podłącz przewody

CENTRALA ALARMOWA

LINIA ALARMOWA

LINIA 24 GODZ. SABOTAŻ

LINIA ALARMOWA

12 VDC

PRZELACZNIK TEST (OPCJA)

REZYSTOR EOL

N.C. EOL

PODŁĄCZENIE REZYSTORA EOL, JEŻELI JEST WYMAGANY PRZEZ CENTRALĘ

TAMP N.C. EOL + - TST

SABOTAŻ ALARM ZACISKI CZUJNIKA

6 Przetestuj chroniony obszar

A ZAMOCUJ OBUDOWĘ I PRZYKRĘĆ ŚRUBKĘ

B PRZEJDŹ PO OBSZARZE CHRONIONYM W GRANICY ZASIĘGU. DIODA LED POWINNA ŚWIĘCIĆ PRZEZ 2-3 SEKUNDY PO KAŻDEJ DETEKCJI.

C WAŻNE! UŻYTKOWNIK POWINIEN TESTOWAĆ URZĄDZENIE CO TYDZIEŃ ABY BYĆ PEWNYM WŁAŚCIWEGO DZIAŁANIA.

4. INFORMACJE DODATKOWE

4.1 Ograniczenia

Pomimo tego, że czujnik jest urządzeniem wysokiej jakości, nie gwarantuje kompletnej ochrony przed włamaniem. Nawet najbardziej zaawansowany czujnik może zostać unieszkodliwiony lub może nie ostrzec przed zagrożeniem, ponieważ:

- A.** Czujnik nie będzie funkcjonował, jeżeli zasilanie nie zostało prawidłowo podłączone..
- B.** Czujnik PIR nie zapewni pełnej ochrony całej powierzchni. Czujnik reaguje jedynie na naruszenie wiązki w chronionym obszarze.
- C.** Ruch nie jest wykrywany za drzwiami, ścianami, oknami i okiennicami.
- D.** Umiejętność detekcji czujnika może być zmniejszona poprzez jego zamaskowanie bądź spryskanie różnymi substancjami

soczewki lub też mechanicznego uszkodzenia systemu optycznego.

- E.** Działanie czujnika opiera się na różnicy temperatury otoczenia i ludzkiego ciała. Jeżeli ta różnica jest zbyt mała, skuteczność czujnika może być zmniejszona.

- F.** Nawet najbardziej zaawansowane urządzenie elektryczne, takie jak ten czujnik, może ulec niespodziewanej awarii.

Powyższa lista zawiera najbardziej typowe przyczyny braku wykrycia ruchu, jednak pod żadnym względem nie jest to lista pełna. Dlatego właśnie należy sprawdzać system co tydzień, aby być pewnym właściwego działania.

System alarmowy nie powinien stać się zamiennikiem ubezpieczenia. Właściciele i najemcy nieruchomości powinni nadal ubezpieczać swoją własność pomimo posiadania systemu alarmowego.

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



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