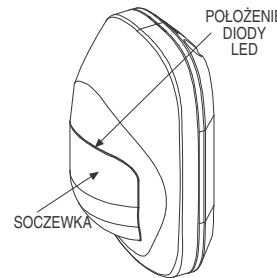


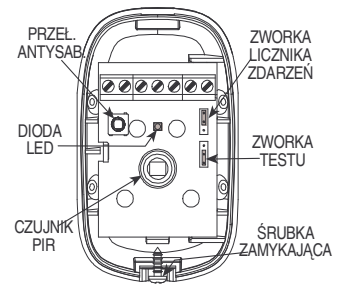


1. WSTĘP

Vi-Motion jest cyfrowym czujnikiem pasywnej podczerwieni (PIR), nie wymagającym regulacji pionowej. Cechą czujnika jest kombinacja soczewek Fresnela z soczewkami cylindrycznymi, oraz wysoka czułość zaczynająca się już 0,5 m od czujnika i sięgająca 12 m. Zaawansowana, opatentowana technologia **True Motion Recognition™** umożliwia czujnikowi rozróżnienie pomiędzy ruchem człowieka i innymi zakłóceniami otoczenia mogącymi powodować fałszywe alarmy. Czujnik posiada funkcję pełnej wymiany temperatury z otoczeniem. Wejście TST (Testowe) umożliwia przestawienie czujnika w tryb testu bez potrzeby zdejmowania obudowy. Dzięki umieszczonej na płycie zworkce 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: Maks. 9 mA @ 12 VDC.

OPTYCZNE (patrz Rys. 3)

Soczewka

Liczba elem. Fresnela: 27

Liczba el. kurtynowych: 9 + 5

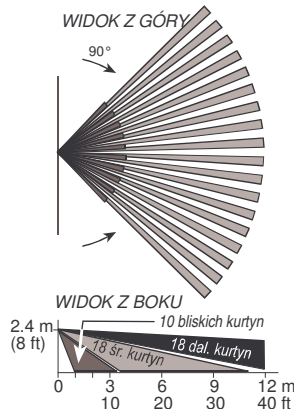
Maks. zasięg: 12 x 12 m (40 x 40 ft) / 90°

W sumie 46 kurtyń, czyli 214 wiązek

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)

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)

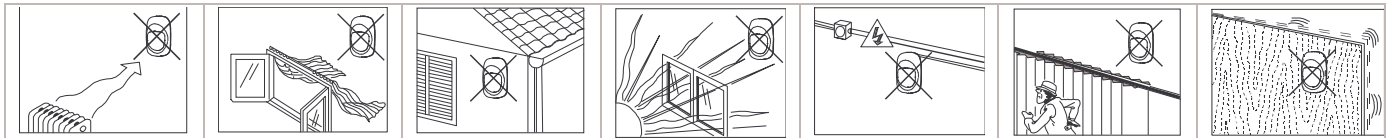
FIZYCZNE

Wymiary (W x S x G): 80 x 50 x 37 mm (3-1/8 x 1-15/16 x 1-7/16")

Waga: Około 77 g (2-3/4 oz)

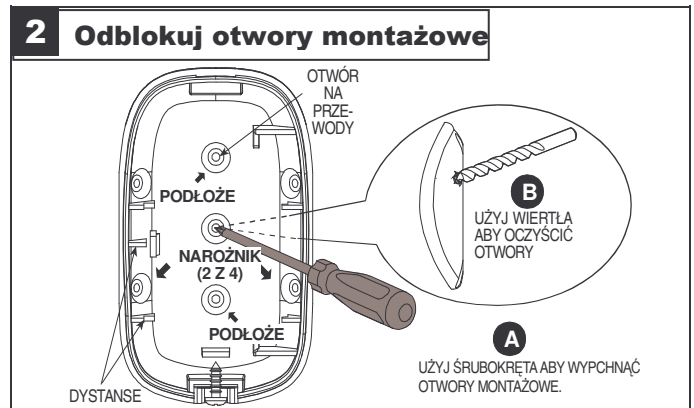
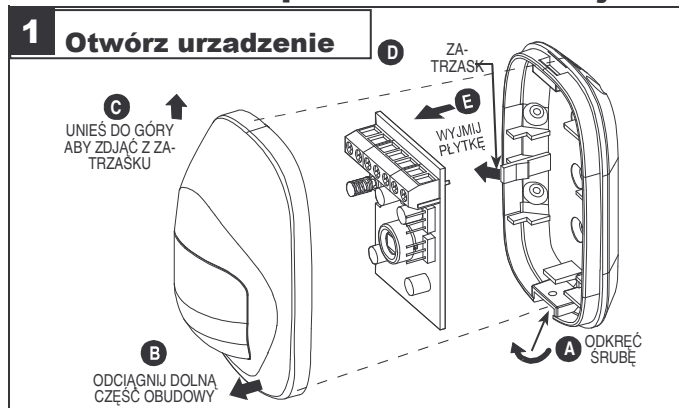
3. INSTALACJA

3.1 Wskazówki ogólne



Uwaga: Czyść czujnik wilgotną ściereczką. Nie używaj alkoholu – możesz uszkodzić obudowę czujnika.

3.2 Ilustrowana procedura instalacji



3 Zamocuj obudowę

1.8 - 2.4 m nad podłogą

A ZAZNACZ PUNKTY WIERCENIA, WYWIERC OTWORY

B PRZEPROWADZ PRZE WODY PRZEZ KANAŁ TYLNY

C WŁÓŻ KOLKI MONTAŻOWE I ZAMOCUJ OBUDOWĘ NA PODŁOŻU

D UMIEŚĆ PŁYTKĘ NA MIEJSCU

4 Dokonaj ustawień

A

EVENT COUNT 1 2

1 ZDARZENIE - SZYBKA REAKCJA

EVENT COUNT 0 1 2

2 ZDARZENIA - WYŻSZA OCHRONA PRZED FAŁSZYWYM ALARMEM

B

TEST KONTROLOWANY PRZEZ WEJŚCIE TST:

Węście TST zwarte: test włączony (dioda świecąca)

Węście TST rozwarste: test wyłączony (diody wyłączone)

TEST WŁĄCZONY (ŚWIECI DIODA)

VIA TST ON WALK TEST

5 Podłącz przewody

CENTRALA ALARMOWA

LINIA 24 GODZ. SABOTAŻ

LINIA ALARMOWA

12 VDC

PRZELĄCZNIK TESTU (OPCJA)

TAMP

N.C

-12V

TST

SABOTAŻ

ALARM

6 Przetestuj chroniony obszar

A ZAMOCUJ OBUDOWĘ I PRZYKRĘĆ ŚRUBKĘ

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

C **WAŻNE!** UŻYTKOWNIK POWINIEN TESTOWAĆ URZĄDZENIE RAZ NA TYDZIEŃ ABY BYĆ PEWNYM PRAWIDŁOWEGO 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 wiązek 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.

GWARANCJA

Visonic Ltd. i/lub jej spółki zależne i stowarzyszone ("Producent") gwarantuje, że jego produkty, o których w dalszej części mowa jest jako o "Produktach" lub "Produktach" są zgodne z jego własnymi rysunkami technicznymi i warunkami technicznymi i są wolne od wszelkich defektów co do materiałów lub wykonawstwa w przypadku ich normalnego użytkowania i obsługi w okresie 12 miesięcy od daty wysyłki przez Producenta. Obowiązki Producenta w okresie gwarancji będą się ograniczały do, według jego uznania, naprawy lub wymiany produktu lub jakiegokolwiek jego części. Producent nie będzie ponosił opłat związanych z demontażem lub reinstalacją. Aby móc skorzystać z gwarancji produkt musi zostać zwrócony Producentowi z zapłaconym z góry frachtem i ubezpieczeniem.

Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania w następujących przypadkach: niewłaściwa instalacja, niewłaściwe użytkowanie, nie przestrzeganie instrukcji w zakresie instalacji i działania, zmiany, nadużycie, wypadek lub ingerencja oraz naprawa przez jakąkolwiek stronę inną niż Producent.

Niniejsza gwarancja stanowi wyłączną gwarancję w miejsce wszystkich pozostałych gwarancji, zobowiązań lub odpowiedzialności, niezależnie czy podanych na piśmie czy ustnie, wyraźnych czy odczytanych, łącznie z wszelkimi gwarancjami zakupności lub przydatności dla szczególnego celu lub w inny sposób. W żadnym przypadku Producent nie będzie odpowiadał przed jakąkolwiek stroną, za jakiegokolwiek szkody, wynikowe lub uboczne z powodu naruszenia niniejszej gwarancji lub jakiegokolwiek innych gwarancji, jak podano powyżej.

Niniejsza gwarancja nie zostanie zmieniona, zmodyfikowana lub rozszerzona, a Producent nie upoważnia żadnej osoby do działania w jego imieniu w zakresie modyfikacji, zmiany lub rozszerzenia niniejszej gwarancji. Niniejsza gwarancja będzie miała zastosowanie jedynie do Produktu. Wszelkie produkty, akcesoria lub elementy składowe innych produktów zastosowane w połączeniu z Produktem, łącznie z bateriami, będą objęte wyłączenie ich własną gwarancją, jeżeli taka będzie istniała. Producent nie będzie odpowiadał za jakiegokolwiek szkody lub straty, pośrednie czy bezpośrednie, uboczne, wynikowe lub inne, spowodowane nieodpowiednim funkcjonowaniem Produktu z powodu produktów, akcesoriów, elementów składowych innych produktów, łącznie z bateriami, zastosowanymi łącznie z Produktami.

Producent nie wydaje oświadczenia, że jego Produkt nie będzie mógł zostać zaatakowany i/lub nie da się go obejść, ani że Produkt zapobiegnie śmierci, urazowi ciała i/lub obrażeniu ciała i/lub szkodzi majątkowej wskutek włamania, rozboju, pożaru lub innej szkodzi lub że Produkt we wszystkich tych przypadkach dostarczy odpowiednie ostrzeżenie lub zapewni ochronę. Użytkownik rozumie, że odpowiednio zainstalowany i utrzymywany alarm może jedynie zmniejszyć ryzyko takich wypadków jak włamanie, rozboj i pożar, bez dostarczenia ostrzeżenia, ale że nie stanowi on ubezpieczenia lub gwarancji, że jakowe nie wystąpią, ani że w ich wyniku nie wystąpi przypadek śmierci, urazu ciała i/lub szkody majątkowej.

Producent nie będzie ponosił odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadek śmierci, urazu ciała i/lub szkody majątkowej lub jakiegokolwiek innej szkody, pośredniej, bezpośredniej, wynikowej, ubocznej lub innej, w oparciu o roszczenie, że zawiodło funkcjonowanie Produktu. Jednakże, jeżeli Producent będzie odpowiadać, pośrednio lub bezpośrednio z tytułu jakiegokolwiek szkody lub straty wynikającej z tej ograniczonej gwarancji lub w inny sposób, niezależnie od przyczyny lub pochodzenia, maksymalna odpowiedzialność Producenta w żadnym przypadku nie przekroczy ceny zakupu Produktu, która zostanie ustalona jako kara umowna, a nie jako kara, i będzie pełnym i jedynym zadośćuczynieniem ze strony Producenta.

Ostrzeżenie: Użytkownik powinien stosować się do instrukcji w zakresie operacji i działania i między innymi powinien on testować Produkt i cały system co najmniej raz na tydzień. Z różnych powodów, łącznie z, ale bez ograniczania się do, zmian w warunkach środowiska naturalnego, zakłóceń elektrycznych lub elektronicznych i ingerencji, Produkt może nie funkcjonować zgodnie z oczekiwaniami. Użytkownikowi radzimy przedsięwziąć wszelkie niezbędne środki ostrożności dla jego bezpieczeństwa i ochrony jego własności.

6/91



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 VI-MOTION DE1009U- (REV. 2) 03/04

