



D-305505

Polski

TOWER CAM PG2

Lustrzany detektor ruchu PIR PowerG z funkcją antymaskowania i wbudowaną kamerą, do zastosowań na zewnątrz

**Visonic****Instrukcja instalacji**

1. WSTĘP

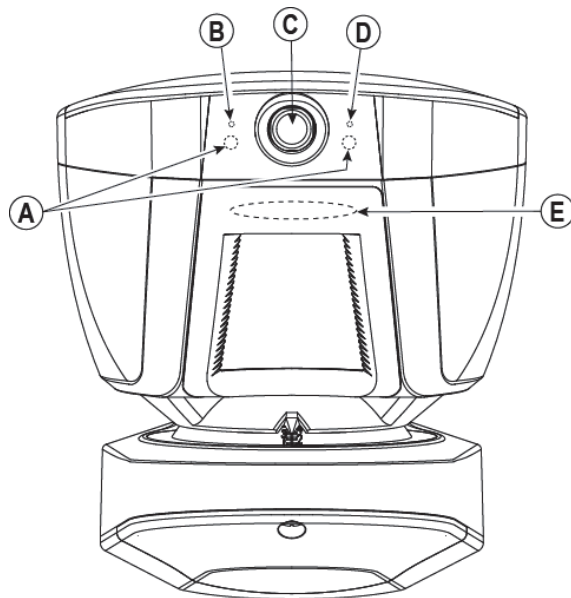
TOWER CAM PG2 to 2-kierunkowy, bezprzewodowy, lustrzany, cyfrowy detektor ruchu PIR z wbudowaną kamerą. Detektor TOWER CAM PG2 wysyła wyraźne obrazy do stacji monitorowania w celu ich zweryfikowania po wystąpieniu alarmu w wyniku uaktywnieniu czujnika PIR lub po aktywacji ręcznej.

Funkcje detektora ruchu PIR:

- Możliwość współpracy z centralami PowerMaster (wersja 18 lub nowsza)
- 8 niezależnych, opatentowanych, poczwórnych detektorów PIR (Octa-QUAD™) pracujących w konfiguracji Quad (opatentowanej) z obróbką rzeczywistego wykrywania ruchu (TMR) dla każdego z 8 detektorów PIR
- Układ optyczny Advanced Obsidian Black Mirror™ (zgłoszony do opatentowania)
- Optymalne działanie nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych, jak np. śnieg, deszcz, zapylenie, wiatr i bezpośrednie nasłonecznienie
- Zabezpieczenie antysabotażowe uniemożliwia otwarcie urządzenia i demontaż ze ściany
- Dwukierunkowa technologia PowerG Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA — odporność i niezawodność
- Wbudowane wskaźniki jakości połączenia umożliwiają instalatorowi sprawdzenie jakości sygnału bez podchodzenia do centrali
- Wytrzymała obudowa z wpuszczonym okienkiem
- Funkcja inteligentnego antymaskowania rozróżnia zamalowanie urządzenia farbą w aerozolu i deszcz
- Dioda LED alarmu jest widoczna w pełnym słońcu
- Funkcja automatycznego zakończenia testu z obchodem po 15 minutach
- Funkcja kompensacji temperatury sterowana mikroprocesorem
- Odporność na obecność zwierząt domowych o wadze do 18 kg
- Wbudowany uchwyt obrotowy

Funkcje kamery:

- Do 10 kamer w systemie
- Możliwość multipleksowania obrazów z wielu kamer
- Obrazy czarno-białe i kolorowe
- Automatyczna konfiguracja
- Dostrojenie kamery podczas testu przejścia
- Kamera CMOS z funkcją dzień/noc i podświetleniem w podczerwieni. Umożliwia to dyskretne robienie zdjęć przy pełnym zaciemnieniu, bez niepokojenia intruza.
- Natychmiastowe przechwytywanie: gwarancja sfotografowania szybkiego intruza.
- Opcjonalne zasilanie prądem przemiennym
- W zdarzeniu można zarejestrować 2 obrazy na sekundę. Łącznie 10–15 obrazów.



- A. Diody LED podczerwieni B. Wskaźnik LED
C. Kamera D. Dioda LED zasilania zewn.
E. Dioda LED alarmu

Rysunek 1. Widok zewnętrzny

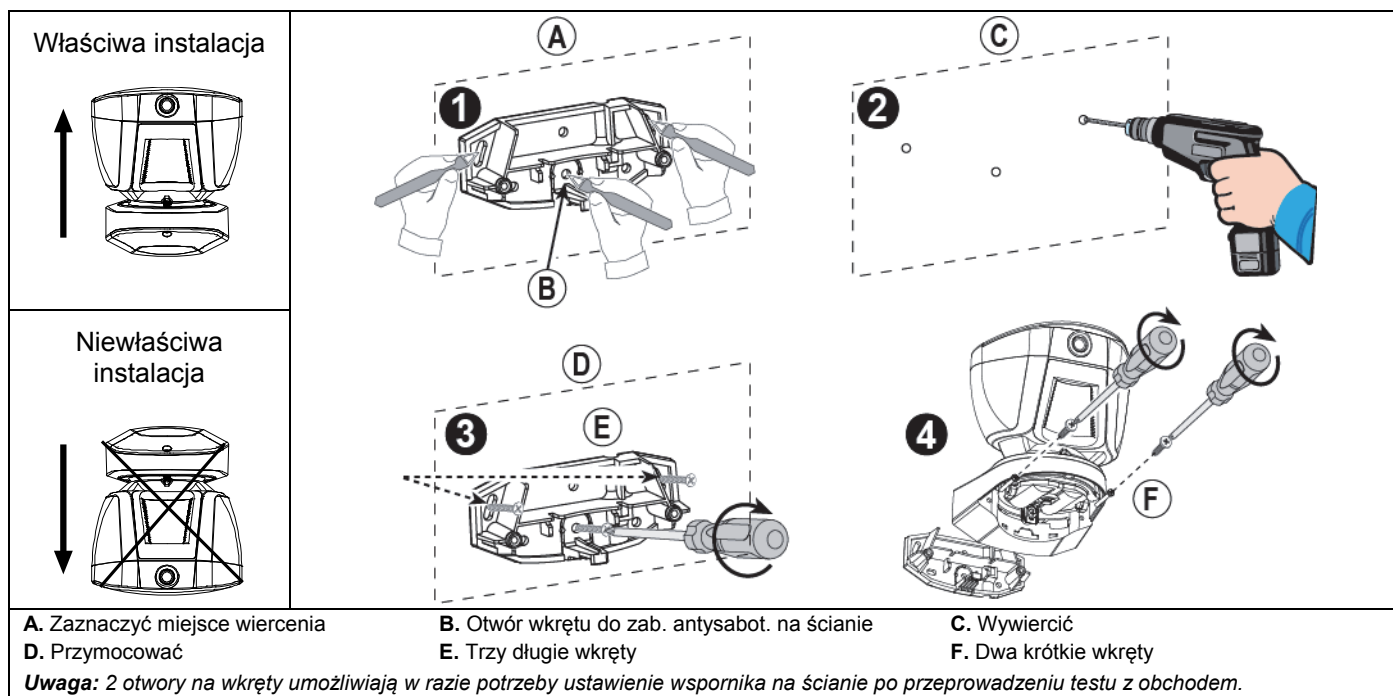
2. INSTALACJA

2.1 Instalacja

- A. Instalacja wspornika (patrz Rysunek 2). Przymocuj wspornik do mocnej ściany lub słupka. Należy zachować równoległość wspornika względem powierzchni, która będzie monitorowana.
- B. Ustaw kąt detektora względem poziomu i pionu (patrz Rysunek 3) zależnie od powierzchni, która będzie monitorowana. W Tabeli 1 przedstawiono kombinacje wysokości montażu w pionie oraz zasięg detektora. Podane dane dotyczą względnie płaskiej powierzchni. Ustawienie w pionie można sprawdzić, przeprowadzając test przejścia.
- C. Przymocuj detektor do wspornika (patrz Rysunek 2, krok 4).

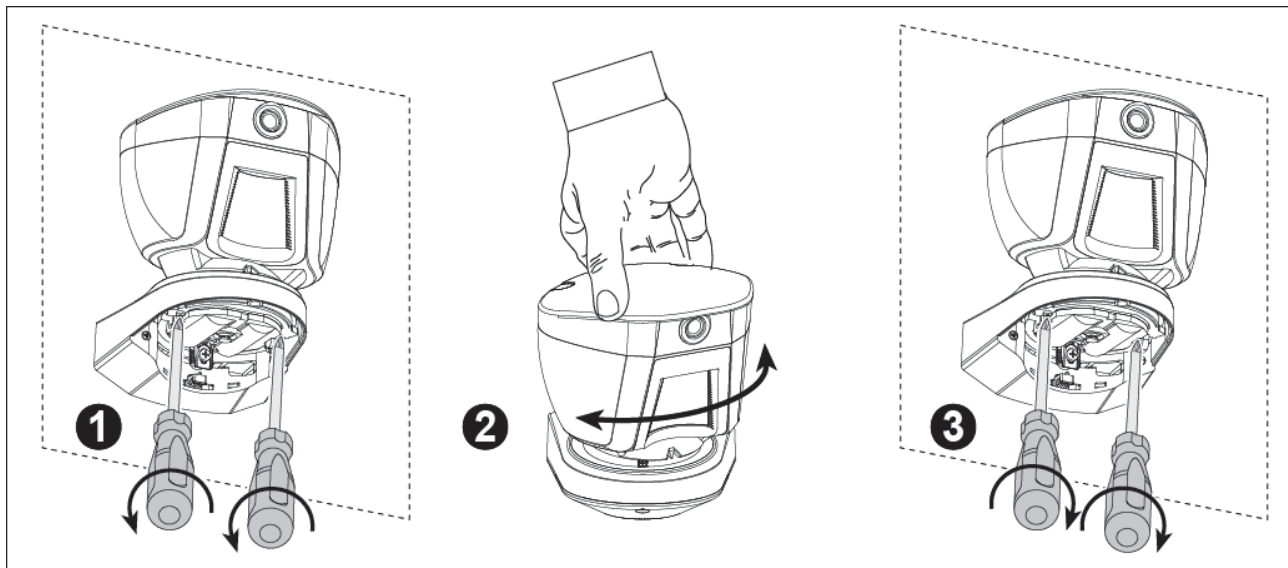
Tabela 1. Wysokość montażu i zasięg detektora

Wysokość mocowania	Zasięg					
	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m
3,0 m	-	1	2	2	3	3
2,5 m	1	1	2	3	4	4
2,0 m	1	2	3	4	5	5
1,5 m	2	3	4	5	-	-

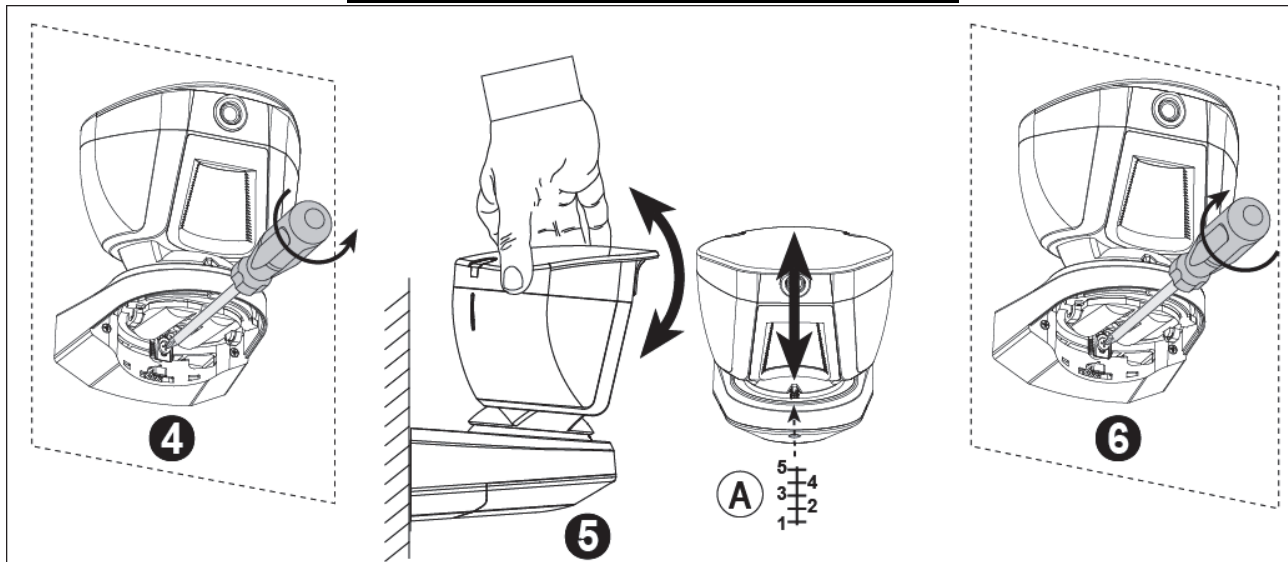


Rysunek 2. Instalacja

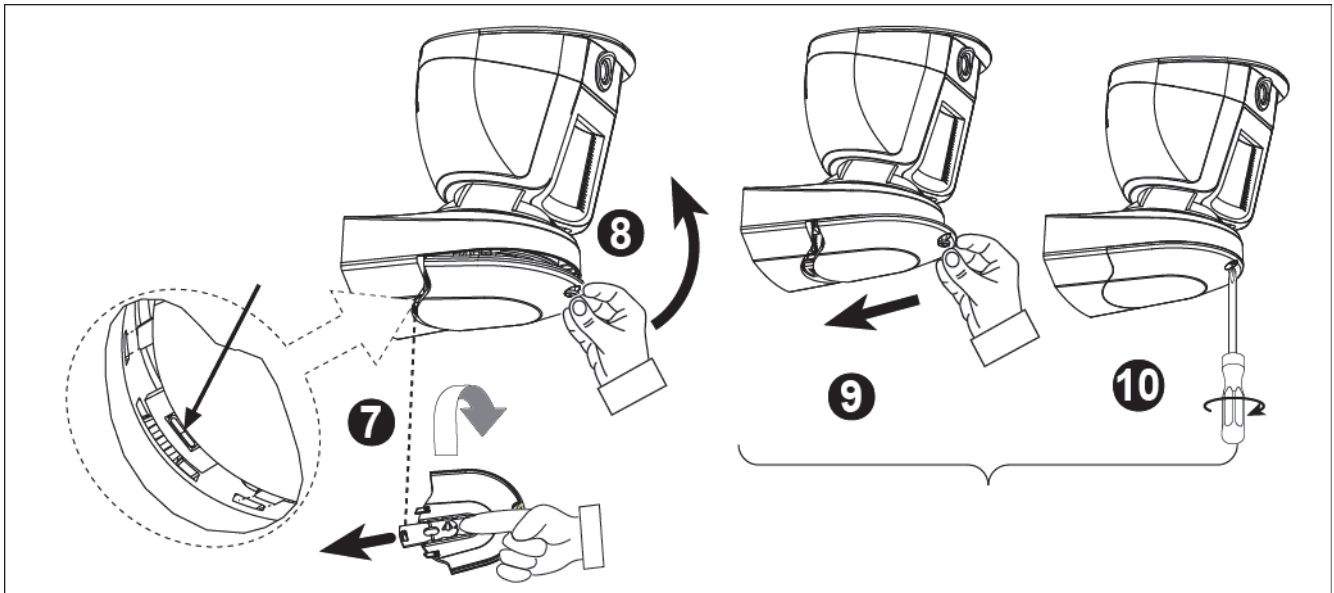
REGULACJA W POZIOMIE (od -45° do +45°)



REGULACJA W PIONIE (od 0° do -10° z przeskokiem co 2,5°)



ZAMKNIĘCIE POKRYWY

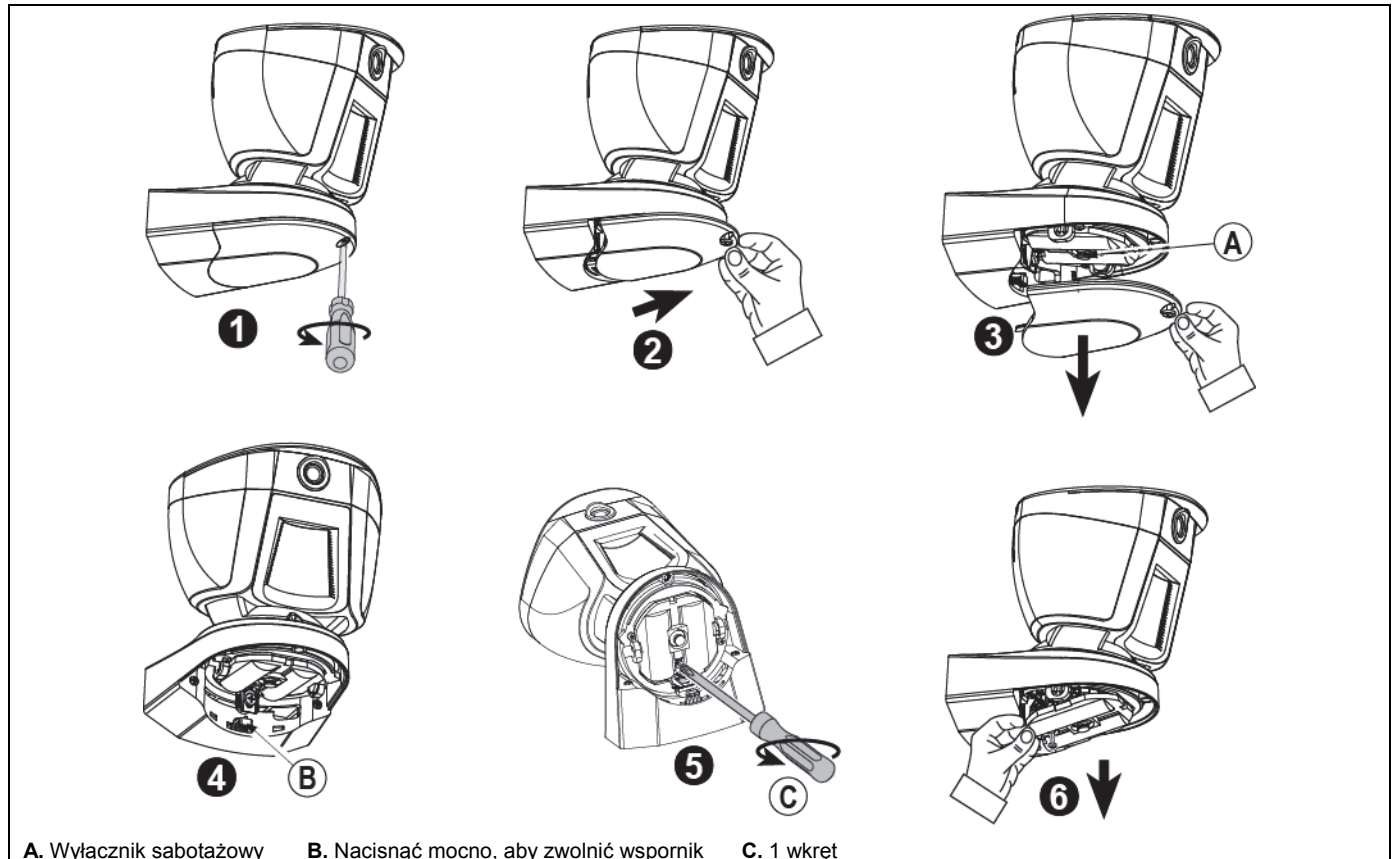


1. Zwolnić blokadę
 2. Ustawić
 3. Zablokować
 4. Zwolnić blokadę
 5. Ustawić
 6. Zablokować
 7. Obrócić obudowę i nacisnąć suwak
 - 8 i 9. Założyć z powrotem pokrywę
 10. Zamocować wkrętami
- A. Stopniowa regulacja kąta względem pionu

Rysunek 3. Ustawienie i zamknięcie obudowy

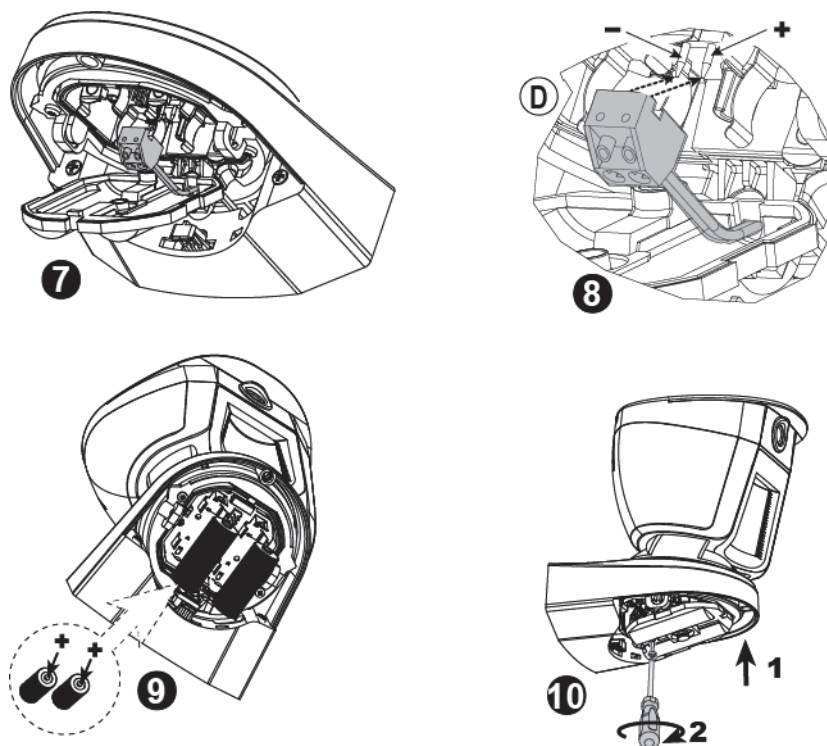
2.2 Zakładanie baterii

Zaleca się wykonanie pierwszego włożenia baterii na płaskiej powierzchni (patrz Rysunek 4). Po włożeniu baterii dioda LED będzie migać przez 60 sekund, a następnie detektor przełączy się w trwający 15 minut lokalny tryb diagnostyczny.



- A. Wylłącznik sabotażowy B. Nacisnąć mocno, aby zwolnić wspornik C. 1 wkręt

Wykonanie punktów 7 i 8 jest opcjonalne w przypadku podłączenia zewnętrznego zasilania 7,5 V (prąd stały).



D. Zatrzasnąć listwę zaciskową na miejscu

Przeostroga! Wymiana baterii na baterie niewłaściwego typu grozi eksplozją. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

Rysunek 4. Zakładanie baterii

2.3 Zapis

Należy zapoznać się z podręcznikiem instalacji centrali PowerMaster i wykonać czynności opisane w opcji „02:URZADZ./LINIE” menu instalatora. Poniżej na diagramie zamieszczono ogólny opis tej procedury.

Krok 1.	Krok 2.	Krok 3.	Krok 4.
Otwórz menu instalatora i wybierz opcję „02:URZADZ./LINIE”	Wybierz opcję „DODAJ URZADZ.” Patrz Uwaga 1	Zarejestruj urządzenie (patrz Rysunek 5) lub podaj jego identyfikator	Wybierz numer nowego detektora zasilania
02:URZADZ./LINIE →	DODAJ URZADZ. ↓ ZMIEN PARAM.URZ.	WYSLIJ SYGNAL WPROW. ID:xxx-xxxx	Z09:PIR KAMERA ID No. 142-XXXX →
Krok 5.	Krok 6.	Krok 7.	
Skonfiguruj parametry położenia, typu linii i sygnału dźwiękowego	Otwórz menu PARTYCJE Patrz Uwaga 2	Przydziel partycje do detektora, naciskając przyciski 1 , 2 i/lub 3 na centrali	
Z09.LOKALIZACJA Z09.TYP LINII Z09.DZWIEK → oznacza przewijanie ▶ i wybierz OK	Z09/PARTYCJA →	Z09:P1 ■ P2 P3 ■ →	

Uwaga:

[1] Jeśli detektor jest już zapisany, można skonfigurować jego parametry i przydzielić partycje przy użyciu opcji „ZMIEN PARAM.URZ.” — patrz krok 2.

[2] Opcja PARTYCJA pojawi się tylko wtedy, gdy wcześniej włączono funkcję PARTYCJONOWANIA w centrali, która ją obsługuje (więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale „Partycjonowanie” w podręczniku instalacji centrali PowerMaster).

2.4 Konfigurowanie parametrów detektora

Otwórz menu **xxx:USTAWIENIA** i postępuj zgodnie z przedstawionymi poniżej instrukcjami dotyczącymi detektora PIR TOWER CAM PG2.

Opcja	Instrukcje dotyczące konfiguracji
DIODA LED	Umożliwia włączenie lub wyłączenie wskazania diody LED alarmu. Ustawienia opcjonalne: WŁ. (domyślnie) i WYŁ.
CZULOSC PIR	Umożliwia wybór czułości PIR — standardowej lub wysokiej, a także konieczności przekroczenia co najmniej jednej strefy wykrywania przed wyzwoleniem alarmu (funkcja JEDNA STREFA). Ustawienia opcjonalne: CZULOSC NISKA (domyślnie), CZULOSC WYSOKA i JEDNA STREFA. Uwaga: W celu zapewnienia zgodności z normami EN należy ustawić opcję „JEDNA STREFA”.
OPERACJA ROZBR.	Umożliwia włączenie lub wyłączenie czasu aktywności w trybie rozbrojenia. Ustawienia opcjonalne: NIE AKTYWNY (domyślnie), TAK – brak opóźnienia, TAK + 5 s opóźnienia, TAK + 15 s opóźnienia, TAK + 30 s opóźnienia, TAK + 1 m opóźnienia, TAK + 2 m opóźnienia, TAK + 5 m opóźnienia, TAK + 10 m opóźnienia, TAK + 20 m opóźnienia i TAK + 60 m opóźnienia.
ANTYMASKING	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji antymaskowania. Ustawienia opcjonalne: Wyłączona (domyślnie) i Włączona.
GODZINY ALARM.	Umożliwia określenie, czy alarmy ruchu są zawsze włączone, czy tylko w ciemności (w nocy). Ustawienia opcjonalne: DZIEŃ I NOC (domyślnie) i TYLKO NOC.
KOLOR CZY CZ/B	Umożliwia określenie, czy obraz ma być czarno-biały czy kolorowy. Ustawienia opcjonalne: CZARNO-BIAŁE (domyślnie) i KOLOROWE.
ROZDZ. ZDJECIA	Umożliwia określenie rozdzielczości zdjęcia w pikselach. Można wybrać rozdzielczość 160 x 120 pikseli (niższa jakość) lub 320 x 240 pikseli (Wyższa jakość). Ustawienia opcjonalne: 320 x 240 (domyślnie) i 160 x 120.
JAKOSC ZDJEK	Umożliwia określenie jakości zdjęcia. Ustawienia opcjonalne: WYSOKA (domyślnie) i NORMALNY.
JASNOSC ZDJECIA	Umożliwia określenie jasności zdjęcia. Ustawienia opcjonalne: NORMALNY (domyślnie) -3, -2, -1, +1, +2 i +3.
KONTRAST ZDJECIA	Umożliwia określenie kontrastu zdjęcia. Ustawienia opcjonalne: NORMALNY (domyślnie) -3, -2, -1, +1, +2 i +3.

2.5 Lokalny test diagnostyczny

- A.** Przełącz detektor w tryb lokalnego testu diagnostycznego. Wykonaj następujące czynności:
Otwórz dolną pokrywę detektora (patrz Rysunek 4, kroki 1–3), a następnie naciśnij i zwolnij wyłącznik sabotażowy (patrz Rysunek 5). Dioda LED będzie migać przez 60 sekund, a następnie detektor przełączy się w trwający 15 minut lokalny tryb diagnostyczny.
Uwaga: detektor automatycznie przełączy się w trwający 15 minut lokalny tryb diagnostyczny po założeniu baterii lub ponownym załączeniu wyłącznika sabotażowego.
- B.** Ustaw detektor w płaszczyźnie poziomej w taki sposób, aby objąć zasięgiem wymagany obszar wykrywania.
- C.** Wejdz w pole widzenia detektora. Ustaw detektor w płaszczyźnie pionowej w taki sposób, aby uzyskać maksymalną liczbę aktywacji przy naruszeniu całego obszaru 90°. Sprawdź, czy dioda LED miga po każdym wykryciu ruchu przy naruszeniu jednego czujnika Quad PIR. Następnie sprawdź, czy dioda LED jest stale włączona przez 2 sekundy przy naruszeniu sąsiadującego czujnika Quad PIR. Po wskazaniu alarmu dioda LED mignie trzy razy i wskaże moc odbieranego sygnału (patrz Tabela 2).

Tabela 2. Wskazanie mocy odbieranego sygnału

Odpowiedź diody LED	Odbiór
Zielona dioda LED miga	Silny
Pomarańczowa dioda LED miga	Dobry
Czerwona dioda LED miga	Słaby
Brak migania	Brak komunikacji

WAŻNE! Należy zapewnić stabilny odbiór. Należy unikać ustawienia, w którym występuje „słaby” odbiór. Jeśli odbierany poziom sygnału z detektora to „słaby”, należy zmienić jego położenie i wykonywać test aż do uzyskania poziomu „dobry”.

Uwaga: szczegółowe instrukcje dotyczące testu diagnostycznego można znaleźć w podręczniku instalacji centrali.

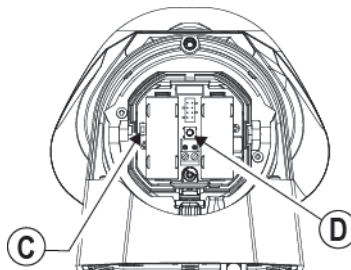
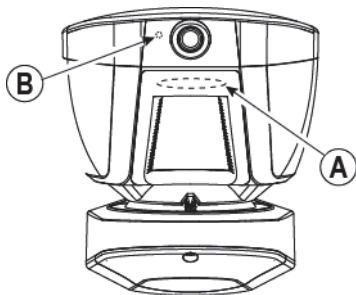
Opisana powyżej funkcja migania diody LED jest dostępna tylko w trybie lokalnego testu diagnostycznego. Po każdym pełnym wykryciu (dioda LED jest stale włączona przez 2 sekundy) do centrali jest wysyłany alarm. W razie potrzeby wyreguluj ustawienie detektora w poziomie i pionie (patrz punkt 2.1 i Rysunek 3).

Ważne! Należy poinstruować użytkownika o konieczności wykonania testu z obchodem przynajmniej raz na tydzień w celu potwierdzenia poprawności działania detektora.

- D.** Umieść kawałek kartonu z przodu detektora, aby zasłonić okienko optyczne. Sprawdź, czy po 2 minutach żółta dioda LED jest stale włączona (patrz Tabela 3 poniżej), a do centrali jest wysyłany alarm zamaskowania.
- E.** Zdejmij maskowanie z detektora. Sprawdź, czy dioda LED wyłącza się po 30 sekundach.

Tabela 3. Działanie diody LED

Wskazania diod LED	Zdarzenie
Czerwona dioda LED alarmu miga	Stabilizacja (rozgrzewanie 60 s)
Czerwona dioda LED alarmu włączona przez 0,2 s	Otwarcie/zamknięcie wyłącznika sabotażowego
Czerwona dioda LED alarmu miga dwukrotnie	Jedno wykrycie przez czujnik Quad PIR w trybie diagnostycznym
Czerwona dioda LED alarmu włączona przez 2 s	Alarm włamaniowy
Żółta dioda LED wskaźnika włączona	Wykrycie AM — tryb diagnostyczny
Żółta dioda LED wskaźnika miga powoli (włączona 0,2 s, wyłączona 30 s)	Wykrycie AM — tryb normalny



- A. Dioda LED alarmu
- B. Dioda LED wskaźnika
- C. Przycisk rejestracji
- D. Wyłącznik sabotażowy

Rysunek 5. TOWER CAM PG2

3. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI



Detektor TOWER CAM PG2 został zaprojektowany zgodnie z następującymi normami:

Europa (CE): EN 300220, EN 301489, EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-1 Grade 2 Class IV

Detektor TOWER CAM PG2 jest zgodny z wymogami RTTE — dyrektywą 1999/5/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 1999 r. oraz normą EN50131-1 Stopień ochrony 2 Klasa IV.

EN 50131-1 Stopień ochrony Stopień 2 (Grade 2)

EN 50131-1 Klasa środowiskowa Klasa IV (Class IV)

OSTRZEŻENIE! Wprowadzenie zmian lub modyfikacji w niniejszym sprzęcie, niezatwierdzonych wyraźnie przez stronę ponoszącą odpowiedzialność za zgodność, może prowadzić do unieważnienia uprawnień użytkownika do obsługi tego sprzętu.



Deklaracja W.E.E.E. dotycząca recyklingu produktu

W celu uzyskania informacji dotyczących recyklingu tego produktu należy skontaktować się ze sprzedawcą. Jeśli produkt podlega utylizacji i nie jest zwracany celem naprawy, wówczas należy zapewnić zwrot w sposób ustalony z dostawcą. Tego produktu nie wolno wyrzucać wraz z codziennymi odpadkami. Dyrektywa 2002/96/WE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

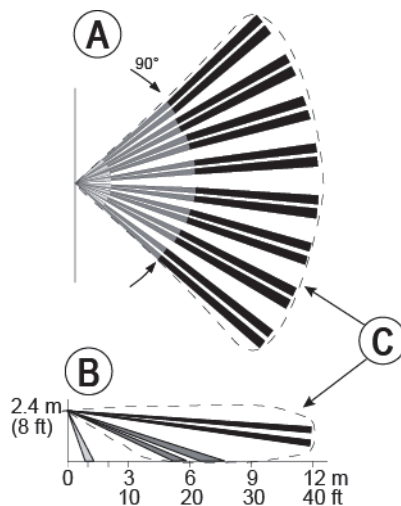
DODATEK: DANE TECHNICZNE

DANE UKŁADU OPTYCZNEGO

Maks. zasięg czarnego lustra
Sposób wykrywania

Maks. 12 m / 90°

8 niezależnych detektorów Quad PIR pracujących w prawdziwej konfiguracji Quad



A. Widok z góry
B. Widok każdego detektora z boku
C. Zasięg przetwornika obrazu

Rysunek 6. Charakterystyka zasięgu detektora

Do 18 kg

Odporność na zwierzęta

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie wejściowe
Żywotność baterii (standardowe użycie).

Dwie baterie litowe CR17450, napięcie 3 V

3 lata

Wartość progowa

rozładowanych baterii

4,0 V

Opcjonalne zasilanie z sieci elektrycznej

Dodatkowo oprócz baterii, 7,5 V, 1,5 A (prąd stały)

DANE FUNKCJONALNE

Podświetlenie w podczerwieni

10 m

Rozdzielczość obrazu

320x240 pikseli QVGA lub 160x120 pikseli QQVGA

Szybkość zapisu

2 kl./s

DANE TRANSMISJI

BEZPRZEWODOWEJ

Pasma częstotliwości (MHz)

Europa i inne kraje świata: 433–434, 868–869 Stany Zjednoczone: 912–919

Protokół komunikacji

PowerG

Ostrzeżenie o sabotażu

Zgłaszane po wystąpieniu nowe zdarzenia sabotażu i potem w każdym, kolejno wysylnym komunikacie aż do ponownego załączenia wyłącznika sabotażowego.

MOCOWANIE

Typ mocowania

Montaż na ścianie

Wysokość mocowania

1,5–3,0 m

Regulacja pozioma

od -45° do +45°, w krokach co 5°

Regulacja pionowa

od 0° do -10°, w krokach co 2,5°

DANE ŚRODOWISKOWE

Temperatura działania

od -35°C do 60°C

Temperatura przechowywania

od -35°C do 60°C

Wilgotność

Maks. 95%

Odporność na światło białe

Powyżej 25000 luksów

DANE FIZYCZNE

Wymiary (wys. x dł. x szer.):

166 x 147 x 124 mm

Waga (z baterią)

700 g

Kolor

Biały

PATENTY

Patenty USA 7250605 • 6818881 • 5693943 (inne patenty w trakcie rejestracji)

GWARANCJA

Firma Visonic Limited („Producenci”) gwarantuje tylko pierwotnemu nabywcy („Nabywca”), że tylko ten produkt („Produkt”) będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych w standardowym okresie użytkowania, który wynosi dwanaście (12) miesięcy od daty wysyłki Produktu przez Producenta.

Gwarancja ta jest absolutnie uzależniona od tego, czy Produkt był prawidłowo zainstalowany, utrzymywany i obsługiwany w warunkach normalnego użytkowania zgodnie z zalecanymi instrukcjami instalacji i obsługi Producenta. Produkty, które stały się wadliwe z jakiegokolwiek innego powodu, według uznania Producenta, takich jak nieprawidłowej instalacji, nieprzestrzegania zalecanych instrukcji instalacji oraz obsługi, zaniedbania, umyślnego uszkodzenia, niewłaściwego użycia lub wandalizmu, przypadkowego uszkodzenia, zmiany lub manipulacji lub naprawy przez osoby inne niż Producent, nie są objęte niniejszą gwarancją.

Producent nie wydaje oświadczenia, że niniejszy Produkt nie może zostać zaatakowany i/lub pominięty lub że Produkt zapobiegnie śmierci i/lub obrażeniom ciała i/lub szkodzi majątkowej wskutek włamania, rozboju, pożaru lub w inny sposób lub że Produkt we wszystkich tych przypadkach zapewni odpowiednie ostrzeżenie lub ochronę. Produkt, właściwie zainstalowany i utrzymywany, tylko zmniejsza ryzyko takich zdarzeń bez ostrzeżenia i nie jest gwarancją ani zabezpieczeniem, że takie zdarzenia nie wystąpią.

NINIEJSZA GWARANCJA STANOWI WYŁĄCZNĄ GWARANCJĘ W MIEJSCE WSZYSTKICH POZOSTAŁYCH GWARANCJI, ZOBOWIĄZAŃ LUB ODPOWIEDZIALNOŚCI, ZARÓWNO W FORMIE PISEMNEJ, USTNEJ, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB W INNY SPOSÓB. W ŻADNYM PRZYPADKU PRODUCENT NIE BĘDZIE ODPOWIADAŁ ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY WYNIKOWE LUB UBOCZNE Z POWODU NARUSZENIA NINIEJSZEJ GWARANCJI LUB JAKICHKOLWIEK INNYCH GWARANCJI, JAK PODANO POWYŻEJ.

PRODUCENT W ŻADNYM PRZYPADKU NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK STRATY SZCZEGÓLNE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE CZY WYNIKOWE LUB ZA STRATY, SZKODY LUB KOSZTY, W TYM UTRATĘ MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA, ZYSKÓW, PRZYCHODÓW LUB WARTOŚCI FIRMY, BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA NABYWCY LUB BRAKU MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTU LUB DO UTRATY LUB ZNISZCZENIA INNEGO MIENIA LUB Z JAKIEKOLWIEK INNEJ PRZYCZYNY, NAWET JEŚLI PRODUCENT ZOSTAŁ POWIADOMIONY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

PRODUCENT NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIKOLWIEK PRZYPADKOWE ŚMIERCI, OBRAŻEŃ CIAŁA I/LUB USZKODZENIA MIENIA LUB INNE SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE LUB INNE, W OPARCIU O ROSZCZENIE, ŻE ZAWIODŁO FUNKCJONOWANIE PRODUKTU.

Jeżeli jednak Producent będzie odpowiadać, pośrednio lub bezpośrednio, za szkody lub straty wynikające z tej ograniczonej gwarancji, **MAKSYMALNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA (JEŚLI ISTNIEJE) 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. Przyjmując dostawę Produktu, Nabywca zobowiązuje się do wspomnianych warunków sprzedaży i gwarancji, oraz uznaje się, że został o nich poinformowany.

W niektórych obszarach prawnych nie jest możliwe wykluczenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody wynikowe lub przypadkowe, dlatego też powyższe ograniczenia nie mają wówczas zastosowania w pewnych okolicznościach.

Producent nie podlega żadnej odpowiedzialności wynikającej z uszkodzenia i/lub nieprawidłowego działania wszelkich urządzeń telekomunikacyjnych lub urządzeń elektronicznych czy jakichkolwiek programów. Obowiązki Producenta wynikające z niniejszej gwarancji są ograniczone wyłącznie do naprawy i/lub wymiany w zależności od uznania przez Producenta dowolnego Produktu lub jego części, która może okazać się zawodna. Wszelkie naprawy i/lub wymiany nie powodują przedłużenia oryginalnego okresu gwarancyjnego. Producent nie będzie ponosić kosztów demontażu i/lub ponownej instalacji. Aby skorzystać z tej Gwarancji, należy na własny koszt odesłać Produkt do producenta. Przesyłka musi być ubezpieczona. Wszelkie koszty transportu i ubezpieczenia są w gestii Nabywcy i nie są ujęte w niniejszej Gwarancji.

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. Ta gwarancja odnosi się wyłącznie do Produktu. Wszelkie produkty, akcesoria lub elementy składowe innych produktów zastosowane w połączeniu z Produktem, łącznie z bateriami, będą objęte wyłącznie ich własną gwarancją, jeżeli takie występują. Producent nie ponosi odpowiedzialności 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. Ta Gwarancja dotyczy tylko pierwszego Nabywcy i jest nieprzenoszalna.

Niniejsza Gwarancja jest uzupełnieniem i nie dotyczy uprawnień ustawowych klienta. Nie mają zastosowania jakiegokolwiek postanowienia niniejszej gwarancji, które są sprzeczne z prawem obowiązującym w stanie lub kraju, do którego dostarczono Produkt.

Ostrzeżenie: użytkownik musi przestrzegać instrukcji instalacji oraz obsługi Producenta, w tym testowania Produktu i całego systemu co najmniej raz w tygodniu oraz do podjęcia wszelkich niezbędnych środków ostrożności dla własnego bezpieczeństwa i ochrony mienia.

1/08



E-MAIL: info@visonic.com
INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2014 TOWER CAM PG2 D-305505 (Wer. 0, 5/14)



D-305505

