



D-307634

Polski

**PG8862****Bezprzewodowy sufitowy czujnik obecności PIR/czujnik alarmowy****DSC**  
A Tyco International Company

## 1. Wprowadzenie

MP-862 PG2 to inteligentny bezprzewodowy sufitowy czujnik obecności/bezpieczeństwa PIR (w zależności od wybranego trybu) o kącie detekcji 360°, wykrywającego ruch intruzów w pomieszczeniach.

Czujnik ma następujące funkcje.

- Tryb wykrywania obecności – Aktywny 15 minut po instalacji (włączeniu).
- Wbudowany wskaźnik jakości połączenia eliminuje konieczność fizycznego zbliżenia panelu sterowania i skraca czas trwania instalacji.
- Pomiar i raportowanie temperatury i natężenia światła.
- Zabezpieczenie antysabotażowe.
- Dwukierunkowa technologia PowerG Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA.
- Opatentowany zaawansowany algorytm TMR (Advanced True Motion Recognition™) rozróżnia prawdziwy ruch intruza od wszelkich innych zakłóceń, które mogą powodować fałszywe alarmy.

**UWAGA:** W przypadku systemów UL: czujnik może być używany wyłącznie z układem sterowniczym z certyfikacją UL.

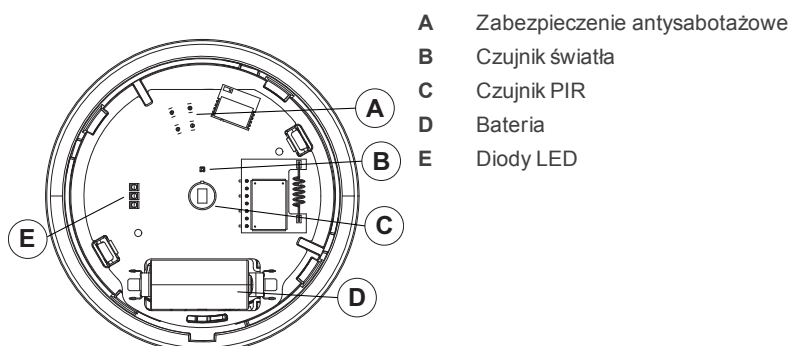


Figure 1. Widok wnętrza

## 2. Montaż

### 2.1. Wskazówki montażowe

W celu ustalenia odpowiedniego miejsca montażu należy posłużyć się poniższymi wskazówkami.

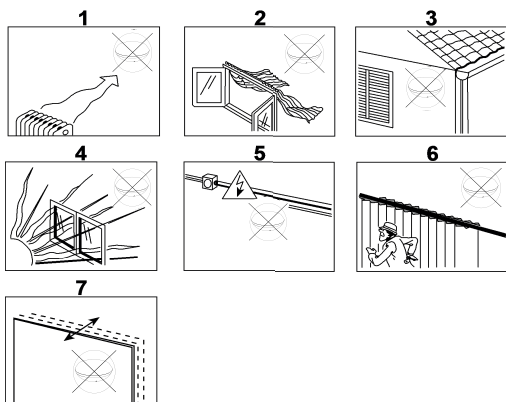


Figure 2. Ogólne wytyczne

**OSTRZEŻENIE!** Nie zasłaniać pola widzenia czujnika częściowo ani całkowicie.

**OSTRZEŻENIE!** W celu spełnienia wymogów FCC i ISED Canada dotyczących ekspozycji ludzi na działanie pola elektromagnetycznego, podczas działania urządzenia, należy zachowywać odległość co najmniej 20 cm między nim a dowolną osobą. Anteny używane w tym produkcie nie mogą być umieszczone w tym samym miejscu lub w połączeniu z innymi antenami lub nadajnikami.

**UWAGA:** Bezprzewodowe MP-862 PG2 Wireless ceiling PIR presence/security detector czujniki ruchu PIR należy montować i wykorzystywać w środowisku o maksymalnie 2. stopniu zanieczyszczenia oraz o 2. kategorii przepięć w przypadku STREF NIEZAGROŻONYCH WYBUCHEM. Urządzenie może być montowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.

**UWAGA:** PG8862 należy montować zgodnie z Normą montażu i klasyfikacji alarmowych systemów antywłamaniowych, UL 681.

## 2.2. Wkładanie lub wymiana baterii

Jeśli bateria została już włożona, pociągnąć za taśmę aktywacyjną, która wystaje z tyłu czujnika.

1. Aby oddzielić czujnik od wspornika montażowego, obrócić wspornik w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyciągnąć go z czujnika.
2. Włożyć baterię zwracając uwagę na bieguny.
3. Dopasować zaczepy wspornika z otworami czujnika i obrócić czujnik zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby sprawdzić, czy został on dobrze zamocowany.

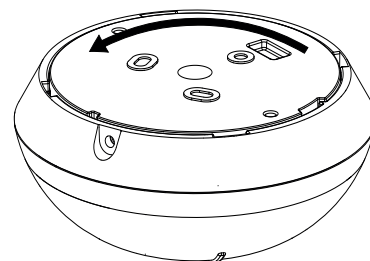


Figure 3. Demontaż wspornika

**UWAGA:** Jeśli do zamocowania detektora do uchwyty użyto wkrętu, należy go usunąć, wymienić baterię, zwracając uwagę na polaryzację, i ponownie zamocować detektor do uchwyty za pomocą wkrętu.

**UWAGA:** Przed włożeniem nowej baterii zaleca się odczekać około minutę po wyjęciu zużytej baterii.

**Ostrożnie!** Ryzyko wybuchu w przypadku włożenia baterii niewłaściwego typu. Baterię należy zutylizować zgodnie z zaleceniami producenta i zgodnie z lokalnymi przepisami.


## 2.3. Rejestrowanie

Zajrzeć do Przewodnika instalatora centrali systemu PowerMaster i postępować zgodnie z procedurą „02.STREFY/URZĄDZENIA” menu instalatora.

Aby zarejestrować urządzenie, wejść do menu instalatora i wykonać następujące czynności:

1. Z menu instalatora wybrać **02.STREFY/URZĄDZENIA** i kliknąć **OK**.
2. Wybrać **DODAJ URZĄDZ.** i kliknąć **OK**. Na panelu pojawi się komunikat: <WYSLIJ SYGNAL lub WPISZ ID:xxx-xxxx>
3. Pociągnąć za uchwyt rejestrujący lub włożyć baterię, w celu uruchomienia urządzenia i rozpoczęcia procesu automatycznej rejestracji.

**UWAGA:** Można również wprowadzić numer ID:XXX-XXXX (numer urządzenia wydrukowany na etykiecie), jeśli automatyczna rejestracja się nie powiedzie.

4. Aby zmienić numer Strefy/Urządzenia, kliknąć przycisk strzałki lub wpisać numer strefy i kliknąć **OK**.
5. Aby skonfigurować lokalizację, rodzaj strefy i parametry dźwięku, wybrać **Z0x.POŁOZENIE, Z0x.TYP POŁOZENIA** i **Z0x.USTAW DZWIĘK**, a następnie wybrać konkretne ustawienia.
6. Wybrać jedną z poniższych opcji.
  - a. Dalsza konfiguracja urządzenia.
  - b. Wybrać , a następnie kliknąć **OK**, aby wyjść.

## 2.4. Testowanie chodzenia / Lokalne testy diagnostyczne

Przed zamontowaniem urządzenia bezprzewodowego na stałe należy je zamontować tymczasowo i przeprowadzić test chodzenia. Co najmniej raz w roku należy przeprowadzać test chodzenia w obszarze nadzorowania, aby upewnić się, że czujnik działa prawidłowo.

Po włożeniu baterii lub zamknięciu urządzenia, czujnik automatycznie przechodzi w okres stabilności, w którym dioda LED miga na CZERWONO przez 90 sekund. Przejść przez obszar nadzorowania. Dioda LED zapali się na czerwono przy każdym wykryciu ruchu, a następnie mignie 3 razy. Kolor 3 mignięć diody LED zależy od siły odebranego sygnału.

Siła odebranego sygnału w poniższej tabeli.

Reakcja diody LED	Siła sygnału
Miga zielona dioda LED	MOCNY
Miga pomarańczowa dioda LED	DOBRY
Miga czerwona dioda LED	SŁABY
Żadna dioda nie miga	Brak komunikacji

**WAŻNA UWAGA!** Dopuszczalna jest wyłącznie DOBRA lub MOCNA siła sygnału. W przypadku odbierania SŁABEJ siły sygnału z urządzenia, należy je zamocować w innym miejscu i ponownie testować, aż do uzyskania DOBREJ lub MOCNEJ siły sygnału.

**UWAGA:** W przypadku systemów UL/ULC dopuszczalny jest jedynie MOCNY poziom sygnału. Po montażu sprawdzić funkcjonowanie produktu wraz z kompatybilnymi panelami sterowania PowerMaster-10 and PowerMaster-30 PG2.

**UWAGA:** Szczegółowe instrukcje dotyczące ustawienia urządzenia znajdują się w podręczniku panelu sterowania.

W trybie testu ruchu dioda LED zaświeca się przy każdym wykrytym ruchu bez względu na status wyboru LED. Przeprowadzić test chodzenia w obszarze nadzorowania chodząc w obu kierunkach wzdłuż brzegu schematu nadzorowania. Czerwona dioda LED zaświeca się za każdym razem, kiedy wykryty zostaje ruch, a następnie zapala się stała dioda LED sygnalizująca siłę sygnału. Po 15 minutach czujnik automatycznie przejdzie do normalnego trybu pracy.

## 2.5. Montowanie urządzenia

1. Zaznaczyć i wywiercić dwa otwory w powierzchni montażowej. W przypadku montażu zabezpieczenia antysabotażowego czujnika należy zaznaczyć i wywiercić jeden otwór na zabezpieczenie antysabotażowe oraz jeden otwór dla jednego z pozostałych dostępnych otworów.
2. Przymocować uchwyt do powierzchni montażowej za pomocą dwóch śrub.
3. Dopasować zaczepy wspornika z otworami czujnika i obrócić czujnik zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Sprawdzić, czy został on dobrze zamocowany.
4. Przymocować czujnik do wspornika za pomocą śruby.

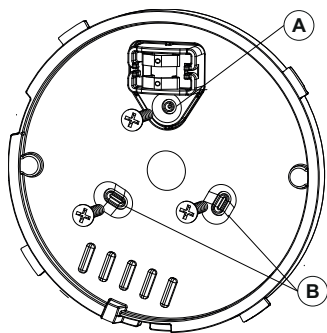


Figure 4. Mocowanie wspornika

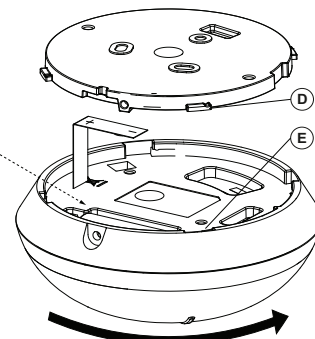
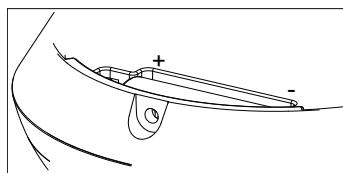


Figure 5. Podłączanie czujnika

- A Zabezpieczenie antysabotażowe
- B Otwory montażowe we wsporniku
- C Pasek izolacyjny
- D Zaczepy wspornika
- E Otwory czujnika

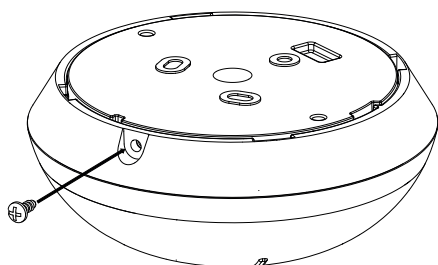


Figure 6. Mocowanie czujnika

Poniższa tabela przedstawia zasięg detekcji, w zależności od wysokości montażu.

Wysokość	2 m	3 m	4 m
Zasięg detekcji promienia	3,1 m	3,75 m	5 m

**UWAGA:** Detekcja zgodna z normami UL/ULC wyłącznie przy promieniu 11 stóp (3,35 metra), gdy urządzenie zamontowane jest na wysokości 9 stóp (2,75 metra).

## 2.6. Działanie diody LED

Wskazania diody LED	Zdarzenie
Miga czerwona dioda LED	Stabilizacja (rozgrzewanie przez 90 sekund)
Czerwona dioda LED zapalona przez 0,2 sekundy	Zabezpieczenie antysabotażowe otwarte/zamknięte
Czerwona dioda LED zapalona przez 2 sekundy	Alarm włamaniowy

## 3. Wyświetlanie temperatury

Instrukcja dotycząca wyświetlania temperatury i oświetlenia stref na odpowiednim panelu, zmierzonych za pomocą MP-862 PG2, znajduje się w Podręczniku instalatora urządzenia PowerMaster, rozdział 6.2 „Przeprowadzanie testów okresowych”.

## 4. Konfigurowanie parametrów czujnika

Wejść w menu USTAWIENIA URZĄDZENIA i postępować zgodnie z instrukcją konfiguracji urządzenia znajdującą się w poniższej tabeli.

Opcja	Instrukcje dotyczące konfiguracji
Alarm – Dioda LED	Określić, czy ma nastąpić aktywacja LED. Ustawienia opcjonalne: LED WŁ. (domyślnie) i LED WYŁ.
Czułość detekcji	Nie dotyczy tego urządzenia
REAKCJA ROZBR.	Zdefiniować, czy ma być ustawiany czas aktywności podczas rozbrojenia. Ustawienia opcjonalne: NIEAKTYWNA (domyślnie), TAK – bez opóźnienia, TAK + 5s opóźnienia, TAK + 15s opóźnienia, TAK + 30s opóźnienia, TAK + 1m opóźnienia, TAK + 2m opóźnienia, TAK + 5m opóźnienia, TAK + 10m opóźnienia, TAK + 20m opóźnienia i TAK + 60m opóźnienia.
B.GORĄCO > 35°C	Zdefiniować, czy centrala wyświetli alert „bardzo gorąco”, kiedy temperatura wzrośnie powyżej 35°C na co najmniej 10 minut. Alert zostanie przywrócony, kiedy temperatura spadnie poniżej 34°C na czas 10 minut. Ustawienia opcjonalne: Wyłącz (domyślnie) lub Włącz

Opcja	Instrukcje dotyczące konfiguracji
CHŁODNO < 19°C*	Zdefiniować, czy centrala wyświetli alert „chłodno”, kiedy temperatura spadnie poniżej 19°C na co najmniej 10 minut. Alert zostanie przywrócony, kiedy temperatura wzrośnie powyżej 20°C na czas 10 minut. Ustawienia opcjonalne: Wyłącz (domyślnie) lub Włącz
ZIMNO < 7°C*	Zdefiniować, czy centrala wyświetli alert „zimno”, kiedy temperatura spadnie poniżej 7°C na co najmniej 10 minut. Alert zostanie przywrócony, kiedy temperatura wzrośnie powyżej 8°C na czas 10 minut. Ustawienia opcjonalne: Wyłącz (domyślnie) lub Włącz
B.ZIMNO > -10°C*	Zdefiniować, czy centrala wyświetli alert „bardzo zimno”, kiedy temperatura wzrośnie powyżej -10°C na co najmniej 30 minut. Alert zostanie przywrócony, kiedy temperatura spadnie poniżej -11°C na czas 10 minut. Ustawienia opcjonalne: Wyłącz (domyślnie) lub Włącz
Tryb czujnika obecności	Określić, czy tryb czujnika obecności ma zostać aktywowany
Ustawienie timera obecności	Określić, czy czas aktywności ma zostać ustawiony dla trybu czujnika obecności. Ustawienia opcjonalne: 2 min, 5 min, 10 min, 30 min lub Wyłącz. Tryb czujnika obecności nieaktywny w Trybie wyłączenia, działa zgodnie z DISARM.

**UWAGA:** Temperatura musi przekroczyć próg na wymagany czas, aby wygenerować alarm lub przywrócić transmisję.

**UWAGA:** Użytkownik może dać dostęp instalatorowi, aby zdalnie włączyć lub wyłączyć diodę LED.

**UWAGA:** Tryb czujnika obecności i timer obecności nie są dostępne w przypadku Central PowerMaster w wersji 19.4 lub starszej.

## 5. Dane techniczne

### INFORMACJE OGÓLNE

#### Typ czujnika

Jeden detektor piroelektryczny działający w konfiguracji z podwójnymi niezależnymi elementami PIR

### DANE OPTYCZNE

#### Dane dotyczące soczewek

Soczewki Fresnela

Liczba linii: 72

#### Maksymalny zasięg

Ø10 m/360° przy maksymalnej wysokości montażu wynoszącej 4 m

### DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: Typ C

#### Bateria wewnętrzna

Bateria litowa 3 V, typ CR-123A. W przypadku montażu zgodnie ze standardami UL używać tylko marki Panasonic i GP

**Nominalna pojemność baterii:** 1450 mAh

#### Żywotność baterii (typowe użytkowanie)

Minimum 1 rok. Do typowych zastosowań (tryb zabezpieczeń), 5 lata (brak certyfikacji UL).

**Niski poziom naładowania baterii:** 2,5 V

**UWAGA:** Brak możliwości podłączenia do sieci bezprzewodowej lub jakość połączenia z siecią bezprzewodową nie wyższa niż 20% może skrócić oczekiwany czas eksploatacji baterii.

#### Test poziomu naładowania baterii

Wykonywany natychmiast po włożeniu baterii oraz okresowo po kilkunastu godzinach.

Zasilanie to typ C, zgodnie z EN 50131-6 Dokumentacja – Ustęp 6.

#### Pobór prądu

Średnio 20 µA w spoczynku, maksymalnie 150 mA (podczas transmisji)

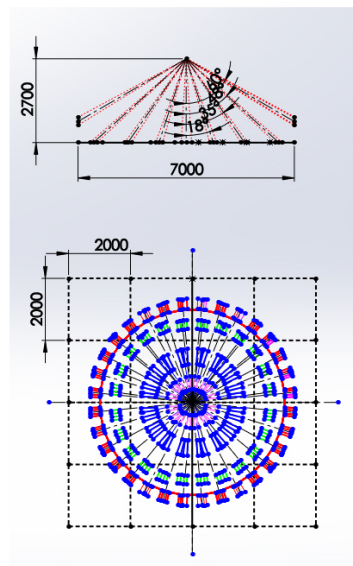
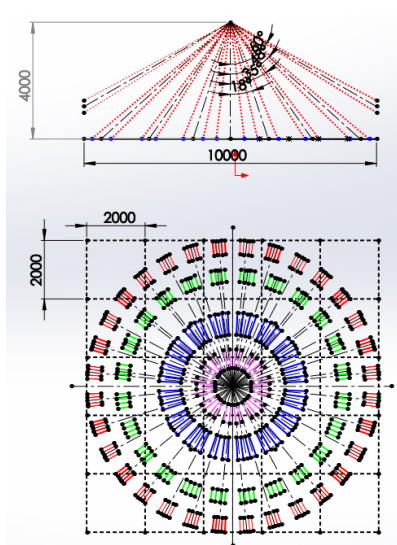


Figure 7. Rozmieszczenie linii przy 4 m Figure 8. Rozmieszczenie linii przy 2,7 m

## DANE FUNKCJONALNE

**Okres alarmu:** 2 sekundy

## DANE DOTYCZĄCE POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO

### Częstotliwość

Europa i reszta świata: 433-434 MHz, 868-869 MHz USA: 912-919 MHz

**UWAGA:** Normy UL/ULC dotyczą wyłącznie urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości 915 MHz.

### Maks. moc nadawania

10 dBm przy 433 MHz, 14 dBm przy 868 MHz

**Protokół komunikacyjny:** PowerG

**Nadzór:** Wysyłany co 256 sekund

### Alert antysabotażowy

Zgłaszany w razie wystąpienia zdarzenia sabotażowego oraz w każdym kolejnym komunikacie aż do zresetowania przełącznika antysabotażowego.

## MONTAŻ

**Wysokość:** 2 m do 4 m

**Opcje montażowe:** Powierzchnia sufitu

## PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

### Odporność na zakłócenia RFI

20 V/m do 1000 MHz, 10 V/m do 2700 MHz

### Temperatury pracy

-10°C do 50°C

**UWAGA:** Zakres pracy zgodnie ze standardami UL to tylko od 0°C do 49°C.

### Temperatura przechowywania

od -20°C do 60°C

### Wilgotność

Średnia wilgotność względna do około 75% bez kondensacji. Wilgotność względna może wahać się od 85% do 95% bez kondensacji przez 30 dni w roku.

Montaż zgodnie ze standardami UL: 5% do 93% bez kondensacji

## PARAMETRY FIZYCZNE

**Rozmiar (średnica):** 10,6 cm

**Masa (z baterią):** 110 g

**Kolor:** Biały



## KOMPATYBILNE ODBIORNIKI

Urządzenie może być używane z Visonic panelami wykorzystującymi technologię PowerG.

**W przypadku systemów UL: czujnik może być używany wyłącznie z układem sterowniczym z certyfikacją UL.**

**UWAGA:** Normy UL/ULC dotyczą wyłącznie urządzeń pracujących w zakresie częstotliwości 912-919 MHz.

## 6. Zgodność z normami

	MP-862 PG2 wykazuje zgodność z następującymi normami: Europa: EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 62368-1, EN 50131-2-2 Stopień 2, Klasa II, EN 50130-5, EN 50131-6 Typ C.
	Firma Visonic Ltd. deklaruje niniejszym, że urządzenie radiowe typu MP-862 PG2 jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst Deklaracji Zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem: <a href="http://www.visonic.com/download-center">http://www.visonic.com/download-center</a> .
	USA: FCC- CFR 47 Część 15 Kanada: IC RSS - 247
	USA: UL639 Kanada: ULC-S306

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 zasad FCC oraz z normą (normami) organizacji Industry Canada dla urządzeń nieobjętych obowiązkiem uzyskania pozwolenia radiowego. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) Niniejsze urządzenie nie może powodować szkodliwych interferencji oraz (2) niniejsze urządzenie musi akceptować odbierane interferencje włącznie z interferencjami mogącymi powodować niepożądane działanie.  
Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

W celu uzyskania zgodności z punktem 1.1310 FCC dla ekspozycji ludzi na działanie pola elektromagnetycznego oraz wymogami Industry Canada (IC), należy stosować się do poniższego zalecenia:  
Podczas działania urządzenia należy zachowywać odległość co najmniej 20 cm między nim a dowolną osobą.  
Le dispositif doit être placé à une distance d'au moins 20 cm à partir de toutes les personnes au cours de son fonctionnement normal. Les antennes utilisées pour ce produit ne doivent pas être situées ou exploitées conjointement avec une autre antenne ou transmetteur.


**UWAGA:** Urządzenie zostało poddane próbom i jest zgodne z wartościami granicznymi dla urządzeń cyfrowych klasy B zawartymi w 15. części przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zagwarantowanie uzasadnionej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami występującymi w instalacji domowej. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowej i jeśli zostanie zamontowane i będzie używane niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w odbiorze transmisji radiowych. Jednakże nie ma żadnych gwarancji, że takie zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze transmisji radiowych i telewizyjnych, co można potwierdzić wyłączając i włączając urządzenie, użytkownik powinien spróbować skorygować takie zakłócenia, wykonując przynajmniej jedną z poniższych czynności:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda w innym obwodzie niż to, do którego jest podpięty odbiornik.
- Zasięgnięcie porad sprzedawcy lub doświadczonego technika RTV.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites s'appliquant à un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites ont été élaborées pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilise conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences dangereuses pour les communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles au niveau de la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé par la mise hors, puis sous tension de l'équipement, vous êtes invité à essayer de corriger les interférences en prenant les mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance qui sépare l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

**OSTRZEŻENIE!** Zmiany lub modyfikacje jednostki dokonane bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

	Dyrektywa WEEE — Deklaracja recyklingowa produktu
	W celu uzyskania informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z firmą, od której go zakupiono. W razie zaprzestania korzystania z produktu i nieprzekazywania go do naprawy należy upewnić się, że produkt zwracany jest w sposób określony przez dostawcę. Produktu tego nie należy wyrzucać z codziennymi odpadkami.
Dyrektywa 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE).	

### GWARANCJA

Firma Visonic Limited (zwana dalej „Producentem”) udziela gwarancji wyłącznie na niniejszy produkt (zwany dalej „Produktem”) wyłącznie pierwotnemu nabywcy (zwanemu dalej „Nabywcą”); gwarancja ta obejmuje wady wykonania i wady materiałowe ujawnione w trakcie normalnego użytkowania Produktu przez okres dwunastu (12) miesięcy od daty wysyłki przez Producenta. Niniejsza Gwarancja jest całkowicie uzależniona od prawidłowego zainstalowania, konserwacji i obsługi Produktu w warunkach normalnego użytkowania zgodnie z zaleceniami instrukcji Producenta dotyczących montażu i eksploatacji. Produkty, które stały się wadliwe z jakiegokolwiek innego powodu, zależnie od uznania Producenta, takiego jak niewłaściwy montaż, nieprzestrzeganie zaleceń instrukcji dotyczących montażu i eksploatacji, zaniedbanie, rozmyślne uszkodzenie, niewłaściwe użytkowanie lub wandalizm, przypadkowe uszkodzenie, przeróbka lub zmiana, a także naprawa przez stronę inną niż producent, nie podlegają niniejszej Gwarancji. Na oprogramowanie nie jest udzielana żadna gwarancja, zaś wszelkie produkty oprogramowania sprzedawane są w formie licencji dla użytkownika na warunkach umowy licencji na oprogramowanie przekazywanej wraz z takim Produktem. Producent nie oświadcza, że nie dojdzie do skutecznego ataku na niniejszy Produkt i/lub nie da się go obejść, ani że Produkt zapobiega śmierci, obrażeniom ciała i/lub uszkodzeniom mienia wskutek włamania, napadu, pożaru lub innych zdarzeń, ani że we wszystkich tych przypadkach Produkt zapewni odpowiednie ostrzeżenie lub ochronę. Właściwie zainstalowany i konserwowany Produkt zmniejsza jedynie ryzyko wystąpienia takich zdarzeń bez ostrzeżenia — nie stanowi to gwarancji ani ubezpieczenia, że takie zdarzenia nie nastąpią. Warunki skutkujące unieważnieniem Gwarancji: Niniejsza gwarancja ma zastosowanie wyłącznie do wad części i wykonania w odniesieniu do normalnego użytkowania Produktów. Nie obejmuje ona: \* uszkodzeń powstałych podczas transportu i czynności manipulacyjnych; \* uszkodzeń spowodowanych przez katastrofy, takie jak pożar, powódź, wiatr, trzęsienie ziemi lub piorun; \* uszkodzeń wynikających z przyczyn niezależnych od Sprzedającego, takich jak nadmierne napięcie, wstrząs mechaniczny lub zalanie; \* uszkodzeń spowodowanych przez nieuprawnione doposażenia, zmiany, modyfikacje lub obce przedmioty używane z lub w połączeniu z Produktami; \* uszkodzeń spowodowanych przez urządzenia peryferyjne (o ile takie urządzenia peryferyjne nie zostały dostarczone przez Sprzedającego); \* wad spowodowanych niezapewnieniem odpowiedniego środowiska instalacyjnego dla produktów; \* uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem Produktów do celów innych niż te, dla których zostały one zaprojektowane; \* uszkodzeń wynikających z niewłaściwej konserwacji; \* uszkodzeń wynikających z wszelkich innych nadużyć, niewłaściwego posługiwania się Produktami lub niewłaściwego ich zastosowania. Elementy nieobjęte Gwarancją: Oprócz elementów skutkujących utratą Gwarancji następujące elementy nie są objęte Gwarancją: (i) koszty przesyłki do centrum serwisowego; (ii) ewentualnie należne opłaty celne, podatki lub VAT; (iii) Produkty nieopatrzone

etykietą produktu Sprzedającego ani numerem partii czy numerem seryjnym; (iv) Produkty rozmontowane lub naprawione w sposób niekorzystnie wpływający na działanie lub uniemożliwiający przeprowadzenie odpowiedniej kontroli lub testów w celu zweryfikowania wszelkiego roszczenia z tytułu gwarancji. Karty dostępu lub etykiety zwrócone w celu wymiany w ramach gwarancji zostaną rozliczone lub wymienione według uznania Sprzedającego. NINIEJSZA GWARANCJA STANOWI WYŁĄCZNĄ GWARANCJĘ W MIEJSCIE WSZYSTKICH POZOSTAŁYCH GWARANCJI, ZOBOWIĄZAŃ LUB ODPOWIEDZIALNOŚCI, WYRAŻONYCH PISEMNIEM LUB USTNIE, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, LUB W INNY SPOSÓB. W ŻADNYM PRZYPADKU PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI WOBEC KOGOKOLWIEK ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY WYNIKOWE LUB UBOCZNE Z POWODU NARUSZENIA NINIEJSZEJ GWARANCJI LUB JAKICHKOLWIEK INNYCH GWARANCJI, JAK WSKAZANO POWYŻEJ. PRODUCENT W ŻADNYM PRZYPADKU NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY LUB STRATY SZCZEGÓLNE, POŚREDNIE, UBOCZNE, WYNIKOWE LUB ODSZKODOWANIA ZA STRATY MORALNE, LUB ZA STRATY, SZKODY LUB KOSZTY, W TYM ZA UTRATĘ UŻYTKOWANIA, ZYSKÓW, PRZYCHODÓW LUB WARTOŚCI FIRMY, BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA PRODUKTU PRZEZ NABYWCĘ LUB NIEMOŻNOŚCI UŻYTKOWANIA PRODUKTU, LUB ZA UTRATĘ LUB ZNISZCZENIE INNEGO MAJĄTKU LUB Z JAKIEGOKOLWIEK INNEGO POWODU, NAWET JEŚLI PRODUCENT ZOSTAŁ POWIADOMIONY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. PRODUCENT NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA EWENTUALNĄ ŚMIERĆ, OBRAŻENIA CIAŁA I/LUB USZKODZENIA MIENIA LUB INNĄ STRATĘ, BEZPOŚREDNIA, POŚREDNIA, UBOCZNA, WYNIKOWĄ LUB INNĄ, W OPARCIU O ROSZCZENIE, ŻE ZAWIODŁO FUNKCJONOWANIE PRODUKTU. JEDNAKŻE, JEŻELI PRODUCENT ZOSTANIE POCIĄGNIĘTY DO ODPOWIEDZIALNOŚCI, POŚREDNIO LUB BEZPOŚREDNIO, Z TYTUŁU JAKIEJKOLWIEK STRATY LUB SZKODY WYNIKAJĄCEJ Z NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI, MAKSYMALNA (EWENTUALNA) ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA W ŻADNYM PRZYPADKU NIE PRZEKROCZY CENY ZAKUPU PRZEDMIOTOWEGO PRODUKTU, KTÓRA ZOSTANIE WYZNACZONA JAKO ODSZKODOWANIE UMOWNE, A NIE JAKO KARA, I STANOWIĆ BĘDZIE PEŁNE I JEDYNE ZADOŚĆCZYNIENIE ZE STRONY PRODUCENTA. NIEKTÓRE JURYSDYKCJE NIE ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY UBOCZNE LUB WYNIKOWE, WIĘC POWYŻSZE OGRANICZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA W OKREŚLONYCH OKOLICZNOŚCIACH. Przyjmując dostawę Produktu, Nabywca wyraża zgodę na powyższe warunki sprzedaży i gwarancji i oświadcza, że został o nich poinformowany. Producent nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności wynikającej z zepsucia i/lub wadliwego działania wszelkiego sprzętu telekomunikacyjnego lub elektronicznego lub jakichkolwiek programów. Zobowiązania Producenta na mocy niniejszej Gwarancji ograniczone są wyłącznie do naprawy i/lub wymiany, zależnie od uznania Producenta, dowolnego Produktu lub jego części, które mogą okazać się wadliwe. Wszelka naprawa i/lub wymiana nie przedłuża okresu pierwotnej Gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za koszty demontażu i/lub ponownego montażu. Aby skorzystać z niniejszej Gwarancji, należy odesłać Produkt Producentowi w opłaconej i ubezpieczonej przesyłce. Wszelkie koszty transportu i ubezpieczenia leżą w gestii Nabywcy i nie są objęte niniejszą Gwarancją. Niniejsza gwarancja nie może być modyfikowana, zmieniana lub rozszerzana, zaś Producent nie upoważnia jakiegokolwiek osoby do działania w jego imieniu w zakresie modyfikowania, zmieniania lub rozszerzania niniejszej gwarancji. Niniejsza gwarancja ma zastosowanie jedynie do Produktu. Wszelkie produkty, akcesoria lub doposażenia innych stron zastosowane w połączeniu z Produktem, w tym baterie, objęte są wyłącznie właściwą im gwarancją, jeśli ma ona zastosowanie. Producent nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody lub straty, pośrednie lub bezpośrednie, uboczne, wynikowe lub inne, spowodowane wadliwym działaniem Produktu wynikającym z użytkowania produktów, akcesoriów, doposażeń innych stron, w tym baterii, w połączeniu z Produktami. Niniejsza Gwarancja obowiązuje wyłącznie w przypadku pierwotnego Nabywcy i nie podlega cesji. Niniejsza gwarancja jest uzupełnieniem Państwa praw i nie wpływa na te prawa. Wszelki zapis niniejszej Gwarancji sprzeczny z Prawem stanu lub kraju, do którego dostarczany jest Produkt, nie ma zastosowania. Prawo właściwe: Niniejsze zastrzeżenia dotyczące gwarancji oraz ograniczona gwarancja podlegają prawu krajowemu Izraela. Ostrzeżenie Użytkownik powinien przestrzegać instrukcji Producenta dotyczących montażu i eksploatacji, w tym testowania Produktu oraz całego systemu co najmniej raz w tygodniu oraz podejmować wszelkie niezbędne środki ostrożności dla swojego bezpieczeństwa i ochrony swojego majątku.\* W przypadku konfliktu, sprzeczności lub interpretacji różnic między wersją gwarancji w języku angielskim a innymi wersjami językowymi moc rozstrzygającą ma wersja w języku angielskim.

E-mail: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)

Strona www: [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

© VISONIC LTD. 2018 MP-862 PG2 D-307634 Rev. 0 09/18