

**1. WSTĘP**

SR-740 PG2 to bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny, przeznaczony do instalacji w miejscach, w których poprowadzenie przewodów zasilających jest utrudnione bądź niemożliwe.

Sygnalizator jest kompatybilny z centralami systemu PowerG.

**Cechy urządzenia:**

- **Aktywacja syreny i stroboskopu:** w przypadku otrzymania informacji o zdarzeniu od centrali alarmowej, sygnalizator aktywuje syrenę i stroboskop.

***Uwagi:** Syrena jest aktywowana na określony czas (zdefiniowany w centrali alarmowej) bądź do momentu wyłączenia system (w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi jako pierwsze).*

*Stroboskop działa tak jak zostało to opisane w instrukcji instalacji centrali alarmowej.*

- **Sabotaż:** W przypadku wystąpienia sabotażu podczas załączenia system, sygnalizator wysyła informację o tym zdarzeniu do centrali alarmowej, która decyduje o uruchomieniu, bądź nie, sygnalizatora. Jeżeli sygnalizator nie otrzyma potwierdzenia otrzymania sygnału od centrali, wówczas będzie działać niezależnie.
- **Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii:** Gdy poziom napięcia baterii jest zbyt niski, wówczas sygnalizator wysyła informację o tym fakcie do centrali alarmowej. Po wysłaniu informacji, sygnalizator może jeszcze dwukrotnie zadziałać w przypadku alarmu, zanim stanie się całkowicie nieaktywny.
- **Zasilanie:** Bateriajny
- **Rodzaje dźwięku:** Włamanie (pomiędzy 1400Hz - 3200Hz), pożar, gaz (CO) oraz zalanie.
- **Sygnalizacja opóźnienia na wejście/wyjście:** syrena sygnalizuje opóźnienie na wyjście w momencie załączenia system. Sygnalizacja opóźnienia na wejście rozpoczyna się w momencie naruszenia przez użytkownika obszaru chronionego. (Sygnalizacja może być włączona / wyłączona przez instalatora z poziomu centrali alarmowej)
- **Dźwięki potwierdzenia:** Istnieje możliwość otrzymania potwierdzenia dźwiękowego w przypadku załączenia (1 dźwięk) lub wyłączenia (2 dźwięki) system za pomocą pilota bezprzewodowego. Funkcja ta może być włączona lub wyłączona z poziomu trybu użytkownika centrali alarmowej.

- **Kolor stroboskopu:** Sygnalizator można zakupić ze stroboskopem w kolorze czerwonym, niebieskim, bursztynowym bądź ze stroboskopem przezroczystym. Szczegóły zakupu różnych wersji kolorów można uzyskać u sprzedawcy – niektóre kolory mogą być dostępne jedynie na specjalne zamówienie.

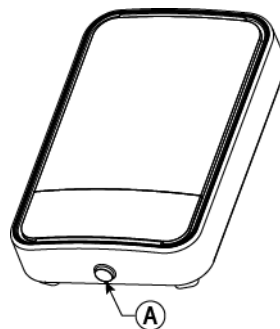
- **Wskaźnik aktywności LED:** Błyszcząca dioda LED (opcjonalnie u dołu sygnalizatora) wskazuje aktywność urządzenia (może być wyłączony z poziomu centrali)

- **Podwójna ochrona antysabotażowa:** W przypadku zdjęcia przedniej pokrywy sygnalizatora bądź w przypadku zerwania go ze ściany, informacja o sabotażu jest przesyłana do centrali alarmowej.

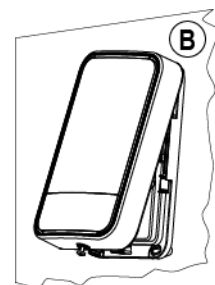
**WAŻNE!** Sygnalizator SR-740 PG2 musi być zainstalowany na ścianie w położeniu pionowym, ze śrubką skierowaną w kierunku podłogi, jak pokazano na rysunku 1b. Położenie sygnalizatora jest niezwykle ważne dla jego odporności na wodę.

- **Dwukierunkowy, pełny nadzór**

Sygnalizator jest w pełni nadzorowanym, dwukierunkowym urządzeniem alarmowym. Zawiera odbiornik, do odbioru informacji od centrali alarmowej oraz nadajnik, za pomocą którego wysyła okresowe informacje o swoim statusie do centrali alarmowej.



**A.** SR-740 PG2 może być rozpoznany dzięki czerwonemu kapslowi



**B.** Ściana

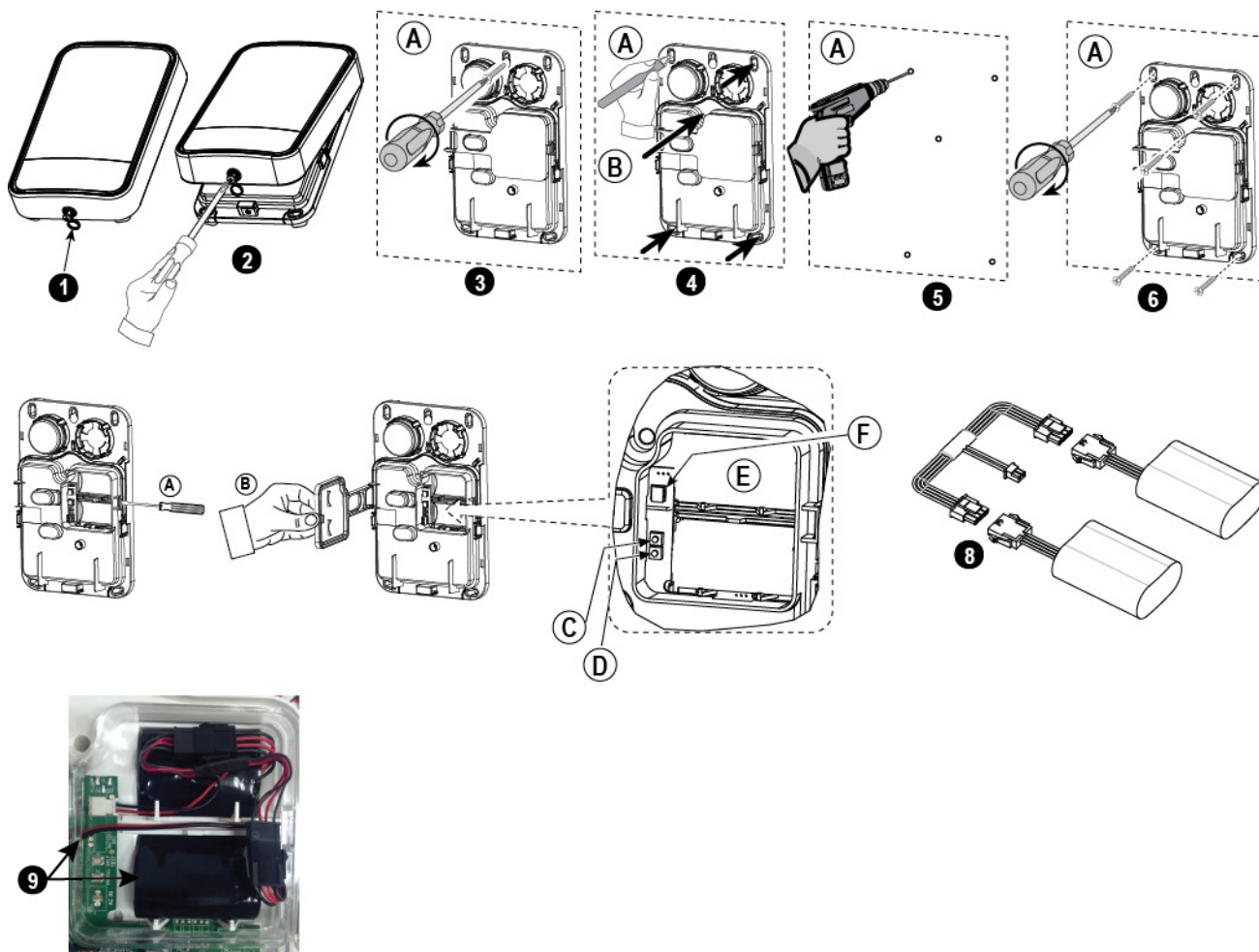
**Rys. 1a – Widok zewnętrzny**

**Rys. 1b – Montaż**

**Funkcja testu**

Po naciśnięciu przycisku testu na urządzeniu, sygnalizator przeprowadzi test działania – będą wydawane dźwięki oraz zaświeci się stroboskop – wskazuje to na prawidłowe działanie urządzenia.

## 2. INSTALACJA



1. Zdejmij kapsel.
2. Używając śrubokręta krzyżakowego, wykręć śrubkę i zdejmij pokrywę przednią.
3. Krok opcjonalny: powieś urządzenie na podłożu, co ułatwi zaznaczenie miejsc wiercenia otworów
4. Zaznacz miejsca wiercenia.
5. Wywierć 5 otworów
6. Przykręć urządzenie za pomocą 5 wkrętów.
7. zwolnij zacisk (A) i otwórz pokrywę baterii (B).
8. Podłącz konektory baterii do odpowiednich gniazd
9. Włóż baterię i podłącz konektor do urządzenia.

- A. Podłoże.
- B. Do przełącznika sabotażu
- C. Przycisk testu
- D. Przycisk zapisu
- E. Główny pojemnik na baterie.
- F. Gniazdo podłączenia baterii

**UWAGA!** Występuje ryzyko eksplozji po użyciu niewłaściwej baterii. Pozbądź się zużytej baterii zgodnie z zaleceniami producenta.

Rysunek 2: Instalacja

## 3. ZAPIS

W celu zapisania sygnalizatora w centrali, należy postępować wg procedury opisanej w instrukcji instalacji centrali PowerMaster, w części **02: URZADZ./LINIE**. Ogólny opis procedury znajduje się również poniżej:

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4
Wejść do trybu instalatora i wybierz <b>02:URZADZ./LINIE</b>	Wybierz opcję <b>DODAJ URZADZ.</b> Patrz Uwaga [1]	Zapisz urządzenie wysyłając sygnał lub podaj jego nr ID	Wybierz numer dla sygnalizatora
<b>02:URZADZ./LINIE</b> ⇒	<b>DODAJ URZADZ.</b> ⇒	<b>WYSLIJ SYGNAL</b> lub <b>WPROW. ID:XXX-XXXX</b> ⇒	<b>SR1:SYRENA ZEWN.</b> ⇒ <b>Nr ID 410-XXXX</b>
<b>ZMIEN PARAM. URZADZ.</b>			

Krok 5	Krok 6	Krok 7	Uwagi:
Wybierz partycje Patrz uwaga 2.	Przypisz odpowiednie partycje naciskając klawisze <b>1</b> , <b>2</b> i <b>3</b>	Skonfiguruj ustawienia sygnalizatora	<b>1.</b> Jeżeli sygnalizator jest już zapisany, możesz zmienić jego parametry poprzez menu ZMIEN PARAM URZADZ. – patrz krok 2. <b>2.</b> Menu PARTYCJE pojawi się jedynie jeżeli funkcja partycjonowania została wcześniej uaktywniona w centrali, która jest kompatybilna z tym rozwiązaniem – patrz instrukcja instalacji centrali alarmowej.
SR1:PARTYCJE	⇒ SR1:P1 P2 P3	⇒ SR1:USTAWIENIA	
⇒ oznacza przesunięcie i wciśnięcie <b>OK</b>			

## 4. KONFIGURACJA PARAMETRÓW SYGNALIZATORA

Wybierz opcję **USTAWIENIA** i postępuj zgodnie z opisem z tabeli poniżej:

Opcja	Instrukcja konfiguracji
<b>ALARM SWIETLNY</b>	W tym miejscu możesz zdecydować czy stroboskop powinien być aktywny, a jeżeli tak, to czy powinien działać do momentu wyłączenia (rozbrojenia) czy poprzez określony czas (patrz Instrukcja Instalacji centrali, w części dotyczącej konfiguracji sygnalizatorów) Możliwe opcje: <b>OGRAN. CZASEM</b> , <b>WYLACZONE</b> and <b>DO ROZBROJENIA</b>
<b>DZWIEKI WEJ/WYJ</b>	W tym miejscu możesz zdecydować czy aktywować dźwięki odliczające opóźnienie na wejście / wyjście, a jeżeli tak, to czy powinny działać przy każdym załączeniu czy tylko przy załączeniu całkowitym. Możliwe opcje: <b>WYLACZONE</b> , <b>WYLACZONE@CZĘŚC.</b> <b>WLACZONE</b>
<b>SYGNALIZ.DZWIEK.</b>	W tym miejscu możesz zdecydować czy aktywować funkcję potwierdzenia dźwiękowego załączenia/wyłączenia, a jeżeli tak, to czy potwierdzenie ma być tylko dźwiękowe, tylko świetlne, czy świetlne wraz z dźwiękowym. Możliwe opcje: <b>WYLACZONE</b> , <b>TYLKO DZWIEK</b> , <b>TYLKO BLYSK</b> , <b>DZWIEK+BLYSK</b>
<b>POZIOM DZWIEKU</b>	W tym miejscu możesz określić poziom głośności syreny. Możliwe opcje: <b>DZWIEK GŁOSNY</b> , <b>DZWIEK CICHY</b> , <b>DZWIEK SREDNI</b>
<b>AKTYWACJA LED</b>	W tym miejscu możesz aktywować bądź wyłączyć diodę LED. Możliwe opcje: <b>WYLACZONE</b> , <b>WLACZONE.</b>
<b>TAMPER ALARM</b>	W tym miejscu możesz zdecydować czy w przypadku braku komunikacji z centrali syrena powinna samodzielnie sygnalizować sabotaż. Możliwe opcje: <b>WYLACZONE</b> , <b>WLACZONE</b>

## 5. LOKALNY TEST DIAGNOSTYCZNY

Przed testowaniem, zdejmij przednią pokrywę sygnalizatora i otwórz pokrywę baterii (patrz Rys. 2)

- A.** Naciśnij i puść przycisk testu, w odpowiedzi sygnalizator powinien zachować się w następujący sposób:  
Czerwona dioda LED zaświeci się i wyłączy, zielona dioda LED zaświeci się i wyłączy, stroboskop zaświeci się i wyłączy a następnie syrena zacznie wydawać dźwięki, co wskaże na pełną gotowość urządzenia.
- B.** Po 2 sekundach dioda LED błysnie 3 razy.  
Poniższa tabela wskazuje moc 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

**UWAGA!** Należy zapewnić odpowiedni poziom odbioru sygnałów. Dlatego też „słaby” sygnał jest nie akceptowalny. W przypadku otrzymania informacji o „słabym” poziomie sygnału z sygnalizatora, należy go przemieścić i testować dopóty, dopóki nie otrzymamy „dobrego” lub „silnego” poziomu sygnału.

**Wskazówka:** szczegółowe informacje o teście diagnostycznym znajdują się w Instrukcji Instalacji centrali alarmowej.

## 6. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

### Zgodność z normami



Europa: EN50131-1 Grade 2 Class 4, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 60950-1, EN 60950-22 Environmental IP55.  
Sygnalizatory SR-740 PG2 są zgodne 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  
EN 50131-1 Klasa środowiskowa      Klasa IV



#### Deklaracja W.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.

## 7. DANE TECHNICZNE

Częstotliwość (MHz): Europa: 433, 868

Modulacja: GFSK

Antena: Wbudowana

Protokół komunikacji: PowerG

Typ syreny:

Co najmniej 85 dBA na 3 m

Częstotliwość dźwięku @ 1m, 1.4-3.2 kHz, spektrum 7 Hz.

Zasilanie: Typ C

Rodzaj baterii: Cztery baterie litowe 3.6V/3.5A/H połączone plastikowymi trzymakami i podłączone do konektora (patrz rys. 2).  
Numer katalogowy Visonic 103-304742.

**Uwaga:** Tylko powyższa bateria może zostać użyta.

**Uwaga:** Podczas pierwszej instalacji baterii stroboskop błysnie pięciokrotnie a czerwona dioda LED świeci światłem ciągłym.

**Żywotność baterii:** 8 lat (standardowe użycie)

**Wartość progowa rozładowanej baterii:** 2 V +300 mV z tendencją spadkową LUB 1.2 V

**Stroboskop:** Pulsacja @ 1 sec.

**Temperatura pracy:** -33°C do 70°C, wilgotność 75%.

**Wymiary:** 295x186x63mm

**Waga (wraz z baterią):** 970g

**Kolor:** Biały (czerwony, niebieski, bursztynowy lub przezroczysty stroboskop)

### GWARANCJA

Firma Visonic Limited („Producent”) 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, takiego jak nieprawidłowa instalacja, nieprzestrzeganie zalecanych instrukcji instalacji oraz obsługi, zaniedbanie, umyślne uszkodzenie, niewłaściwe użycie lub wandalizm, przypadkowe uszkodzenie, zmiana lub manipulacja lub naprawa 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 śmięci i/lub obrażeniu ciała i/lub szkodzie 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 MIEJSCIE WSZYSTKICH POZOSTAŁYCH GWARANCJI, ZOBOWIĄZAŃ LUB ODPOWIEDZIALNOŚCI, ZARÓWNO W FORMIE PISEMNEJ, USTNEJ, WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB W INNY SPOSOB. W ŻADNYM PRZYPADKU PRODUCENT NIE BĘDZIE ODPOWIADAŁ KAŻDEMU ZA WSZELKIE SZKODY WYNIKOWE LUB UBOCZNE Z POWODU NARUSZENIA NINIEJSZEJ GWARANCJI LUB JAKIKOLWIEK 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 UŻYTKOWANIA, ZYSKÓW, PRZYCHODÓW LUB WARTOŚCI FIRMY, BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA NABYWCY LUB NIEMOŻNOŚCI DO 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 PRZYPADEK ŚMIERCI, OBRĄŻENIA CIAŁA I/LUB USZKODZENIA MIENIA LUB INNE SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE LUB INNE, W OPARCIU O ROSZCZENIE, ŻE ZAWIÓDŁO 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



EMAIL: info@visonic.com  
INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2013 D-304921 SR-740 PG2 (REV. 0, 10/13) Based on D-302414 Rev 2