

# DOMOFON JEDNORODZINNY

## WL-06D



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Spis treści

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. Wprowadzenie .....</b>                           | <b>3</b> |
| <b>2. Składniki systemu i parametry urządzeń .....</b> | <b>3</b> |
| 2.1 Panel zewnętrzny WL-06D.....                       | 3        |
| 2.2 Unifonu WL-02BFD1/WL-02BFD .....                   | 3        |
| 2.3 Zasilacz PS-3E.....                                | 4        |
| <b>3. Schematy połączeń .....</b>                      | <b>4</b> |
| 3.1 System główny.....                                 | 4        |
| 3.2 Okablowanie.....                                   | 5        |
| <b>4. Połączenia .....</b>                             | <b>5</b> |
| <b>5. Okablowanie .....</b>                            | <b>6</b> |
| <b>6. Działanie systemu .....</b>                      | <b>6</b> |
| <b>7. Instalacja.....</b>                              | <b>7</b> |
| 7.1 Wymiary.....                                       | 7        |
| 7.2 Montaż.....                                        | 8        |
| <b>8. Rozwiązywanie problemów.....</b>                 | <b>9</b> |



Ten symbol wskazuje, że należy zwrócić szczególną uwagę w miejscu umieszczenia tego znaku.



Produkt ten posiada znak bezpieczeństwa CE, który oznacza dopuszczenie wyrobów do powszechnego stosowania. Znak CE jest potwierdzeniem spełnienia wymagań zgodności wyrobu z normami wyznaczonymi w dyrektywach unijnych.



Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się starych urządzeń domowego użytku jako nieposortowanych śmieci komunalnych. Zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane w celu zoptymalizowania odzyskiwania oraz ponownego przetworzenia pewnych komponentów i materiałów.

Pozwala to ograniczyć zanieczyszczenie środowiska i pozytywnie wpływa na ludzkie zdrowie. Przekreślony symbol „kosza” umieszczony na produkcie przypomina klientowi o obowiązku specjalnego sortowania. Konsumenci powinni kontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji dotyczących postępowania z ich zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.

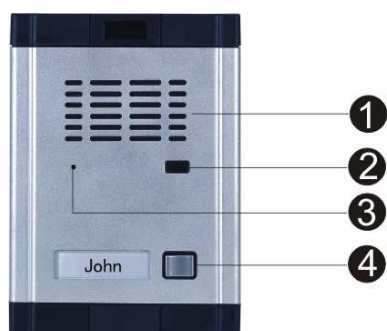
Masa sprzętu: PS-3E – 0,60kg, WL-06BFD – 0,25kg, WL-06BFD1 – 0,25kg, WL-06D – 0,40kg.

## 1. Wprowadzenie

Szanowny Kliencie dziękujemy za zakup produktów firmy Genway. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed montażem. Zawiera ona wiele ważnych informacji na temat instalacji i działania produktów. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów podczas instalacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

## 2. Składniki systemu i parametry urządzeń

### 2.1 Panel zewnętrzny WL-06D



#### Dane techniczne WL-06D:

- zasilanie DC 13V±10%
- pobór prądu:  
w stanie spoczynku <30mA  
w czasie pracy <200mA

- 1 – Głośnik
- 2 – Zaślepka
- 3 – Mikrofon
- 4 – Przycisk

### 2.2 Unifon WL-02BFD1/WL-02BFD



#### Dane techniczne:

- zasilanie DC 15V±10%
- pobór prądu:  
w stanie spoczynku - 0mA  
w czasie pracy <10mA

- 1 – Przycisk otwarcia
- 2 – Słuchawka

## 2.3 Zasilacz PS-3E

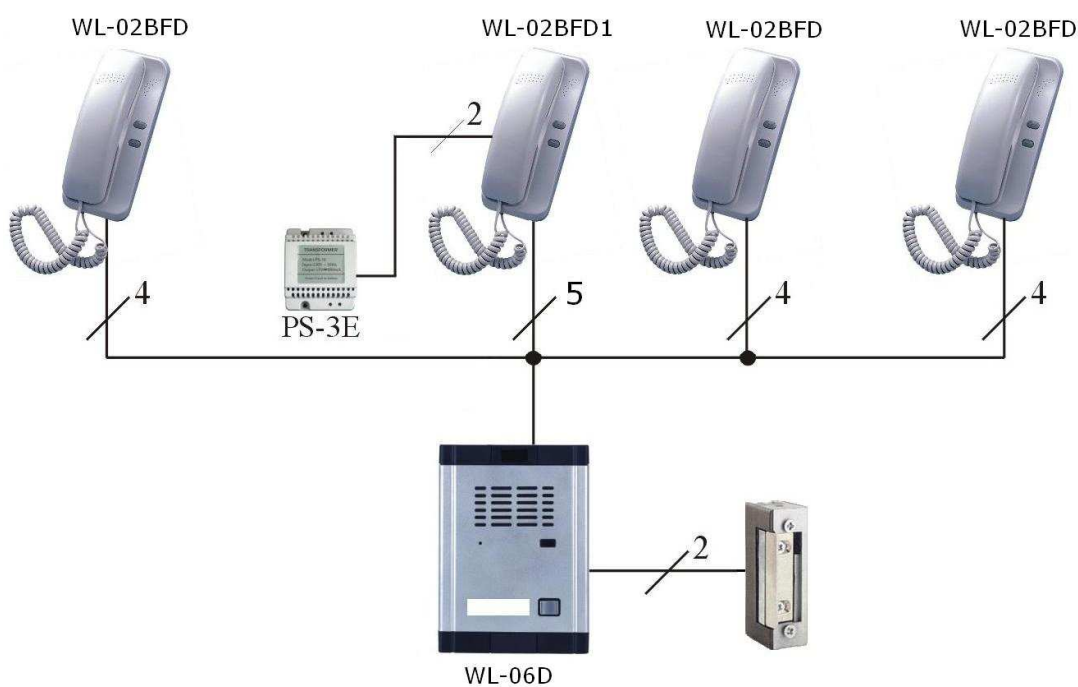


### Dane techniczne PS-3E:

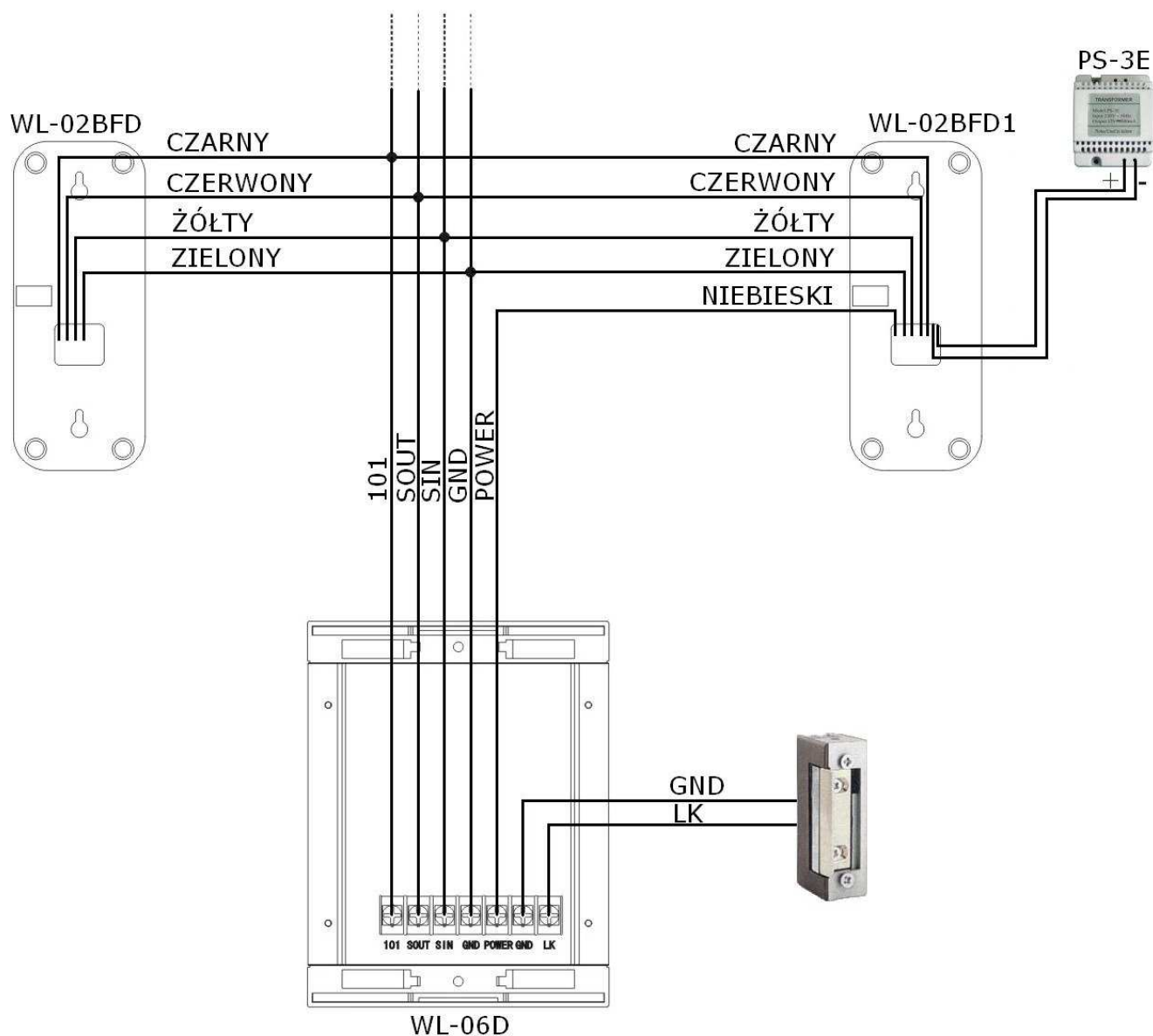
- napięcie wejściowe: AC 230V
- zasilanie DC 15V±10% / 800 mA
- szerokość 7cm
- montaż na szynie DIN 35mm

## 3. Schematy połączeń

### 3.1 System główny



## 3.2 Okablowanie



## 4. Połączenia

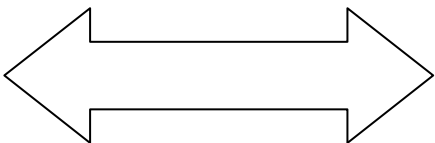
### POŁĄCZENIE Z ZASILACZEM

| WL-06D |   | PS-3E     |
|--------|---|-----------|
| POWER  | ↔ | + 15 V/DC |
| GND    |   | - 15 V/DC |

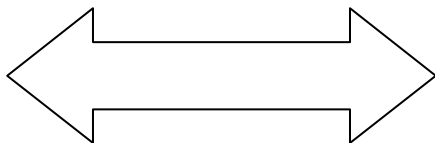
### POŁĄCZENIE PANELA Z ELEKTROZACZPEM

| WL-06D |   | ELEKTROZACZEP |
|--------|---|---------------|
| LK+    | ↔ | ZACISK 1      |
| GND-   |   | ZACISK 2      |

**POŁĄCZENIE PANELA Z UNIFONEM WL-02BFD1**

| WL-06D |                                                                                    | WL-02BFD1 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 101    |  | CZARNY    |
| SOUT   |                                                                                    | CZERWONY  |
| SIN    |                                                                                    | ŻÓŁTY     |
| GND    |                                                                                    | ZIELONY   |
| POWER  |                                                                                    | NIEBIESKI |

**POŁĄCZENIE PANELA Z UNIFONEM WL-02BFD**

| WL-06D |                                                                                    | WL-02BFD1 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 101    |  | CZARNY    |
| SOUT   |                                                                                    | CZERWONY  |
| SIN    |                                                                                    | ŻÓŁTY     |
| GND    |                                                                                    | ZIELONY   |

## 5. Okablowanie

Dla systemu zaleca się przewody o przekroju 0.5mm<sup>2</sup> oraz 0.75mm<sup>2</sup> do elektrozaczepu. Średnicę przewodów należy zwiększyć wraz ze wzrostem odległości panel – unifon.

## 6. Działanie systemu

1. Unifon zadzwoni w momencie naciśnięcia przycisku na panelu zewnętrznym.



2. W celu przeprowadzenia rozmowy należy podnieść słuchawkę.

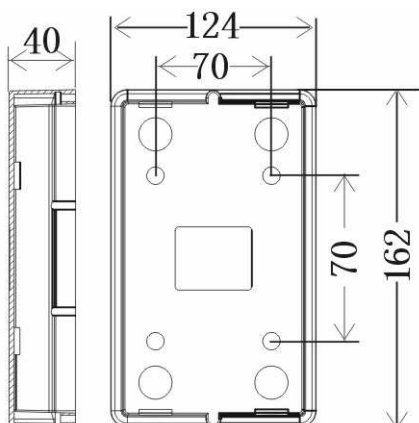


3. Otwarcie zamka następuje po naciśnięciu przycisku z symbolem klucza  .

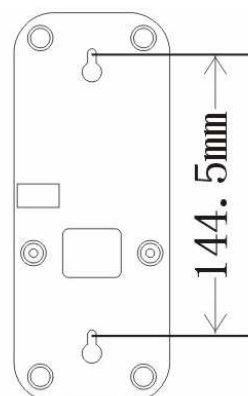


## 7. Instalacja.

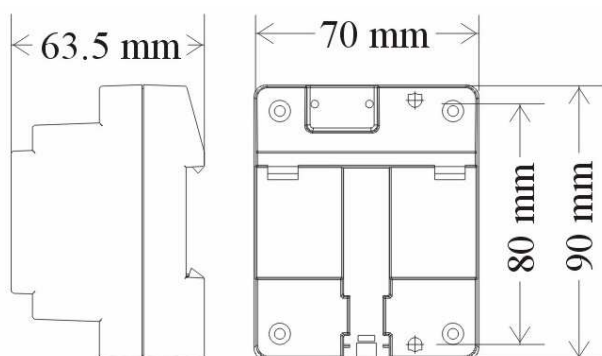
### 7.1 Wymiary.



Puszka podtynkowa

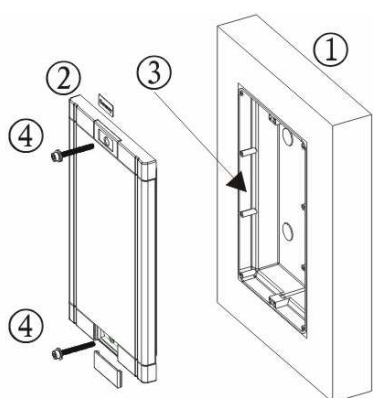


Tył unifonu

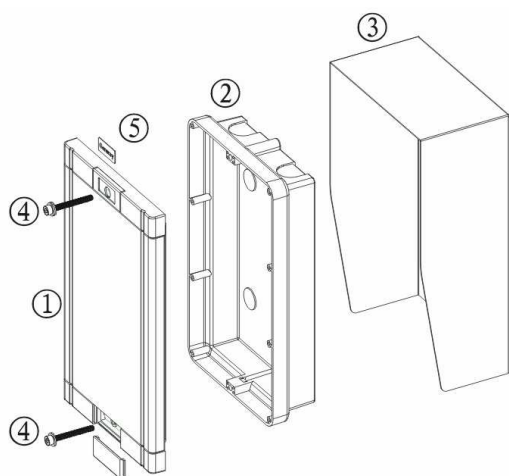


Zasilacz PS-3E

## 7.2 Montaż.



1. Ściana
2. Panel zewnętrzny
3. Puszka podtynkowa
4. Śruby mocujące



1. Panel zewnętrzny
2. Puszka podtynkowa
3. Osłona (daszek)
4. Śruby mocujące
5. Zaślepka



Nie zaleca się instalowania urządzeń w miejscu nasłonecznionym, narażonym na działanie podwyższonych temperatur oraz dużej wilgotności. Montaż należy przeprowadzić z dala od innych urządzeń elektrycznych i elektromagnetycznych, gdyż unifon może reagować na działanie telefonów komórkowych. Zasilacz musi być zainstalowany w suchym miejscu, chronionym przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi. W celu lepszej ochrony panela zewnętrznego przed działaniem warunków atmosferycznych zalecamy uszczelnić panel np. silikonem.



### UWAGA:

- Nie należy podłączać żadnego urządzenia, kiedy zasilanie jest włączone.
- Należy natychmiast wyłączyć zasilanie, jeżeli z panelu zewnętrznego lub unifonu wydobywają się „nie normalne” dźwięki.
- Należy sprawdzić czy zasilanie jest podłączone prawidłowo.
- Pierwszy raz po włączeniu zasilania unifony mogą zadzwonić samoczynnie.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowość podłączenia zasilania – przewód czarno-biały to +, a czarny to –.

## 8. Rozwiązywanie problemów

**Należy sprawdzić czy przewody podłączone są poprawnie.** Jeżeli przewody podłączone są zgodnie ze schematem można włączyć zasilanie. Proponujemy podłączanie systemu partiami: należy najpierw podłączyć jeden unifon, włączyć zasilanie i sprawdzić czy system działa poprawnie, możliwa jest konwersacja i otwieranie zamka. Jeżeli wszystko działa poprawnie, należy odłączyć zasilanie i podłączyć kolejny element systemu i sprawdzić poprawność działania. Wyżej wymienione kroki należy powtarzać do momentu podłączenia całego systemu. Taki sposób podłączania pozwoli uniknąć uszkodzenia systemu.



### UWAGA:

- Nie należy podłączać żadnego urządzenia, kiedy zasilanie jest włączone.
- Należy natychmiast wyłączyć zasilanie, jeżeli z panelu zewnętrznego lub unifona wydobywają się „nie normalne” dźwięki.
- Należy sprawdzić czy zasilanie jest podłączone prawidłowo.
- Pierwszy raz po włączeniu zasilania unifony mogą zadzwonić samoczynnie.

| OBJAWY                                                                   | MOŻLIWE ROZWIĄZANIE                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nie świeci się kontrolka zasilania                                       | Sprawdź czy urządzenie jest podłączone do sieci.<br>Sprawdź źródło zasilania podłączając inne urządzenie.                                                                |
| Brak dźwięku w unifonie                                                  | Sprawdź czy przewody między panelem zewnętrznym a unifonem zostały połączone poprawnie.                                                                                  |
| Podczas rozmowy lub podglądu obrazu pojawiają się przypadkowe zakłócenia | Należy wykluczyć możliwość oddziaływania na zestaw silnych pól elektromagnetycznych, które mogą generować np.: telefony komórkowe czy inne urządzenia telekomunikacyjne. |

ul. Spółdzielcza 33, 09-407 Płock

tel (0-24) 264-77-33

fax (0-24) 268-12-29



## KARTA GWARANCYJNA

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| MODEL : .....                 | NR. SERYJNY : ..... |
| NUMER DOKUMENTU ZAKUPU :      |                     |
| DATA ZAKUPU :                 |                     |
| SPRZEDAWCA PODPIS I PIECZĘĆ : |                     |

1. Firma GENWAY udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od udokumentowanej daty nabycia urządzenia przez klienta. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie za pośrednictwem serwisu gwarancyjnego w terminie nie dłuższym niż 14 roboczych dni od daty zgłoszenia reklamacji.
2. Przez naprawę gwarancyjną rozumie się wykonanie przez punkt serwisowy czynności specjalistycznych w celu usunięcia wady objętej gwarancją. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania, których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt np. zainstalowanie, sprawdzenie działania itp.
3. **Sprzęt po zdemontowaniu powinien być dostarczony do naprawy przez użytkownika na własny koszt do siedziby firmy Genway.**
4. Reklamującemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe.
5. **Kompletny** system po zdemontowaniu powinien być dostarczony do naprawy przez użytkownika w stanie czystym oraz oryginalnym opakowaniu.
6. Użytkownik traci gwarancję w chwili uszkodzenia **plomby gwarancyjnej**.
7. Gwarancją nie są objęte:
  - uszkodzenia mechaniczne i wywołane nimi wady termiczne, chemiczne i wszystkie inne spowodowane niewłaściwą eksploatacją przez użytkownika oraz siły zewnętrzne (przebiecia w sieci zasilającej, wyladowania atmosferyczne, itp. ).
  - uszkodzenia wynikające z niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania lub przechowywania.
  - uszkodzenia wynikłe na skutek przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez użytkownika lub osoby nieupoważnione.
  - celowe uszkodzenie sprzętu, uszkodzenia elementów ze szkła, tworzywa.
  - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek niewłaściwej instalacji.
  - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek podłączenia niewłaściwego napięcia.

**UWAGA:** Kartę gwarancyjną należy dokładnie wypełnić w momencie sprzedaży. Jakiegokolwiek zmiany, zatarcia

lub zamazania tej strony karty gwarancyjnej unieważniają gwarancję. Serwis ma prawo zażądać okazania dokumentu zakupu celem weryfikacji danych wpisanych w karcie gwarancyjnej. Producent, firma GENWAY zapewnia o dobrej jakości i gwarantuje sprawne działanie produktu objętymi niniejszymi warunkami gwarancyjnymi.

## REJESTRACJA NAPRAW

| DATA NAPRAWY/<br>PRZEGLĄDU TECHN. | ZAKRES NAPRAWY | PODPIS I PIECZĄTKA<br>PRACOWNIKA SERWISU |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------------|
|                                   |                |                                          |

### OD PRODUCENTA

Urządzenie to powinno być testowane i wykorzystywane zgodnie z jego przeznaczeniem. Należy zapewnić mu odpowiednią ochronę przed otoczeniem zewnętrznym, szkodliwym działaniem środowiska i odpadów przemysłowych. Urządzenie może emitować fale radiowe, dlatego instalacja i używanie niezgodne z niniejszą instrukcją, może powodować ingerencję w łączność radiową. Nie można zatem zagwarantować, że przy indywidualnej instalacji nie wystąpi zjawisko ingerencji. Jeśli urządzenie będzie ingerować w działanie radia czy telewizora, co można zauważyć wyłączając urządzenie i ponownie włączając urządzenie, zachęcamy do próby usunięcia tych zakłóceń przy pomocy następujących kroków :

- Przenieś antenę odbiorczą,
- Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem RTV,
- Podłącz urządzenie do innego obwodu zasilania niż jest podłączony odbiornik,
- Skonsultuj się z ekspertem technicznym od sprzętu RTV.

### OSTRZEŻENIE

Wszystkie przewody używane do podłączenia urządzeń zewnętrznych muszą być osłonięte. Stosowanie urządzeń bez certyfikatu oraz użycie do instalacji nieosłoniętych przewodów, w rezultacie może wywołać zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym. Wszelkie zmiany bądź modyfikacje są kategorycznie zabronione.

### PRAWA AUTORSKIE

Wyprodukowano © 2009-2010 przez GENWAY. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana, przekazywana, zmieniana, przechowywana bądź tłumaczona na inny język bez pisemnej zgody GENWAY.

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Wystawiona przez:

GENWAY Marcin Mazurek  
09-407 Płock, ul. Spółdzielcza 33

Firma GENWAY deklaruje z pełną odpowiedzialnością że wyrób :

System domofonowy: WL-06D, WL-06BFD, WL-06BFD1.

Do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z następującymi normami:

EN 55022/A2:2003  
EN 55024/A2:2003  
EN 61000 – 3 – 2: - 2000  
EN 61000 – 3 – 3/A1:2001

Ostatnie dwie cyfry roku w którym naniesiono znakowanie CE : 08

Data 21 – 01 – 2008

Osoba upoważniona do reprezentowania producenta

Jest zgodny z wymogami przepisów dotyczących następujących dyrektyw:  
Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EEC

Marcin Mazurek

09-407 Płock, ul. Spółdzielcza 33  
tel. 224 264 77 33, fax 224 264 12 89

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Wystawiona przez:

GENWAY Marcin Mazurek  
09-407 Płock, ul. Spółdzielcza 33

Firma GENWAY deklaruje z pełną odpowiedzialnością że wyrób :

**ZASILACZE: PS-2E, PS-3E, PS-5E**

Do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z następującymi normami:

EN 60950-1/A11:2004

Ostatnie dwie cyfry roku w którym naniesiono znakowanie CE : 08

Data 21 – 01 – 2008

Osoba upoważniona do reprezentowania producenta

Jest zgodny z wymogami przepisów dotyczących następujących dyrektyw:  
Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EEC

Marcin Mazurek  
09-407 Płock, ul. Spółdzielcza 33  
NIP 114-952 34 70, REG 141378067  
Tel. 024 664 77 33, fax 024 664 12 89

[illegible]