

WIDEODOMOFON C-5



INSTRUKCJA OBSŁUGI
v 1.2

Spis treści

Spis treści	2
1. Wprowadzenie	3
2.1 Panele zewnętrzne.....	4
2.2. Monitory	5
3. Akcesoria	7
4. Schematy.....	7
5. Działanie systemu.....	9
5.1. Podgląd obrazu z panela zewnętrznego	10
6. Przewody	11
7. Rozwiązywanie problemów	14
Karta gwarancyjna	16



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.



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza.

Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego lub elektrycznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

Powyższe obowiązki ustawowe zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

1. Wprowadzenie

Cyfrowy system jednorodzinny C-5 to zupełnie nowa platforma pozwalająca na wyeliminowanie problemów w istniejących systemach domofonowych i wideodomofonowych opartych na standardzie 1+n, 3+n. Do podłączenia systemu używamy tylko jednego przewodu teleinformatycznego kategorii **5e**. (skrętki komputerowej). Dzięki wykorzystaniu technologii transmisji kabla 5e, zwiększona została ochrona antystatyczna, pozwala to uniknąć problemów występujących w tradycyjnym okablowaniu. Sygnał audio i wideo jest bardziej stabilny i odporny na zakłócenia. Nowa technologia zapewnia zmniejszenie ilości przewodów i co za tym idzie obniżenie kosztu i czasu instalacji. System jest bardziej przyjazny i elastyczny w projektowaniu.

Mamy nadzieję, że poniższa instrukcja będzie pomocna w instalowaniu i programowaniu systemu. Jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek sugestie odnośnie instrukcji prosimy o kontakt, każda wskazówka będzie dla nas cenna.

Cechy systemu

- Panel zewnętrzny wykonany z aluminium
- Kolorowe monitory głośnomówiące do 7"
- Niebywale prosta instalacja systemu
- Połączenie jednym przewodem kat. 5e
- Uniwersalne porty połączeniowe RJ-45
- Stabilna praca w niesprzyjających warunkach

2. Składnik i parametry systemu

2.1 Panele zewnętrzne

Model panela: C5-S7



Model panela: C5-S5



2.2. Monitory

Model monitora: C5-V11



- ① Wyświetlacz kolorowy 7"
- ② Podgląd obrazu z kamery
- ③ Odczytanie wiadomości
- ④ Wyciszenie dźwięku
- ⑤ Kontakt z portierem/ochroną
- ⑥ Odbieranie rozmów
- ⑦ Otworzenie zamka
- ⑧ Mikrofon
- ⑨ Regulacja wyświetlacza
- ⑩ Regulacja dźwięku

Dane techniczne:

- zasilanie DC 30V-35V
- pobór prądu: w stanie spoczynku <25mA (35V)
- pobór prądu: w czasie pracy <350mA (35V)
- TFT: 7" kolor
- Rozdzielczość: 480 linii
- temperatura: -10 +55°C

Model monitora: C5-V1

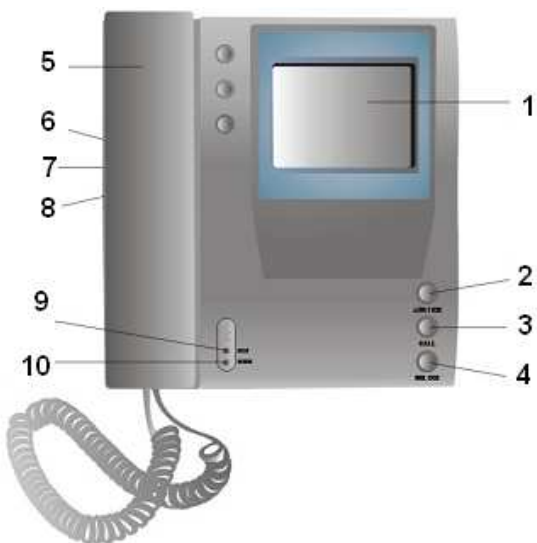


- ① Wyświetlacz 5"
- ② Mikrofon
- ③ Rozmowa
- ④ Kontakt z portierem/ochroną
- ⑤ Podgląd
- ⑥ Otwieranie zamka
- ⑦ Głośnik
- ⑧ Regulacja jasności
- ⑨ Regulacja kontrastu
- ⑩ Regulacja głośności mowy
- ⑪ Regulacja głośności dzwonka

Dane techniczne:

- zasilanie DC 30V-35V
- pobór prądu:
w stanie spoczynku <25mA,
w czasie pracy <250mA
- Wyświetlacz 5" LCD
- Rozdzielczość 320 linii
- Temp. pracy -10 ~ 50°C
- Wilgotność 45% ~ 90%

Model monitora: C5-M czarno-biały

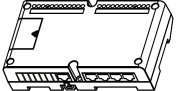

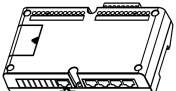
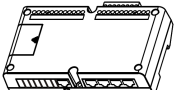


- ① Wyświetlacz 4" CRT
- ② Podgląd
- ③ Wywołanie interkomu
- ④ Otwieranie zamka
- ⑤ Słuchawka
- ⑥ Regulacja głośności dzwonka
- ⑦ Regulacja jasności
- ⑧ Regulacja kontrastu
- ⑨ Kontrolka rozmowy
- ⑩ Kontrolka zasilania

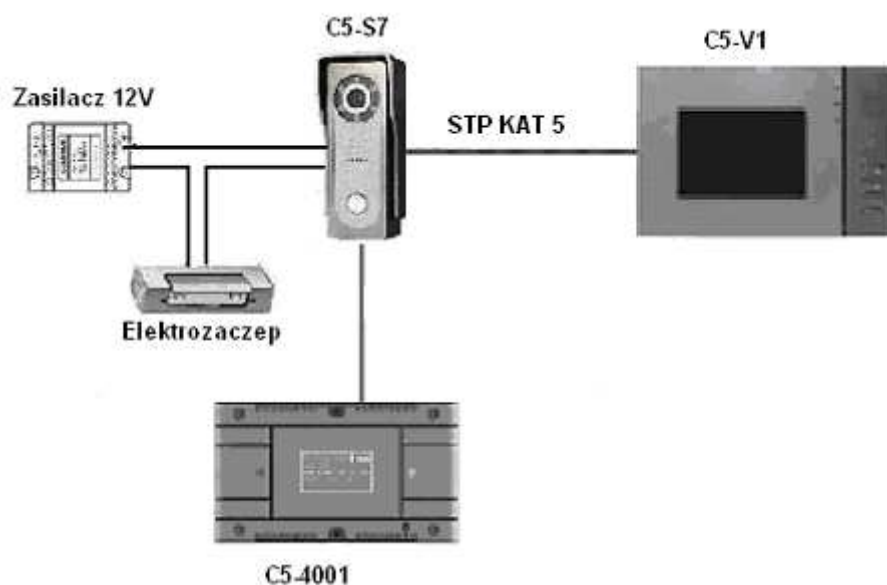
Dane techniczne:

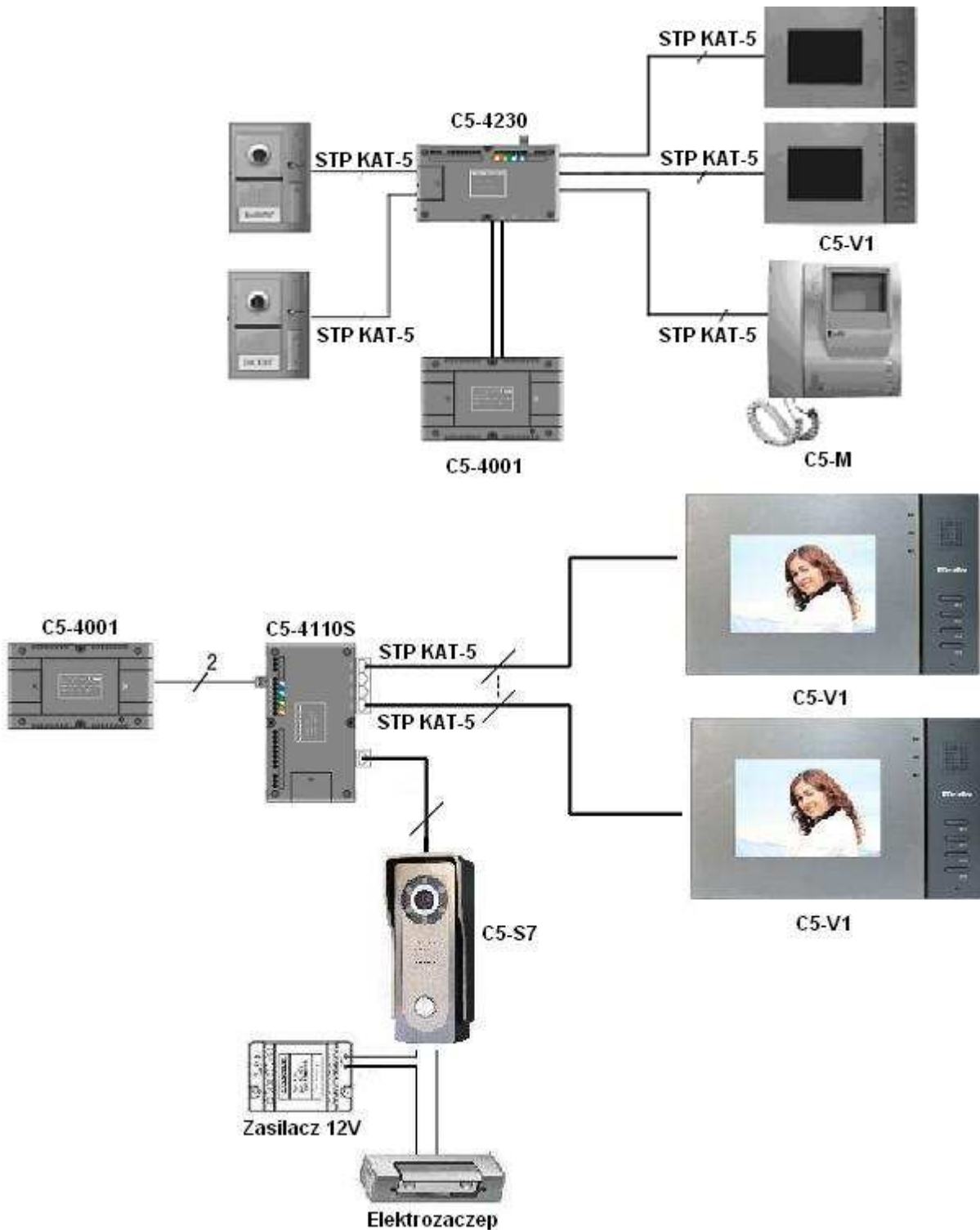
- zasilanie DC 30V-35V
- pobór prądu:
 - w stanie spoczynku <25mA,
 - w czasie pracy <300mA
- Wyświetlacz 4" CRT
- Rozdzielczość >450 linii
- Temp. pracy -10 ~ 50°C
- Wilgotność 45% ~ 90%

3. Akcesoria

Model	Cechy główne	Parametry	Uwagi
Moduł 4230			
	Moduł posiada funkcje audio i wideo, pozwala na podłączenie do systemu 2 wejść i 3 monitorów.	Zasilanie - 35V/DC Pobór prądu: - w stanie spoczynku: $\leq 90\text{mA}$ - w czasie pracy: $\leq 350\text{mA}$	
Moduł 4822			
	Posiada funkcję przetwarzania sygnału audio i wideo, pozwala podłączyć do systemu kolejne panele zewnętrzne	Zasilanie - 35V/DC Pobór prądu: - w stanie spoczynku: $\leq 30\text{mA}$ - w czasie pracy: $\leq 90\text{mA}$	Działa tylko w połączeniu z modułem 4300
Moduł 4110S			
	Posiada funkcję przetwarzania sygnału audio i wideo do modułu można podłączyć maksymalnie 4 monitory w jednym lokalu oraz dodatkowy panel wejściowy	Zasilanie - 35V/DC Pobór prądu: - w stanie spoczynku: $\leq 15\text{mA}$ - w czasie pracy: $\leq 90\text{mA}$	Działa tylko w połączeniu z monitorami C5 i dodatkowym panelem wejściowym
Zasilacz 4001			
	Zasilacz wysokonapięciowy do wideodomofonu C-5.	Zasilacz - 35V/DC - 1400mA	Do jednego zasilacza możemy podłączyć do 20 monitorów C-5

4. Schematy





UWAGA!

1. Do zamka elektromagnetycznego potrzebne jest oddzielne zasilanie.
2. Złe podłączenie zasilania grozi uszkodzeniem elementów systemu.
3. Odległość między modułem, a panelem/monitorem nie może przekraczać 50m.

5. Działanie systemu

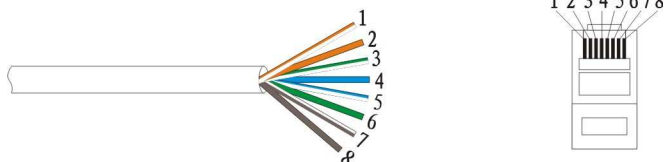
	<p>Monitor zadzwoni w momencie naciśnięcia przycisku w panelu zewnętrznym, w tym samym czasie na monitorze ukaże się obraz odwiedzającej osoby. (W nocy zobaczymy odwiedzającego dzięki diodom podczerwieni).</p>
	<p>Gospodarz domu naciska przycisk z symbolem słuchawki i może rozmawiać z odwiedzającym przez 120 sekund. Monitor włącza się w momencie naciśnięcia przycisku w panelu zewnętrznym i wyłącza się automatycznie po 60 sekundach jeżeli nikt nie podniesie słuchawki lub po odłożeniu słuchawki.</p>
	<p>Zamek elektryczny możemy otworzyć za pomocą przycisku oznaczonego kluczem.</p>

5.1. Podgląd obrazu z panela zewnętrznego

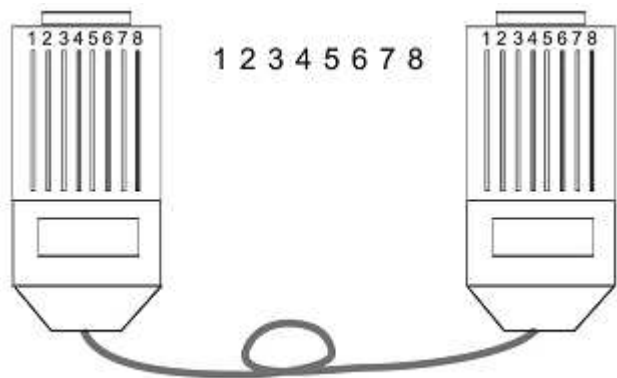
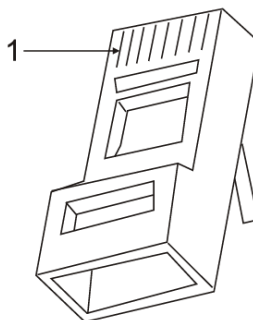
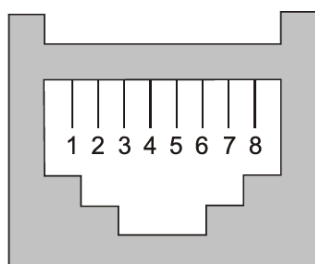
	<p>Naciśnij przycisk MONITOR (pierwszy od góry) aby zobaczyć na ekranie obraz z kamery w panelu zewnętrznym.</p>
	<p>Aby zakończyć podgląd z kamery zewnętrznej naciśnij ponownie przycisk monitor.</p>

6. Przewody

Do łączenia używamy ekranowaną skrętkę komputerową STP Kat.5. Połączeń należy dokonywać zgodnie z oznaczeniami na modułach, a wtyki RJ45 zaciskać zgodnie ze standardem T568B.

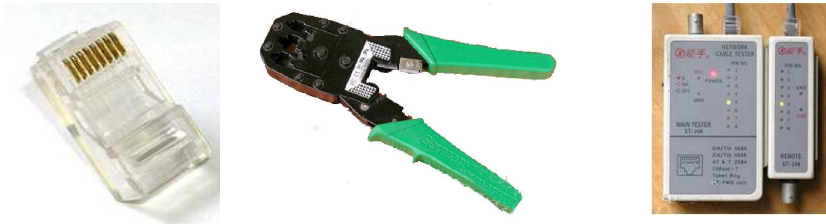


Sekwencja T568B (od lewej do prawej, patrząc na wtyk RJ45 od strony z widocznymi stykami) – biało-pomarańczowy, pomarańczowy, biało-zielony, niebieski, biało-niebieski, zielony, biało-brązowy, brązowy.

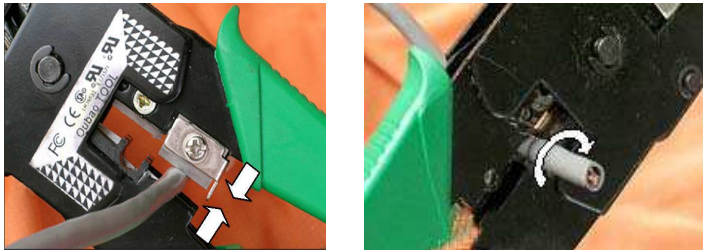


- 1- biało-pomarańczowy
- 2- pomarańczowy
- 3- biało-zielony
- 4- niebieski
- 5- biało-niebieski
- 6- zielony
- 7- biało-brązowy
- 8- brązowy

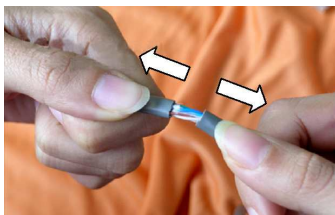
Krok 1: przygotuj narzędzia, wtyczkęRJ-45, zaciskarkę i tester sieci.



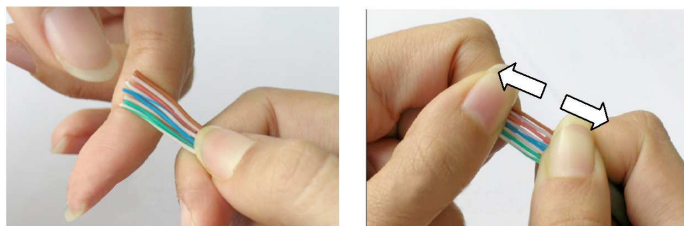
Krok 2: przetnij izolację kabla.



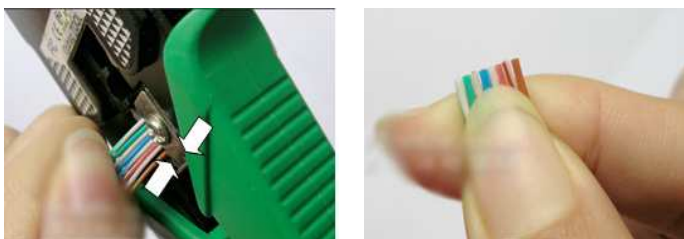
Krok 3: zdejmij izolację z kabla.



Krok 4: rozpocznij od ułożenia drutów według kolejności przedstawionej poniżej.



Krok 5: utnij i wyrównaj przewody.



Uwaga:

Zwróć szczególną uwagę by długość przewodów miała ok 14mm, zbyt długie lub krótkie przewody mogą uniemożliwić połączenie.

Krok 6: włóż przewody do wtyczki RJ45 i upewnij się, że zostały we właściwej kolejności ułożone.

Krok 7: włóż wtyczkę RJ45 do zaciskarki i mocno zaciśnij.



Krok 8: powtórz krok 2 i 7 z drugiej strony kabla.

Krok 9: włóż 2 wtyczki RJ45 do 2 portów testera, by sprawdzić czy wtyczki zostały właściwie połączone.



7. Rozwiązywanie problemów



Przed włączeniem zasilania należy sprawdzić czy przewody podłączone są poprawnie. Wskazane jest sprawdzenie przewodów testerem okablowania. Zaleca się podłączenie systemu partiami: należy podłączyć jeden monitor, włączyć zasilanie i sprawdzić czy działa poprawnie, możliwa jest konwersja i otwieranie zamka elektrycznego. Jeżeli wszystko działa poprawnie, możliwa jest konwersacja i otwieranie zamka elektrycznego. Jeżeli wszystko działa poprawnie należy odłączyć zasilanie i podłączyć kolejne monitory oraz sprawdzić poprawność działania. Pierwsze kroki należy powtarzać aż do podłączenia całego systemu. Taki sposób podłączania pozwoli uniknąć uszkodzenia systemu.

- Nie wolno podłączyć żadnego urządzenia kiedy zasilanie jest włączone.
- Należy natychmiast wyłączyć zasilanie, jeżeli z panelu zewnętrznego lub monitora wydobywają się podejrzane dźwięki.
- Sprawdź czy zasilanie jest podłączone prawidłowo.

Karta gwarancyjna

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

1. Firma GENWAY udziela gwarancji na okres 24 miesiące 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. Reklamującemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe.
4. Kompletny system po zdemontowaniu powinien być dostarczony do naprawy przez użytkownika w stanie czystym oraz oryginalnym opakowaniu.
- 5. Użytkownik dostarcza uszkodzony sprzęt na własny koszt do siedziby firmy GENWAY.**
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.

Naprawę gwarancyjną może wykonać wyłącznie autoryzowany punkt serwisowy.

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/ PRZEGLĄDU TECHN.	ZAKRES NAPRAWY	PODPIS I PIECZĄTKA 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 © 2004-2008 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.