

WIDEODOMOFON WIELORODZINNY

C5



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. Składniki systemu i parametry urządzeń	3
2.1 Panele zewnętrzne	3
2.2 Monitory.....	4
3. Schematy połączeń	8
3.1 Schemat ideowy.....	8
3.2 System z wieloma panelami zewnętrznymi	8
3.2 System z wieloma panelami zewnętrznymi	9
3.3 Podłączenie kilku paneli zewnętrznych	10
3.4 Zaciski	11
4. Okablowanie	12
5. Zasilanie	14
6. Instalacja	15
6.1 Panele zewnętrzne	15
6.2 Moduły	16
6.3 Monitory.....	17
7. Programowanie systemu	18
7.1 Ustawienia urządzeń.....	18
7.2 Programowanie panela zewnętrznego.....	19
7.3 Przykład konfiguracji	23
8. Rozwiązywanie problemów	23
KARTA GWARANCYJNA	25



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.

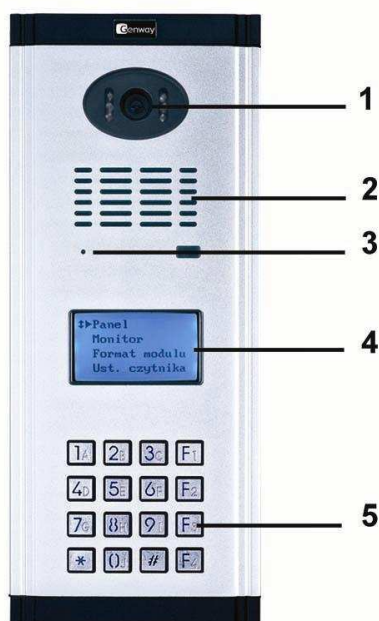
Masa sprzętu: C5-V14 – 0,66kg, C5-V11 – 0,59kg, C5-V1 – 0,66kg, C5-M – 1,36kg, 4110 – 0,25kg, 4110S – 0,25kg, 4300 – 0,31kg, 4001 – 0,33kg, 4400 – 2,42kg, 6805 – 3,7kg, 6805 – 1,66kg, 4822 – 0,27kg, S7 – 0,71kg, 2600, 2600-C – 1,2kg, 6831 – 2,72kg.

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 Panele zewnętrzne



- 1 – Moduł kamery z diodami
- 2 – Głośnik
- 3 – Mikrofon
- 4 – Wyświetlacz LCD
- 5 – Klawiatura

Dane techniczne C5-2600/2600C:

- zasilanie DC 30-35V±10%
- pobór prądu:
w stanie spoczynku <80mA
w czasie pracy <190mA
- kamera CCD Sony 1/3"
- kąt widzenia 72,8°
- czułość 0,1Lux
- temperatura pracy -25° ÷ 55°C



- 1 – Moduł kamery z diodami
- 2 – Głośnik
- 3 – Mikrofon
- 4 – Wyświetlacz LCD
- 5 – Klawiatura

Dane techniczne C5-2601/6831:

- zasilanie DC 30-35V±10%
- pobór prądu:
w stanie spoczynku <80mA
w czasie pracy <190mA
- kamera CCD Sony 1/3"
- kąt widzenia 72,8°
- czułość 0,1Lux
- temperatura pracy -25° ÷ 55°C



- 1 – Głośnik
- 2 – Regulowana kamera
- 3 – Diody doświetlające
- 4 – Wyświetlacz LCD z czytnikiem kart
- 5 – Klawiatura
- 6 – Mikrofon
- 7 – Przycisk serwisowy
- 8 – Diody sygnalizacyjne

Dane techniczne C5-2806D-C:

- zasilanie DC 30-35V±10%
- pobór prądu:
w stanie spoczynku <50mA
w czasie pracy <200mA
- kamera CCD Sony 1/3"
- kąt widzenia 72,8°
- czułość 0,1Lux
- temperatura pracy -25° ÷ 55°C

2.2 Monitory



- 1 – Wyświetlacz
- 2 – Podgląd obrazu
- 3 – Odczyt wiadomości
- 4 – Wyciszenie dźwięku
- 5 – Kontakt z portierem/ochroną
- 6 – Odbiór rozmowy
- 7 – Otwarcie zamka
- 8 – Diody sygnalizacyjne
- 9 – Regulacja dźwięku i obrazu
- 10 – Mikrofon

Dane techniczne C5-V11:

- zasilanie DC 30-35V±10%
- pobór prądu:
w stanie spoczynku <25mA
w czasie pracy <350mA
- kolorowy wyświetlacz LCD 7"
- rozdzielczość 480x234
- temperatura pracy -10° ÷ 55°C



- 1 – Głośnik
- 2 – Wyświetlacz
- 3 – Regulacja dźwięku i obrazu
- 4 – Diody sygnalizacyjne
- 5 – Otwarcie zamka
- 6 – Odbiór rozmowy
- 7 – Podgląd obrazu
- 8 – Odczyt wiadomości
- 9 – Wyciszenie dźwięku
- 10 – Kontakt z portierem/ochroną
- 11 – Mikrofon

Dane techniczne C5-V14:

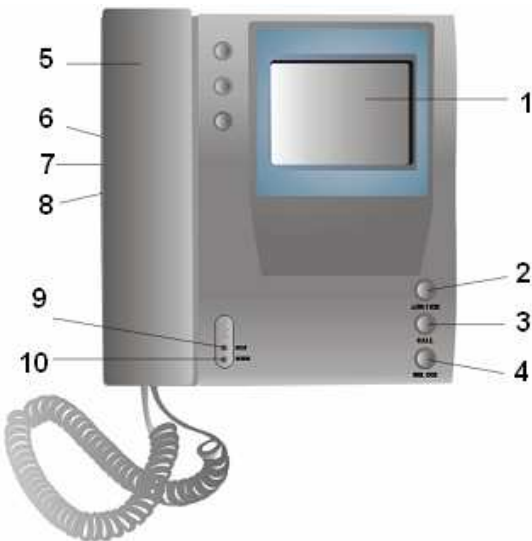
- zasilanie DC 30-35V±10%
- pobór prądu:
w stanie spoczynku <25mA
w czasie pracy <350mA
- kolorowy wyświetlacz LCD 7"
- rozdzielczość 480x234
- temperatura pracy -10° ÷ 55°C



- 1 – Diody sygnalizacyjne
- 2 – Głośnik
- 3 – Odbiór rozmowy
- 4 – Kontakt z portierem/ochroną
- 5 – Podgląd obrazu
- 6 – Otwarcie zamka
- 7 – Mikrofon
- 8 – Regulacja jasności obrazu
- 9 – Regulacja kontrastu obrazu
- 10 – Regulacja głośności rozmowy
- 11 – Regulacja głośności dzwonka

Dane techniczne C5-V1:

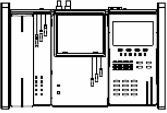

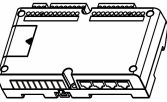
- zasilanie DC 30-35V±10%
- pobór prądu:
w stanie spoczynku <10mA
w czasie pracy <350mA
- kolorowy wyświetlacz LCD 5"
- rozdzielczość 320x234
- temperatura pracy -10° ÷ 55°C



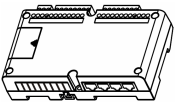
- 1 – Wyświetlacz
- 2 – Podgląd obrazu
- 3 – Kontakt z portierem/ochroną
- 4 – Otwarcie zamka
- 5 – Słuchawka
- 6 – Regulacja głośności dzwonka
- 7 – Regulacja jasności obrazu
- 8 – Regulacja kontrastu obrazu
- 9 – Wskaźnik rozmowy
- 10 – Wskaźnik zasilania

Dane techniczne C5-M:

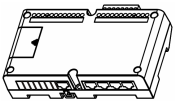
- zasilanie DC 30-35V±10%
- pobór prądu:
w stanie spoczynku <25mA
w czasie pracy <350mA
- czarno-biały ekran CRT 4"
- rozdzielczość >450 linii
- temperatura pracy -10° ÷ 55°C

Model	Cechy główne	Parametry	Uwagi
Konsola Portiera 6806			
	Umożliwia połączenie głosowe pomiędzy ochroną a monitorami, posiada funkcje przyjmowania informacji alarmowych. Konieczna przy instalacji paneli nadrzędnych.	Zasilanie - 35V/DC Pobór prądu: - w stanie spoczynku: ≤90mA - w czasie pracy: ≤350mA	Działa tylko w połączeniu z modułem 4400.
Przełącznik 4400			
	Centrum wymiany sygnału z sieci, posiada funkcję włączania i wyłączania sygnału w obrębie każdego podłączonego urządzenia	Zasilanie - 35V/DC Pobór prądu: - w stanie spoczynku: ≤150mA - w czasie pracy: ≤200mA	Działa tylko w połączeniu z panelem nadrzędnym 6831 oraz konsolą portiera 6805
Moduł 4300			
	Posiada funkcję przetwarzania sygnału audio i wideo oraz pamięć ustawień paneli zewnętrznych	Zasilanie - 35V/DC Pobór prądu: - w stanie spoczynku: ≤30mA - w czasie pracy: ≤90mA	Działa tylko w połączeniu z panelami zewnętrznymi 2600, 2601, 2608

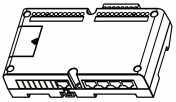
Moduł 4822

	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
---	---	--	--

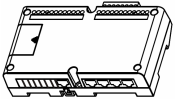
Moduł 4110

	Posiada funkcję przetwarzania sygnału audio i wideo oraz pamięć ustawień monitorów, do modułu można podłączyć maksymalnie 4 monitory	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
---	--	--	---

Moduł 4110S

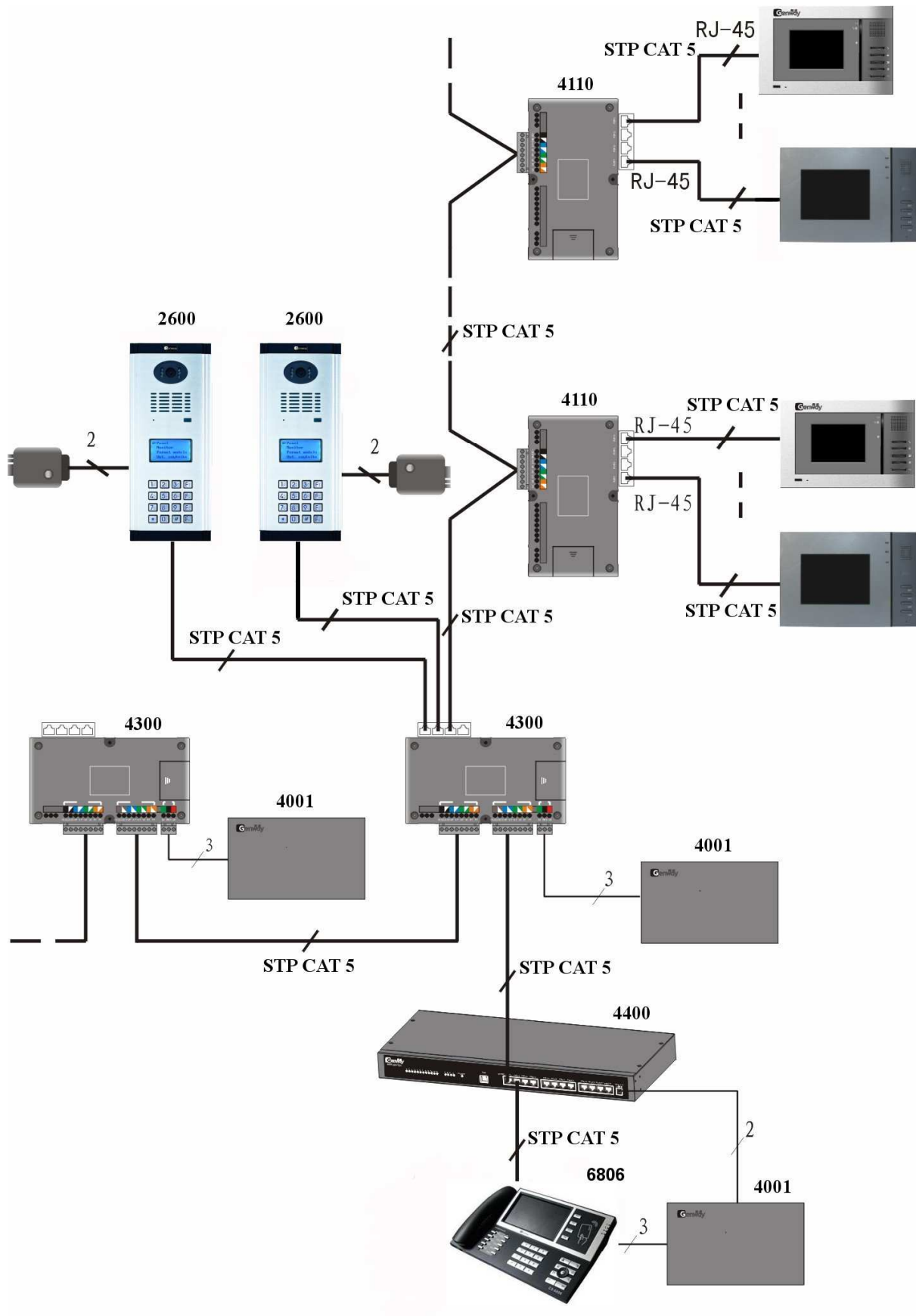
	Posiada funkcję przetwarzania sygnału audio i wideo, do modułu można podłączyć maksymalnie 4 monitory w jednym lokalu oraz dodatkowy panel wejściowy	Zasilanie - 35V/DC Pobór prądu: - w stanie spoczynku: $\leq 15\text{mA}$ - w czasie pracy: $\leq 90\text{mA}$	Działa tylko w połączeniu z monitorami C5 i dodatkowym panelem wejściowym
--	--	--	---

Zasilacz 4001

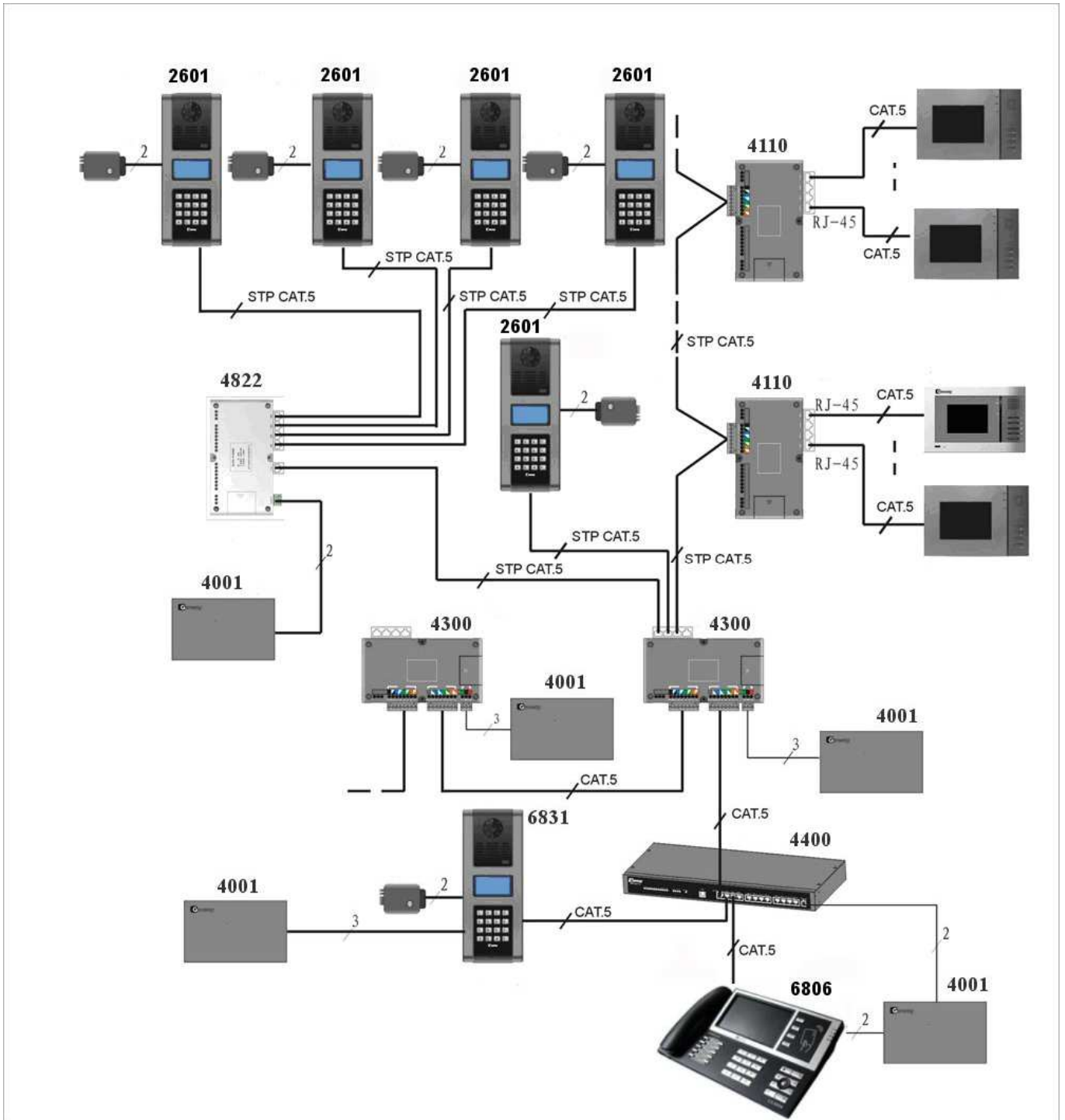
	Zasilacz wysokonapięciowy do wideodomofonu C-5.	Zasilacz – 35V/DC – 1400mA	Do jednego zasilacza możemy podłączyć do 20 monitorów C-5
---	---	----------------------------	---

3. Schematy połączeń

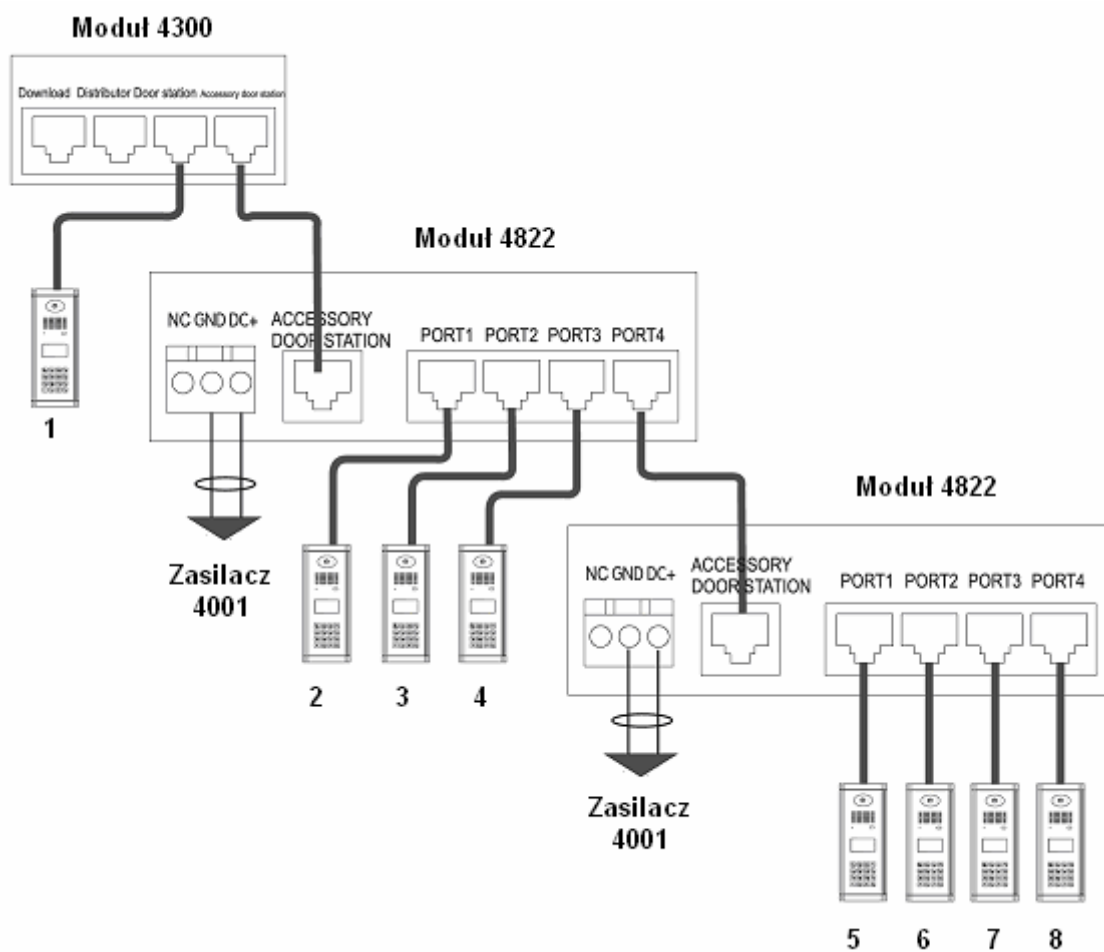
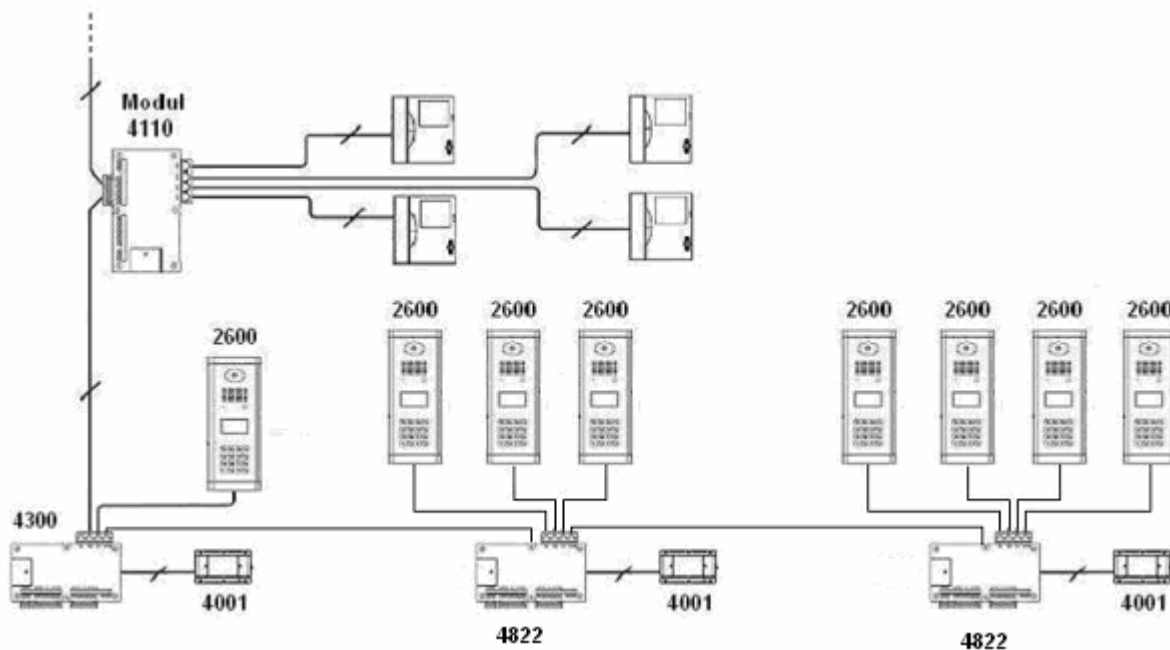
3.1 Schemat ideowy



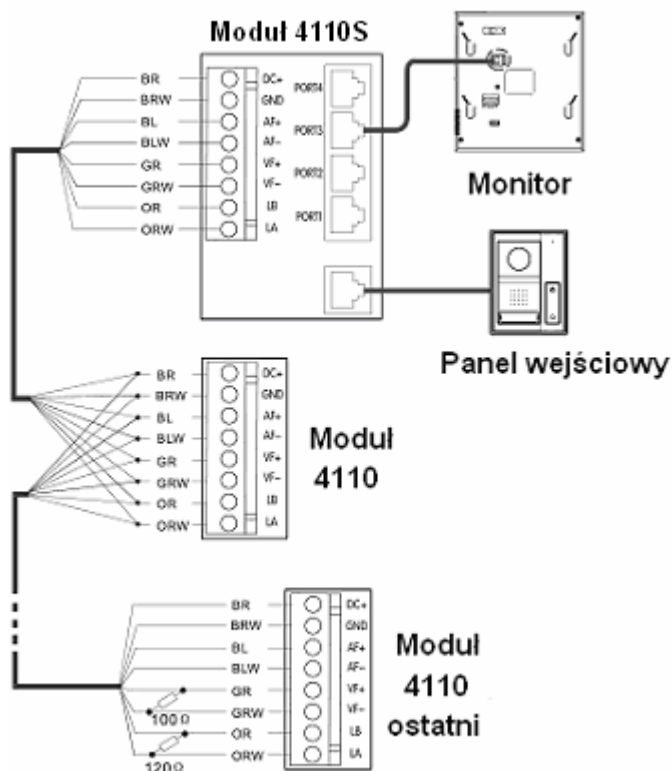
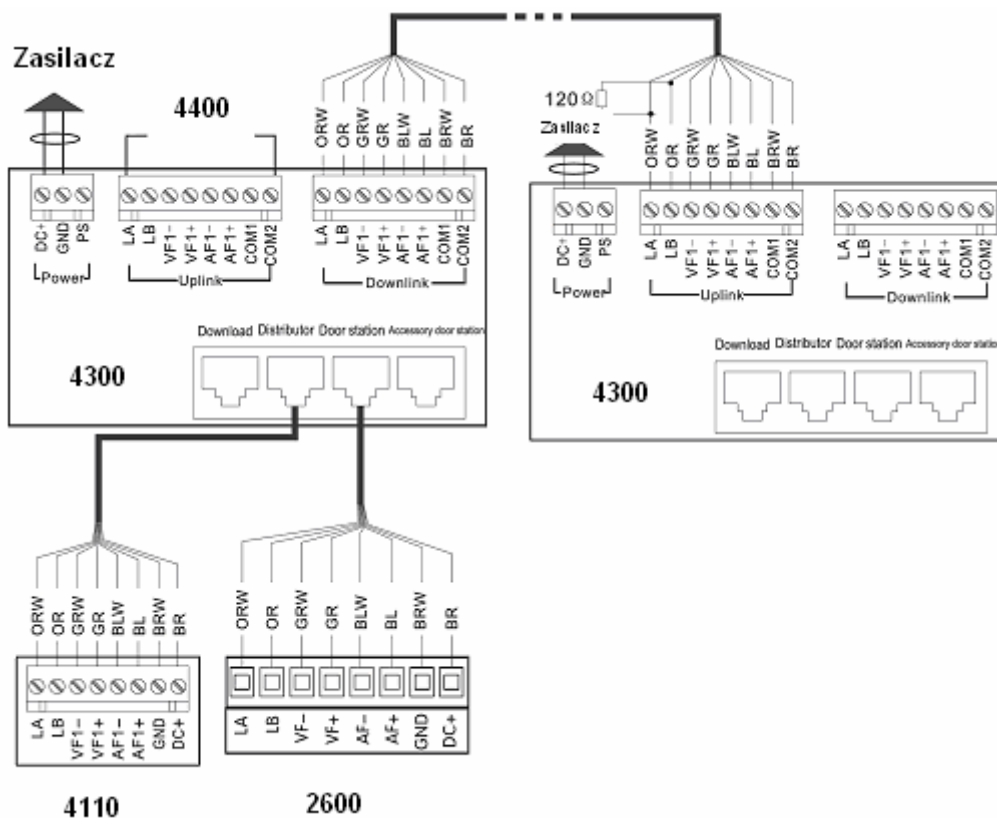
3.2 System z wieloma panelami zewnętrznymi



3.3 Podłączenie kilku paneli zewnętrznych



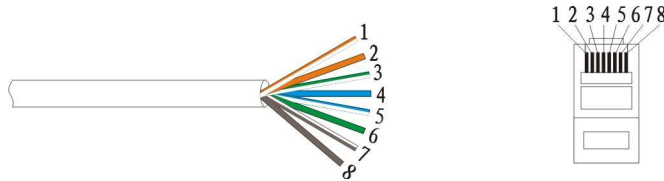
3.4 Zaciski



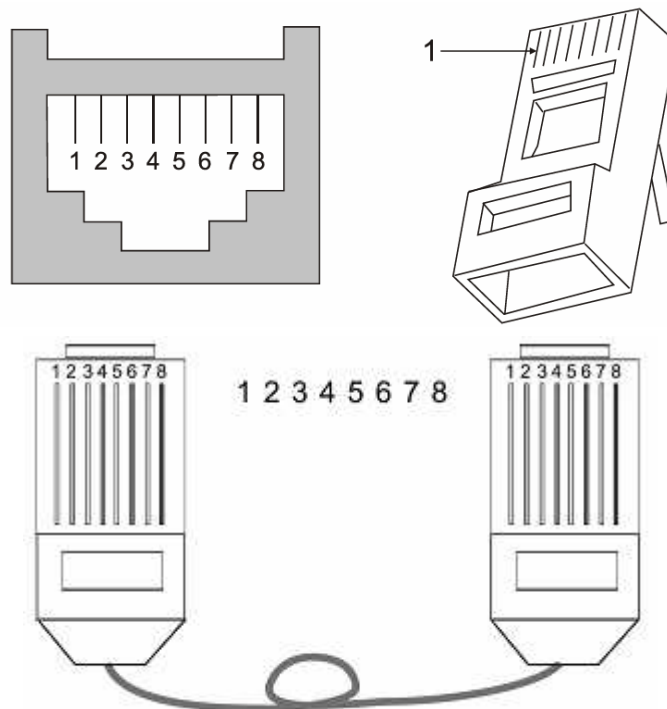
W ostatnim module 4110 oraz 4300 należy wstawić rezystor 120Ω pomiędzy zaciski LA i LB. Dodatkowo w tym samym module należy wstawić rezystor 100Ω pomiędzy złącza VF+ i VF-

4. Okablowanie

Do łączenia poszczególnych elementów systemu należy stosować ekranowaną skrętkę komputerową STP kategorii 5. Połączenia wykonać należy zgodnie z oznaczeniami, a wtyki RJ45 zacisnąć 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.

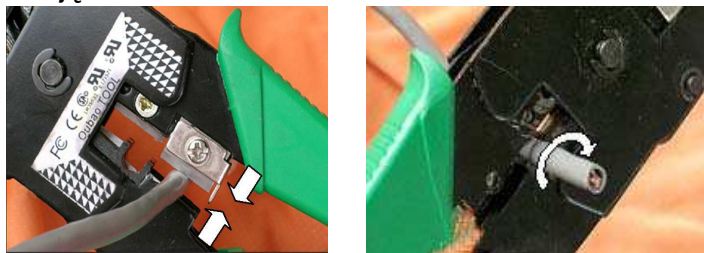


Sposób zaciśnięcia wtyku RJ45.

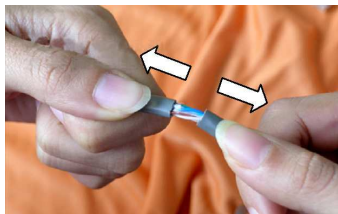
Krok 1: Przygotować narzędzia: zaciskarkę, tester sieci i wtyk RJ45.



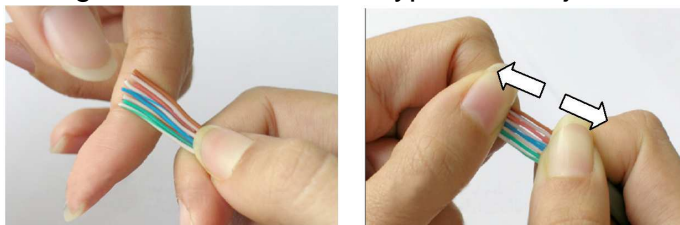
Krok 2: Przeciąć izolację kabla.



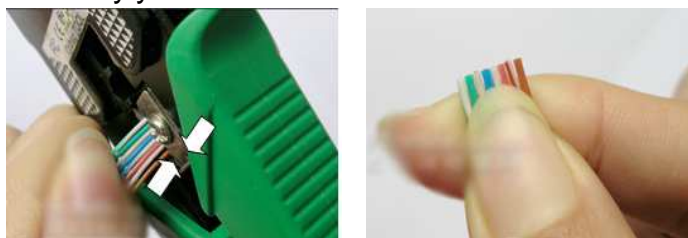
Krok 3: Zdjąć izolację z kabla.



Krok 4: Ułożyć żyły według standardu T568B i wyprostować je.

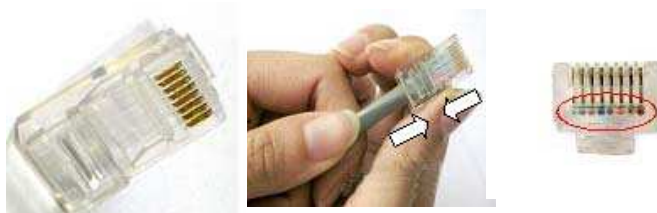


Krok 5: Uciąć i wyrównać żyły.



Uwaga: Należy zwrócić szczególną uwagę by długość żył wynosiła około 14mm, gdyż zbyt długie lub krótkie przewody mogą uniemożliwić połączenie.

Krok 6: Włożyć przewody do wtyku RJ45, upewniając się o ich prawidłowej kolejności.



Krok 7: Włożyć wtyk RJ45 do zaciskarki i mocno docisnąć.



Krok 8: Powtórzyć kroki od 2 do 7 na drugim końcu kabla.

Krok 9: Za pomocą testera sieci sprawdzić poprawność zaciśnięcia wtyków.

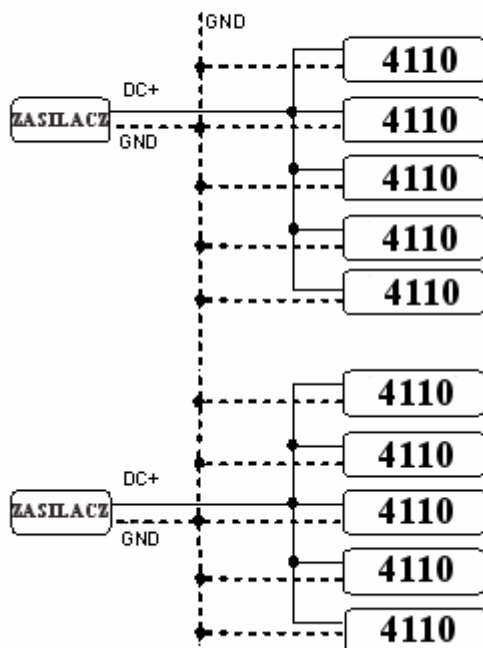


5. Zasilanie

Do zasilania urządzeń systemu C5 stosuje się zasilacze wysokonapięciowe 4001. Jeden zasilacz wystarczy do zasilania:

- jednego urządzenia: 4300, 4822, 4400, 6831, 6806,
- do pięciu modułów 4110 lub 4110S.

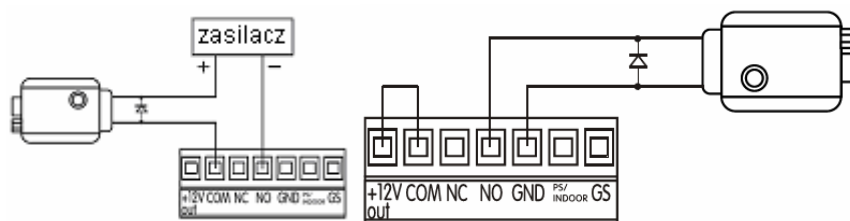
W przypadku stosowania kilku zasilaczy należy rozdzielić linię DC+ (rysunek poniżej).



Co piąty moduł 4110 powinien mieć oddzielne zasilanie.

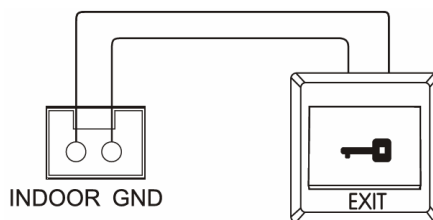
W przypadku, gdy jeden zasilacz obsługuje budynek o wysokości większej niż sześć pięter należy zastosować dodatkowy przewód RVV2x1mm² pomiędzy zaciskami GND i DC+ zasilacza 4001 i modułów 4110/4110S.

Elektrozaczep można podłączyć na dwa sposoby – z zastosowaniem zasilacza 12V lub bez niego. Obrazują to poniższe rysunki:



Przycisk wyjścia

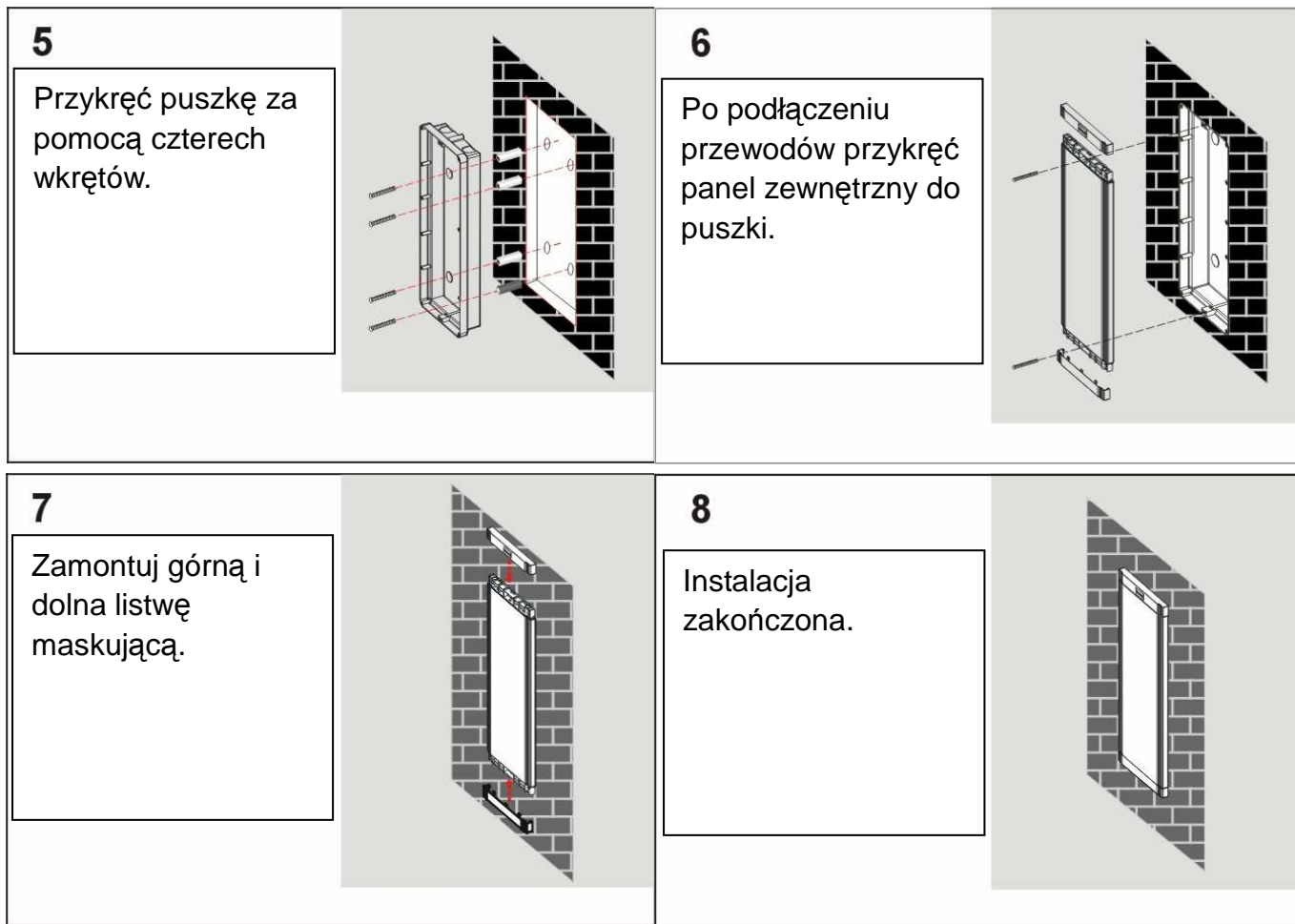
Możliwe jest podłączenie przycisku zwalniającego elektrozaczep w dowolnym momencie.



6. Instalacja.

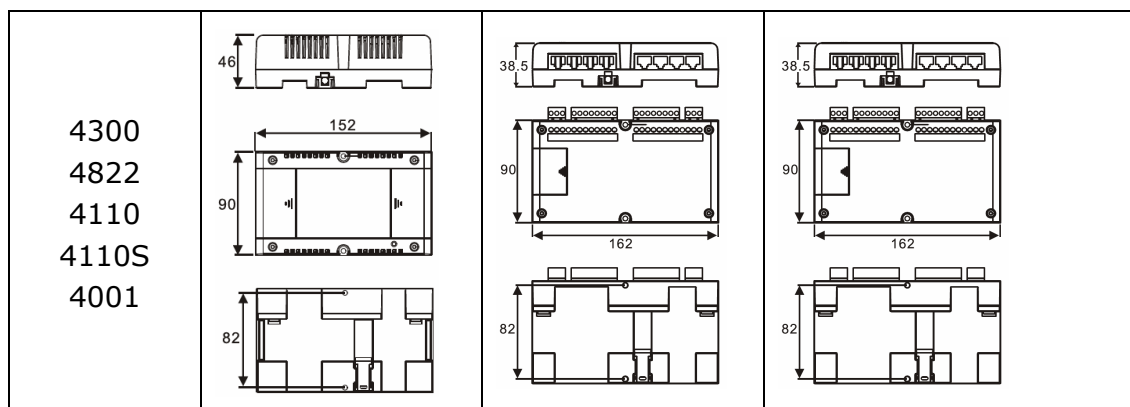
6.1 Panele zewnętrzne

<p>1</p> <p>Naciśnij na wskazany element, a następnie usuń górną i dolną listwę.</p>		<p>2</p> <p>Wykręć dwie śruby (górną i dolną) za pomocą klucza inbusowego.</p>	
<p>3</p> <p>Przygotuj prostokątny otwór w ścianie odpowiadający rozmiarom puszcze podtynkowej.</p>		<p>4</p> <p>Umieść puszkę podtynkową w otworze.</p>	



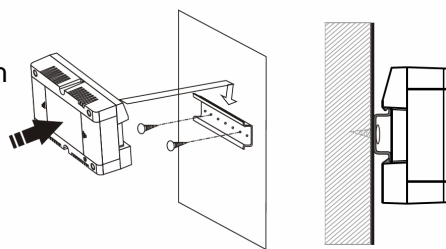
W celu lepszej ochrony panela zewnętrznego przed działaniem warunków atmosferycznych zaleca się uszczelnić panel na przykład silikonem.

6.2 Moduły



Instalacja

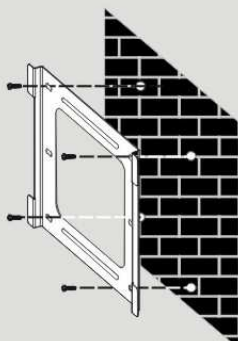
Przykręć szynę DIN do ściany za pomocą dwóch śrub. Następnie przymocuj na niej moduł.



6.3 Monitory

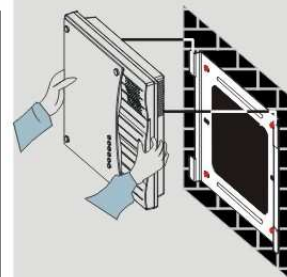
1

Wypoziomuj ramkę i przykręć do ściany.



2

Zawieś monitor na ramce.



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. Zasilacz musi być zainstalowany w suchym miejscu, chronionym przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi. **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 monitor, 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 oraz 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 urządzeń wydobywają się „nie normalne” dźwięki.
- Należy sprawdzić czy zasilanie jest podłączone prawidłowo.
- Pierwszy raz po włączeniu zasilania monitory mogą zadzwonić samoczynnie.

7. Programowanie systemu

Przed rozpoczęciem programowania należy podłączyć wszystkie urządzenia zgodnie ze schematami. Sekwencja programowania powinna objąć w pierwszej kolejności pojedynczy budynek, a następnie system sieciowy.

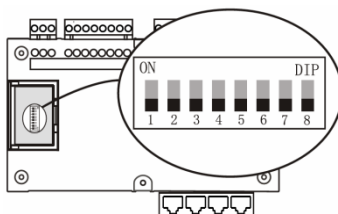
7.1 Ustawienia urządzeń

UWAGA:

1. Numery modułów 4300 podłączonych do jednego portu przełącznika 4400 nie powinny się powtarzać.
2. Numery modułów wideo podłączonych do jednego modułu 4300 nie powinny się powtarzać.
3. Przydzieloną numerację modułów należy zanotować, będzie ona konieczna do zaprogramowania systemu.

Adresowanie modułów 4300

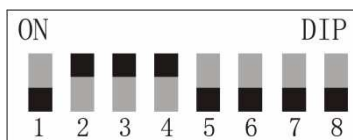
1. Przełączniki DIP znajdują się z lewej strony modułu 4300:



2. Zakres adresów: 001-063.
3. Obliczanie adresu odbywa się w systemie binarnym. W celu uzyskania całkowitego numeru należy dodać wszystkie liczby z pozycji ON.

DIP	1	2	3	4	5	6	7	8
Liczba	1	2	4	8	16	32	-	-

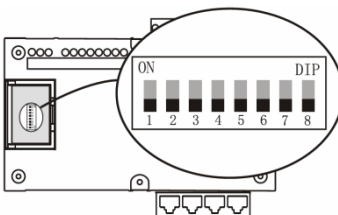
Przykład:



Zgodnie z rysunkiem powyżej suma liczb wynosi: $2+4+8=14$, a adres modułu to 014.

Adresowanie modułów 4110

1. Przełączniki DIP znajdują się z lewej strony modułu 4110:

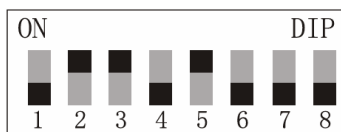


2. Zakres adresów: 001-254.

3. Obliczanie adresu dokonuje się identycznie jak w przypadku modułu 4300.

DIP	1	2	3	4	5	6	7	8
Digit	1	2	4	8	16	32	64	128

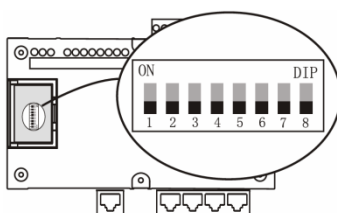
Przykład:



Zgodnie z rysunkiem powyżej suma liczb wynosi: 2+4+16=22, a adres modułu to 022.

Adresowanie modułów 4110S

1. Przełączniki DIP znajdują się z lewej strony modułu 4110S:



2. Zakres adresów: 001-063.

3. Obliczanie adresu dokonuje się identycznie jak w przypadku modułu 4300.

DIP	1	2	3	4	5	6	7	8
Digit	1	2	4	8	16	32	none	none

Jeśli w lokalu ma być zamontowany pojedynczy monitor to stosuje się moduły 4110, służące do podłączenia czterech monitorów, każdy z innym numerem. W wypadku instalacji dwóch i więcej monitorów w jednym lokalu, z tym samym numerem abonenta, stosuje się moduły 4110S, pozwalające na podłączenie: do czterech monitorów i jednego, dodatkowego panela z pojedynczym przyciskiem, na przykład C5-S7.

7.2 Programowanie panela zewnętrznego.

Do poruszania się po menu używamy klawiszy: F1 – przewijanie w górę, F2 – przewijanie w dół, # – zatwierdzenie wyboru, * - anulowanie/powrót.

a) Czyszczenie pamięci (Tylko w wypadku pierwszego programowania).

W trybie gotowości należy wcisnąć klawisz F1 i zatwierdzić wybór opcji **Ust. systemu** klawiszem #.

Podać należy kod systemu – fabryczny to **2003**.

Ust. systemu Zmiana kodów Instrukcja Status
Kod systemu -----

Klawiszem F2 przejść w dół i wybrać opcję **Ust. monitora**, zatwierdzając #.

Klawiszem F2 wybieramy **Kasowanie**, zatwierdzając #.

Wcisnąć # w celu wyczyszczenia danych.

Panel wyda długi dźwięk. Wcisnąć * w celu powrotu do poprzedniego menu.

Klawiszem F2 wybieramy ostatnią opcję **Kasowanie**, zatwierdzając #.

Sygnal dźwiękowy i komunikat potwierdzą skasowanie.

b) Ustawienie numeru panela zewnętrznego.

Należy klawiszem # wybrać opcję **Ust. Panela**.

Klawiszami numerycznymi wpisać numer panela i portu w module 4300, do którego jest podłączony. Panel potwierdzi operację wyświetlając OK. Wyjście do menu nadrzędnego - *.

c) Programowanie numerów lokatorów/monitorów.

Ustalenie długości wybierania.

Wybrać należy opcję **Ust. Monitora**.

Pierwszą czynnością jest ustalenie długości wybieranych numerów.

W tym celu wybieramy opcję **Dług. cyfr**.

Ust. Panela Ust. Monitora Ust. Video Ust. Czytnika
Prog. poj. Prog. wiel. Kasowanie Dług. cyfr
Skasuj wszystko
Zatwierdz # Skasuj wszystko
Skasowano! Wgrywanie Pobieranie Kasowanie Czekaj...
Wgrywanie Pobieranie Kasowanie Skasowano!

Ust. Panela Ust. Monitora Ust. Video Ust. Czytnika
Numer panela: 0001 Port wyjściowy: 1 OK

Ust. Panela Ust. Monitora Ust. Video Ust. Czytnika
Prog. poj. Prog. wiel. Kasowanie Dług. cyfr

Klawiszem F2 wybrać żądaną długość numeru od 2 do 4 cyfr i zatwierdzić #. Ostatnia linia pokazuje wybraną numerację. Powrót do menu nadrzędnego *.

2 bity
3 bity
4 bity
4 bity wybran

Programowanie pojedyncze.

Wybrać opcję **Prog. poj** i zatwierdzić #.

Prog. poj.
Prog. wiel.
Kasowanie
Dług. cyfr

Podać kolejno: numer lokalu, adres modułu 4110/S, numer portu w module do którego jest podłączony monitor, 1 jako numer dzwonka.

Nr. lok.
Nr. mod.
Nr. port.
Nr. dzw.

Panel wyświetli komunikat w ostatniej linii i wyda dźwięk. Można kontynuować wprowadzanie lokali lub opuścić menu naciskając *.

Nr. lok.
Nr. mod.
Nr. port.
Programowanie OK

Programowanie wielokrotne.

Wybrać opcję **Prog. wiel.** i zatwierdzić #.

Prog. poj.
Prog. wiel.
Kasowanie
Dług. cyfr

Podać kolejno: początkowy i końcowy numer lokatora, 1 jako numer dzwonka, czterocyfrowy kod prywatny otwarcia drzwi. System odczyta wszystkie moduły 4110/S i nada monitorom kolejne numery np. moduł pierwszy – monitory od 1 do 4, moduł drugi – monitory od 5 do 8, itd.

Start:
Koniec:
Nr. dzwonka:
Kod:

Panel potwierdzi operację wyświetlając komunikat w ostatnie linii i wyda dźwięk.

Start:
Koniec:
Nr. dzwonka:
Programowanie OK

Przesłanie ustawień do modułu 4300.

Po zaprogramowaniu lokali należy przesłać te informacje z panela do modułu 4300.

Wybrać kolejno opcje: **Ust. Monitora** i **Wgrywanie**. Panel potwierdzi operację komunikatem i sygnałem dźwiękowym.

Ust. Panela
Ust. Monitora
Ust. Video
Ust. Czytnika

Opcja **Pobieranie** służy do przesyłania danych z modułu 4300 do panela zewnętrznego. Ma to zastosowania przy kilku panelach i skomplikowanej numeracji lokali. Programowania monitorów dokonujemy jednokrotnie, a dane te przesyłamy do paneli podłączając je kolejno do modułu 4300 i/lub 4822.

Wgrywanie
Pobieranie
Kasowanie

Ustawienie trybu wideo.

Wybrać opcję **Ust. Video**.

Ust. Panela Ust. Monitora Ust. Video Ust. Czytnika

Klawiszem F2 przejść do opcji **PAL** i zatwierdzić #.

Wybierz format NTSC PAL PAL wyb.

Ustawienie daty i godziny.

W menu **Ust. systemu** klawiszem F2 przechodzimy do opcji **Data i Czas**.

Data i Czas Kody Czas otwarcia

Podajemy kolejno: rok, miesiąc, dzień, godzinę, minuty i sekundy. Dzień tygodnia uzupełni się automatycznie. Zatwierdzić #.

08 – 01 – 01 10 : 26 : 10 Wtorek
--

Ustawienie aktywnych kodów wejścia.

W menu **Ust. systemu** klawiszem F2 przechodzimy do opcji **Kody**.

Klawiszami 0-3 ustawiamy dostępność kodu publicznego (PB) i prywatnych (PR). Wybór zatwierdzamy #.

Kody PB – aktywny PR – zabroni. 0-3# aby wybrac
--

Zmiana kodów: systemu, prywatnego i publicznego.

W głównym menu wybieramy **Zmiana kodów**.

Ust. systemu Zmiana kodów Instrukcja Status
--

Wybieramy żądany kod do zmiany i zatwierdzamy #.

Kod systemu Kod prywatny Kod publiczny
--

Należy podać kody zgodnie z informacjami na ekranie i zatwierdzić #.

Stary: Nowy: Potwierdz: Zatwierdz #
--

Zmiana czasu otwarcia drzwi.

W menu Ust. systemu wybieramy **Czas otwarcia**.

Data i Czas Kody Czas otwarcia

Klawiszami od 1 do 9 ustawiamy ilość sekund zwolnienia elektrozaczepek.

7.3 Przykład konfiguracji

Mamy system składający się z dwóch wejść (paneli 2600), ośmiu monitorów, dwóch modułów 4110, jednego modułu 4300 i jednego zasilacza 4001.

Połączeń należy dokonać zgodnie z rysunkiem z punktu 3.1.

Przełączniki w modułach należy ustawić następująco:

- pierwszy moduł 4110 – „1” w pozycji ON, drugi moduł 4110 – „2” w pozycji ON,
- moduł 4300 – „1” w pozycji ON.

Kolejnym punktem jest wyczyszczenie pamięci w module 4300, zgodnie z punktem 7.2a. Kolejno ustalamy numery i porty paneli.

W menu **Ust. Systemu** klawiszem # wybieramy **Ust. Panela**.

W pierwszym panelu należy wpisać 0001 jako numer panela i 1 jako numer portu.

W drugim panelu należy wpisać 0002 jako numer panela i 2 jako numer portu.

Numery lokali zastana zaprogramowane automatycznie.

Mamy ustawioną numerację dwucyfrową, zgodnie z punktem 7.2c.

W menu **Ust. Monitora** należy wybrać **Prog. wiel.**

Jako początkowy numer podajemy 01, jako końcowy 08, numer dzwonka 1, a kod prywatny 1234 dla wszystkich lokatorów.

Panel potwierdzi programowanie komunikatem **OK** i dźwiękiem.

Kolejnym etapem jest wysłanie danych z pierwszego panela do modułu 4300 i z tego modułu do drugiego panela.

W tym celu w pierwszym panelu w menu **Ust. Monitora** wybieramy opcję **Wgrywanie**, natomiast w drugim panelu opcję **Pobieranie**.

Czas otwarcia
Obecnie 1 sek.

Ust. Panela Ust. Monitora Ust. Video Ust. Czytnika
Numer panela: 0001 Port wyjściowy: 1 OK
Numer panela: 0002 Port wyjściowy: 2 OK

Prog. poj. Prog. wiel. Kasowanie Dług. cyfr
Start: 01 Koniec: 08 Nr. dzwonka: 1 Kod: 1234
Start: 01 Koniec: 08 Nr. dzwonka: 1 Programowanie OK

Wgrywanie Pobieranie Kasowanie

8. Rozwiązywanie problemów

OBJAWY	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Nie świeci się kontrolka zasilania	Sprawdź czy urządzenie jest podłączone do sieci. Sprawdź źródło zasilania podłączając inne urządzenie.
Brak obrazu na monitorze	Sprawdź czy przewody między panelem zewnętrznym a monitorem zostały połączone poprawnie.
Obraz na monitorze jest bardzo jasny	Sprawdź czy kamera nie jest oświetlona bezpośrednio padającymi promieniami światła, w tym przypadku konieczna będzie zmiana położenia panela zewnętrznego lub daszka.
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.
Obraz na monitorze jest zamglony	Należy sprawdzić czy obudowa kamery nie jest zabrudzona. W razie konieczności należy ją wyczyścić. W wyniku zmian temperatury zewnętrznej na module kamery może osadzać się rosa a w okresie zimowym obudowa może ulegać oszronieniu. W przypadku wody można ją usunąć poprzez wytarcie miękką szmatką. Podobnie szron można usunąć używając ogrzanej szmatki. Nigdy nie należy używać przedmiotów mogących porysować osłonę kamery.
Obraz jest nie wyraźny i zanikają kolory	Jest to normalne zjawisko, występujące przy niedostatecznym oświetleniu kamery. W celu poprawienia jakości obrazu w nocy, należy zastosować dodatkowe oświetlenie zewnętrzne w pobliżu kamery.



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, wyładowania 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/ 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 © 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 wideodomofonowy C5: 2600, 2601, 2608, 6831, 4300, 4822, 4110/S, 4001, M, V1, V11 V14, 6805, 6806, 4400.

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

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

Ostatnie dwie cyfry roku w którym naniesiono znakowanie CE : 08

Data 21 – 01 – 2008

Osoba upoważniona do reprezentowania producenta

Marcin Mazurek

09-407 Płock, ul. Spółdzielcza 33
NIP 774-152 74 70, REG 141398067
Tel. 024 264 77 31, fax 024 264 12 89