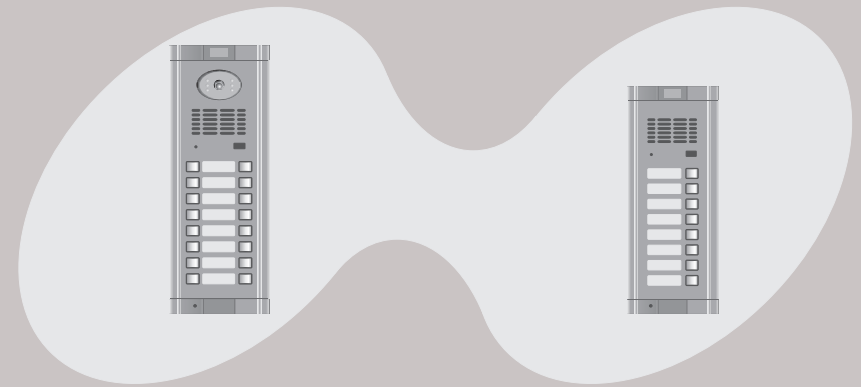




WL-02NE - Domofon wielorodzinny  
CM-02NE - Wideodomofon wielorodzinny

<http://www.genway.pl>



Instalacja i obsługa

Genway  
ul..Spółdzielcza 33  
09-407 Płock  
tel. 24 264 77 33  
faks 24 268 12 29  
info@genway.pl



Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed instalacją sprzętu oraz zachowanie jej.

## KARTA GWARANCYJNA

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

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.

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.

**Sprzęt po zdemontowaniu powinien być dostarczony do naprawy przez użytkownika na własny koszt do siedziby firmy Genway.**

Reklamującemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe.

**Kompletny** system po zdemontowaniu powinien być dostarczony do naprawy przez użytkownika w stanie czystym oraz oryginalnym opakowaniu.

Użytkownik traci gwarancję w chwili uszkodzenia **plomb gwarancyjnej**.

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 użytkownika lub przechowywania.

uszkodzenia wynikłe na skutek przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez użytkownika lub osoby nieupoważnione.

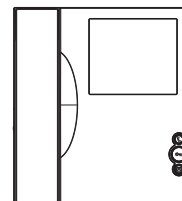
celowe uszkodzenie sprzętu, uszkodzenia elementów ze szkła, tworzywa.

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. Jakikolwiek 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.

### 6. Monitor słuchawkowy



Zasilanie: DC18V +/- 10%

Czuwanie: ≤ 10mA

Działanie: ≤ 600mA

Ekran CRT: 4" (czarno-biały)

Rozdzielczość: >450 linii

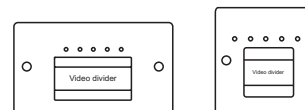
Ekran LCD: 4" (kolorowy)

Rozdzielczość: 480x250 pikseli

Temperatura działania: -10° ~ 55°C

Wilgotność: 45% ~ 95%

### 7. Rozdzielacz wideo - Nie stosowany na polskim rynku

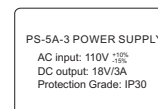


Zasilanie: DC18V +/- 10%

Czuwanie: ≤ 30mA

Działanie: ≤ 30mA

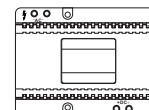
### 8. PS-5A-3 Zasilacz - Nie stosowany na polskim rynku



Napięcie wejściowe: 110V/AC

Napięcie wyjściowe: 18V/DC - 3A

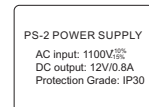
### 9. PS-5E - Zasilacz



Napięcie wejściowe: 230V/AC

Napięcie wyjściowe: 18V/DC - 0,8A

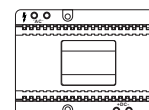
### 10. PS-2 - Zasilacz - Nie stosowany na polskim rynku



Napięcie wejściowe: 110V/AC

Napięcie wyjściowe: 12V/DC - 0,8A

### 11. PS-2E - Zasilacz

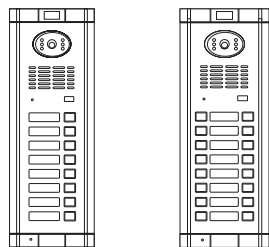


Napięcie wejściowe: 230V/AC

Napięcie wyjściowe: 12V/DC - 0,8A

## 6. Specyfikacja

### 1. Panele zewnętrzne: wideo



Zasilanie: DC18V +/- 10%

Czuwanie: ≤ 70mA

Działanie: ≤ 380mA

Kamera: 1/3" CCD

Kąt widzenia: 72,8°

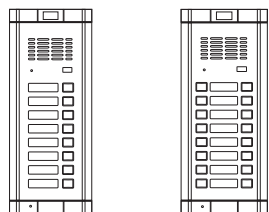
Min. oświetlenie: 0,1 Lux

Obiektyw: F=3,6mm

Temperatura działania: -25° ~ 55°C

Wilgotność: 45% ~ 95%

### 2. Panele zewnętrzne: audio



Zasilanie: DC12V +/- 10%

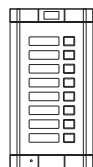
Czuwanie: ≤ 70mA

Działanie: ≤ 120mA

Temperatury działania: -25° ~ 55°C

Wilgotność: 45% ~ 95%

### 3. Dodatkowy panel z przyciskami



Zasilanie: DC12V +/- 10%

Czuwanie: ≤ 70mA

Działanie: ≤ 75mA

Temperatury działania: -25° ~ 55°C

Wilgotność: 45% ~ 95%

### 4. Unifon

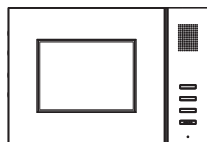


Zasilanie: DC12V +/- 10%

Czuwanie: 0mA

Działanie: ≤ 30mA

### 5. Monitor kolorowy (bezsłuchawkowy)



Zasilanie: DC18V +/- 10%

Czuwanie: ≤ 10mA

Działanie: ≤ 500mA

Ekran LCD: 4" (kolorowy)

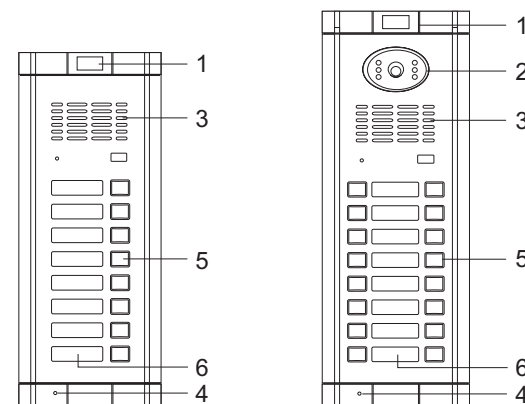
Rozdzielczość: 480x250 pikseli

Temperatura działania: -10° ~ 55°C

Wilgotność: 45% ~ 95%

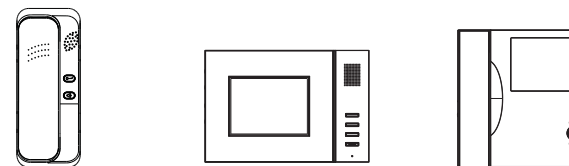
## 1. Elementy

### Panele zewnętrzne



1 Logo 2 Kamera 3 Głośnik 4 Mikrofon 5 Przycisk 6 Szyld

### Monitory i słuchawki



#### Kontrolki i piktogramy

- ☰ Zasilanie: Kontrolka świeci się, gdy monitor podłączony jest do zasilania.
- ☎ Rozmowa: Kontrolka świeci się podczas rozmowy.
- ⊗ System zajęty: Kontrolka świeci się, gdy system jest zajęty
- ⊗ Mute: Kontrolka świeci się, gdy dźwięk dzwonka jest wyłączony.

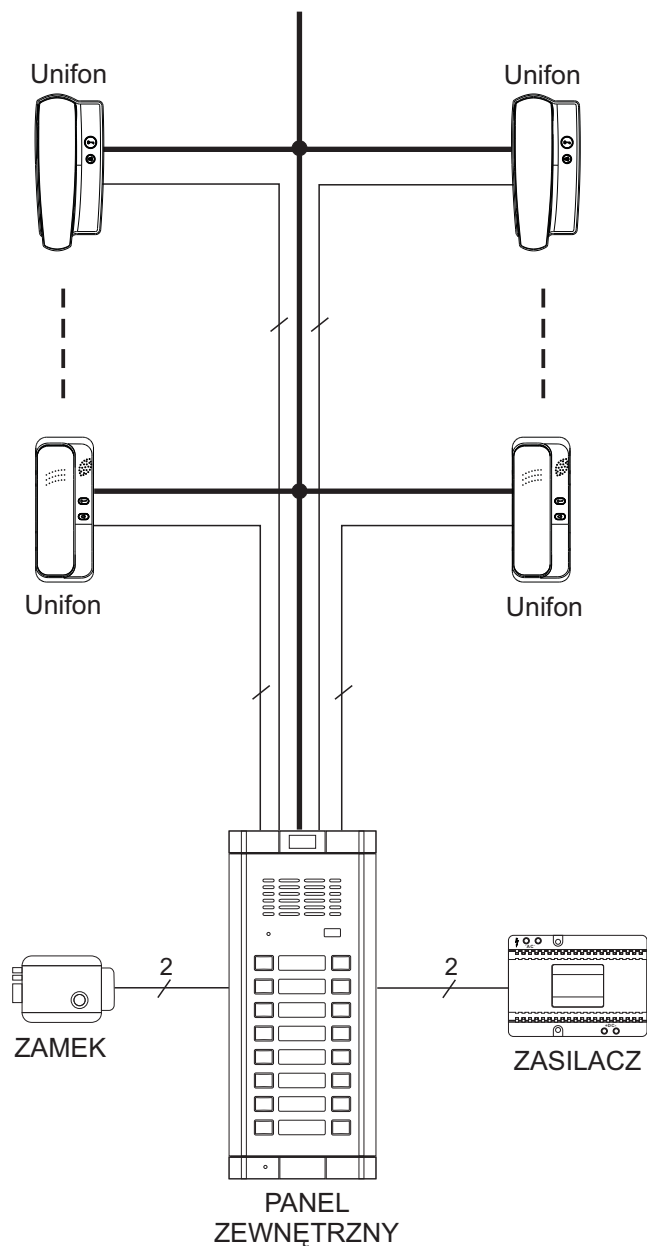
- ☎ Przycisk rozmowy: Naciśnij przycisk w celu prowadzenia rozmowy.
- 🖥️ Podgląd: Naciśnij przycisk w celu podglądu obrazu z panela.
- 🔓 Otwarcie zamka: Naciśnij przycisk w celu otwarcia zamka.

#### Dostosowanie parametrów monitora

- ☀️ ||| Regulacja jasności obrazu
- 🗨️ ||| Regulacja kontrastu obrazu
- 🔊 ||| Regulacja głośności dzwonka
- ☎️ ||| Regulacja głośności rozmowy

## 2. Schemat

### System audio



## 4. Działanie

### Wywołanie rozmowy

- Po naciśnięciu przycisku w panelu zewnętrznym słuchawka / monitor zadzwoni i pokaże obraz osoby odwiedzającej.
- W przypadku braku odpowiedzi przez 30 sekund system powróci do trybu gotowości.  
**[Uwaga] Unifony nie pokazują obrazu.**

### Rozmowa

- Podnieś słuchawkę w celu prowadzenia rozmowy z gościem. (W monitorze głośnomówiącym: naciśnij przycisk rozmowy ).
  - Odwieś słuchawkę podczas rozmowy, aby ją zakończyć. (W monitorze głośnomówiącym: naciśnij przycisk rozmowy ).
- [Uwaga] Rozmowa kończy się automatycznie po upływie 120 sekund.**

### Otwarcie zamka

Podczas rozmowy naciśnij przycisk , aby otworzyć zamek.

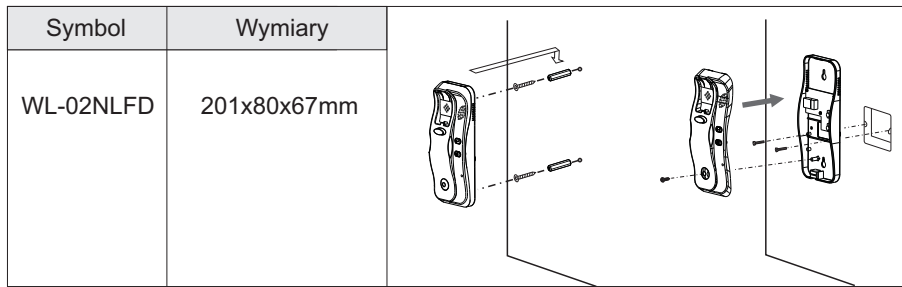
### Podgląd

W trybie gotowości, naciśnij przycisk w celu podglądu obrazu z panela zewnętrznego.  
**[Uwaga] Podgląd kończy się automatycznie po upływie 15 sekund.**

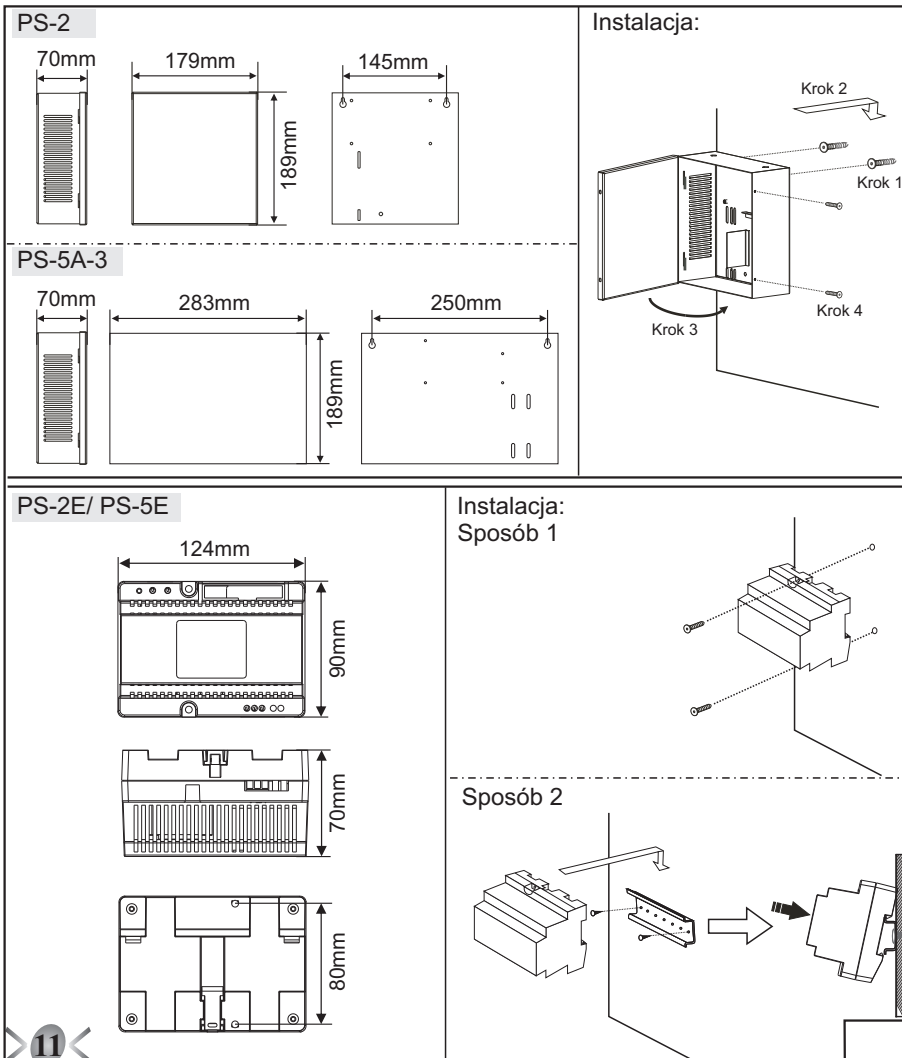
## 5. Rozwiązywanie problemów

Objawy	Do sprawdzenia	Sposób naprawy
Panel zewnętrzny nie działa.	Proszę sprawdzić kontrolki zasilania; proszę sprawdzić czy kable podłączone są zgodnie ze schematem.	Proszę sprawdzić zasilacz oraz bezpiecznik; Proszę wymienić przewody na nowe; proszę wymienić panel zewnętrzny na nowy
Nie da się otworzyć zamka.	Proszę sprawdzić przewody zasilające, proszę sprawdzić miernikiem napięcie na zaciskach elektrozaczepek ok. 12V; proszę sprawdzić elektrozaczepek, elektrozaczepek powinien posiadać tak zwaną „pamięć” inne elektrozaczepek mogą nie działać poprawnie	Proszę sprawdzić czy kable podłączone są zgodnie ze schematem;
Panel zewnętrzny nie dzwoni do żadnego z unifonów.	Proszę sprawdzić czy przewody nie mają zwarcia lub nie są przerwane.	Proszę wymienić przewody na nowe; proszę wymienić panel zewnętrzny na nowy
Brak obrazu lub problemy z jego jakością.	Proszę sprawdzić poprawność połączenia przewodów wideo oraz monitor pod kątem jego uszkodzenia. Proszę sprawdzić poprawność podłączenia zasilania.	Proszę podłączyć przewody w poprawny sposób; proszę wymienić monitor na nowy; proszę podłączyć poprawnie zasilanie lub wymienić zasilacz na nowy.

## Unifon / Słuchawka

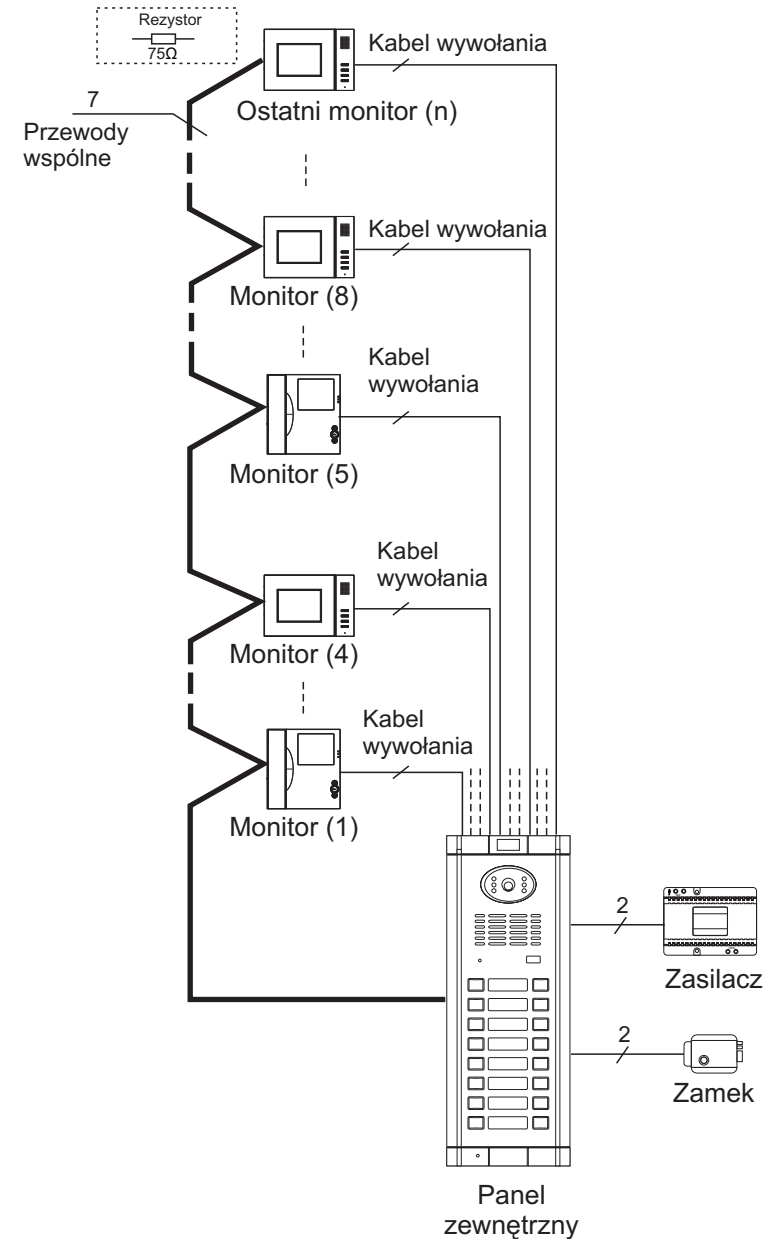


## Zasilacz



## System wideodomofonowy

1. Wspólne przewody (przychodzące i wychodzące) należy połączyć razem przed podłączeniem do terminala w monitorze.
2. Rezystor 75Ω należy podłączyć pomiędzy zaciski [TV+] i [TV-] w ostatnim monitorze.



### 3. Przewody

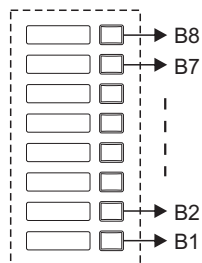
#### Okablowanie

Typ	Opis	Wymagane okablowanie		Remark	
Wideo	Przewód główny	Panel zewnętrzny monitor	$\leq 30m$ $3/5+n \times 0,75mm^2$	$\leq 100m$ $3/5+n \times 1.0mm^2$	"3/5+n": "3/5", 3-trzy przewody do monitorów słuchawkowych 5-pięć przewodów do monitorów głośnomówiących n = ilość monitorów Wraz ze wzrostem odległości należy zwiększać średnicę przewodów
	Przewód wideo	Panel zewnętrzny monitor	Przewód koncentryczny 75 Ohm		
	Przewód zasilania	Panel zewnętrzny zasilacz	$\leq 10m$ $2 \times 1.0mm^2$		
	Przewód zamka	Panel zewnętrzny zamek	$\leq 10m$ $2 \times 1.0mm^2$		
Audio	Przewód główny	Panel zewnętrzny unifon	$\leq 30m$ $1+n \times 0.5mm^2$	$\leq 100m$ $1+n \times 0.75mm^2$	
	Przewód zasilania	Panel zewnętrzny zasilacz	$\leq 10m$ $2 \times 1.0mm^2$		
	Przewód zamka	Panel zewnętrzny zamek	$\leq 10m$		
			$2 \times 1.0mm^2$		

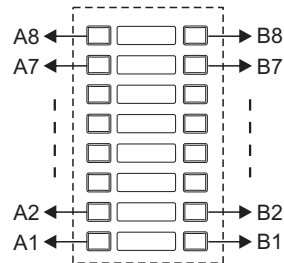
#### Podłączenie przewodów wywołania do panelu zewnętrznego

Terminale w panelu zewnętrznym (A1~A8, B1~B8) powinny być odpowiednio podłączone z terminalami T&R w monitorach / unifonach (101~801, 102~802)

#### Pojedyncza linia przycisków



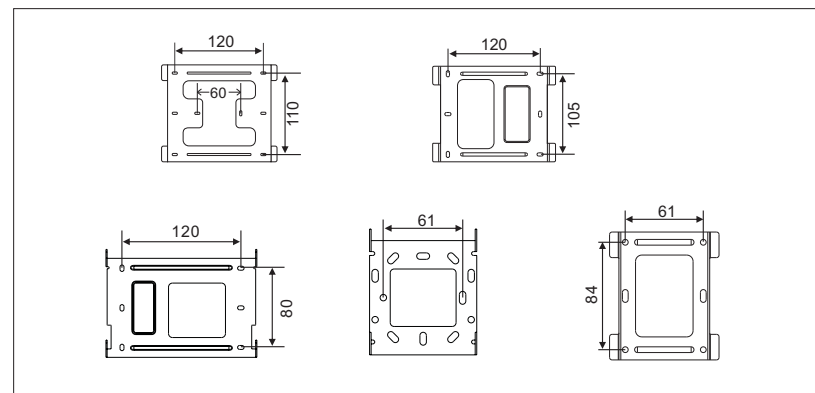
#### Podwójna linia przycisków



#### Rozdzielacz wideo

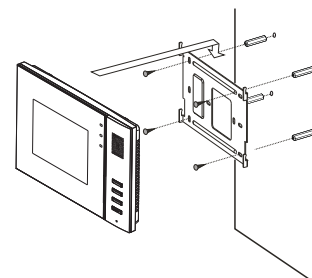
Symbol	Wymiary	Installation:
VM-2a	86x86x45mm	
VM-4	146x86x45mm	

#### Uchwyty monitorów

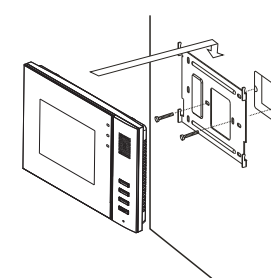


#### Instalacja:

##### Sposób 1



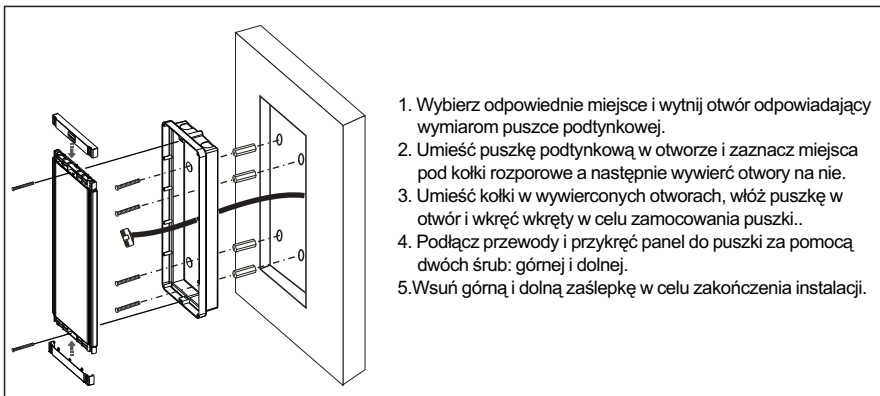
##### Sposób 2



#### ⚠ UWAGI

1. Nie należy instalować monitora w miejscach o wysokiej wilgotności.
2. Nie należy instalować monitora w pobliżu źródeł ciepła.
3. Nie należy czyścić monitora na mokro ani z użyciem drażniących materiałów.
4. Nie należy otwierać obudowy, nie ma tam żadnych elementów do serwisowania przez użytkownika. W przypadku awarii należy zgłosić się do naszego serwisu.

## (2) Instalacja panela zewnętrznego:



1. Wybierz odpowiednie miejsce i wytnij otwór odpowiadający wymiarom puszkę podtynkowej.
2. Umieść puszkę podtynkową w otworze i zaznacz miejsca pod kołki rozporowe a następnie wywierć otwory na nie.
3. Umieść kołki w wywierconych otworach, włóż puszkę w otwór i wkręć wkręty w celu zamocowania puszkii..
4. Podłącz przewody i przykręć panel do puszkii za pomocą dwóch śrub: górnej i dolnej.
5. Wsuń górną i dolną zaślepkę w celu zakończenia instalacji.

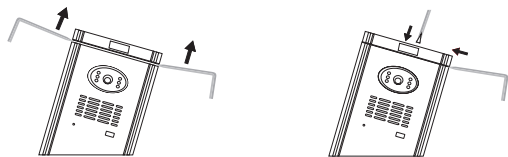
## Szyld na nazwisko



1. Naciśnij prawy koniec szybki i przesun w prawo
2. Zdejmij szybkę
3. Umieść Nowak Szyld Szybka
4. Włóż prawy koniec szybki w otwór.
5. Włóż lewy koniec szybki i przesun w lewo

## Zdejmowanie zaślepek śrub mocujących

Aby zainstalować panel zewnętrzny należy zdjąć zaślepki śrub mocujących. Użyj 2 płaskich śrubokrętów, aby zdjąć zaślepki. Zaślepki należy zdjąć delikatnie, w innym wypadku zatrzaski mogą zostać uszkodzone.

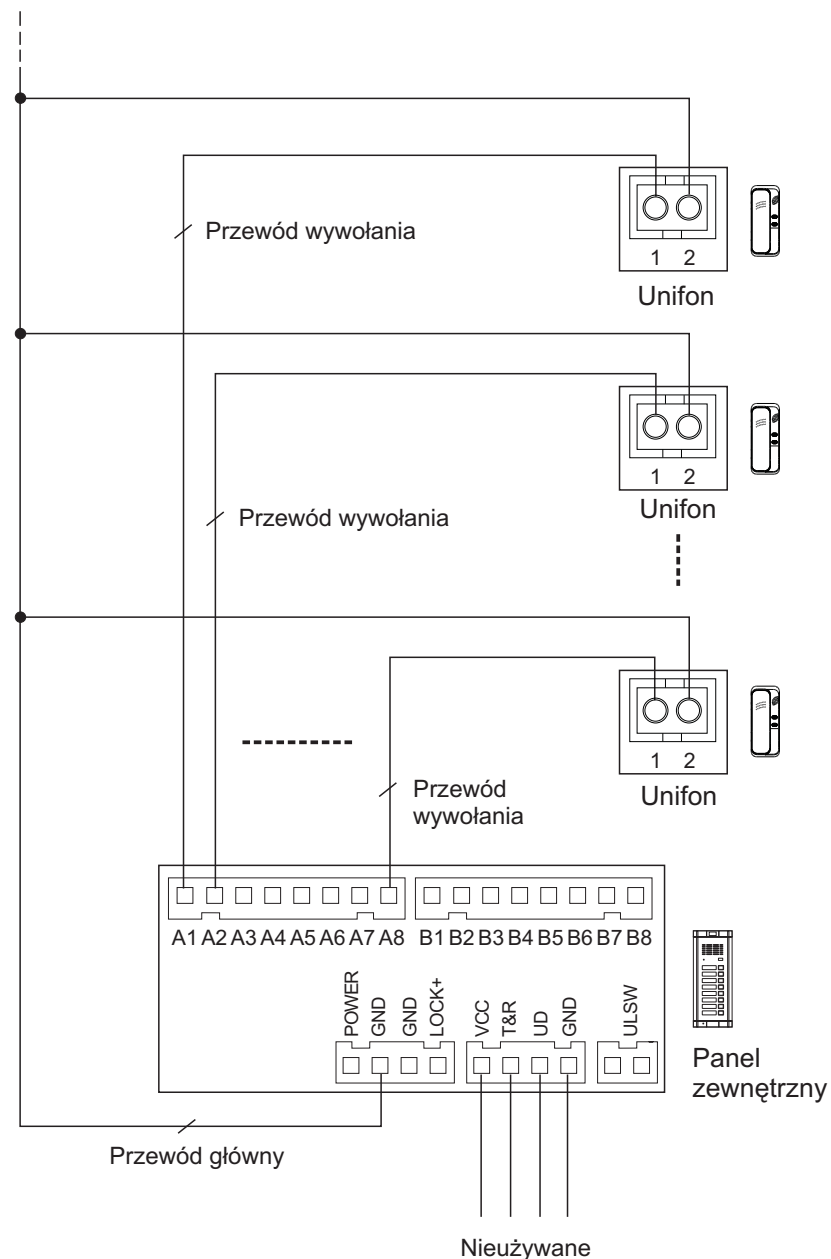


## ⚠ UWAGA

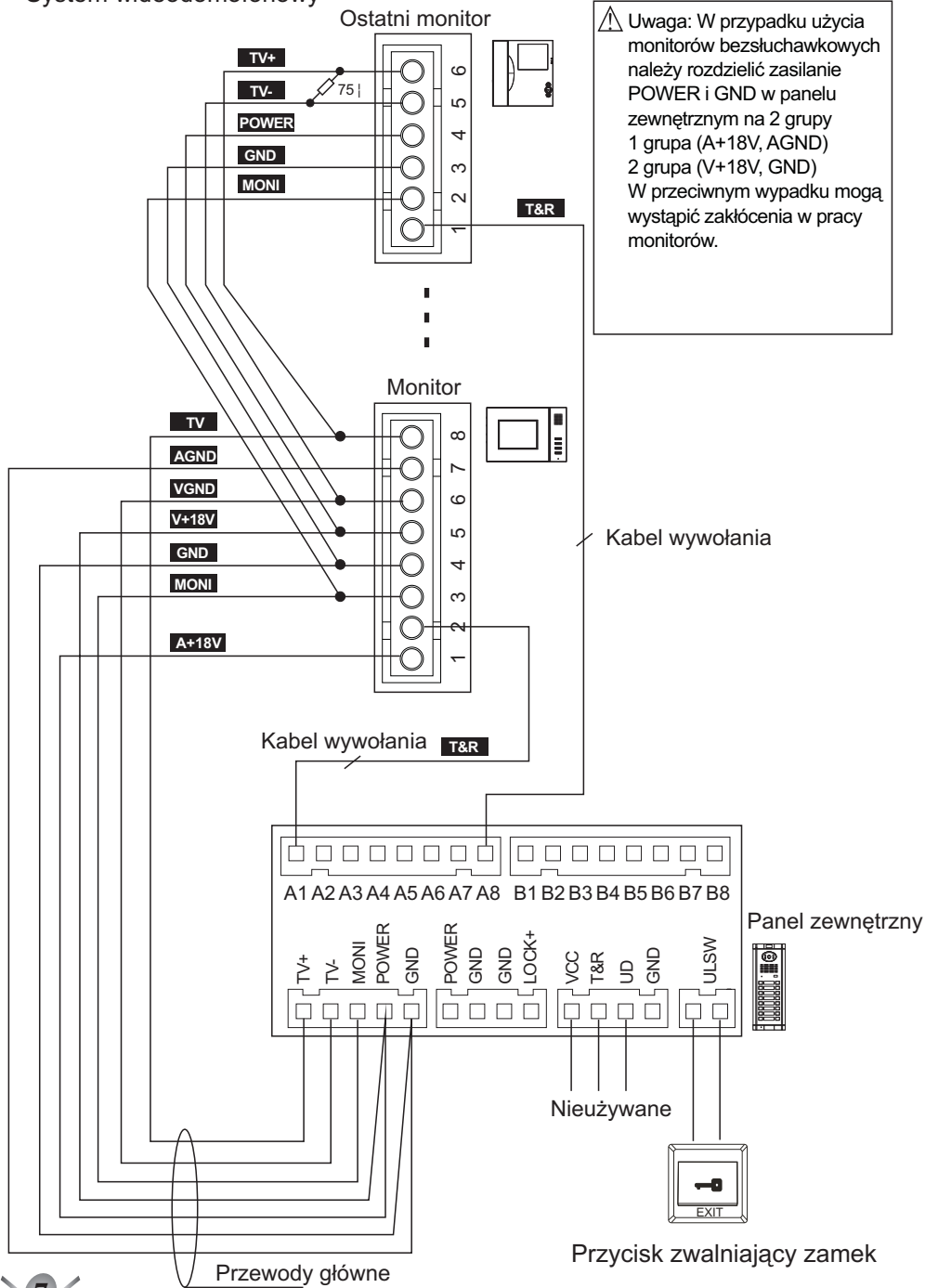
1. Podczas montażu puszkii podtynkowej należy zwrócić uwagę na dokładne spasowanie elementów, aby panel zewnętrzny dokładnie przylegał do ściany.
2. Panela nie należy instalować w miejscu grożącym zalaniem, nadmierną wilgotnością, wysokimi temperaturami lub zapyleniem.
3. Wysokość montażu: sugerowana odległość dołu panela od podłoża wynosi 1200-1400mm.

**[Rekomendacja]:** Podczas wyboru wysokości montażu należy wziąć pod uwagę kąt widzenia kamery, która powinna obejmować twarz osoby odwiedzającej. Ewentualnie uwzględnić należy dzieci i osoby niepełnosprawne.

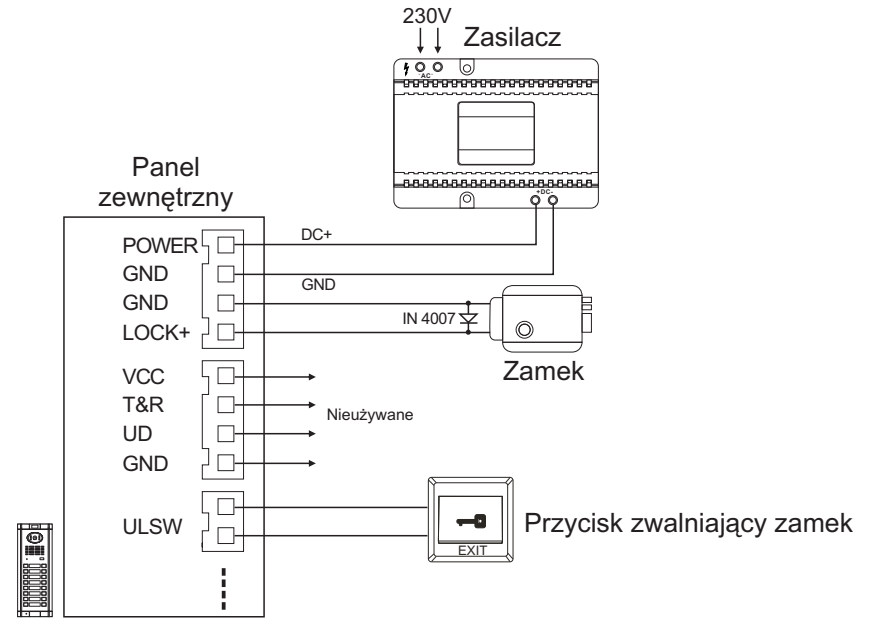
## System domofonowy



## System wideodomofonowy



## Połączenie







## **UWAGA**

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia. Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów - pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które posiadają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



## **Zagrożenia dla użytkownika**

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



## **Zagrożenia dla urządzenia**

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane.
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonym lub zadymionym.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.

- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



### **Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami**

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



### **Utylizacja**

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas podany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.