

UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia.

Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Importer nie odpowiada za uszkodzenie mogące wynikać z nieprawidłowego montażu oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

Importer zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu, cech, funkcji i parametrów technicznych urządzenia w celu poprawy jakości produktu.

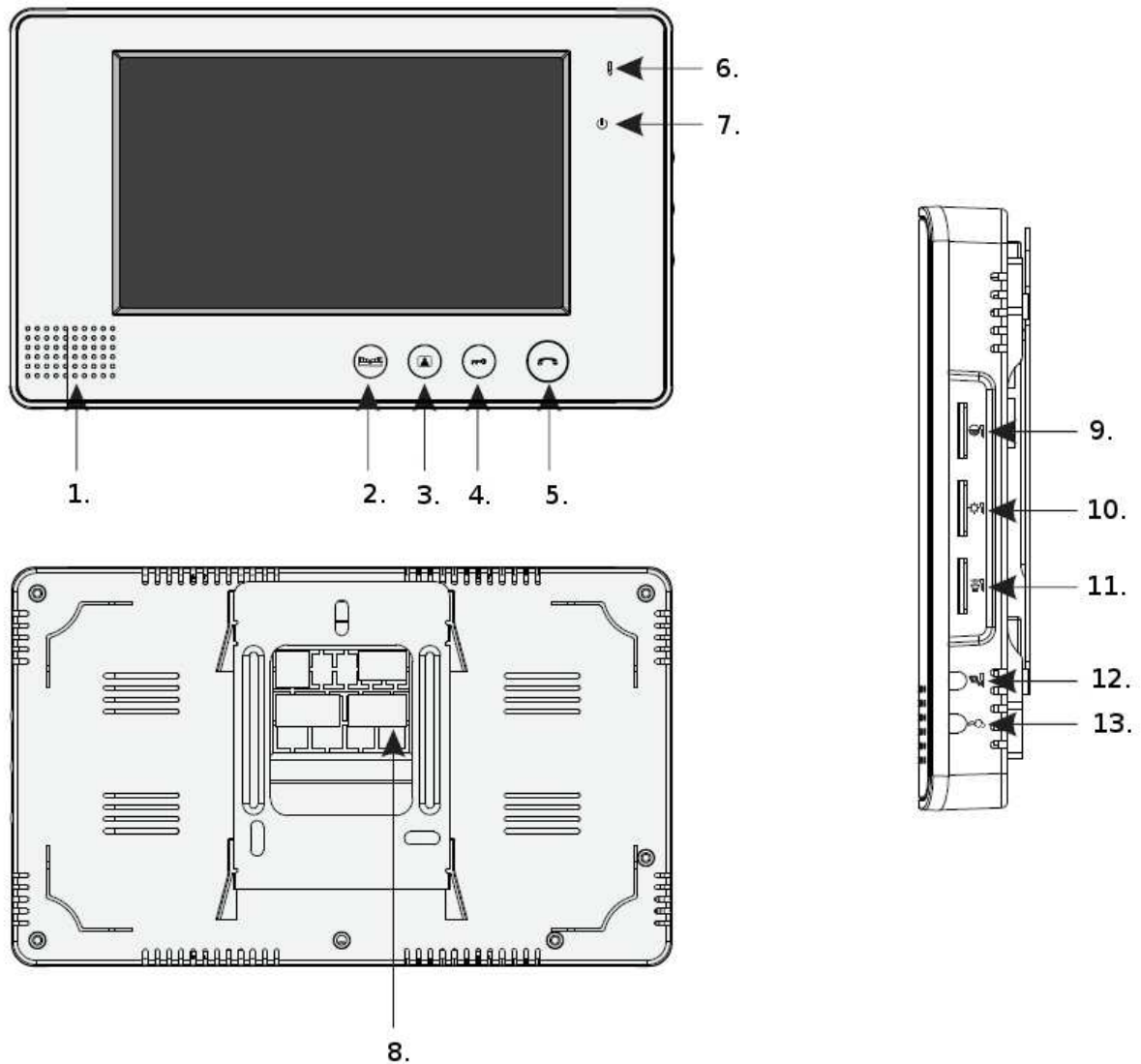
SPIS TREŚCI

UWAGI WSTĘPNE I SPIS TREŚCI	1
BUDOWA WIDEODOMOFONU	2
MONITOR:	2
MODUŁ ZEWNĘTRZNY Z KAMERA:	3
CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU	3
MONITOR	3
MODUŁ ZEWNĘTRZNY Z KAMERA	3
INSTALACJA WIDEODOMOFONU.....	4
INSTALACJA MONITORA	4
INSTALACJA MODUŁU ZEWNĘTRZNEGO.....	4
SCHEMAT POŁĄCZENIOWY WIDEODOMOFONU	6
OBSŁUGA WIDEODOMOFONU.....	7
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA WIDEODOMOFONU	8
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WIDEODOMOFONU	8
WARUNKI GWARANCYJNE WIDEODOMOFONU	9

BUDOWA WIDEODOMOFONU

Wideodomofon przystosowany jest do samodzielnego montażu. Zestaw składa się z następujących elementów: monitora, modułu zewnętrznego z kamerą, breloków zbliżeniowych - 5szt., przewodu instalacyjnego oraz zasilacza.

MONITOR:



1. Głośnik
2. Sterowanie bramą
3. Podgląd z kamery
4. Zwolnienie rygla
5. Rozmowa
6. Mikrofon
7. Zasilanie

8. Zaciski połączeniowe
9. Kontrast
10. Jasność
11. Głośność rozmowy
12. Głośność melodii
13. Wybór melodii

MODUŁ ZEWNĘTRZNY Z KAMERA:



1. Mikrofon
2. Obiektyw kamery
3. Oświetlacz podczerwieni
4. Przycisk wywołania
5. Podświetlany szyld na nazwisko
6. Zaciski połączeniowe

CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU

MONITOR

1. Kolorowy ultra płaski monitor, bezsłuchawkowy, głośnomówiący 7" TFT-LCD
2. Dotykowy panel monitora
3. Płynna regulacja parametrów monitora; jasność, kontrast, głośność rozmowy dźwięk dzwonka
4. Funkcja sterowania dwoma wejściami (np. furtka i brama)

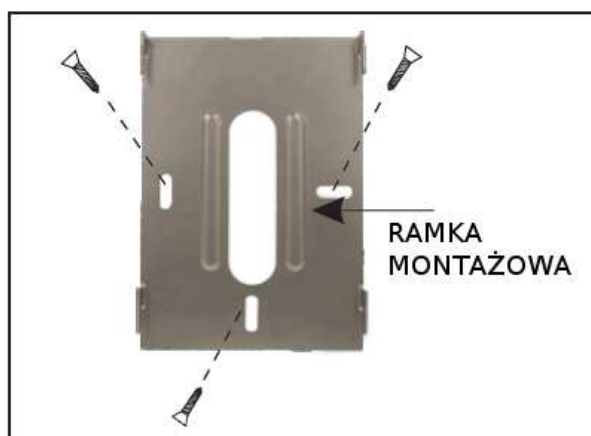
MODUŁ ZEWNĘTRZNY Z KAMERA

1. Panel zewnętrzny z kamerą CCD
2. Montaż natynkowy
3. Podświetlenie diodami IR, umożliwiające widzenie w nocy
4. Otwieranie rygla za pomocą breloków zbliżeniowych

INSTALACJA WIDEODOMOFONU

INSTALACJA MONITORA

1. Do ściany za pomocą wkrętów mocujemy ramkę montażową na której wieszamy monitor. Standardowa wysokość na jakiej powinien znajdować się monitor wynosi od 145 do 165 cm od posadzki, niemniej położenie można dostosować do indywidualnych potrzeb użytkownika
2. Przez otwór wprowadzamy przewody łączące monitor wideodomofonu z kamerą połączone do listwy zaciskowej (patrz "schemat połączeniowy" str.6)
3. Nakładamy monitor na uprzednio zamontowaną do ściany ramkę montażową
4. Podłączamy zasilacz podpięty do gniazda 230V/50Hz

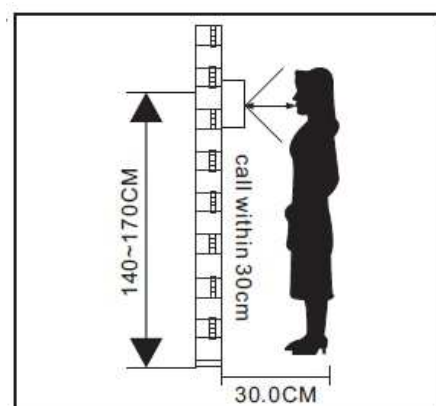


INSTALACJA MODUŁU ZEWNĘTRZNEGO

UWAGA!

Właściwe umiejscowienie kamery decyduje o komforcie pracy z urządzeniem. Zaleca się przed wykonaniem otworów montażowych doświadczalne dobranie miejsca montażu.

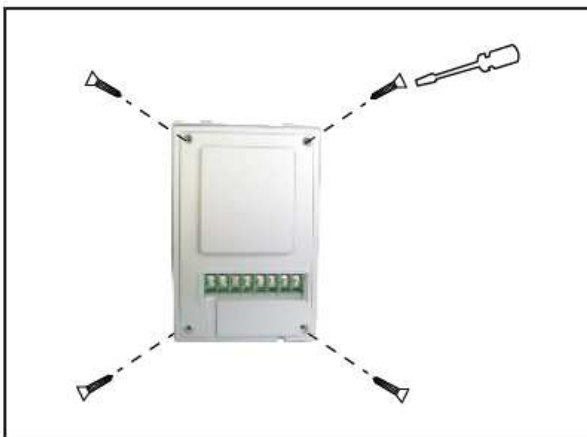
1. Na ścianie należy przygotować miejsce instalacji ramki zewnętrznej kamery. Położenie powinno być tak dobrane, aby po montażu kamera znajdowała się na wysokości umożliwiającej swobodne prowadzenie rozmowy (kamera powinna znajdować się na wysokości od 140 do 170cm od ziemi).



2. Przy odległości monitora od kamery powyżej 30 metrów zalecane jest użycie przewodu pięciożyłowego o przekroju co najmniej 1,0 mm².
3. Ramkę montażową przykręcamy do ściany za pomocą wkrętów dołączonych do zestawu.



4. Aby osadzić napis z nazwiskiem w szyldzie należy odkręcić cztery wkręt znajdujące się z tyłu obudowy kamery i lekko podważyć tylną część szyldu.



5. Kamerę należy osadzić w przygotowanej wcześniej ramce oraz zablokować śrubą.



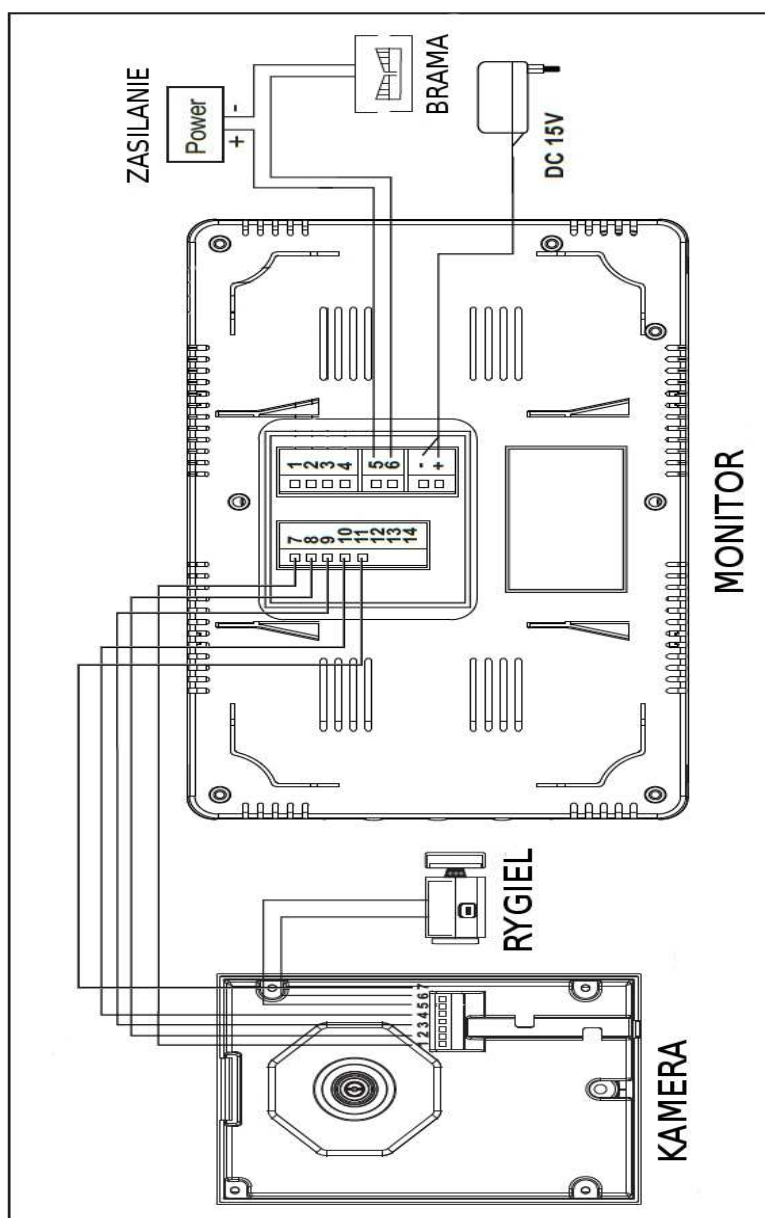
SCHEMAT POŁĄCZENIOWY WIDEODOMOFONU

Przygotowując instalację należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodu:





- od 15 do 30 m – 5 x 0,75 mm²
- od 30 do 100 m – 5 x 1,00 mm²

W celu eliminacji zakłóceń oraz niepożądanych zniekształceń sygnału audio i wideo zaleca się stosowania przewodu typu linka przy instalacji połączeniowej pomiędzy monitorem a kamerą.

W celu zmniejszenia zakłóceń przy długości instalacji od 30 do 100 metrów wskazane jest zastosowanie przewodu koncentrycznego 75Ω dla sygnału wideo i GND.



OBŚŁUGA WIDEODOMOFONU

1. Naciśnięcie przycisku wywołania na panelu zewnętrznym jest sygnalizowane dźwiękiem dzwonka oraz pojawieniem się obrazu z kamery na monitorze wideodomofonu.
2. Aby rozpocząć lub zakończyć rozmowę należy przycisnąć na monitorze przycisk oznaczony . Czas trwania rozmowy wynosi 120 sek.
3. W każdej chwili mamy możliwość podglądu obrazu z kamery, w tym celu należy wcisnąć przycisk . Czas podglądu wynosi 40 sek.
4. Jeżeli rozmowa nie zostanie przez nas podjęta, obraz zostanie automatycznie wyłączony po 60 sek.
5. W trybie rozmowy lub podglądu istnieje możliwość:
 - zdalnego zwolnienia rygla (otwarcie furtki, drzwi), w tym celu należy wcisnąć przycisk ,
 - zdalnego sterowania bramą, w tym celu należy wcisnąć przycisk .
6. Panel zewnętrzny wideodomofonu VP-716L wyposażony jest w czytnik zbliżeniowy który umożliwia otwarcia furtki za pomocą breloków zbliżeniowych (kart magnetycznych) dołączonych do zestawu.

Zestaw wyposażony jest w trzy rodzaje breloków zbliżeniowych:

ADDING CARD – karta odpowiedzialna za dodawanie nowych kart użytkowników do pamięci,

DELETE CARD – karta odpowiedzialna za usuwanie z pamięci kart użytkowników,

USER CARD – karta użytkownika przeznaczona do zwalniania rygla elektromagnetycznego drzwi lub furtki.

DODAWANIE NOWEJ KARTY UŻYTKOWNIKA:

- do modułu zewnętrznego zbliż brelok "ADDING CARD" a następnie nową pastylkę "USER CARD", po czym ponownie brelok "ADDING CARD" w celu potwierdzenia operacji.

USUWANIE DOWOLNEJ KARTY "USER CARD":

- do modułu zewnętrznego zbliż brelok "DELETE CARD" a następnie brelok użytkownika który chcesz usunąć z systemu, po czym zatwierdź operację zbliżając ponownie brelok "DELETE CARD".

W przypadku gdy zgubisz kartę ADDING CARD lub DELETE CARD skontaktuj się ze sprzedawcą.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA WIDEODOMOFONU

W przypadku zabrudzenia poszczególnych części zestawu, należy je czyścić wyłącznie miękką, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem niewielkiej ilości środków myjących przeznaczonych do mycia elementów z tworzyw sztucznych.

UWAGA!

Używanie środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyn, itp. oraz środków zawierających substancje ściernie jest niedopuszczalne.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WIDEODOMOFONU

PARAMETRY TECHNICZNE WIDEODOMOFONU	
Nominalne napięcie zasilania zestawu	DC 15V 1200mA
Pobór mocy zasilacza	W stanie czuwania ok. 0,5W, podczas pracy ok. 10W
PARAMETRY MODUŁU ZEWNĘTRZNEGO	
Warunki pracy w temperatur	Od -20°C do +50°C
Rodzaj materiału	Aluminium / ABS
Wymiary zewnętrzne kamery (szer. x wys. x głęb.)	98x142x38mm
Waga modułu zewnętrznego	ok. 0,20 kg
Napięcie wyjściowe dla rygla elektromagnetycznego	12V DC
Rozdzielczość	420 linii
Kąt widzenia	ok. 82° w poziomie
Sposób oświetlenia	6 diód LED IR
Zasięg oświetlenia IR	ok. 4 metry
PARAMETRY MONITORA	
Warunki pracy w zakresie temperatur	Od -5°C do +50° C
Rodzaj materiału	ABS
Wymiary zewnętrzne modułu (szer. x wys. x głęb.)	232x140x21mm
Waga monitora	0,42 kg
Rozdzielczość	480 x 234
Wyświetlacz	7" TFT-LCD
Napięcie zasilania	DC 15V 1200mA

WARUNKI GWARANCYJNE WIDEODOMOFONU

Importer udziela kupującemu gwarancji na sprawne działanie sprzętu określonego w karcie gwarancyjnej na okres **24 miesięcy** od daty sprzedaży. Gwarancja ważna jest tylko z dowodem zakupu!

Ważna jest wyłącznie karta gwarancyjna sporządzona na oryginalnym formularzu i prawidłowo wypełniona.

Reklamacje sprzętu będą rozpatrywane w terminach ustawowych.

Kupujący może się domagać wymiany urządzenia na nowe wolne od wad i uszkodzeń lub zwrot ceny zakupu, jeżeli w okresie gwarancji:

- dokonano 3 napraw, a towar w dalszym ciągu wykazuje wady,
- usunięcie wady jest niemożliwe.

Wybór sposobu załatwienia reklamacji zależy od importera.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn niezależnych od użytkownika. Towar nie podlega reklamacji, jeżeli został uszkodzony w wyniku:

- niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją i przeznaczeniem użytkowania sprzętu,
- niewłaściwego przechowywania,
- dokonywania jakichkolwiek przeróbek,
- dokonywania samodzielnych napraw poza serwisem importera,
- w wyniku zjawisk losowych (pożar, przepięcia sieci, wyładowania elektryczne, zalanie, itp.)
- uszkodzeń mechanicznych

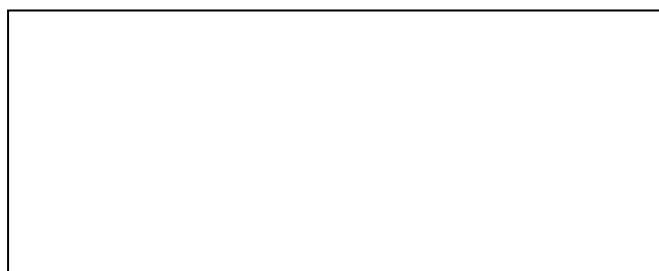
Importer nie odpowiada za uszkodzenia powstałe podczas transportu sprzętu bez właściwego opakowania.

Szczegółowe obowiązki importera i uprawnienia nabywcy wynikające z gwarancji określa Kodeks Cywilny.

Nazwa wyrobu: **WIDEODOMOFON**

Model: **VP-716L**

Data sprzedaży:.....



Pieczętka i podpis sprzedawcy.