CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Monitory należy czyścić wyłącznie miękką, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem małej ilości środków myjących przeznaczonych do mycia elementów z tworzyw sztucznych.
Blokujacy sie przycisk na module zewnętrznym należy czyścic używając środka penetrująco-konserwującego (np. WD-40).

UWAGA
Używanie środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyn itp. oraz środków zawierających substancje ścierne jest ZABRONIONE!

DANE TECHNICZNE*

Panel zewnętrzny z kamerą	
Napięcie zasilania:	DC 12V (dostarczone przez monitor)
Rodzaj kamery:	kolorowa, pin-hole, typ CCD, 1/3 cala
Kąt widzenia:	szerokokątny 92°
Pobór mocy:	praca: <2W
Temp. pracy:	- 25°C+ 55°C
Sposób oświetlenia nocnego:	6 diod LED pracujące w zakresie promieniowania podczerwonego
Wymiary:	70 x 160 x 27 mm, do montażu podtynkowego 44 x 124 x 27 mm
Waga:	0,37 kg
	Wideo monitor
Napięcie zasilania:	DC13,5V/1,5A
Rodzaj monitora:	kolorowy, bezsłuchawkowy, głośnomówiący
Wyświetlacz:	8" TFT LCD, kolor
Pobór mocy:	w stanie spoczynku <0,2W; podczas pracy <8W
Rozdzielczość:	480x234
Temp. pracy:	-10°C ~+ 55°C
Wymiary:	210 x 250 x 35 mm
Waga:	1,03 kg

** Producent zastrzega sobie dokonywanie zmian parametrów technicznych bez uprzedzenia.*

ORNO-POLSKA
ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110, fax 32 43 59 224
orno@orno.pl; www.orno.pl

CE

ORNO

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY
Model: OR-VID-YT-1006

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

SPIS TREŚCI

Charakterystyka zestawu 3

Budowa zestawu 3

Montaż wideodomofnonu 4

Instalacja i schematy podłączenia 5

Obsługa wideodomofonu 7

Rozwiązanie problemów 7

Czyszczenie i konserwacja 8

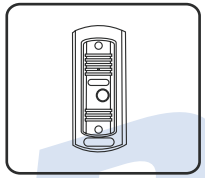
Dane techniczne 8

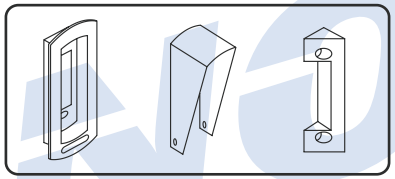
UWAGI WSTĘPNE

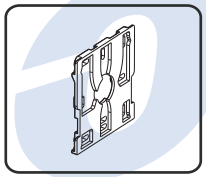
Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia.
Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.
Importer nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

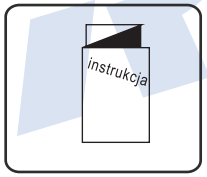
WYPOSAŻENIE ZESTAWU

8” TFT-LCD monitor

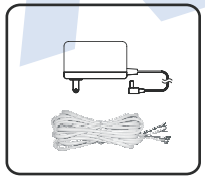

Panel zew. z kamerą

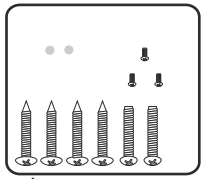

Akcesoria montażowe kamery


Akcesoria do monitora



Instrukcja obsługi

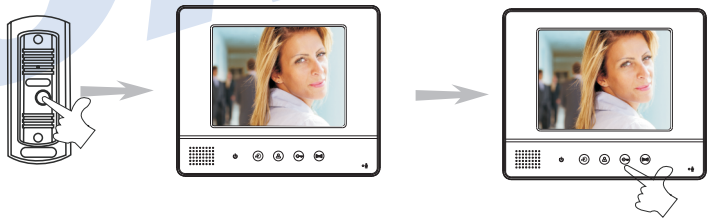

Zasilacz 13,5V/1,5A


Śruby montażowe

Zużyte urządzenie elektryczne nie może być składowane wraz z innymi odpadami. Zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.
DYREKTYWA 2002/96/WE z dnia 27.01.2003 r.
waga netto: 1,9 kg

OBSŁUGA ZESTAWU

1. Naciśnięcie przycisku w kamerze jest sygnalizowane dźwiękiem gongu i rozświetleniem ekranu monitora, na którym pojawi się obraz osoby znajdującej się przy module zewnętrznym.
2. Aby rozpocząć rozmowę z osobą przy furtce należy wcisnąć przycisk.
3. W każdej chwili mamy możliwość obserwacji otoczenia przed kamerą, w tym celu należy wcisnąć przycisk .
4. Jeśli rozmowa nie zostanie przez nas podjęta, obraz zostanie automatycznie wyłączony po 60 sekundach.
5. W trybie rozmowy lub podglądu istnieje możliwość:
   - zdalnego zwolnienia elektrozaczepu (sterującego otwieraniem furtki), w tym celu wciśnij
   - zdalnego sterowania bramą, w tym celu wciśnij
6. Gdy monitor znajduje się w stanie czuwania istnieje możliwość podglądu otoczenia bez konieczności wywołania. W tym celu należy użyć.



UWAGA!

1. Nie instaluj monitora w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki.
2. Nie montuj monitora w miejscu narażonym na dużą wilgoć.
3. Nie otwieraj obudowy urządzeń, w szczególności wideomonitora, gdyż występuje niebezpieczeństwo porażenia prądem.
4. Nie montuj wideomonitora w miejscu narażonym na duże wibracje i wstrząsy oraz silne promieniowanie słoneczne.
5. Przed podłączeniem wszystkich elementów zestawu nie podłączaj urządzenia do zasilania 230V.

ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

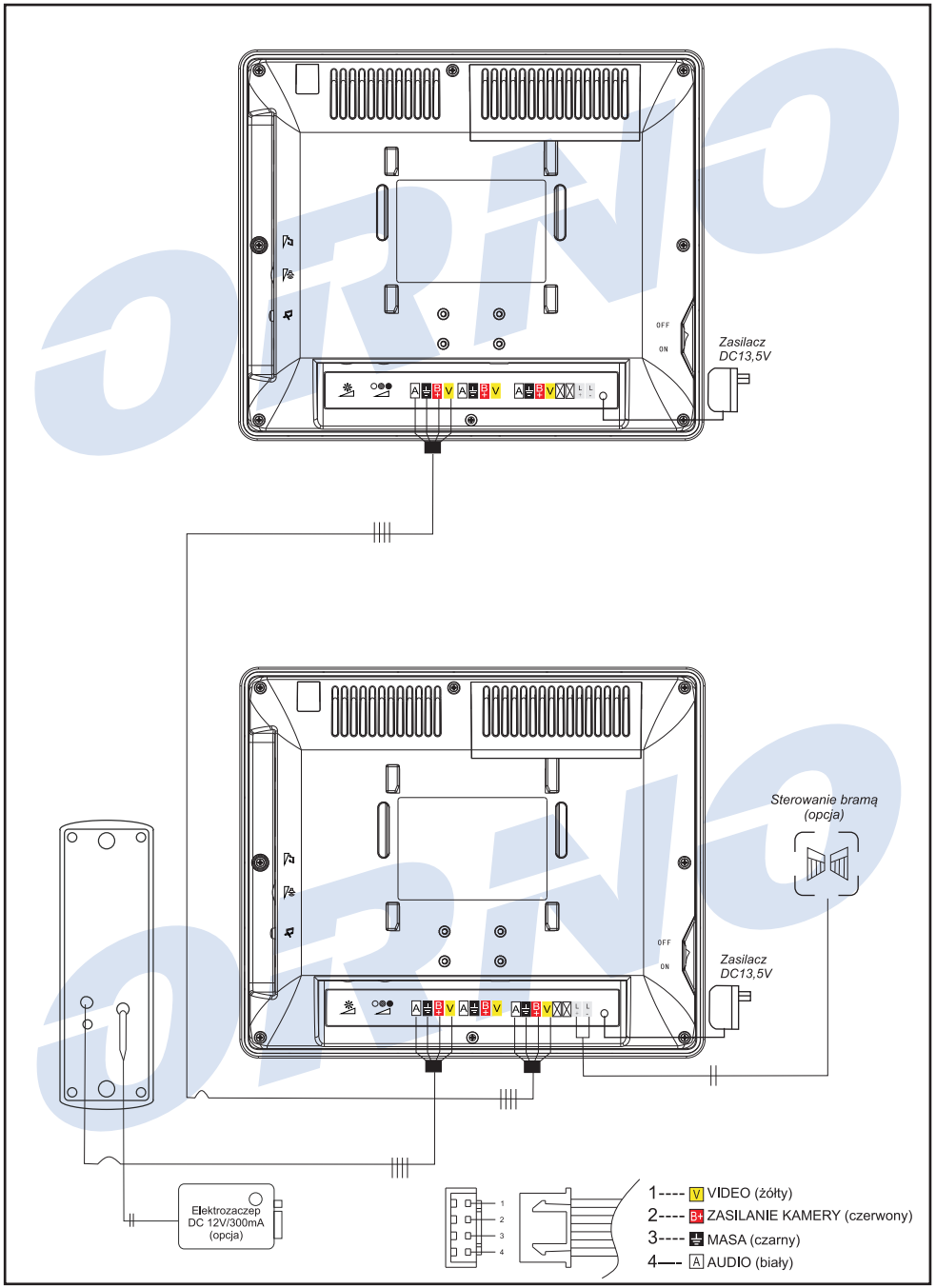
1. Brak foni i wizji żadna lampka kontrolna nie świeci.
a) brak napięcia zasilającego,
b) uszkodzony lub źle podłączony przewód połączeniowy
2. Nie ostry lub blady obraz.
a) sprawdź ustawienia i wyreguluj
3. Na obrazie liczne zakłócenia, brak synchronizacji (obraz miga)
a) przewód połączeniowy posiada przekrój niedostosowany do długości
b) zbyt długie połączenie - zastosuj przewód ekranowy
c) zła jakość przewodu
d) silne źródło zakłóceń elektromagnetycznych - zastosuj przewód ekranowy

UWAGA:
1. Nie podłączaj żadnego urządzenia, kiedy zasilanie jest włączone

2. Natychmiast wyłącz zasilanie, jeżeli z panela zewnętrznego lub monitora wydobywają się “nie normalne" dźwięki.

3. Sprawdź czy zasilanie jest prawidłowo podłączone.

2. Schemat podłączenia dwóch monitorów i jednego panela zewnętrznego z kamerą

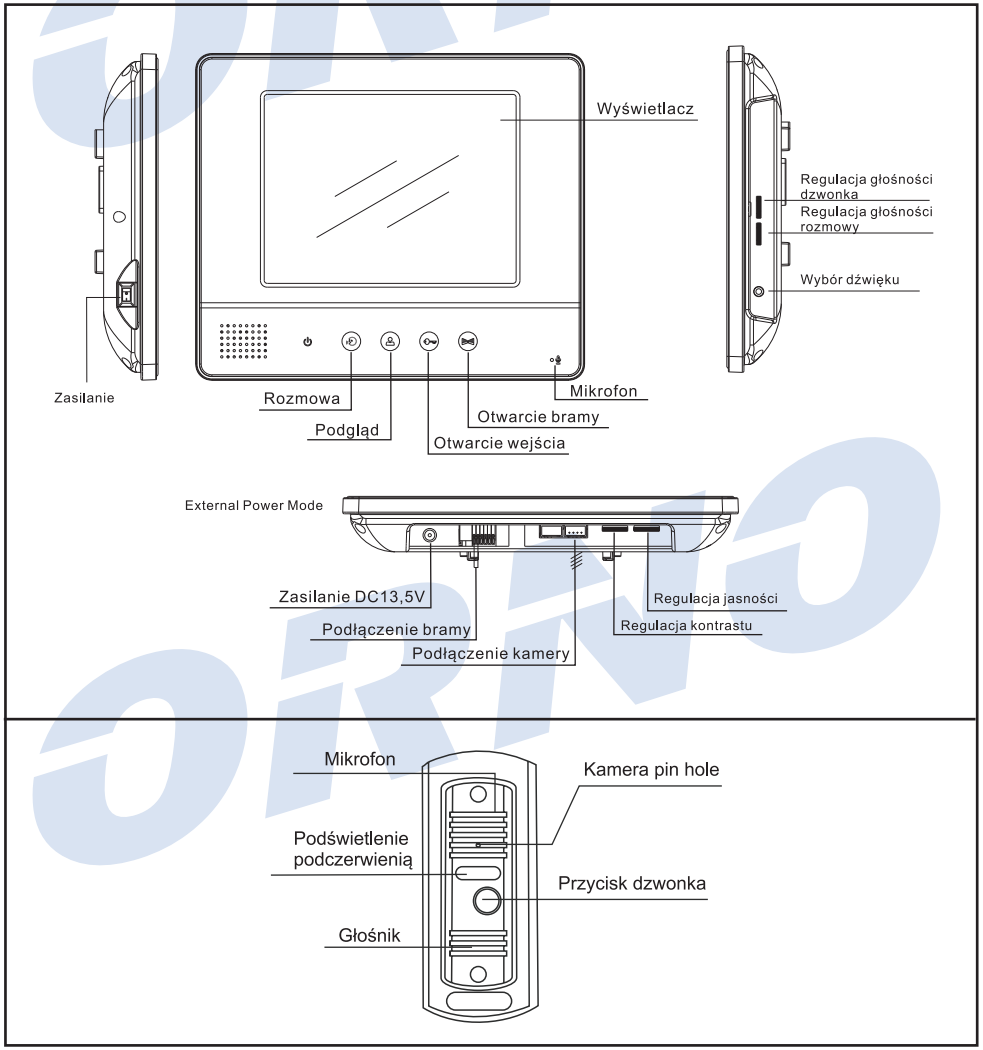


CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU

OR-VID-YT-1006 to jednorodzinny wideodomofon kolorowy, który umożliwia prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesną jej obserwację na ekranie monitora, sterowanie elektrozaczepem oraz dodatkowe sterowanie bramą.

Zestaw charakteryzuje:
- kamera szerokokątna typu "pin hole" w wersji podtynkowej lub natynkowej (daszek ochronny w komplecie),
- oświetlenie diodami LED pracującymi na podczerwień, umożliwiające widzenie w nocy,
- ultra płaski monitor kolorowy, bezsłuchawkowy, głośnomówiący 8" TFT LCD,
- dotykowy panel monitora,
- płynna regulacja parametrów monitora: jasności, koloru, głośności rozmowy i dzwonka
- dodatkowe sterowanie bramą,
- możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor

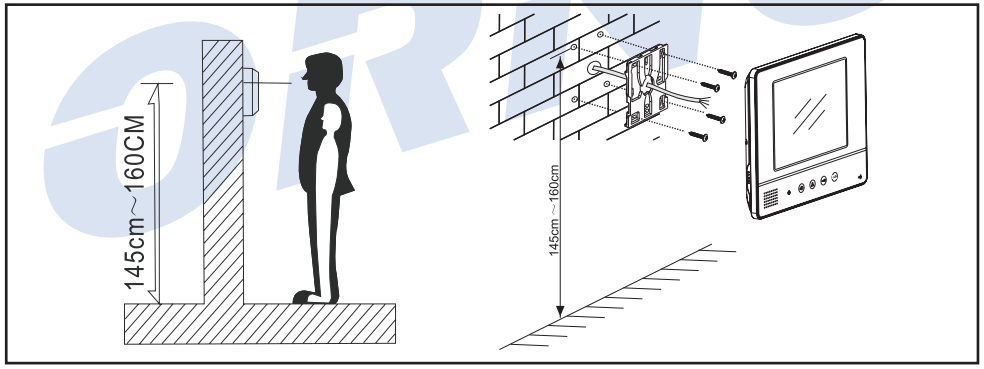
BUDOWA ZESTAWU



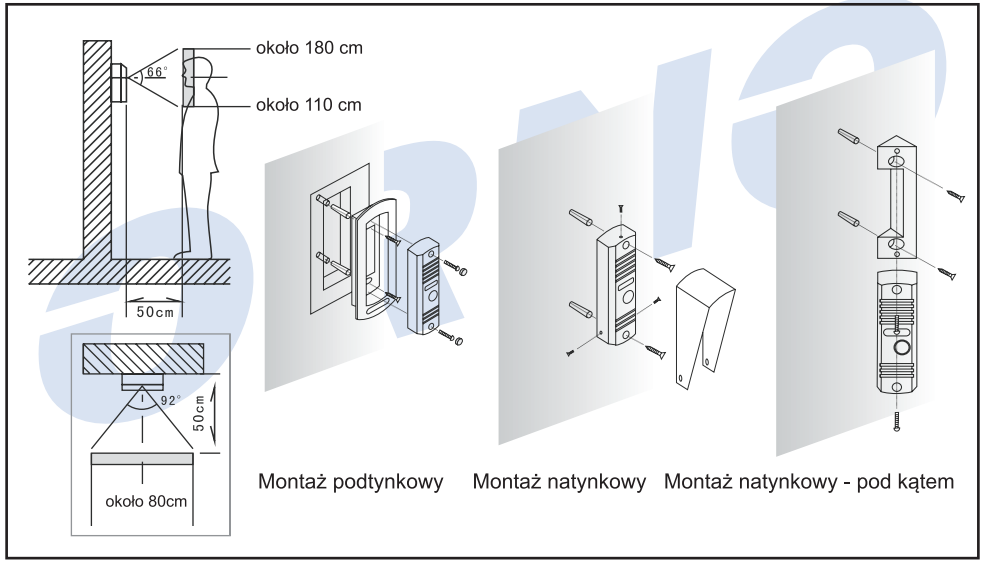
MONTAŻ

1. Wideo monitor

Aby zainstalować wideo monitor do ściany przykręcamy dołączoną w zestawie ramkę montażową. Optymalna wysokość umieszczenia monitora to 145-160 cm dostosowana do indywidualnych potrzeb.
Do zacisków znajdujących się na odwrocie monitora podłączamy poszczególne żyły wg. schematu podłączenia.
Na tylnej części obudowy monitora znajdują się otwory służące do powieszenia modułu na ramce montażowej. Następnie należy powiesić monitor po czym podłączamy zasilanie do gniazdka.



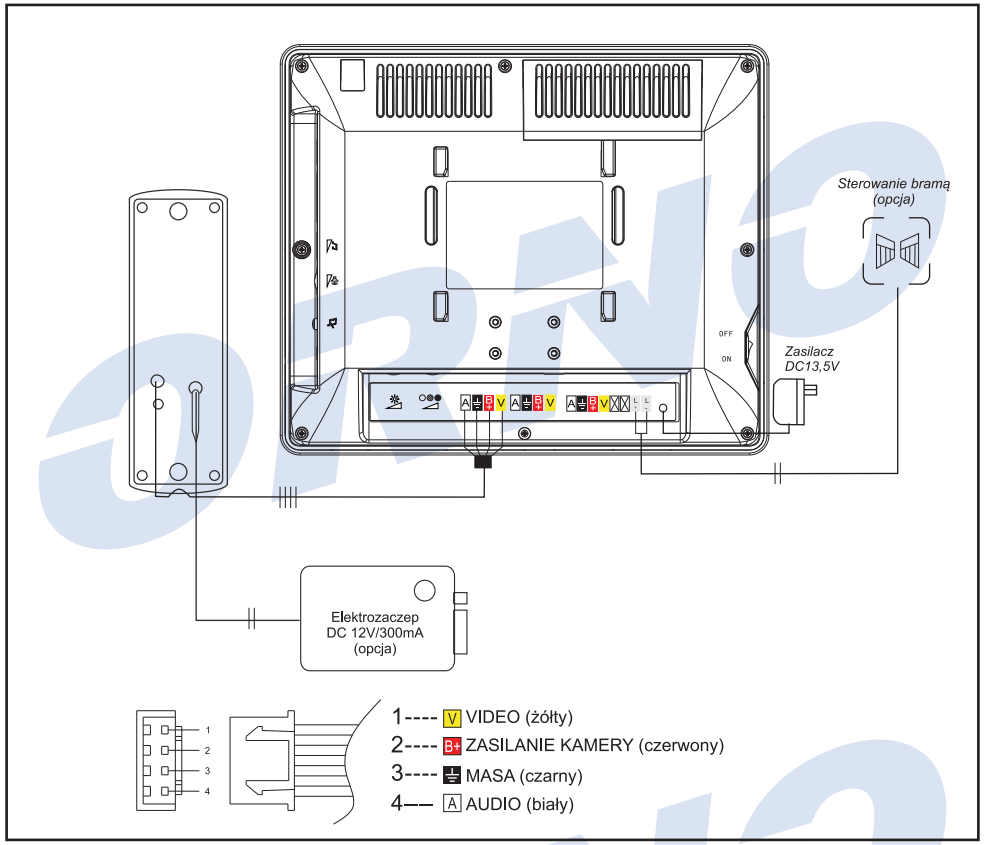
2. Panel zewnętrzny z kamerą



Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłączmy urządzenie na próbę wg. schematu. Pierwsza osoba przytrzymująca kamerę powinna za pomocą przycisku wywołać drugą osobę, która znajduje się przy monitorze. Ta natomiast powinna dokładnie obejrzeć pole widzenia kamery w celu ewentualnej korekcji położenia modułu.
Po dokładnych pomiarach należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.

INSTALACJA I SCHEMAT PODŁĄCZENIA

1. Schemat podłączenia monitora i panela zewnętrznego z kamerą



Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:
od 15 m do 50 m - 4 x 0,75 mm2
Połączenie z ryglem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1 mm2.

W celu eliminacji zakłóceń oraz niepożądanych zniekształceń sygnału wideo i audio zaleca się stosowanie przewodu typu LINKA przy instalacji połączeniowej między monitorem a panelem zewnętrznym do 50 m.

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji, np. dzwonka,alarmu, telefonu itp. Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne emitujące silne pola magnetyczne (np. kolumny głośnikowe odbiornik telewizyjny) będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami łączącymi panel zewnętrzny z monitorem i mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie zestawu.

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem! Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia. Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozamek o napięciu zasilania 12V DC i poborze prądu max. 300 mA.