



Instrukcja obsługi i montażu

Zestaw wideodomofonowy DUX

OR-VID-MT-1050



CE STOP!

Zanim przystąpisz do montażu koniecznie przeczytaj instrukcję obsługi!
Uszkodzenia wynikające z błędnego podłączenia
NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE Z TYTUŁU GWARANCJI



SPIS TREŚCI

1. UWAGI WSTĘPNE	2
2. CHARAKTERYSTYKA	3
3. DANE TECHNICZNE	3
4. BUDOWA ZESTAWU	4
5. MONTAŻ	4
Montaż monitora	4
Montaż panelu zewnętrznego	5
6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA	6
7. OBSŁUGA ZESTAWU	6
8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	7
9. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	7

1. UWAGI WSTĘPNE

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Montaż urządzenia powinien być wykonany przez osobę doświadczoną zaznajomioną z odpowiednimi przepisami dotyczącymi instalacji obowiązującymi w danym kraju lub elektryka. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje oraz wsparcie techniczne związane z produktem dostępne na www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji – aktualna wersja do pobrania ze strony support.adviti.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Nie instaluj monitora w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki.
7. Nie instaluj monitora w miejscu narażonym na dużą wilgoć, wibracje, wstrząsy oraz silne promienie słoneczne.
8. Wyłącz zasilanie jeżeli z urządzenia wydobywają się "nie normalne" dźwięki.
9. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora.



Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!



2. CHARAKTERYSTYKA

Wideodomofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1-rodzinnych.

Funkcje:

- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesna jej obserwacja;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- możliwość sterowania bramą;
- oświetlenie jasnymi diodami LED umożliwiające widzenie w nocy;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasności i nasycenia koloru obrazu, głośności rozmowy)
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego monitora.

Najważniejsze cechy:

- wysokiej jakości kolorowa kamera;
- obudowa kamery do montażu natynkowego (daszek ochronny w zestawie);
- kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 4,3 cala;
- instalacja 4-żyłowa (elektrozaczep łączony z panelem zewnętrznym 2 żyłami; nie wymaga dodatkowego zasilania).

3. DANE TECHNICZNE

TYP URZĄDZENIA:	jednorodzinny
SPOSÓB INSTALACJI:	4-żyłowy
SYSTEM KOMUNIKACJI:	Przewodowy

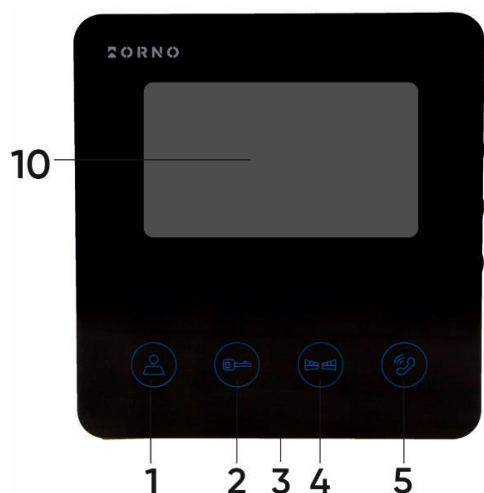
MONITOR

WIELKOŚĆ EKRANU:	4,3"
ROZDZIELCZOŚĆ:	480 x 272
STANDARD:	PAL/NTSC
FUNKCJE:	Rozmowa, monitoring, sterowanie elektrozaczepem i bramą
ILOŚĆ MELODII:	16
REGULACJA GŁOŚNOŚCI:	TAK
ZASILANIE:	12V DC, 1,5A
POBÓR PRĄDU:	czuwanie <0,2W, praca max <5W
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE ELEKTROZACZEPEM:	tak, (12V DC z monitora)
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE BRAMĄ:	tak
TEMPERATURA PRACY:	0°C ~ +40°C
MONTAŻ:	Natynkowy
WYMIARY:	142 x 145 x 19mm
WAGA NETTO:	0,35kg

PANEL ZEWNĘTRZNY

TYP SENSORA:	CMOS
ROZDZIELCZOŚĆ:	700 TVL
KĄT WIDZENIA (PION/POZIOM):	36° / 49°
DOŚWİETLENIE NOCNE:	Diody LED
ILOŚĆ DIOD:	5
ZASIĘG WIDZENIA NOCNEGO:	4m
STOPIEŃ OCHRONY:	IP44
ZASILANIE:	z monitora
TEMPERATURA PRACY:	-20°C ~ +60°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	aluminium
WYMIARY:	58 x 145 x 30mm
WAGA NETTO:	0,77kg

4. BUDOWA ZESTAWU



rys. 1 Budowa wideo monitora

rys. 2 Budowa panelu zewnętrznego

MONITOR

1. Podgląd
2. Otwarcie furtki
3. Mikrofon
4. Otwarcie bramy
5. Rozpoczęcie/zakończenie rozmowy

6. Wybór dźwięku dzwonka
7. Regulacja jasności obrazu
8. Regulacja nasycenia kolorów
9. Regulacja siły głosu
10. Wyświetlacz LCD
11. Wtyk zasilacza

PANEL ZEWNĘTRZNY

1. Daszek ochronny
2. Diody LED
3. Kamera
4. Głośnik
5. Przycisk wywołania
6. Mikrofon

5. MONTAŻ

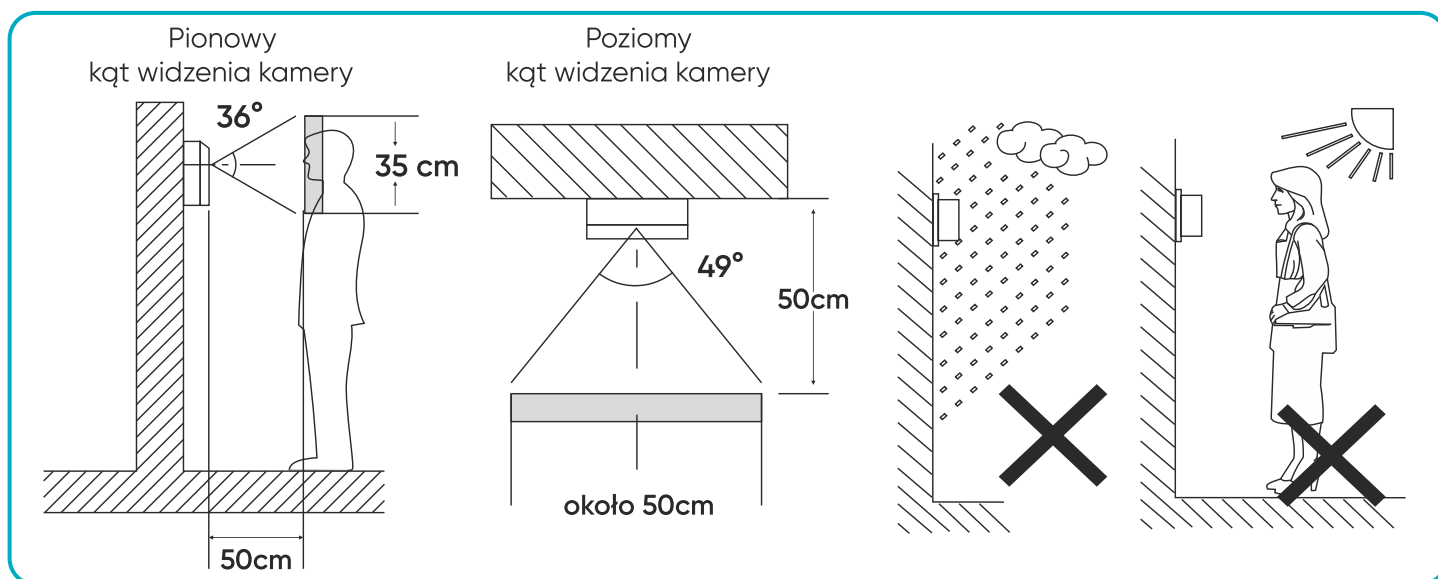
MONTAŻ MONITORA



rys.3 Montaż monitora

1. Do ściany przykręć dołączoną do zestawu ramkę montażową.
2. Do zacisków na odwrocie monitora podłącz poszczególne przewody według schematu podłączenia.
3. Do gniazda podłącz wtyk zasilacza 12VDC
4. Ostrożnie zawieś monitor na ramce montażowej.
5. Podłącz zasilacz do sieci 230V~, 50Hz.

MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO

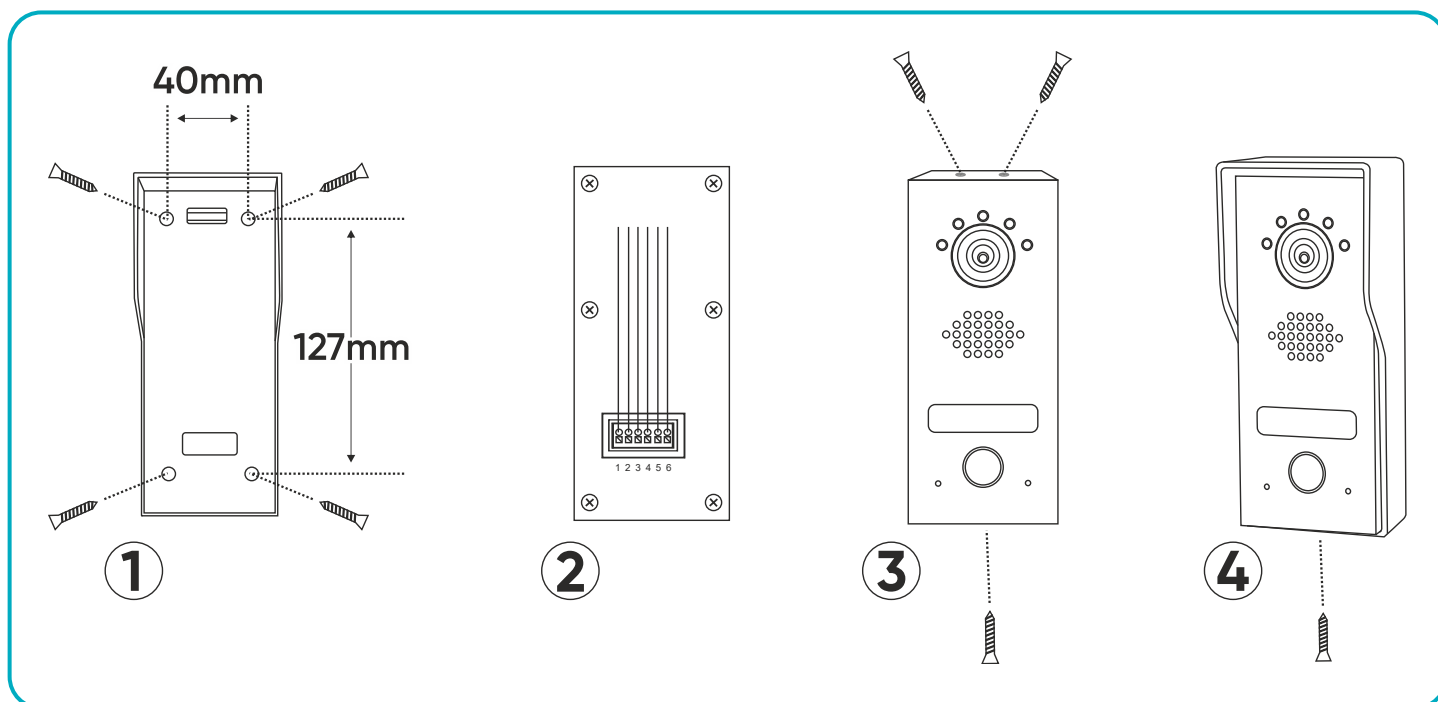


rys.4 Umieszczenie panelu zewnętrznego

Zalecana wysokość instalacji panelu zewnętrznego to 140-170 cm.

Właściwe umiejscowienie panelu zewnętrznego decyduje o komforcie pracy z urządzeniem. Zaleca się przed wykonaniem otworów montażowych przetestowanie urządzenia. W tym celu nie należy umieszczać panelu zewnętrznego oraz monitora w tym samym pomieszczeniu, gdyż mogą się tworzyć sprzężenia.

Panel zewnętrzny jest przystosowany do montażu natynkowego.



rys.5 Montaż panelu zewnętrznego

1. Przymocuj do ściany za pomocą śrub daszek ochronny.
2. Podłącz poszczególne przewody zgodnie ze schematem podłączenia.
3. Umieść panel zewnętrzny w zamocowanym do ściany daszku ochronnym.
4. Przykręć dolną śrubę mocującą panel zewnętrzny.

6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji np. dzwonka, alarmu 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 mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie zestawu.

Nie należy dokonywać żadnych podłączeń, jeśli urządzenie jest podłączone do sieci 230V/50Hz!
Nieprzestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

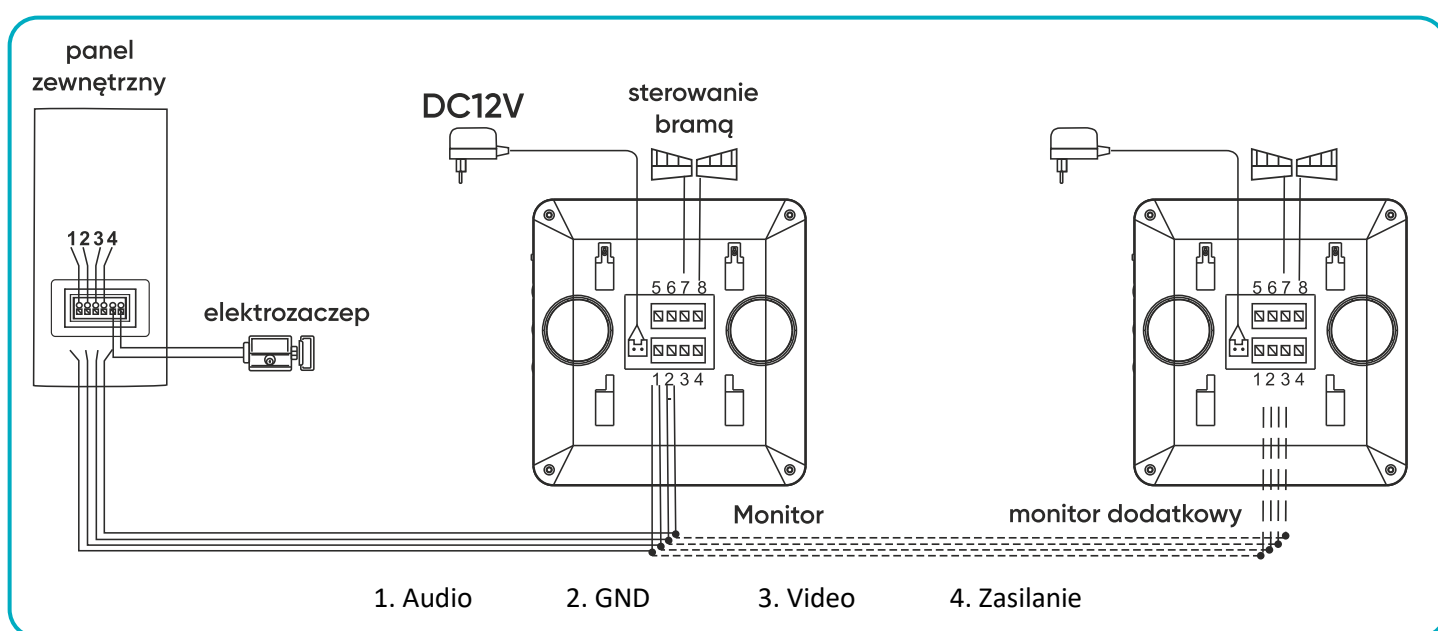
Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

do 30m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5mm²

od 30m do 100m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8mm²

Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1mm².

Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczep o napięciu zasilania 12VDC i poborze prądu max. 500mA.



rys.6 Schemat podłączenia

Zestaw nie zawiera dodatkowego monitora, elektrozaczepu, automatu sterowania bramą!

7. OBSŁUGA ZESTAWU

PROWADZENIE ROZMOWY

Naciśnięcie przycisku wywołania na panelu zewnętrznym spowoduje, że monitor wyemituje sygnał dźwiękowy, a na ekranie pojawi się obraz odwiedzającego. Aby rozpocząć rozmowę, wybierz przycisk na panelu monitora, aby zakończyć połączenie, ponownie naciśnij przycisk . Funkcja rozmowy i podglądu pozostanie aktywna przez około 2 minuty, po czym automatycznie obraz się wyłączy.

PODGLĄD/MONITORING

Istnieje możliwość uruchomienia kamery w celu obserwacji otoczenia bez konieczności wywołania z zewnątrz. W tym celu w trybie czuwania monitora użyj przycisku . Czas działania funkcji podglądu wynosi ok. 40 sekund. W trybie podglądu głośnik panelu zewnętrznego pozostaje wyłączony. W celu rozpoczęcia rozmowy naciśnij przycisk .

ZDALNE OTWARCIE FURTKI

Jeżeli do urządzenia podłączony został elektrozaczep, istnieje możliwość zdalnego otwarcia furtki. W tym celu w trakcie rozmowy lub podglądu użyj przycisku .



ZDALNE OTWARCIE BRAMY

Jeżeli do urządzenia został podłączony automat sterowania bramą wjazdową, istnieje możliwość zdalnego jej otwarcia z panelu monitora. W tym celu należy użyć przycisku .

ZMIANA USTAWIEŃ MONITORA

Potencjometrami umieszczonymi z boku monitora istnieje możliwość ustawienia odpowiedniej jasności obrazu , nasycenia kolorów  i głośności rozmowy .

ZMIANA DŹWIĘKU DZWONKA

Monitor posiada 16 wbudowanych dźwięków dzwonka. Przyciskiem umieszczonym z boku monitora (rys.1 6) istnieje możliwość wybrania odpowiedniego dźwięku.

FUNKCJA INTERKOMU

Po podłączeniu dodatkowego monitora istnieje możliwość połączenia interkomowego (połączenia między dwoma monitorami). Funkcja interkomu może być uruchomiona z dowolnego monitora. W tym celu naciśnij na monitorze przycisk  przez około 2 sek. Funkcja interkomu pozostanie aktywna przez około 60 sekund. Jeżeli połączenie interkomowe nie zostanie odebrane przez 30 sek., monitor przejdzie w stan czuwania.

8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Zabrudzenia należy czyścić miękką lekko wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnych środków myjących przeznaczonych do tworzywa sztucznego. Nie należy używać środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyny itp. oraz środków zawierających substancje ściernie.

9. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Brak fonii i wizji, nic nie działa
 - a) sprawdź podłączenie do sieci,
 - b) uszkodzony lub źle podłączony monitor.
2. Nie ostry lub błąd obraz
 - a) sprawdź ustawienia i wyreguluj.
3. Na obrazie liczne zakłócenia, brak synchronizacji (obraz miga)
 - a) przewód podłączeniowy posiada przekrój niedostosowany do długości,
 - b) zbyt długie połączenie – zastosuj przewód ekranowy,
 - c) zła jakość przewodu,
 - d) silne źródło zakłóceń elektromagnetycznych – zastosuj przewód ekranowany.
4. Fonia na monitorze sprzęga
 - a) sprawdź swoją instalację pod kątem wymagań technicznych,
 - b) sprawdź czy instalacja nie jest narażona na działanie wody i wilgoci itp.
5. Elektrozaczep nie otwiera się za każdym razem
 - a) sprawdź niezależne działanie elektrozaczepu.
6. Porysowany monitor
 - a) sprawdź czy zdjęta jest z ekranu folia ochronna.