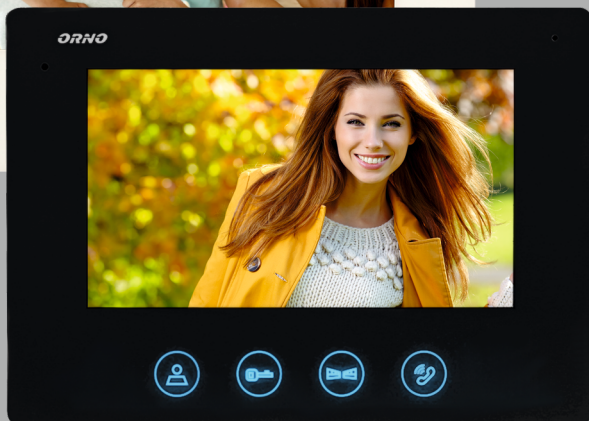
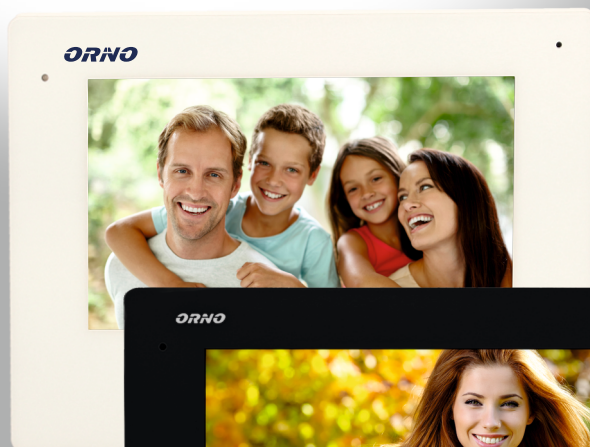


ORNO

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU ZESTAW WIDEODOMOFONOWY CERES



OR-VID-ME-1056/W



OR-VID-ME-1056/B

CE



SPIS TREŚCI

Charakterystyka zestawu	3
Budowa zestawu	3
Schemat podłączenia.....	4
Instalacja.....	5
Obsługa zestawu.....	6
Rozwiązanie problemów	7
Dane techniczne	8

UWAGA

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy 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 wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi.

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 na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.support.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 www.support.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
3. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
4. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.

Uszkodzenia wynikające z błędnego podłączenia nie podlegają naprawie z tytułu gwarancji!

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!

CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU

Monitor:

- ultra płaski, kolorowy, bezszluchawkowy, głośnomówiący 7" TFT-LCD;
- dotykowe przyciski monitora;
- płynna regulacja parametrów monitora: jasności, koloru, głośności rozmowy i dzwonka;
- opcja dodatkowego sterowania bramą;
- 16 dźwięków dzwonka do wyboru;
- zasilanie prądem stałym z zasilacza do gniazdka
- długość rozmowy: 60s±10%;
- czas podglądu: 30s±10%.

Panel zewnętrzny:

- kamera CMOS;
- montaż natynkowy (daszek ochronny w zestawie);
- podświetlane miejsce na nazwisko;
- metalowa obudowa panelu zewnętrznego odporna na działanie szkodliwych czynników atmosferycznych;
- klawiatura numeryczna umożliwia otwarcie elektrozaczepek za pomocą kodu;
- oświetlenie podczerwieni umożliwia widzenie w nocy;

Zestaw można rozbudować o dodatkowy monitor (OR-VID-ME-1056MV/W) bez funkcji interkomu.

UWAGA!

Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłącz urządzenie na próbę wg. schematu podłączenia. 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.

BUDOWA ZESTAWU

1. MONITOR

Kontrolna

dioda LED:

- światło czerwone - zasilanie;
- światło zielone - rozmowa



①

②

③

④

⑤

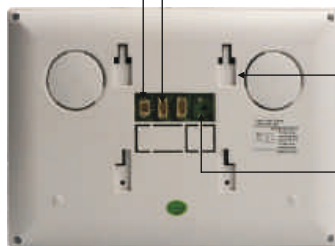
1. Monitor
2. Sterowanie elektrozaczepek
3. Sterowanie bramą
4. Rozmowa
5. Mikrofon



- ← Głośność dzwonka
- ← Wybór dźwięku dzwonka
- ← Jasność monitora
- ← Nasycenie barw monitora
- ← Głośność rozmowy

Gniazdo zasilacza

Gniazdo na przewód z panelu zewnętrznego



Szczelina na wspornik

Gniazdo bramy

2. PANEL ZEWNĘTRZNY Z KAMERĄ



1. Daszek ochronny
2. Diody IR
3. Kamera
4. Głośnik
5. Klawiatura numeryczna
6. Miejsce na nazwisko
7. Przycisk dzwonka
8. Mikrofon
9. Dioda sygnalizacyjna

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

UWAGA

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!

Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia i utraty zdrowia.

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

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

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

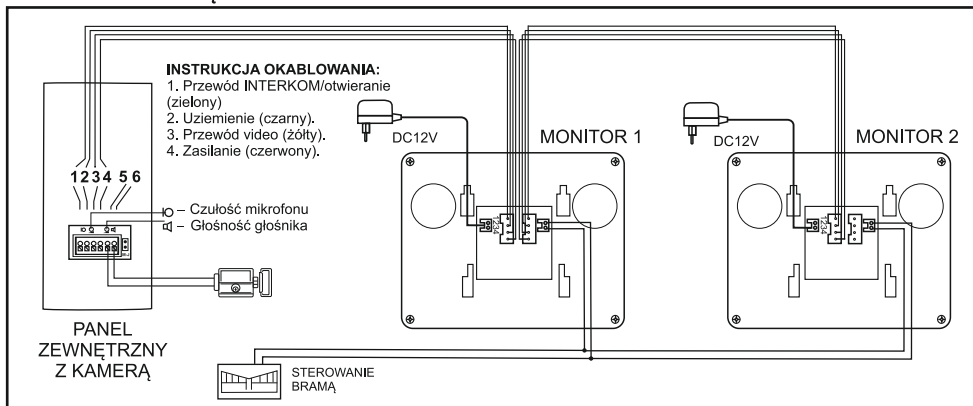
Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1 mm².

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

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

1. SCHEMAT PODŁĄCZENIA DWÓCH MONITORÓW I JEDNEJ KAMERY



Zestaw nie zawiera dodatkowego monitora, wideo unifonu oraz elektrozaczeplu!

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji, np. dzwonnka, 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.

Jeżeli użytkownik posiada inne przewody połączeniowe niż zalecane to dopuszcza się ich zastosowanie, niemniej należy dokonać próbnego podłączenia zestawu celem sprawdzenia poprawności działania.

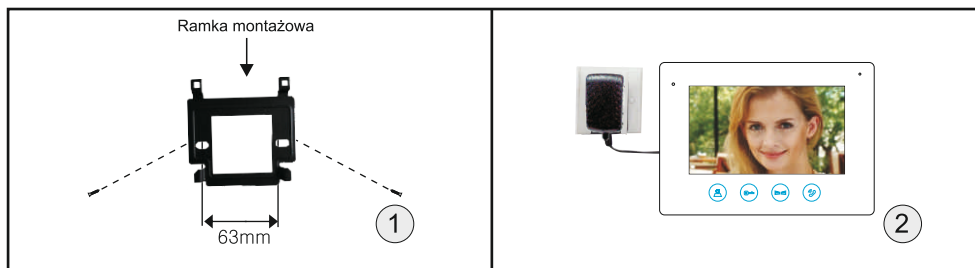
INSTALACJA

1. MONTAŻ MONITORA

UWAGA!

Podczas montażu odłącz zasilanie od monitora !

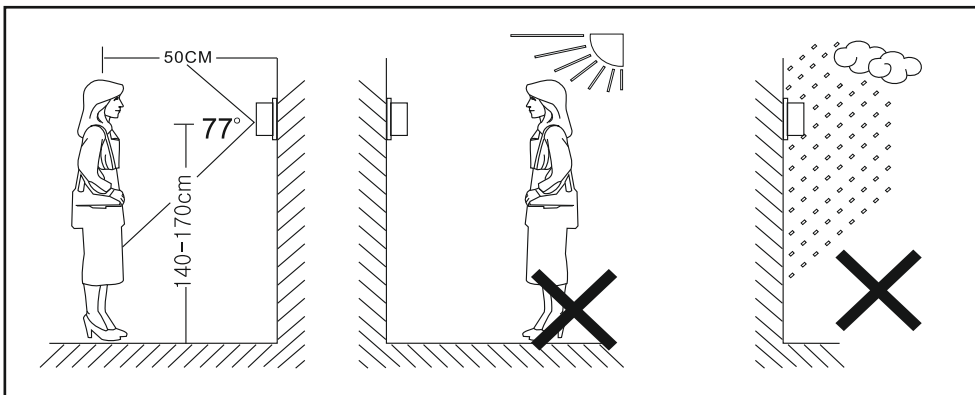
1. Wybierz miejsce instalacji monitora.
2. Zamocuj do ściany dołączoną do zestawu ramkę montażową (rys. 1).
3. Optymalna wysokość umieszczenia monitora to 140-170 cm dostosowana do indywidualnych potrzeb.
4. Do zacisków znajdujących się na odwrocie monitora podłącz poszczególne przewody wg. schematu podłączenia.
5. Zawieś monitor na ramce montażowej i następnie podłącz zasilacz do gniazdka (rys. 2).
6. Zdejmij z ekranu folię ochronną.



2. MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO Z KAMERĄ

Właściwe umiejscowienie panelu zewnętrznego decyduje o komforcie użytkownika. Pamiętaj aby nie wybierać miejsc o dużym nasłonecznieniu i narażonych na obfite opady atmosferyczne.

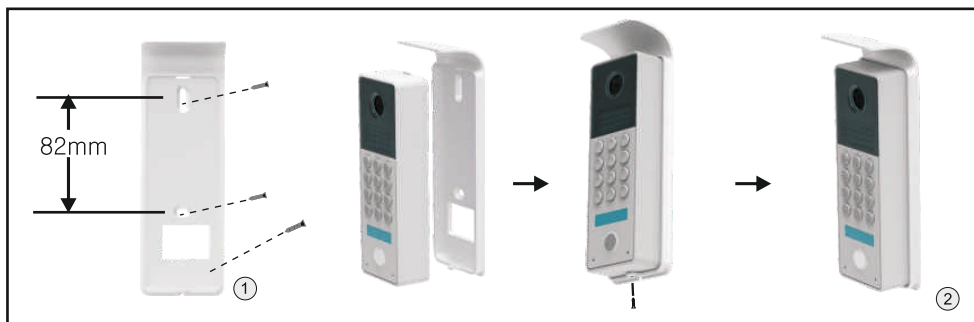
Kamera powinna być zainstalowana na wysokości 1,4~1,7 m.



UWAGA!

Podczas montażu odłącz zasilacz kamery !









1. Wybierz odpowiednie miejsce zamocowania kamery.
2. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki. Za pomocą wkrętów przykręć daszek ochronny na wysokości 1,4m - 1,7m (rys. 1).
3. Zamontuj kartkę z nazwiskiem. W tym celu naciśnij z lewej strony tabliczkę na nazwisko i przesuwaj ją w prawo. Następnie wyjmij kartkę i podpisz. Gotową tabliczkę zamontuj działając w odwrotnej kolejności.
4. Podłącz przewody zgodnie ze schematem.
5. Przykręć kamerę do daszku ochronnego za pomocą śruby (rys. 2).



OBSŁUGA ZESTAWU

UWAGA!

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

1. Naciśnij przycisk dzwonka na panelu zewnętrznym w celu wywołania. Na monitorze automatycznie pojawi się obraz osoby odwiedzającej i usłyszysz dźwięk dzwonka. Dotknięcie przycisku  na panelu monitora rozpocznie rozmowę. Ponowne dotknięcie przycisku zakończy rozmowę.
2. Dotknij przycisk  aby odblokować elektrozaczep.
3. Dotknij przycisk  aby uaktywnić sterowanie bramą.
4. Dotknij przycisk  na monitorze aby go wyłączyć. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje jego wyłączenie. Monitor wyłączy się automatycznie po ok. 40 sek. w przypadku braku działania. W tym samym czasie możesz dotknąć przycisk  w celu włączenia rozmowy.
5. Naciśnij przycisk  wielokrotnie aby wybrać ton dzwonka.
6. Pokręć potencjometrami  oraz  aby ustawić odpowiednio jasność oraz kontrast obrazu.

OTWIERANIE ZA POMOCĄ HASŁA:

INSTRUKCJA:

1. Ustawianie hasła:

Usuń zworkę M-J i podłącz zasilanie. Wprowadź 4 - cyfrowe hasło na klawiaturze numerycznej i zakończ znakiem „#”. Jeżeli zapali się dioda sygnalizacyjna, która będzie świecić przez ok. 3 sek ustawienie przebiegło pomyślnie, można zamontować zworkę M-J.

UWAGA: Pamiętaj aby przytrzymać przełącznik antysabotażu by nie wzbudzić alarmu!

2. Otwieranie za pomocą hasła:

Wprowadź 4-cyfrowy kod na klawiaturze numerycznej i znak „*” aby anulować lub „#” aby potwierdzić. Jeżeli kod jest prawidłowy, drzwi się otworzą i zapali się dioda sygnalizacyjna przez 3 sek.. Następnie rozlegnie się potrójny sygnał dźwiękowy, a urządzenie wróci do trybu oczekiwania. Jeżeli kod jest nieprawidłowy drzwi pozostaną zamknięte. Rozlegnie się potrójny sygnał dźwiękowy i po 3 sek. urządzenie wróci do trybu oczekiwania.

ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

1. Brak foni i wizji żadna lampka kontrolna nie świeci

- a) brak napięcia zasilającego,
- b) uszkodzony lub źle podłączony przewód połączeniowy, sprawdź swoją instalację pod kątem wymagań technicznych strona 7,
- c) sprawdź czy instalacja nie jest narażona na działanie wody, wilgoci ect.

2. Nie ostry lub błędy obraz

- a) sprawdź ustawienia i wyreguluj potencjometrami

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

4) Fonia w monitorze przerywa lub sprzęga

- a) sprawdź swoją instalację pod kątem wymagań technicznych
- b) sprawdź, czy instalacja nie jest narażona na działanie wody, wilgoci etc

5) Elektrozacpek nie otwiera się za każdym razem

- a) sprawdź niezależne działanie elektrozacpeku podłączając go pod wymagane napięcie itd.

6) Porysowany od nowości monitor

- a) sprawdź czy zdjęta jest z ekranu folia ochronna

DANE TECHNICZNE**PANEL ZEWNĘTRZNY Z KAMERĄ**

NAPIĘCIE ZASILANIA:	DC 12V (dostarczone przez monitor)
RODZAJ KAMERY:	kolor, CMOS
KĄT WIDZENIA KAMERY:	pion: 77°, poziom: 100°
ROZDZIELCZOŚĆ:	700 lini TV
TEMP. PRACY:	-20°C+ 50°C
SPOSÓB OŚWIETLENIA NOCNEGO:	6 diod IR
NATĘŻENIE OŚWIETLENIA:	0,1 lux
WYMIARY PANELU:	50 x 150 x 26 mm
WAGA:	0,21 kg

WIDEO MONITOR

NAPIĘCIE ZASILANIA:	DC 12V, 1,5A
RODZAJ MONITORA:	ultra płaski, kolorowy, bezsluchawkowy, głośnomówiący
WYŚWIETLACZ:	7" TFT-LCD, kolor
POBÓR MOCY:	czuwanie <0,2W; praca <5W
ROZDZIELCZOŚĆ:	480 x 800
CZAS ROZMOWY:	30 s ±10%
CZAS PODGLĄDU:	60 s ±10%
ILOŚĆ DŹWIĘKÓW DZWONKA:	16
TEMP. PRACY:	-20°C ~+ 50°C
WYMIARY:	214 x 152 x 18 mm (szer./wys./gł.)
WAGA:	0,37 kg

05/2021

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

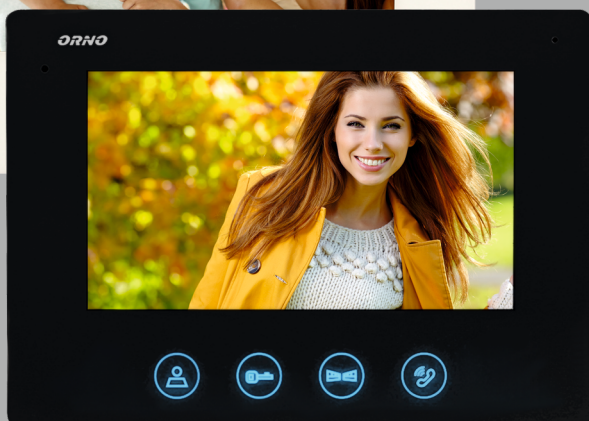
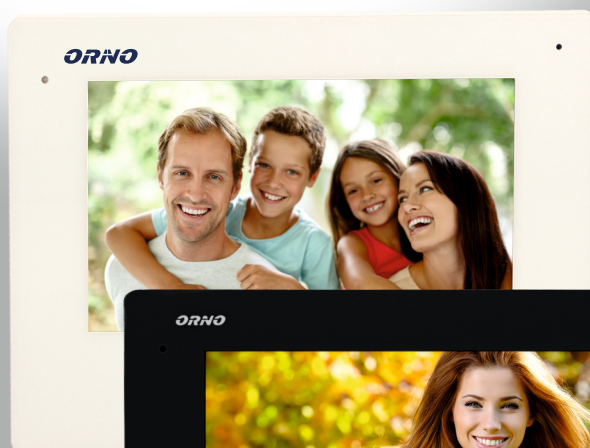
ORNO

OPERATING AND INSTALLATION INSTRUCTION

SINGLE FAMILY VIDEODOORPHONE CERES



OR-VID-ME-1056/W



OR-VID-ME-1056/B

CE

TABLE OF CONTENTS

Characteristics of the set	3
Construction of the set	3
Wiring diagram.....	4
Installation.....	5
Operation.....	6
Problem solving	7
Technical data	8

IMPORTANT

Before using the device, read this Service Manual and keep it for future use. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. Installation and commissioning of the equipment by the customer are possible if the installer has basic knowledge of electrical systems and the use of proper tools.

In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality.

Additional information about ORNO products are available at www.support.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from www.support.orno.pl Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Do not use the device contrary to its dedication.
2. Disconnect the power supply before performing any activities.
3. Do not immerse the product in water or other liquids.
4. Do not operate the device with damaged housing.
5. Do not open or repair the device by yourself.

Damage resulting from incorrect connection is not subject to repair under warranty!

Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The weee sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste.



The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

CHARACTERISTICS OF THE SET

Monitor:

- ultra-slim, colour, hands-free 7" TFT-LCD;
- touch screen buttons;
- stepless adjustment of monitor parameters: brightness, colour, call and ring volume;
- option of additional gate control;
- 16 ringtones to choose from;
- DC power supply from the socket adapter;
- conversation length: 60s±10%;
- preview time: 30s±10%.

External panel:

- CMOS camera;
- surface mounting (protective cover included);
- backlit name place;
- metal housing of the external panel resistant to harmful atmospheric factors;
- numeric keypad enables opening the electric door strike by means of a code;
- infrared backlighting enables night vision;

The set can be extended by an additional monitor (OR-VID-ME-1056MV/W) without intercom function.

IMPORTANT!

It is recommended to test the operation of the device before making mounting holes. To do so, connect the device for a test according to the connection diagram. The first person holding the camera should call the second person at the monitor using the button. This person should carefully examine the camera's field of view in order to correct the module's position if necessary. After accurate measurements, the mounting holes should be made after the power supply has been switched off beforehand.

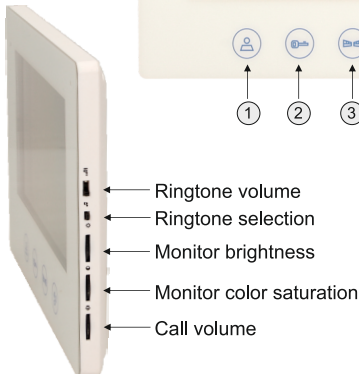
CONSTRUCTION OF THE SET

1. MONITOR

Control LED:
- red light - power supply;
- green light - conversation

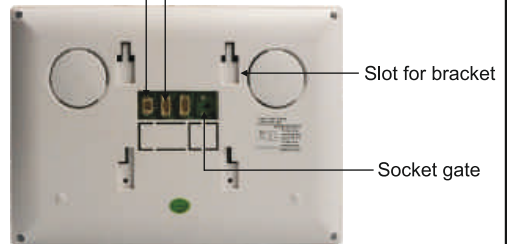


1. Monitor
2. Electric door strike control
3. Gate control
4. Talk
5. Microphone



Socket power
adapter

Socket for cable
from external
panel



2. EXTERNAL PANEL WITH CAMERA



1. Protective cover
2. IR diodes
3. Camera
4. Loudspeaker
5. Numeric keypad
6. Name plate
7. Call button
8. Microphone
9. LED indicator

WIRING DIAGRAM

IMPORTANT!

It is forbidden to make connections to live devices!

Failure to comply with the above recommendation may lead to permanent damage to the device and loss of health.

While designing the wiring system, take into account the suitable cross-section of cables:

up to 30 m - recommended cable XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²

from 30 m to 50 m - recommended cable XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm²

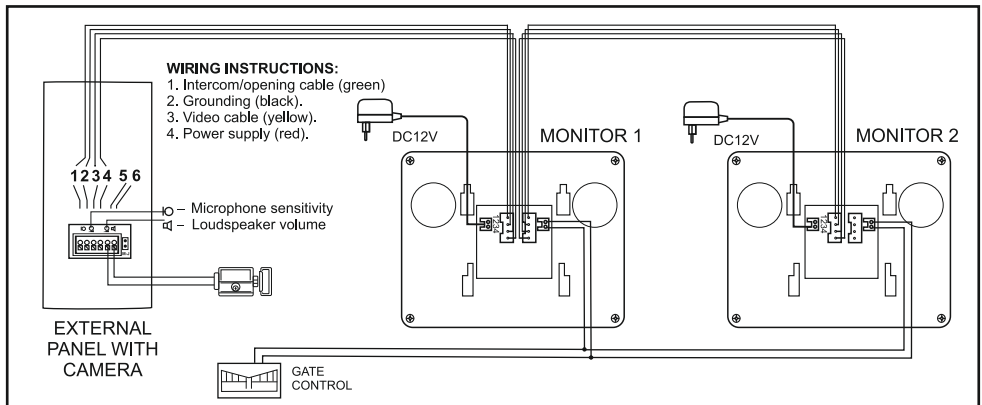
The connection to the electromagnetic lock should be made with 2 x 1 mm².

Any 12 VDC electric striker with a max current draw of 500 mA can be connected to the set.

The total length of the installation must not exceed 100 meters.

The use of twisted-pair cables is absolutely not recommended.

1. WIRING DIAGRAM FOR TWO MONITORS AND ONE CAMERA



The set does not include an additional monitor and electric door strike!

The video doorphone cables should not be routed in one cable with the cables of other installations such as bell, alarm, etc. Any power and telecommunication cables emitting strong magnetic fields (e.g. loudspeaker columns, TV set) in direct contact with the cables connecting the external panel to the monitor may adversely affect the operation of the set.

If the user has other connection cables than the recommended ones, it is allowed to use them, however, it is necessary to make a test connection of the set in order to check its correct functioning.

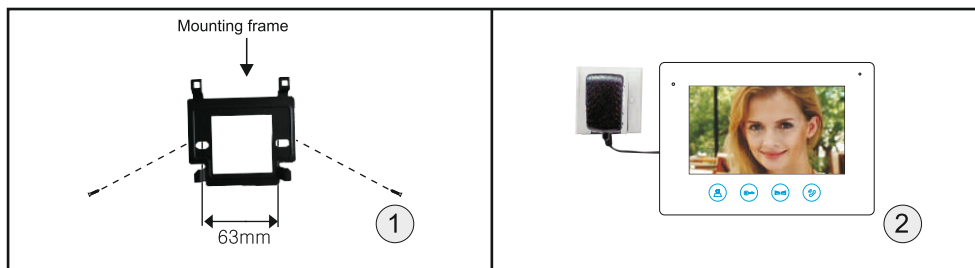
INSTALLATION

1. MONITOR INSTALLATION

IMPORTANT!

Disconnect the power supply from the monitor during installation!

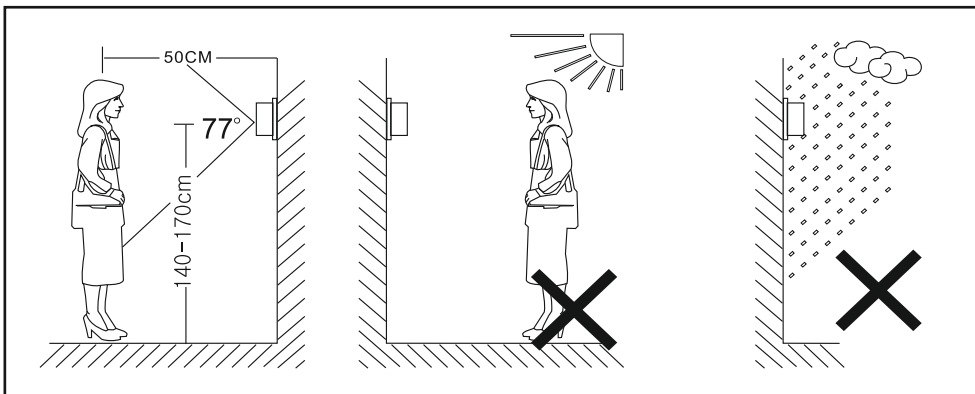
1. Select a suitable location for the monitor.
2. Attach the included mounting frame to the wall (fig. 1).
3. The optimum height of the monitor is 140-170 cm to suit individual needs.
4. Connect individual cables to the terminals on the back of the monitor according to the connection diagram.
5. Hang the monitor on the mounting frame and then plug the power supply into the socket (fig. 2).
6. Remove the protective film from the screen.



2. MOUNTING OF EXTERNAL PANEL WITH CAMERA

The correct location of the outdoor panel determines the comfort of use. Remember not to choose your location with high sunshine and exposed to heavy precipitation.

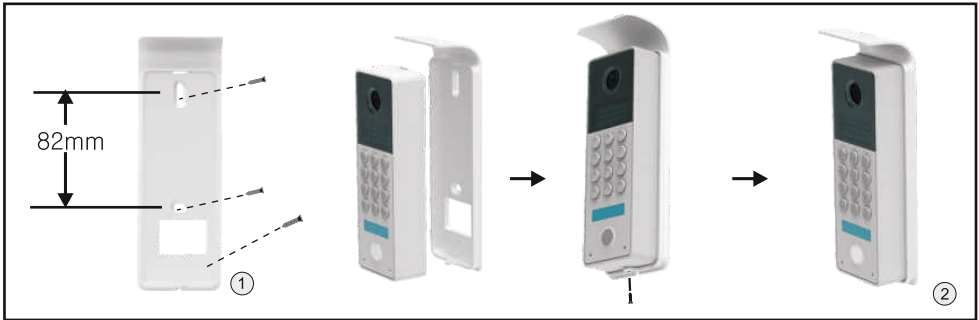
The camera should be installed at a height of 1.4~1.7 m.



IMPORTANT!

During installation, disconnect the power supply!









1. Select a suitable location for the camera.
2. Drill proper holes in the wall, plug up the screw holes with silicone caps. Fasten the rain cover on the wall with screws (fig. 1).
3. Mount the name plate. To do this, press the name plate on the left and move it to the right. Then remove the name plate and sign. Mount the completed nameplate by working in reverse order.
4. Connect the cables according to the diagram.
5. Fix the outdoor unit on the rain cover with screw. (rys. 2).



OPERATION

IMPORTANT!

1. Disconnect the power supply before performing any activities.
2. Do not install the monitor near devices that emit strong magnetic fields such as TV sets or speakers.
3. Do not install the monitor in a place exposed to high humidity.
4. Do not install the monitor in a location subject to high humidity, vibration, shock or strong sunlight.
5. Do not immerse the product in water or other liquids.
6. Do not operate the device with damaged housing.
7. Do not open or repair the device yourself.
8. Do not use the device contrary to its dedication.
9. Turn off the power immediately if "abnormal" sounds are coming from the external panel or monitor.
10. After installation and mounting, remove the protective foil from the monitor screen.

1. Press the call button on the outdoor panel to make a call. The picture of the visitor appears on the monitor and you will hear the ringing tone. Touch the button  on the monitor panel to start the call. Touch the button again to end the call.
2. Touch the button  to unlock the electric door strike.
3. Touch the button  to activate the gate control.
4. Touch the button  on the monitor to turn it on. Press the button again to the monitor switches off. The monitor will automatically switch off after about 40 seconds if there is no activity. At the same time, you can touch the button  to activate the call.
5. Touch the button  repeatedly to select a ring tone.
6. Turn the potentiometers  and  to adjust the image brightness and contrast accordingly.

OPENING WITH PASSWORD:

1. Password setting:

Remove the M-J jumper and connect the power supply. Enter the 4-digit password on the numeric keypad and end with "#". If the indicator light comes on and stays on for approx. 3 sec. the setting is successful, the M-J jumper can be installed.

NOTE: Remember to hold down the anti-tamper switch so as not to raise the alarm!

2. Opening with password:

Enter the 4-digit code on the numeric keypad and the symbol "*" to cancel or "#" to confirm. If the code is correct, the door will open and the indicator light will illuminate for 3 sec. Then a triple beep will sound and the unit will return to standby mode. If the code is incorrect the door will remain closed. A triple beep will sound and after 3 seconds the unit will return to standby mode.

PROBLEM SOLVING

1. No sound or vision, no indicator light

- a) no supply voltage,
- b) damaged or badly connected connection cable, check your installation for technical requirements page 12,
- c) check that the installation is not exposed to water, moisture ect.

2. Unclear image

- a) check settings and adjust potentiometers

3. In the image, numerous interferences, no synchronicity (image blinks)

- a) the connection cable has a cross-section not matching the length
- b) connection too long - use shielded cable
- c) poor cable quality
- d) strong source of electromagnetic interference - use shielded cable

4) The audio on the monitor is coupling

- a) check your installation for technical requirements,
- b) check that the installation is not exposed to water and moisture etc.

5) The electric strike does not open every time

- a) check the independent operation of the electric strike

6) Scratched monitor

- a) check that the protective film is removed from the screen

TECHNICAL DATA**EXTERNAL PANEL WITH CAMERA**

POWER SUPPLY:	DC 12V (from monitor)
CAMERA TYPE:	COLOR, CMOS
CAMERA VIEWING ANGLE:	horizontal: 77°, vertical: 100°
RESOLUTION:	700 TV lines
WORKING TEMPERATURE:	- 20°C+ 50°C
METHOD OF NIGHT LIGHTING:	6 IR diodes
ILLUMINATION INTENSITY:	0.1 lux
DIMENSIONS:	50 x 150 x 26 mm
NET WEIGHT:	0.21 kg

VIDEO MONITOR

POWER SUPPLY:	DC 12V, 1.5A
MONITOR TYPE:	ultra-slim, color, hands-free
DISPLAY:	7" TFT-LCD, color
POWER CONSUMPTION:	standby <0,2W; working <5W
RESOLUTION:	480 x 800
CONVERSATION LENGTH:	30 s ±10%
PREVIEW TIME:	60 s ±10%
NUMBER OF RINGTONES:	16
WORKING TEMPERATURE:	-20°C ~+ 50°C
DIMENSIONS:	214 x 152 x 18 mm
NET WEIGHT:	0.37 kg

05/2021

PRODUCER

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

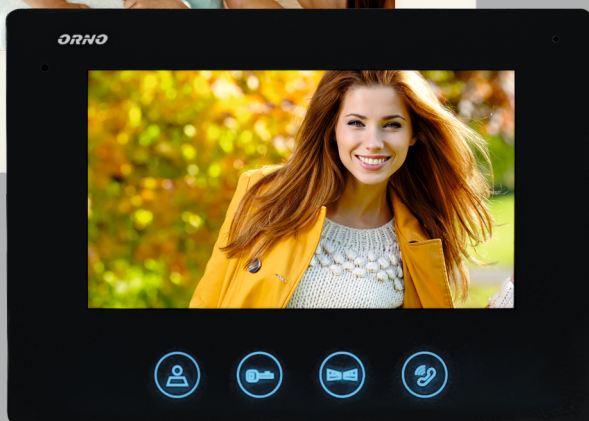
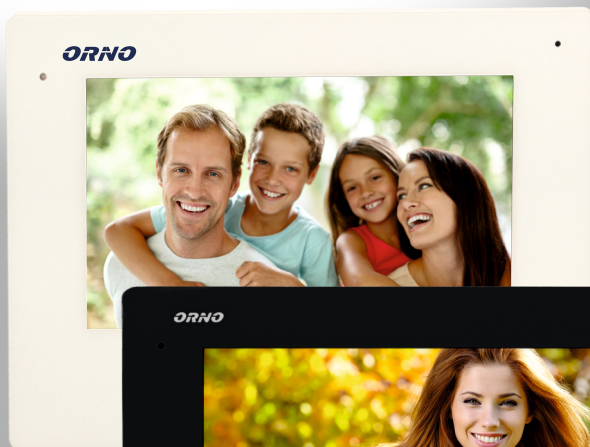
ORNO

BETRIEBS- UND MONTAGEANLEITUNG

VIDEOTÜRSPRECHANLAGE-SET CERES



OR-VID-ME-1056/W



OR-VID-ME-1056/B



INHALTSVERZEICHNIS

Set-Charakteristik	3
Aufbau des Sets	3
Schaltplan.....	4
Montage.....	5
Set-Betrieb.....	6
Lösung von Problemen	7
Technische Daten	8

WICHTIG

Bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch. Selbständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falscher Montage oder falschem Gebrauch des Geräts folgen können. Selbständige Montage und Inbetriebnahme des Geräts ist möglich, wenn die Person grundlegendes Wissen in Bezug auf Elektrik und Anwendung entsprechender Werkzeuge hat.

Da die technischen Daten ständigen Änderungen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften vorzunehmen und andere konstruktive Lösungen einzuführen, die die Parameter und funktionellen Eigenschaften des Produkts nicht beeinträchtigen. Für weitere Informationen zu ORNO-Produkten besuchen Sie bitte die Website: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Bedienungsanleitung vorzunehmen - aktuelle Version zum Herunterladen unter www.orno.pl. Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Benutzen Sie das Gerät ausschließlich bestimmungsgemäß.
2. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
3. Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
4. Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
5. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.

Schäden, die durch falschen Anschluss entstehen, unterliegen nicht der Reparatur im Rahmen der Garantie!

Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13 August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

SET - CHARAKTERISTIK

Monitor:

- ultraflache, farbenfrohe, freihändig bedienbare 7"-TFT-LCD;
- Touchscreen-Tasten;
- stufenlose Einstellung der Monitorparameter: Helligkeit, Farbe, Ruf- und Klingellautstärke;
- Möglichkeit der zusätzlichen Torsteuerung;
- 16 Klingeltöne zur Auswahl;
- DC-Leistung von der Stromversorgung zur Steckdose
- Ruflänge: $60s \pm 10\%$;
- Vorschauzeit: $30s \pm 10\%$.

Externes Panel:

- CMOS-Kamera;
- Oberflächenmontage (einschließlich Schutzdach);
- beleuchtetes Namensschild;
- Metallgehäuse des Außenpanels, das gegen schädliche Witterungseinflüsse beständig ist;
- die Zehntertastatur ermöglicht das Öffnen des Türöffners mit einem Code;
- Infrarot-Beleuchtung ermöglicht Nachtsicht;

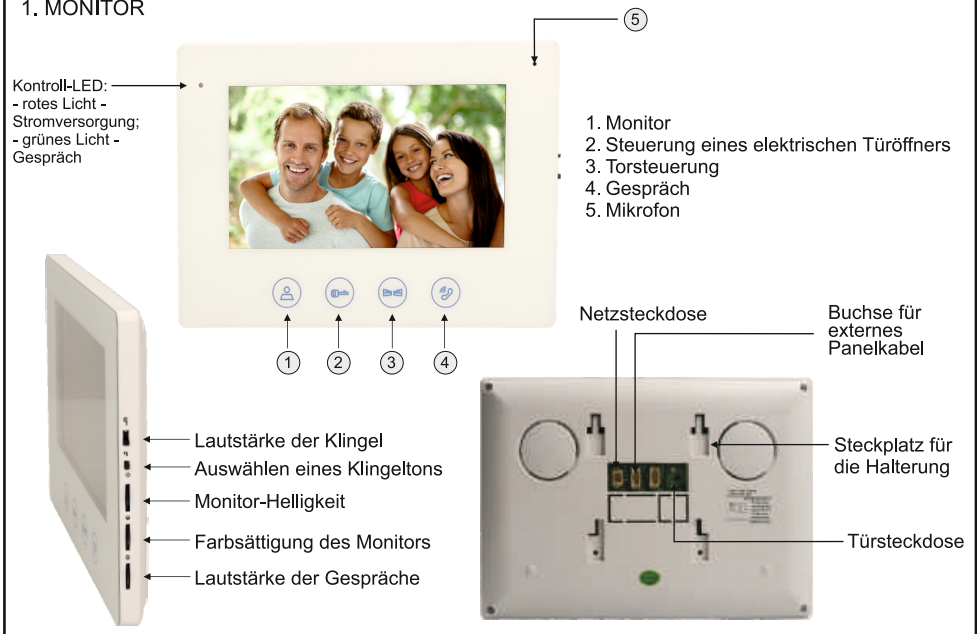
Das Set kann mit einem zusätzlichen Monitor (OR-VID-ME-1056MV/W) ohne Intercom-Funktion erweitert werden.

WICHTIG!

Es wird empfohlen, die Funktion des Geräts zu testen, bevor Montagelöcher angebracht werden. Schließen Sie dazu das Gerät für einen Test entsprechend dem Anschlussplan an. Die erste Person, die die Kamera hält, sollte die zweite Person am Monitor mit der Taste anrufen. Diese Person sollte das Sichtfeld der Kamera sorgfältig untersuchen, um gegebenenfalls die Position des Moduls zu korrigieren. Nach genauen Messungen sollten die Montagebohrungen nach dem Ausschalten der Stromversorgung angebracht werden.

AUFBAU DES SETS

1. MONITOR



2. EXTERNES PANEL MIT KAMERA



SCHALTPLAN

WICHTIG

Es ist verboten, Verbindungen zu stromführenden Geräten herzustellen! Die Nichtbeachtung der oben genannten Empfehlungen kann zu dauerhaften Schäden am Gerät und zum Verlust der Gesundheit führen.

Bei Planung der elektrischen Installation ist der entsprechende Durchschnitt der Leitungen zu berücksichtigen:

bis zu 30 m - empfohlener Draht XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²

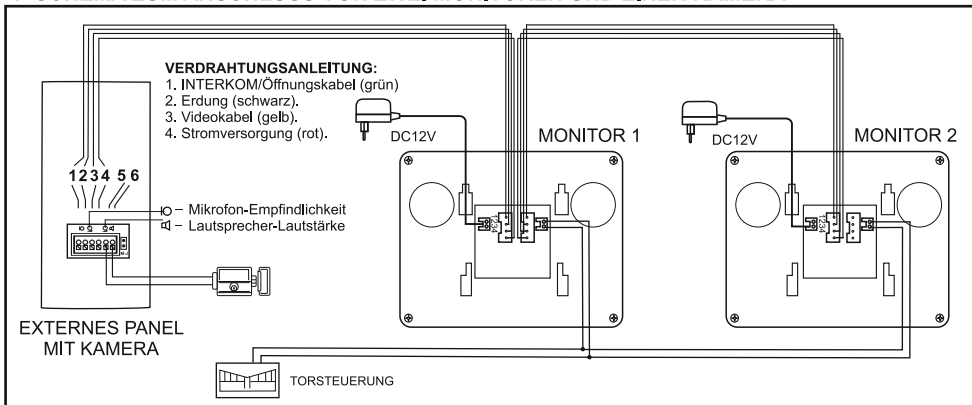
von 30 m bis 100 m - empfohlener Draht XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm²

Die Verbindung mit dem E-Öffner sollte unter Anwendung einer Leitung von 2 x 1 mm² hergestellt werden. Elektroschloss mit einem Speichermodul mit der Speisespannung von 12V DC und der Stromentnahme von bis zu 500 mA zusammen.

Die Gesamtlänge der Installation darf 100 Meter nicht überschreiten.

Von der Verwendung von Twisted-Pair-Kabeln raten wir absolut ab.

1. SCHEMA ZUM ANSCHLUSS VON ZWEI MONITOREN UND EINER KAMERA



Das Set enthält keinen zusätzlichen Monitor und keinen elektrischen Stürmer!

Die Kabel der Video-Gegensprechanlage sollten nicht in einem Kabel mit den Leitungen anderer Installationen wie Klingel, Alarmanlage usw. verlegt werden. Alle Strom- und Telekommunikationskabel, die starke Magnetfelder aussenden (z.B. Lautsprechersäulen, Fernseher) und in direktem Kontakt mit den Kabeln stehen, die das externe Panel mit dem Monitor verbinden, können den Betrieb des Geräts beeinträchtigen.

Verfügt der Benutzer über andere als die empfohlenen Anschlusskabel, ist es zulässig, diese zu verwenden, jedoch ist es notwendig, eine Testverbindung des Gerätes herzustellen, um die korrekte Funktion zu überprüfen.

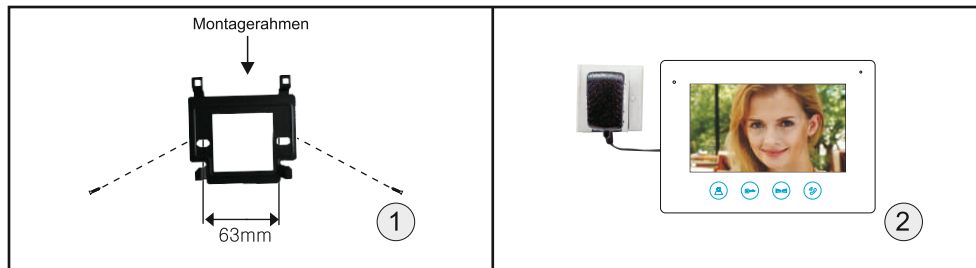
MONTAGE

1. MONITOR-MONTAGE

WICHTIG!

Trennen Sie den Monitor während der Installation von der Stromversorgung!

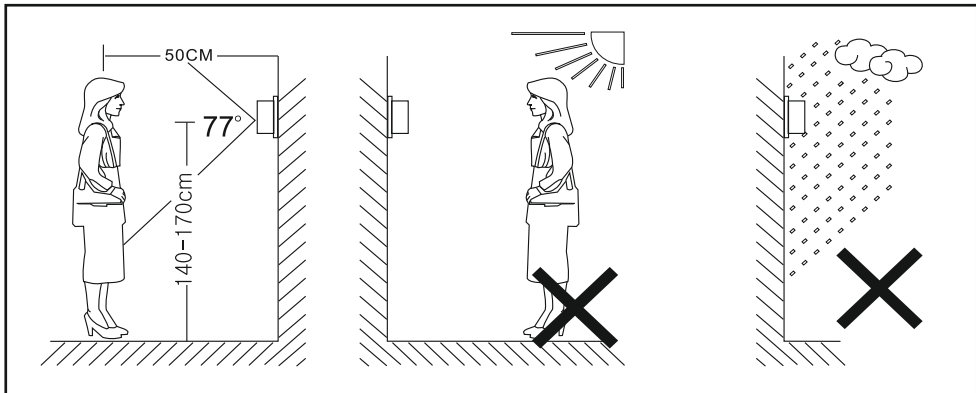
1. Wählen Sie aus, wo der Monitor installiert werden soll.
2. Befestigen Sie den mitgelieferten Montagerahmen an der Wand (Abb. 1).
3. Die optimale Höhe für die Platzierung des Monitors beträgt 140-170 cm, um den individuellen Bedürfnissen gerecht zu werden.
4. Schließen Sie die einzelnen Drähte gemäß dem Verdrahtungsplan an die Klemmen auf der Rückseite des Monitors an.
5. Hängen Sie den Monitor in den Montagerahmen und schließen Sie dann das Netzteil an die Steckdose an (Abb. 2).
6. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Bildschirm.



2. EXTERNE PANEL-MONTAGE MIT KAMERA

Die richtige Position des Außenpanels bestimmt den Nutzungskomfort. Denken Sie daran, keine Standorte auszuwählen mit hoher Sonneneinstrahlung und starken Niederschlägen ausgesetzt.

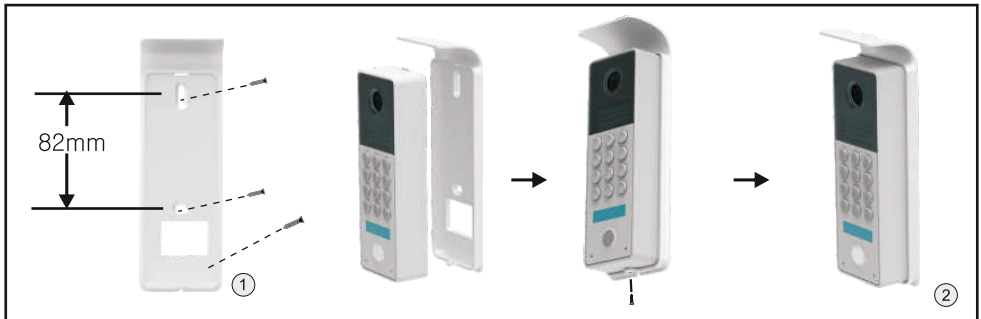
Die Kamera sollte in einer Höhe von 1,4~1,7 m installiert werden.



WICHTIG!

Trennen Sie die Spannungsversorgung der Kamera während der Installation!









1. Wählen Sie einen geeigneten Ort für die Montage der Kamera.
2. Bohren Sie Löcher in die Wand und setzen Sie die Silikondübel ein. Schrauben Sie das Schutzdach in einer Höhe von 1,4m - 1,7m mit Schrauben an (Abb.1).
3. Montieren Sie das Namensschild. Drücken Sie dazu das Namensschild auf der linken Seite und schieben Sie es nach rechts. Entfernen Sie dann das Schild und die Unterschrift. Montieren Sie das fertige Namensschild, indem Sie in umgekehrter Reihenfolge arbeiten.
4. Schließen Sie die Drähte gemäß dem Diagramm an.
5. Befestigen Sie die Kamera mit der Schraube am Schutzdach (Abb. 2).



SET BETRIEB

WICHTIG!

1. Führen Sie alle Arbeiten bei ausgeschalteter Stromversorgung aus.
2. Installieren Sie das Bildschirm nicht in der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder aussenden, wie z.B. Fernseher oder Lautsprecher.
3. Installieren Sie den Monitor nicht an einem Ort, der hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist.
4. Installieren Sie den Monitor nicht an einer Stelle, die großen Vibrationen und Stößen, sowie einer starken Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
5. Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
6. Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
7. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
8. Benutzen Sie das Gerät ausschließlich bestimmungsgemäß.
9. Schalten Sie den Strom sofort aus, wenn "abnormale" Geräusche vom externen Bedienfeld oder Monitor kommen.
10. Entfernen Sie nach der Installation und Montage die Schutzfolie vom Monitorschirm.

1. Drücken Sie die Klingeltaste am Außentableau, um zu rufen. Das Bild des Besuchers erscheint automatisch auf dem Monitor und Sie hören einen Rufton. Durch Berühren der Taste  auf dem Monitorfeld wird der Gespräch gestartet. Durch erneutes Berühren der Taste wird der Anruf beendet.
2. Berühren Sie die Taste , um den elektrischen Türöffner zu entriegeln.
3. Berühren Sie die Taste , um die Torsteuerung zu aktivieren.
4. Berühren Sie die Taste  auf dem Monitor, um ihn einzuschalten. Durch erneutes Drücken der Taste wird sie ausgeschaltet. Der Monitor schaltet sich automatisch nach ca. 40 Sekunden aus, wenn keine Aktivität vorliegt. Gleichzeitig können Sie auf die Taste  tippen, um den Anruf zu aktivieren.
5. Drücken Sie die Taste  wiederholt, um einen Klingelton auszuwählen.
6. Drehen Sie die Potentiometer  und , um die Helligkeit und den Kontrast des Bildes einzustellen.

ÖFFNUNG MIT EINEM PASSWORT:

ANLEITUNG:

1. Einstellen eines Passworts:

Entfernen Sie die M-J-Jumper und schließen Sie die Spannungsversorgung an. Geben Sie das 4-stellige Passwort über die Zifferntastatur ein und schließen Sie mit "#" ab. Wenn die Anzeige-LED leuchtet für ca. 3 Sek., ist die Einstellung erfolgreich, der M-J-Jumper kann installiert werden.

HINWEIS: Denken Sie daran, den Sabotageschalter gedrückt zu halten, um das Auslösen eines Alarms zu vermeiden!

2. Öffnung mit einem Passwort:

Geben Sie den 4-stelligen Code auf dem Ziffernblock und "*" zum Abbrechen oder "#" zum Bestätigen ein. Wenn der Code korrekt ist, öffnet sich die Tür und die Kontrollleuchte leuchtet 3 Sekunden lang auf. Dann ertönt ein dreifacher Piepton und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück. Wenn der Code falsch ist, bleibt die Tür verschlossen. Es ertönt ein dreifacher Piepton und nach 3 Sekunden kehrt das Gerät in den Standby-Modus zurück.

LÖSUNG VON PROBLEMEN

1. Keine Laute oder Visionen, kein Licht ist an

- a) keine Versorgungsspannung,
- b) beschädigte oder falsch angeschlossene Kabel, überprüfen Sie Ihre Installation auf technische Anforderungen Seite 7,
- c) Überprüfen Sie, dass die Installation nicht Wasser, Feuchtigkeit usw. ausgesetzt ist.

2. Nicht scharfes oder blasses Bild

- a) die Einstellungen überprüfen und anpassen.

3. Zahlreiche Rauschpegel im Bild, keine Synchronisation (Bild blinkt)

- a) die Anschlussleitung hat einen Querschnitt, der nicht an seine Länge angepasst ist,
- b) zu lange Verbindung - abgeschirmte Leitung verwenden,
- c) schlechte Qualität der Leitung,
- d) starke elektromagnetische Störquelle - abgeschirmte Leitung verwenden.

4) Ton auf dem Bildschirm wird verbunden

- a) Prüfen Sie Ihre Installation auf technische Voraussetzungen.
- b) Stellen Sie sicher, dass die Installation nicht mit Wasser, Feuchtigkeit usw. in Berührung kommt.

5) Der E-Öffner öffnet nicht jedes Mal

- a) die unabhängige Funktion des E-Öffners überprüfen.

6) Zerkratztes Bildschirm

- a) überprüfen, ob die Schutzfolie vom Bildschirm entfernt wurde.

TECHNISCHE DATEN**EXTERNES PANEL MIT KAMERA**

VERSORGUNGSSPANNUNG:	DC 12V (vom Monitor bereitgestellt)
KAMERA-TYP:	Farbe, CMOS
KAMERABLICKWINKEL:	vertikal: 77°, horizontal: 100°
AUFLÖSUNG:	700 TV-Linien
BETRIEBSTEMPERATUR:	- 20°C+ 50°C
METHODE DER NACHTBELEUCHTUNG:	6 IR-LEDs
ILLUMINATION:	0,1 lux
ABMESSUNGEN DER PANEL:	50 x 150 x 26 mm
NETTOGEWICHT:	0,21 kg

MONITOR

VERSORGUNGSSPANNUNG:	DC 12V, 1,5A
MONITOR-TYP:	ultra-schlank, Farbe, handfrei
BILDSCHIRM:	7" TFT-LCD, Farbe
STROMAUFNAHME:	standby <0,2W; betrieb <5W
AUFLÖSUNG:	480 x 800
GESPRÄCHSZEIT:	30 s ±10%
ANZEIGEZEIT:	60 s ±10%
ANZAHL DER KLINGELTÖNE:	16
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20°C ~+ 50°C
ABMESSUNGEN:	214 x 152 x 18 mm
NETTOGEWICHT:	0,37 kg

05/2021

HERSTELLER

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl