



INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU
ZESTAW WIDEODOMOFONOWY IMAGO

OR-VID-MC-1059/B



OR-VID-MC-1059/W



SPIS TREŚCI

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

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.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.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 zużyтым sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU

Monitor:

- ultra płaski, kolorowy, bezsluchawkowy, głośnomówiący 7" TFT-LCD;
- płynna regulacja parametrów monitora: jasności, koloru i głośności rozmowy;
- opcja dodatkowego sterowania bramą;
- 16 dźwięków dzwonka do wyboru;
- zasilanie prądem stałym z zasilacza do gniazdka
- długość rozmowy: $120s \pm 10\%$;
- czas podglądu: $40s \pm 10\%$.

Panel zewnętrzny:

- kamera CMOS;
- montaż natynkowy (daszek ochronny w zestawie);
- podświetlany przycisk wywołania;
- oświetlenie podczerwieni umożliwia widzenie w nocy;

Zestaw składa się z monitora, panelu zewnętrznego z kamerą, daszka ochronnego, zasilacza do gniazdka 12V DC, ramki montażowej, wkrętów, silikonowych kołków oraz wtyków łączeniowych monitor z panelem zewnętrznym. Zestaw można rozbudować o dodatkowy monitor (OR-VID-MC-1059MV/W lub OR-VID-MC-1059MV/B).

UWAGA!

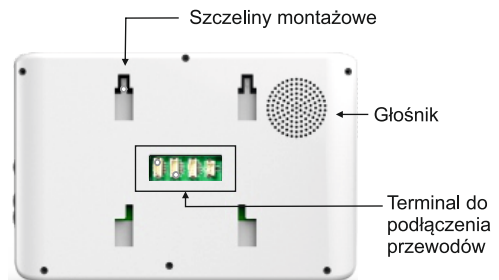
Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłącz urządzenie na próbę wg. schematu podłączenia. Pierwsza osoba przytrzymująca kamerę powinna za pomocą przycisku wywołać drugą osobę, która znajduje się przy monitorze. Ta natomiast powinna dokładnie 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



1. Wskaźnik zasilania
2. Wybór melodii
3. Video rozmowa
4. Sterowanie elektrozaczepem
5. Otwieranie bramy
6. Rozmowa
7. Regulacja głośności
8. Mikrofon



2. PANEL ZEWNĘTRZNY Z KAMERĄ



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

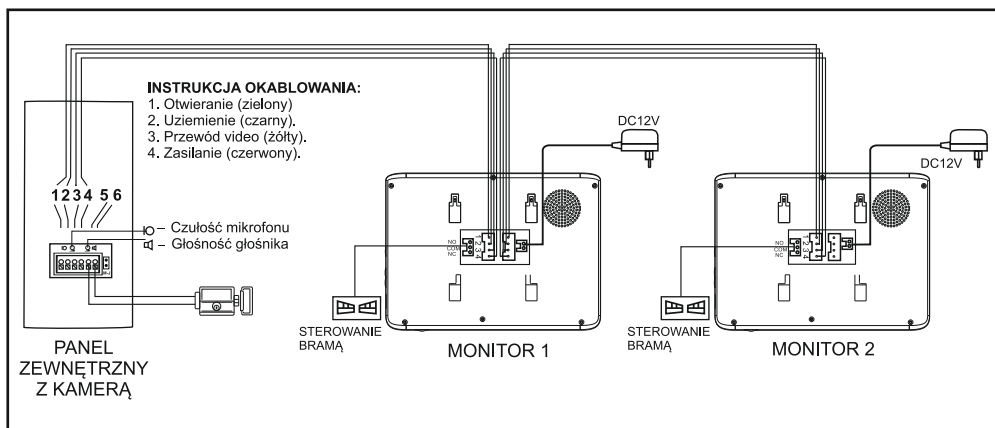
od 30 m do 50 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3x2 x 0,8 mm²

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 50 metrów.

Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

1. SCHEMAT PODŁĄCZENIA DWÓCH MONITORÓW I JEDNEJ KAMERY



Zestaw nie zawiera dodatkowego monitora oraz elektrozaczepu!

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 odbiorniki telewizyjne) 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.

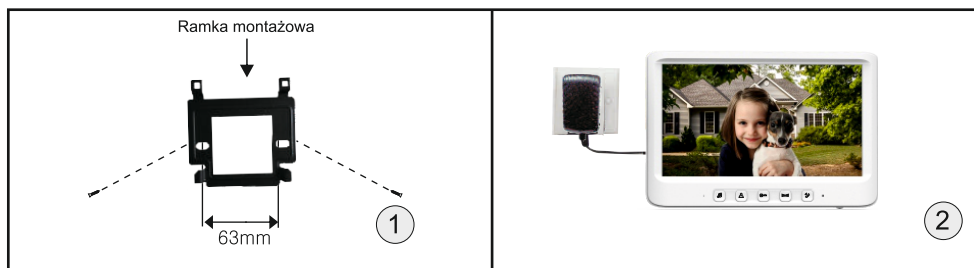
INSTALACJA

1. MONTAŻ MONITORA

UWAGA!

Podczas montażu odłącz zasilanie od monitora !

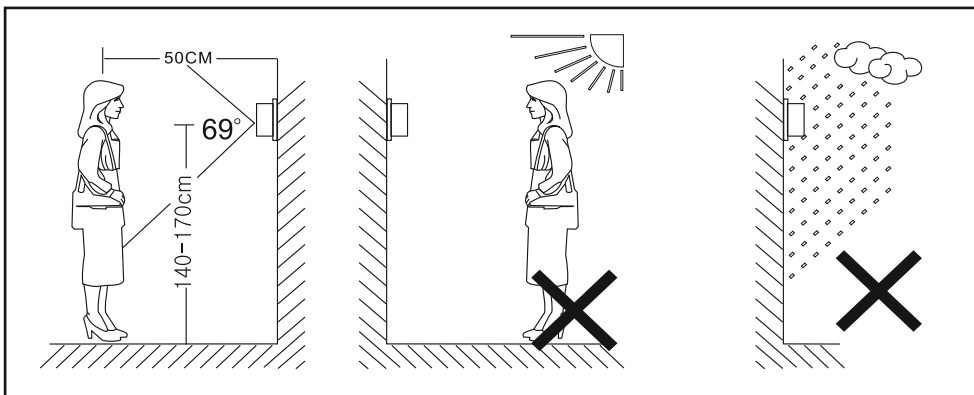
1. Wybierz miejsce instalacji monitora.
2. Zamocuj do ściany dołączoną do zestawu ramkę montażową (rys. 1).
3. Optymalna wysokość umieszczenia monitora to 140-170 cm dostosowana do indywidualnych potrzeb.
4. Do zacisków znajdujących się na odwrocie monitora podłącz poszczególne przewody wg. schematu 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 KAMERA

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

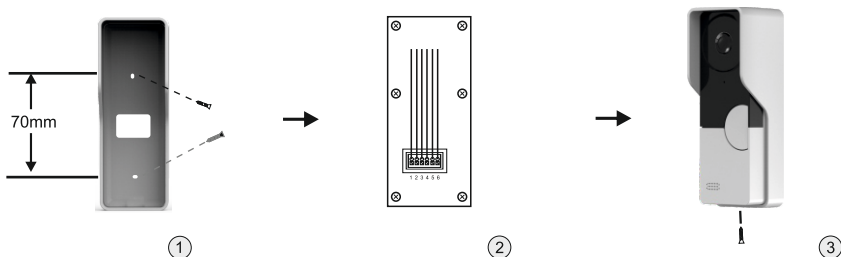
Kamera powinna być zainstalowana na wysokości 1,4 ~1,7 m.



UWAGA!

Podczas montażu odłącz zasilacz!

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. Podłącz przewody zgodnie ze schematem (rys. 2).
4. Przykręć kamerę do daszku ochronnego za pomocą śruby (rys. 3).



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 włączyć podgląd z kamery. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje jego wyłączenie. Monitor wyłączy się automatycznie po ok. 30 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. Naciśnij przycisk  z boku monitora podczas jego pracy i za pomocą strzałek wybierz żądane parametry ustawień jasności i koloru obrazu.

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 błady 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) Elektrozaczep nie otwiera się za każdym razem

- a) sprawdź niezależne działanie elektrozaczeptu 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: 57,5°, poziom: 78°
ROZDZIELCZOŚĆ:	600 lini TV
TEMP. PRACY:	- 20°C+ 50°C
SPOSÓB OŚWIETLENIA NOCNEGO:	4 diody IR
NATĘŻENIE OŚWIETLENIA:	0,1 lux
WYMIARY PANELU:	44,5 x 124,5 x 42 mm
WAGA:	0,109 kg

WIDEO MONITOR

NAPIĘCIE ZASILANIA:	DC 12V, 1,5A
RODZAJ MONITORA:	ultra płaski, kolorowy, bezsluchawkowy, głośnomówiący
WYŚWIETLACZ:	7" TFT-LCD, kolor
POBÓR MOCY:	czuwanie <1W; praca <5W
ROZDZIELCZOŚĆ:	480 x 800
CZAS ROZMOWY:	120 s ±10%
CZAS PODGLĄDU:	40 s ±10%
IŁOŚĆ DŹWIĘKÓW DZWONKA:	16
TEMP. PRACY:	-20°C ~+ 50°C
WYMIARY:	182 x 133 x 19,5 mm (szer./wys./gl.)
WAGA:	0,287 kg

09/2021

PRODUCENT

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



OPERATING AND INSTALLATION INSTRUCTION

SINGLE FAMILY VIDEODOORPHONE IMAGO

OR-VID-MC-1059/B



OR-VID-MC-1059/W



TABLE OF CONTENTS

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

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.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.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 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:

- 7" TFT digital screen, Hands-free intercom;
- Brightness, contrast and talking volume can be adjusted via indoor unit;
- Electronic-lock unlocking and gate unlocking;
- There are 16 different melody ring tones for option;
- power supply from the power supply unit to the socket;
- talking time: 120s±10%;
- monitoring time: 40s±10%.

Outdoor unit:

- CMOS camera;
- surface-mounting (rain cover included);
- backlit call button;
- infrared illumination enables night vision;

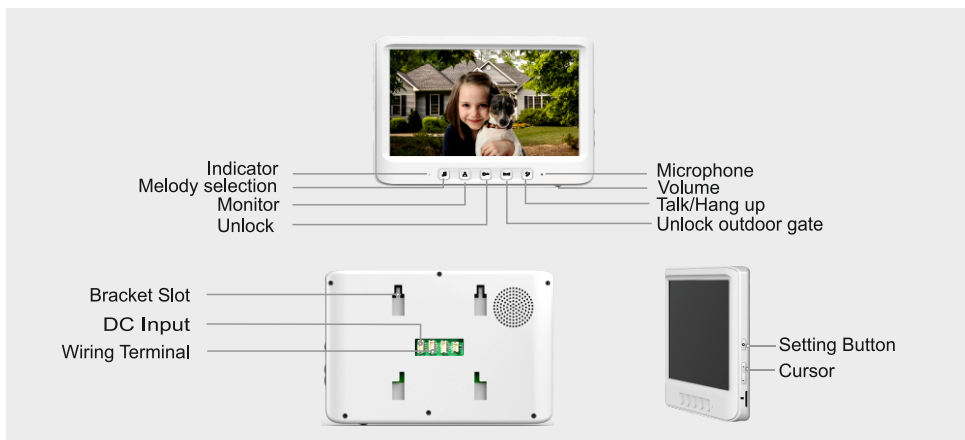
The set consists of a monitor, an external panel with a camera, a rain cover, a 12V DC power supply unit, a mounting frame, screws, silicone pins and monitor/external panel plugs. The set can be extended with an additional monitor (OR-VID-MC-1059MV/W or OR-VID-MC-1059MV/B).

IMPORTANT!

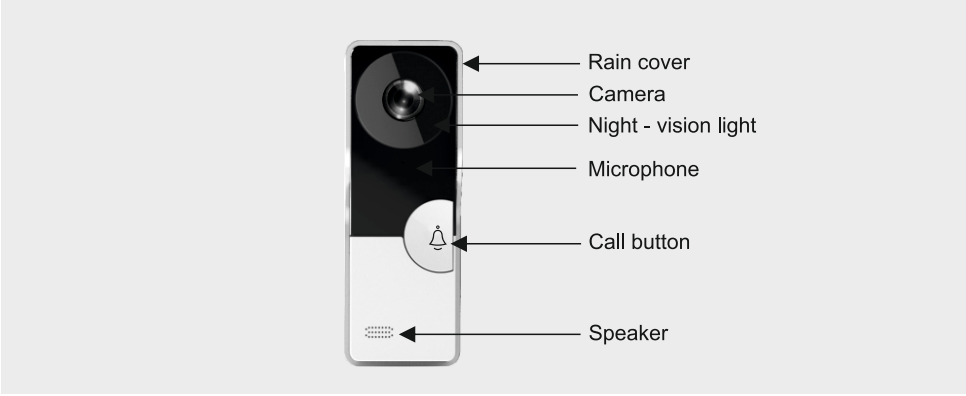
It is recommended to test the operation of the device before making mounting holes. To do so, connect the device for a test according to the connection diagram. The first person holding the camera should call the second person at the monitor using the button. This person should carefully examine the 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



2. OUTDOOR UNIT WITH CAMERA



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.

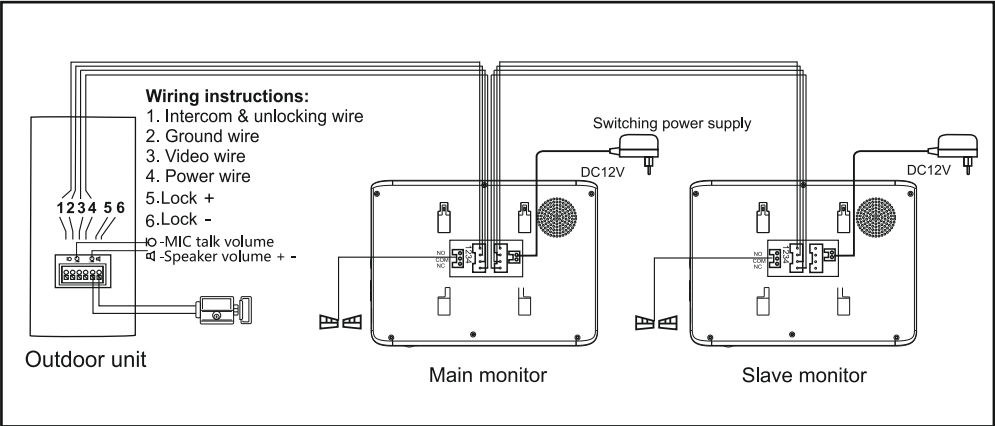
While designing the wiring system, take into account the suitable cross-section of cables:
up to 30 m - recommended cable XzTKMXpw 3 x 2 x 0.5 mm²
from 30 m to 50 m - recommended cable XzTKMXpw 3 x 2 x 0.8 mm²

The connection to the electromagnetic lock should be made with 2 x 1mm². 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 50 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.

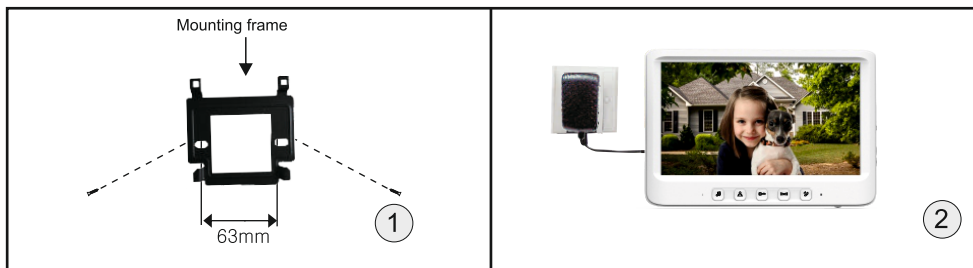
INSTALLATION

1. Monitor installation

IMPORTANT!

Disconnect the power supply from the monitor during installation!

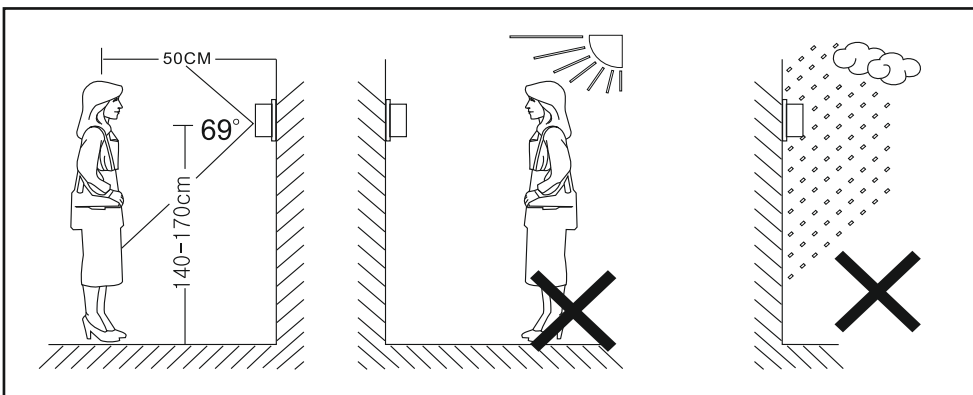
1. Select a suitable location for the monitor.
2. Screw the bracket on the wall (fig. 1).
3. The optimum height of the monitor is 140-170 cm to suit individual needs..
4. Connect individual cables to the terminals on the back of the monitor according to the connection diagram.
5. Hang the monitor on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



2. Outdoor unit with camera installation.

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.

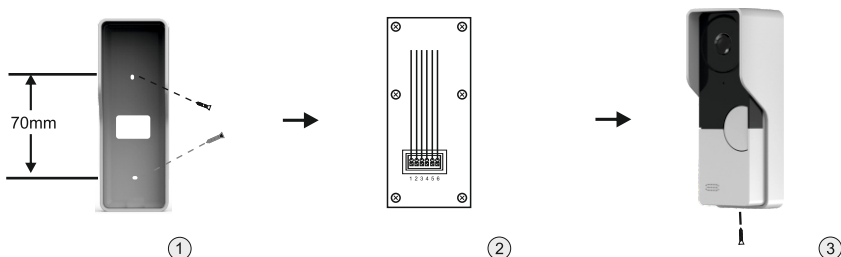
The camera should be installed at a height of 1.4~1.7 m.



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. Connect the cables according to the diagram (fig. 2).
4. Fix the outdoor unit on the rain cover with screws. (fig. 3).



OPERATION OF THE SET

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 CALL button of outdoor unit to call. The doorbell will ring and the images of visitors will show on the indoor unit. Press TALK () to activate the intercom. Press TALK () again to hang up. Each talking time lasts for about 60 seconds.

2. Press UNLOCK () button to release the electronic-lock.

3. Press GATE UNLOCK () button to release the electronic-lock of indoor unit.

4. Press MONITOR () button to turn on and it can last 30 seconds, or press again to turn off. At the same time, press TALK () button for intercommunication.

5. Press MELODY SELECTION () button to cycle through the different tones available for the doorbell in the monitor mode.

6. During monitoring or communication, press SETTING BUTTON () to enter the setting option for BRIGHTNESS and CONTRAST, and then press the CURSOR () to adjust the brightness and contrast.

PROBLEM SOLVING

Problem	Solutions
No video/audio	• Make sure all the connections are secured and properly connected. • Make sure there is nothing obstructing the view of the camera.
No video, but intercommunication is normal	• Make sure all the connections are secured and properly connected. • Make sure there is nothing obstructing the view of the camera.
No audio when calling	• Make sure the volume button on the indoor unit is turned up. • Make sure that there is nothing such as object with strong magnetism interfering with the speaker or microphone. • Make sure all the connections are secured and properly connected.
The outdoor unit can not call the indoor unit	• Make sure all the connections are secured and properly connected.
Door unlock does not work	• Make sure the connections with the locks are secured and properly connected. • Make sure you have the lock wired to a power source enough to make it operate.
It is not possible to hear the external sound but the call tone is heard	• Press TALK button for 2-way intercom • Make sure all the connections are secured and properly connected
It is possible to hear visualize the sound of the outside but is not possible to communicate	• Press TALK button for 2-way intercom as only pressing MONITOR button will prevent outdoor unit from hearing indoor unit. • Make sure all the connections are secured and properly connected.

TECHNICAL DATA

EXTERNAL PANEL WITH CAMERA

POWER SUPPLY:	DC 12V (from monitor)
CAMERA TYPE:	colour, CMOS
VIEWING ANGLE:	vertical: 57,5°, horizontal: 78°
RESOLUTION:	600 TV lines
WORKING TEMPERATURE:	- 20°C+ 50°C
NIGHT LIGHTING:	4 IR diodes
LIGHT INTENSITY:	0.1 lux
DIMENSIONS:	44,5 x 124,5 x 42 mm
NET WEIGHT:	0.109 kg

MONITOR

POWER SUPPLY:	DC 12V, 1.5A
MONITOR TYPE:	ultra flat, colourful, hands-free monitor
DISPLAY:	7" TFT-LCD, colour
POWER CONSUMPTION:	standby <1W; operation <5W
RESOLUTION:	480 x 800
TALKING TIME:	120 s ±10%
MONITORING TIME:	40 s ±10%
NUMBER OF RINGTONES:	16
WORKING TEMPERATURE:	-20°C ~+ 50°C
DIMENSIONS:	182 x 133 x 19.5 mm
NET WEIGHT:	0.287 kg

09/2021

PRODUCER

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl



BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG
VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE IMAGO

OR-VID-MC-1059/B



OR-VID-MC-1059/W



INHALTVERZEICHNIS

Charakteristika	3
Konstruktion des Bausatzes	3
Anschlussdiagramm.....	4
Montage.....	5
Set-Betrieb.....	6
Problemlösungen	7
Technische daten	8

Bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falscher Montage oder falschem Gebrauch des Geräts folgen können. Selbständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. 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

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!

CHARAKTERISTIKA

Monitor:

- ultraflache, farbenfrohe, freihändig bedienbare 7"-TFT-LCD;
- Stufenlos einstellbare Monitorparameter: Helligkeit, Farbe und Lautstärke des Gesprächs;
- zusätzliche Gate-Steuerungsoption;
- 16 Klingeltöne zur Auswahl;
- DC-Leistung von der Stromversorgung zur Steckdose
- Länge des Gesprächs: $120s \pm 10\%$;
- Überwachungszeit: $40s \pm 10\%$.

Externes Panel:

- CMOS-Kamera;
- Oberflächenmontage (einschließlich Schuttdach);
- beleuchtete Ruftaste;
- Infrarot-Beleuchtung ermöglicht Nachtsicht;

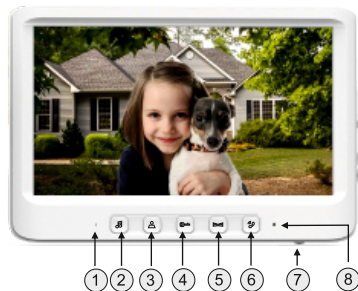
Das Set besteht aus einem Monitor, einem externen Panel mit Kamera, einem Schuttdach, einem Netzteil für 12V DC-Buchse, einem Montagerahmen, Schrauben, Silikonstiften und Steckern für Monitor und externes Panel. Das Set kann mit einem zusätzlichen Monitor (OR-VID-MC-1059MV/W oder OR-VID-MC-1059MV/B) erweitert werden.

WICHTIG!

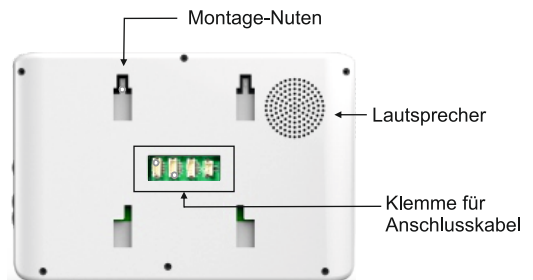
Es wird empfohlen, die Funktion des Geräts zu testen, bevor Montagelöcher angebracht werden. Schließen Sie dazu das Gerät für einen Test entsprechend dem Anschlussplan an. Die erste Person, die die Kamera hält, sollte die zweite Person am Monitor mit der Taste anrufen. Diese Person sollte das Sichtfeld 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.

KONSTRUKTION DES BAUSATZES

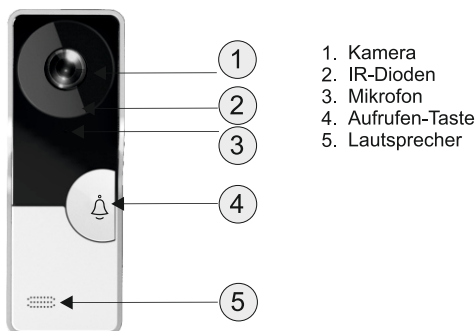
1. MONITOR



1. Betriebsanzeige
2. Melodie-Auswahl
3. Video-Chat
4. Gate-Steuerung
5. Tür öffnen
6. Gespräch
7. Lautstärkeregler
8. Mikrofon



2. AUßENPANEEL MIT KAMERA



ANSCHLUSSDIAGRAMM

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:

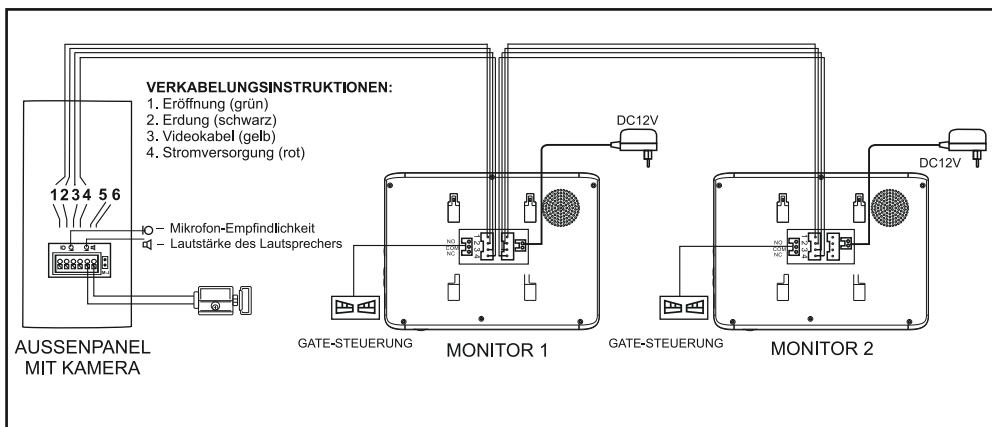
bis zu 30 m - empfohlener Draht XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²

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 1mm² hergestellt werden. Elektroschloss mit einem Speichermodul mit der Speisespannung von 12V DC und der Stromentnahme von bis zu 500 mA zusammen.

Die Gesamtkabellänge der Anlage darf 50 Meter nicht überschreiten.
Von der Verwendung von Twisted-Pair-Kabeln raten wir absolut ab.

1. SCHALTPLAN FÜR ZWEI MONITORE UND EINE 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.

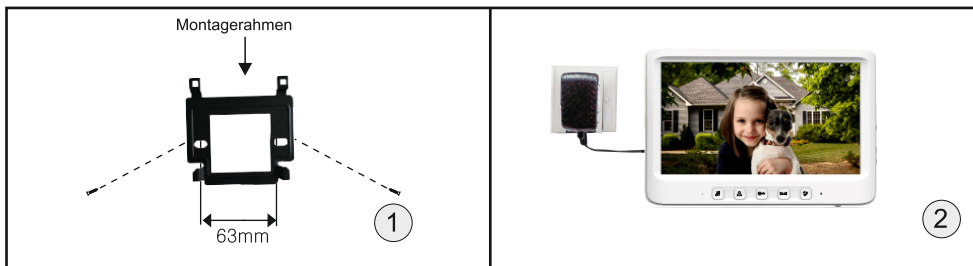
MONTAGE

1. MONITOR-INSTALLATION

WICHTIG!

Trennen Sie während der Installation die Stromversorgung vom Monitor!

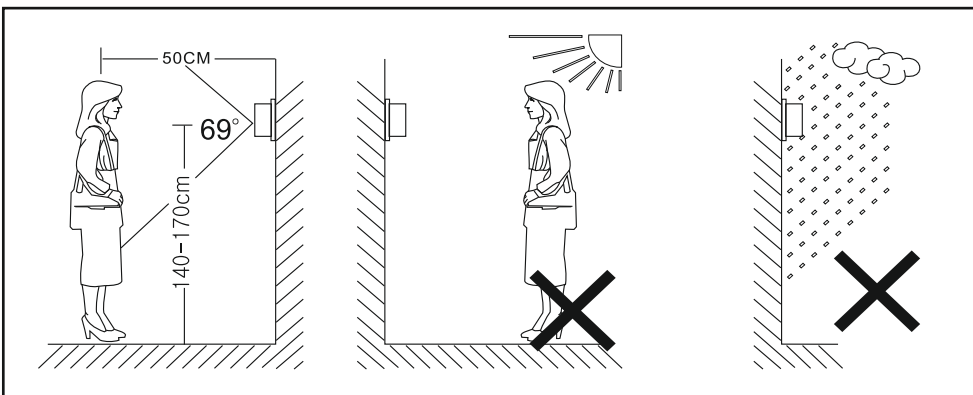
1. Wählen Sie aus, wo der Monitor installiert werden soll.
2. Befestigen Sie den mitgelieferten Montagerahmen an der Wand (Abb. 1).
3. Die optimale Höhe der Monitorplatzierung beträgt 140-170 cm, angepasst an die individuellen Bedürfnisse.
4. Schließen Sie die einzelnen Drähte gemäß dem Anschlussschema an die Klemmen auf der Rückseite des Monitors an.
5. Hängen Sie den Monitor an den Montagerahmen und stecken Sie dann das Netzteil in eine Steckdose (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.

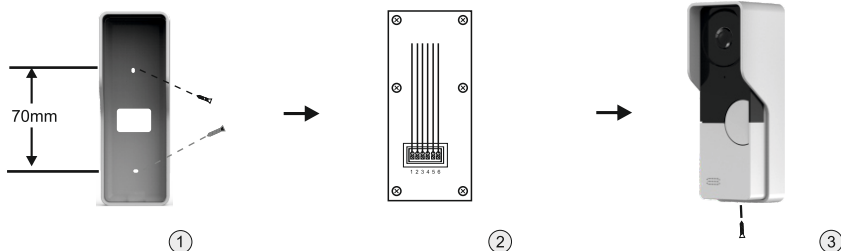
Die Kamera sollte in einer Höhe von 1,4 ~1,7 m installiert werden.



WICHTIG!

Trennen Sie während der Installation die Stromversorgung!

1. Wählen Sie einen geeigneten Standort für die Kamera.
2. Bohren Sie Löcher in die Wand und führen Sie Silikonstifte in diese ein. Schrauben Sie das Schutzdach in einer Höhe von 1,4 m - 1,7 m mit Schrauben ein (Abb. 1).
3. Schließen Sie die Drähte gemäß dem Schema (Abb. 2) an.
4. Schrauben Sie die Kamera mit einer Schraube an das Schutzdach (Abb. 3).



SETZEN 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 Klingelton-Taste auf dem externen Panel, um einen Anruf zu tätigen. Auf dem Monitor wird automatisch das Bild des Besuchers angezeigt und Sie hören den Klingelton. Durch Berühren die Taste  auf der Monitor-Panel wird ein Gespräch gestartet. Durch erneutes Berühren der Schaltfläche wird das Gespräch beendet.

2. Berühren Sie die Taste , um den Türöffner zu entriegeln.

3. Berühren Sie die Taste , um die Gate-Steuerung zu aktivieren.

4. Berühren Sie eine Taste  auf dem Monitor, um die Betrachtung von der Kamera aus zu starten. Durch erneutes Drücken der Taste wird sie ausgeschaltet. Der Monitor schaltet sich bei Inaktivität nach ca. 30 Sekunden automatisch ab. Gleichzeitig können Sie auf die Taste  drücken, um den Anruf zu starten.

5. Drücken Sie die Taste  wiederholt, um einen Klingelton auszuwählen.

6. Drücken Sie während des Betriebs die Taste  an der Seite des Monitors und wählen Sie mit den Pfeilen die gewünschten Helligkeits- und Farbeinstellungen aus.

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) Überprüfen Sie Ihre Anlage auf technische Anforderungen,
- b) Überprüfen Sie, ob die Anlage nicht Wasser, Feuchtigkeit usw. ausgesetzt ist.

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

AUßENPANEEL MIT KAMERA

VERSORGUNGSSPANNUNG:	DC 12V (von einem Monitor)
KAMERA-TYP:	Farbe, CMOS
BLICKWINKEL DER KAMERA:	Vertikal: 57,5°, Horizontal: 78°
KAMERA-AUFLÖSUNG:	600 TV-Linien
ARBEITSTEMPERATUR:	- 20°C+ 50°C
NACHTBETRIEB:	4 IR-Dioden
LICHTINTENSITÄT:	0,1 lux
ABMESSUNGEN:	44,5 x 124,5 x 42 mm
NETTOGEWICHT:	0,109 kg

VIDEO MONITOR

VERSORGUNGSSPANNUNG:	DC 12V, 1,5A
MONITOR-TYP:	ultraflach, farbenfroh, freihändig
ANZEIGE:	7" TFT-LCD, Farbe
STROMAUFNAHME:	Standby <1W; Betrieb <5W
MONITOR-AUFLÖSUNG:	480 x 800
GESPRÄCHSZEIT:	120 s ±10%
ÜBERWACHUNGSZEIT:	40 s ±10%
ANZAHL DER KLINGELTÖNE:	16
ARBEITSTEMPERATUR:	-20°C ~+ 50°C
ABMESSUNGEN:	182 x 133 x 19,5 mm
NETTOGEWICHT:	0,287 kg

09/2021

HERSTELLER

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl