

CE

ORNO®

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY LIBER MEMO

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU
Model: OR-VID-JS-1044



STOP!

Zanim przystąpisz do montażu

koniecznie przeczytaj

INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!

Uszkodzenia wynikające z błędnego
podłączenia

**NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE
Z TYTUŁU GWARANCJI!**

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

SPIS TREŚCI

Charakterystyka zestawu	3
Budowa zestawu	3
Montaż wideodomofonu	4
Instalacja i schematy podłączenia	5
Obsługa wideodomofonu	8
Rozwiązanie problemów	9
Czyszczenie i konserwacja	9
Dane techniczne	10

UWAGI WSTĘPNE

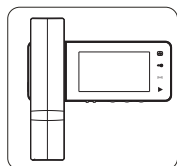
Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

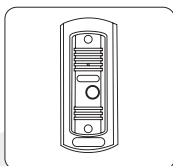
UWAGA

Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

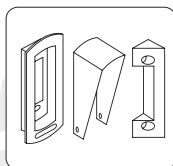
WYPOSAŻENIE ZESTAWU



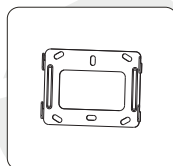
Monitor 4,3" TFT-LCD



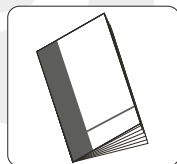
Panel zewnętrzny z kamerą



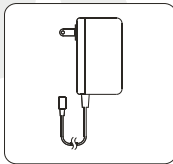
Akcesoria do kamery



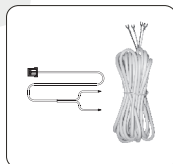
Akcesoria do monitora



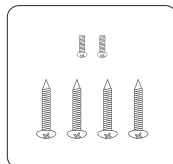
Instrukcja obsługi



Zasilacz do gniazdka



Przewód



Śruby mocujące

CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU

Wideodomofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1 rodzinnich.

Funkcje:

- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesną jej obserwację;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- możliwość sterowania bramą;
- oświetlenie diodami pracującymi w podczerwieni umożliwiające widzenie w nocy;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasności obrazu, głośności rozmowy i dzwonka);

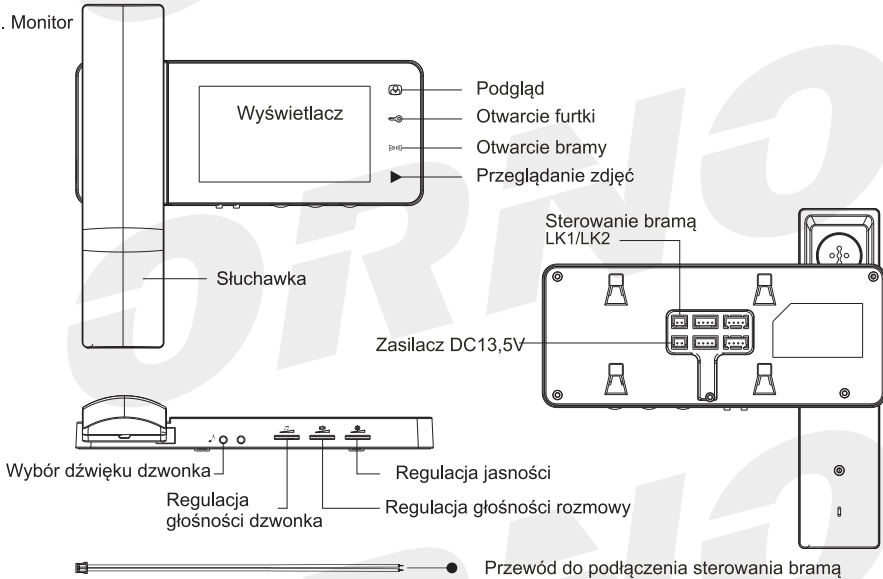
Najważniejsze cechy:

- wysokiej jakości kolorowa ukryta kamera typu pin-hole;
- wandaloodporna obudowa kamery do montażu natynkowego, natynkowego narożnego lub podtynkowego;
- kolorowy ekran LCD o przekątnej 4,3";
- dotykowe, podświetlane przyciski monitora;
- moduł pamięci pozwalający na zapisanie 20 kolorowych obrazów w trybie automatycznym
- instalacja 4-żyłowa oraz 2 żyły elektrozaczep, który nie wymaga dodatkowego zasilania.

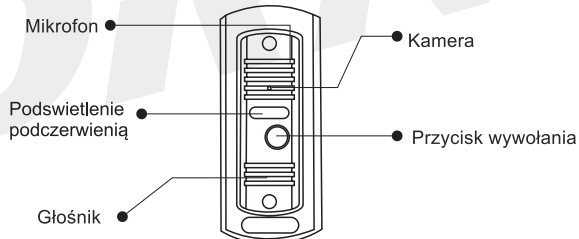
Zestaw można rozbudować o dodatkowy monitor i panel zewnętrzny z kamerą z serii JS.

BUDOWA ZESTAWU

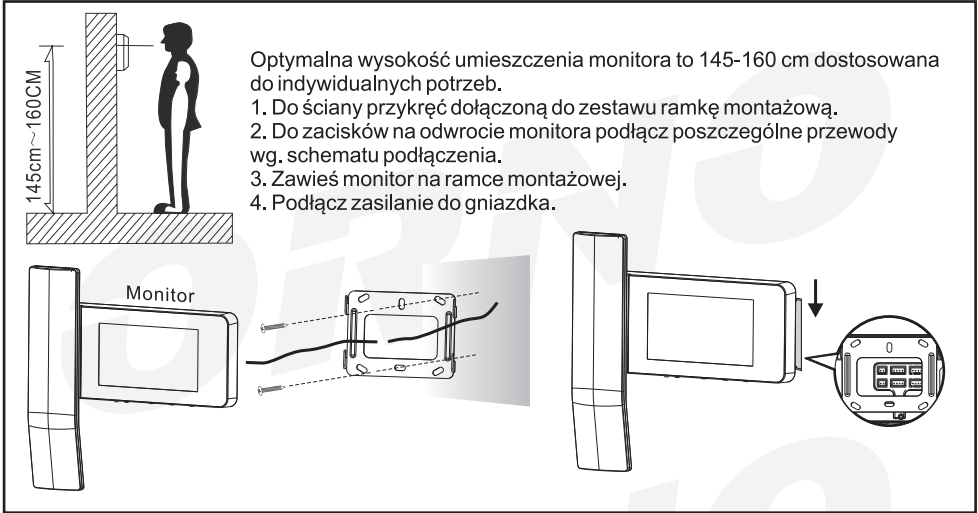
1. Monitor



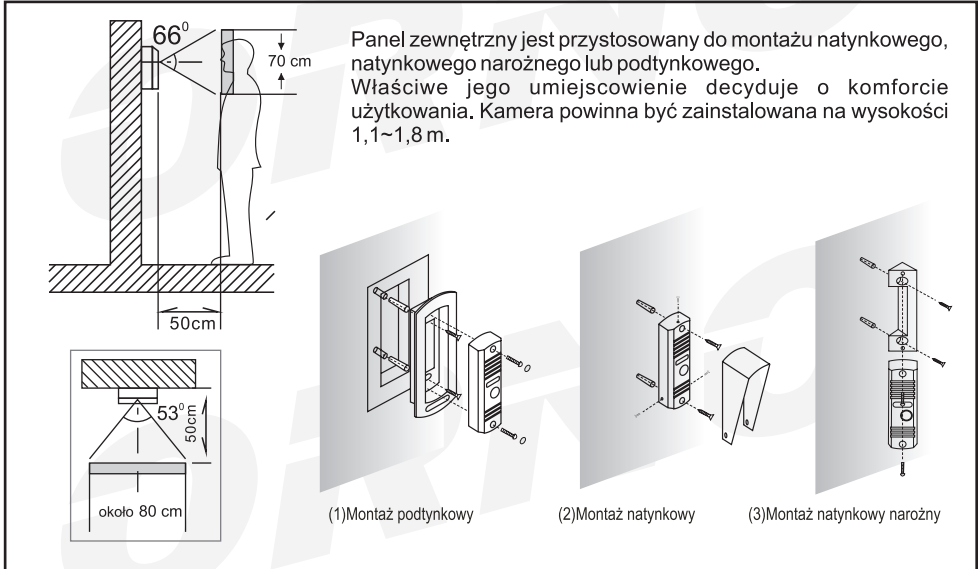
2. Panel zewnętrzny z kamerą



1. Video monitor



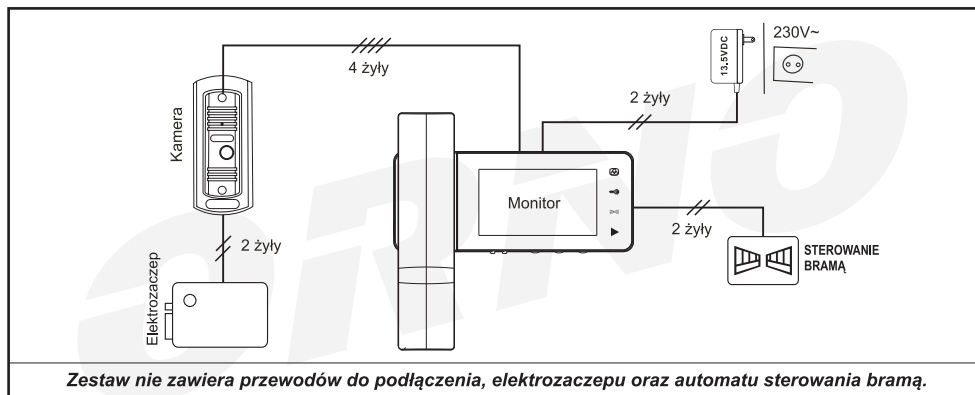
2. Panel zewnętrzny z kamerą



Przed wykonaniem otworów montażowych zalecamy wykonanie próby 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 korekty położenia modułu. Po dokładnych pomiarach należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.

INSTALACJA I SCHEMAT PODŁĄCZENIA

**Zabrania się dokonywania połączeń urządzeń będących pod napięciem!
Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.**



Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:
do 50 m - $4 \times 0,75 \text{ mm}^2$.

Połączenie z elektrozaczepep (brak w zestawie) powinno być przeprowadzone przewodem $2 \times 1 \text{ mm}^2$.

W celu eliminacji zakłóceń oraz niepożądanych zniekształceń zaleca się stosowanie przewodu typu LINKA przy instalacji połączeniowej między monitorem a panelem zewnętrznym.

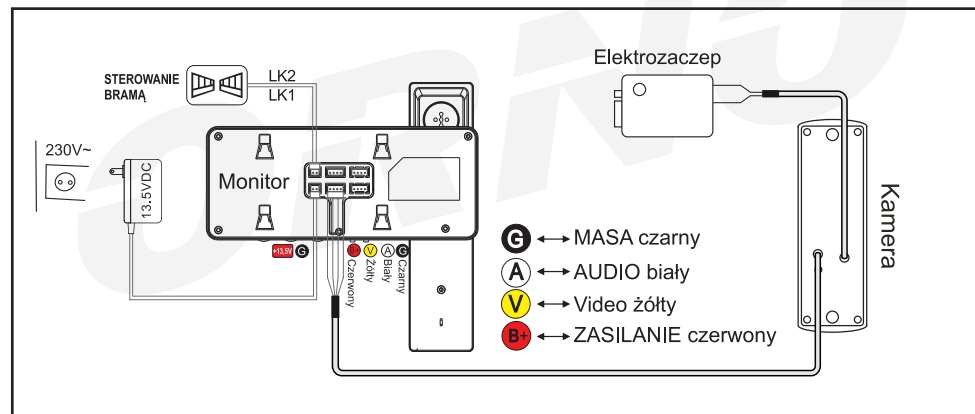
W celu zmniejszenia zakłóceń przy instalacji powyżej 50 m zaleca się stosowanie dodatkowo przewodu koncentrycznego 75Ω dla sygnału wideo i GND szczególnie dla odległości między panelem zewnętrznym a monitorem.

Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczepep o napięciu zasilania 12V DC i poborze prądu max. 500 mA.

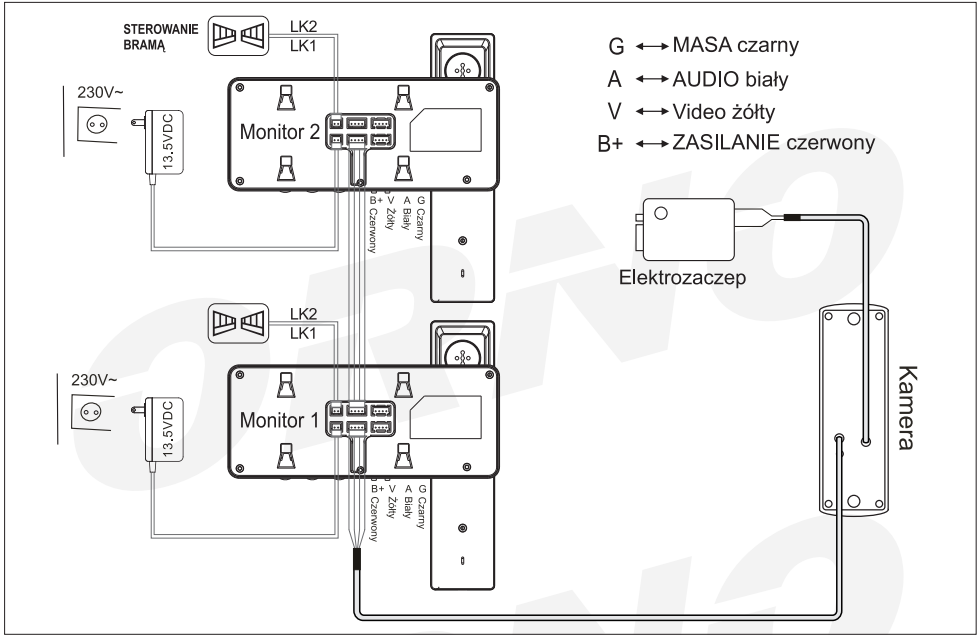
Elektrozaczepep uruchamiany jest na czas ok. 5 sekund.

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.

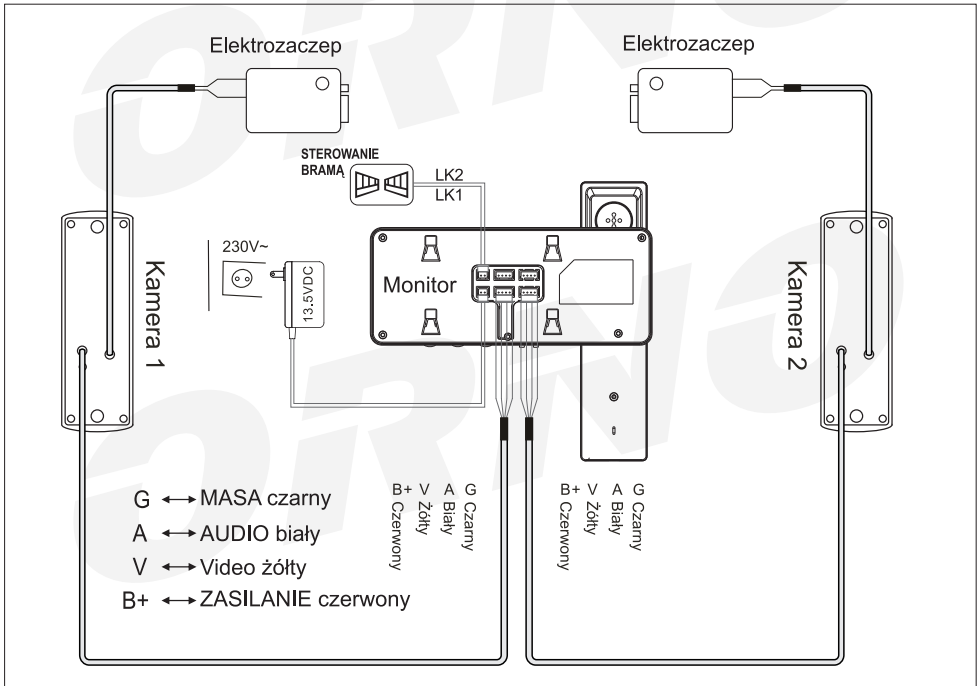
1. Schemat podłączenia jednego monitora i jednego panela zewnętrznego z kamerą



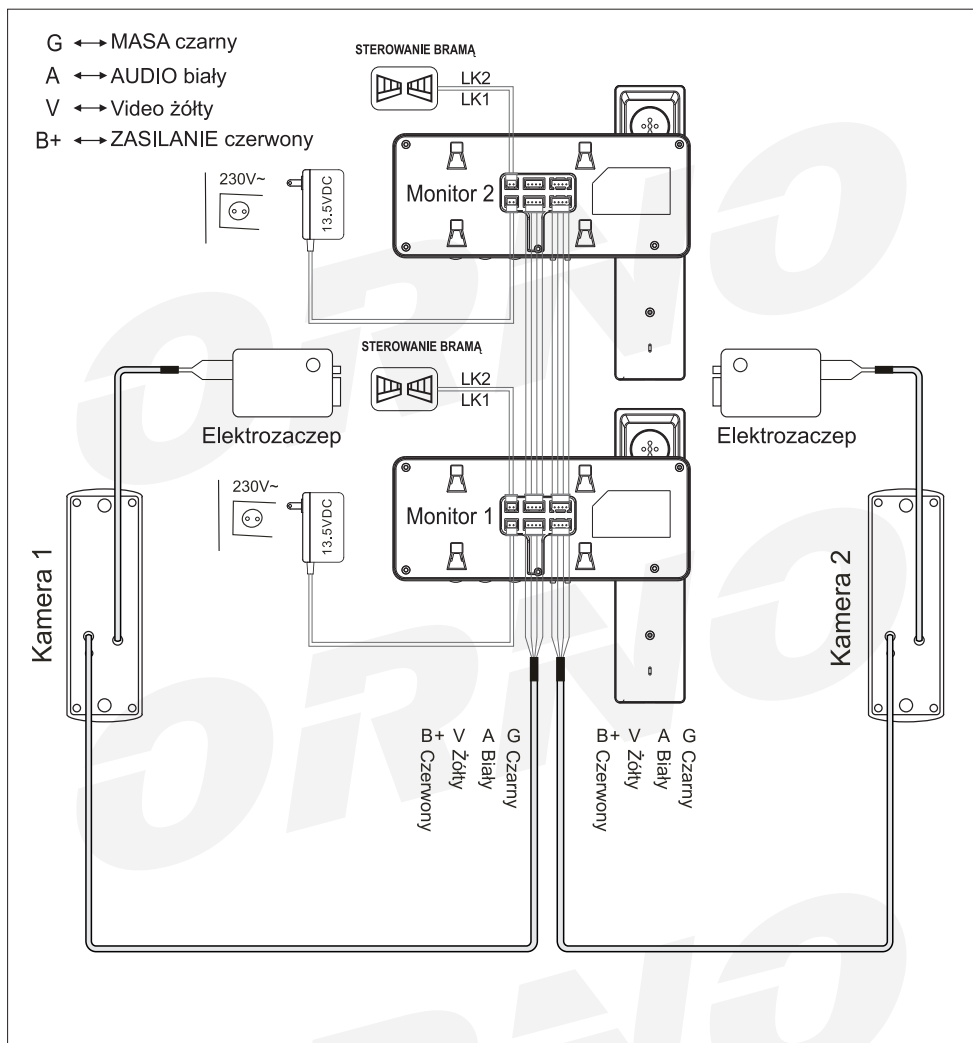
2. Schemat podłączenia dwóch monitorów i jednego panela zewnętrznego z kamerą



3 Schemat podłączenia dwóch paneli zewnętrznych z kamerą z jednym monitorem



3. Schemat podłączenia dwóch monitorów i dwóch paneli zewnętrznych z kamerą

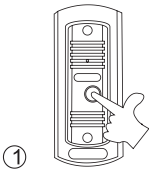


Zestaw nie zawiera dodatkowego monitora, panela zewnętrznego z kamerą i elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą!

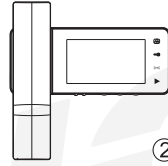
Z zestawem poprawnie współpracują monitory *OR-VID-JS-1021MV*, *OR-VID-JS-1032PMV*, *OR-VID-JS-1040PMV*, *OR-VID-JS-1044PMV* oraz panele zewnętrzne z kamerą *OR-VID-JS-1021KV*, *OR-VID-JS-1032KV*, *OR-VID-JS-1044KV*

UWAGA

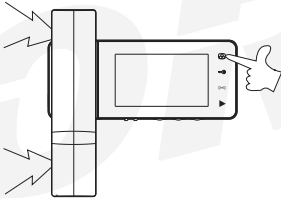
1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu!
2. Nie instaluj monitora w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki.
3. Nie instaluj monitora w miejscu narażonym na dużą wilgoć, wibracje, wstrząsy oraz silne promienie słoneczne.
4. Nie zanurzaj urządzenia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



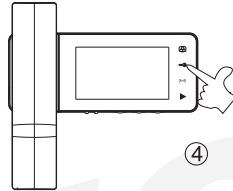
① Naciśnij przycisk wywołania



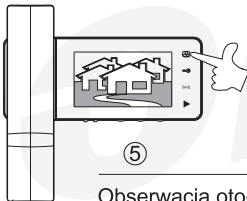
② Rozświetlenie ekranu monitora, na którym pojawi się obraz osoby dzwoniącej. Automatyczne zapisanie zdjęcia osoby odwiedzającej.



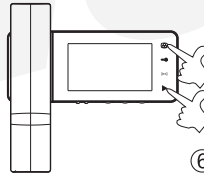
③ Aby rozpocząć rozmowę naciśnij przycisk podgląd . Jeżeli rozmowa nie zostanie podjęta obraz zostanie automatycznie wyłączony po 60 sek.



④ Aby otworzyć furtkę, w trybie rozmowy naciśnij przycisk OTWARCIE FURTKI .



⑤ Obserwacja otoczenia - w trybie czuwania wciśnij przycisk PODGLĄD .



⑥ Przeglądanie zapisanych zdjęć - Wciśnij przycisk PODGLĄD a następnie ► aby przeglądać zdjęcia.

1. Odbieranie połączeń

Naciśnięcie przycisku wywołania na panelu zewnętrznym spowoduje, że wszystkie podłączone monitory wyemitują sygnał dźwiękowy a na ekranie monitora pojawi się obraz odwiedzającego.

Aby rozpocząć rozmowę podnieś słuchawkę.

Funkcja rozmowy i podglądu pozostanie aktywna na około 60 sekund, po czym automatycznie obraz się wyłączy.

2. Podgląd/monitoring

W trybie czuwania monitora użyj przycisku .

3. Czas pracy


- a) czas połączenia: około 60 sekund
- b) czas rozmowy: około 60 sekund
- c) czas podglądu: około 60 sekund

5. Zdalne otwarcie furtki


Jeżeli do urządzenia podłączony został elektrozaczep istnieje możliwość zdalnego otwarcia furtki.

W tym celu w trakcie rozmowy lub podglądu użyj przycisku na panelu monitora.

6. Zdalne otwarcie bramy

Jeżeli do urządzenia została podłączona brama automatyczna istnieje możliwość zdalnego jej otwarcia z panelu monitora. W tym celu należy użyć przycisku .




7. Zmiana melodii dzwonka

Naciśnij przycisk WYBÓR DŹWIĘKU DZWONKA aby wejść w ustawienia, a następnie ponownie naciśnij ten sam przycisk aby zmienić dźwięk. Zatwierdź zmianę przyciskiem .

Do wyboru jest 9 dźwięków dzwonka.

8. Funkcja pamięci

Monitor automatycznie zapisuje obrazy do pamięci wewnętrznej po każdorazowym wywołaniu z panela zewnętrznego. Pojemność modułu pamięci wynosi 20 zdjęć. Po zapelnieniu pamięci monitor automatycznie nadpisuje najstarsze zdjęcia.

W trybie czuwania naciśnij na monitorze przycisk PODGLĄD  a następnie przycisk PRZEGLĄDANIE ZDJĘĆ . Aby przeglądać zapisane zdjęcia użyj ponownie przycisk PRZEGLĄDANIE ZDJĘĆ . Aby zakończyć przegląd zdjęć wciśnij ponownie przycisk PODGLĄD lub po 60 sekundach monitor wyłączy się automatycznie.

9. Inne funkcje

Potencjometrami umieszczonymi od spodu monitora istnieje możliwość zmiany regulacji głośności rozmowy, głośności dzwonka oraz jasności obrazu.

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 błędny obraz na monitorze.
 - a) sprawdź ustawienia i wyreguluj wg. potrzeb.
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 ekranowany
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 itp.
5. Elektrozacpek nie otwiera się za każdym razem
 - a) sprawdź niezależne działanie elektrozacpeku podłączając go pod wymagane napięcie itp.
6. Porysowany od nowości monitor
 - a) sprawdź czy zdjęta jest z ekranu folia ochronna

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Monitory należy czyścić wyłącznie miękką, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem małej ilości środków myjących przeznaczonych do mycia elementów z tworzywa sztucznego.

Blokujący się przycisk na module zewnętrznym należy czyścić używając środka penetrująco-konserwującego (np. WD-40).

UWAGA

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

DANE TECHNICZNE

Panel zewnętrzny z kamerą

Napięcie zasilania:	DC 12V (dostarczone przez monitor)
Rodzaj kamery:	kolorowa
Kąt widzenia:	66°/53°
Pobór mocy:	praca: < 2W
Temp. pracy:	-25°C ~ +50°C
Sposób oświetlenia nocnego:	diody pracujące w zakresie promieniowania podczerwonego
Wymiary:	70 x 160 x 27 mm, podtylnik: 44 x 124 x 27 mm (szer./wys./gł.)
Waga:	0,407 kg

Wideo monitor

Napięcie zasilania:	DC13,5V/1,5A
Rodzaj monitora:	kolorowy ze słuchawką
Wyświetlacz:	4,3" TFT, LCD
Pobór mocy:	w stanie spoczynku: < 2W; podczas pracy: <8W
Rozdzielczość:	480 x 272
Temp. pracy:	-15°C ~+ 50°C
Wymiary:	189 x 78 x 17 mm, 189 x 191 x 25 mm ze słuchawką (szer./wys./gł.)
Waga:	0,360 kg

*Producent zastrzega sobie dokonywanie zmian parametrów technicznych bez uprzedzenia

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

Masa netto: 0,83 kg



ORNO

ORNO

ORNO

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl