



INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY DICO

OR-VID-VP-1055/B, OR-VID-VP-1055/W



PRODUCENT
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

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

ver. 1 (08/2018)



SPIS TREŚCI

Charakterystyka zestawu	3
Wypożyczenie zestawu	3
Budowa zestawu	4
Montaż zestawu	5
Instalacja i schemat podłączenia	7
Obsługa zestawu	8
Rozwiązywanie problemów	13
Dane techniczne	13

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.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!

VIDEO MONITOR	
NAPIĘCIE ZASILANIA:	DC 15V 1200mA
RODZAJ MONITORA:	ultra płaski, kolorowy, bezśluchawkowy, głośnomówiący
WYŚWIETLACZ:	7" TFT-LCD, kolor
POBÓR MOCY:	czuwanie <0,5W; praca <10W
ROZDZIELCZOŚĆ:	480 x 800
CZAS ROZMOWY:	120 s
CZAS PODGLĄDU:	40 s
TEMP. PRACY:	-5°C ~+ 40°C
WYMIARY:	216 x 129,7 x 23 mm (szer./wys./gł.)
WAGA:	0,45 kg

WAŻNE:

- Nie montuj monitora w miejscach narażonych na działanie wysokiej temperatury, wilgotności lub blisko odbiornika TV.
- Nie dotykaj ekranu monitora mokrymi dłońmi.
- Panel zewnętrzny z kamerą jest odporny na działanie szkodliwych warunków atmosferycznych (IP 44), jednak silne działanie strumienia wody na kamerę lub wysoka wilgotność mogą spowodować problemy z działaniem panelu.
- Wstrząsanie lub uderzanie monitorem lub kamerą mogą spowodować uszkodzenia.
- Obraz z monitora może być niewyraźny z powodu silnego działania promieni słonecznych bezpośrednio na ekran monitora.

CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU

Monitor:

- ultra płaski, kolorowy, bezśluchawkowy, głośnomówiący 7" TFT-LCD;
- dotykowe przyciski monitora;
- płynna regulacja parametrów monitora: jasności, koloru, głośności rozmowy;
- 16 dźwięków dzwonka do wyboru;
- zasilanie prądem stałym z zasilacza do gniazdka DC15V lub opcjonalnie z zasilacza na szynę DIN;
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego monitora.

Panel zewnętrzny:

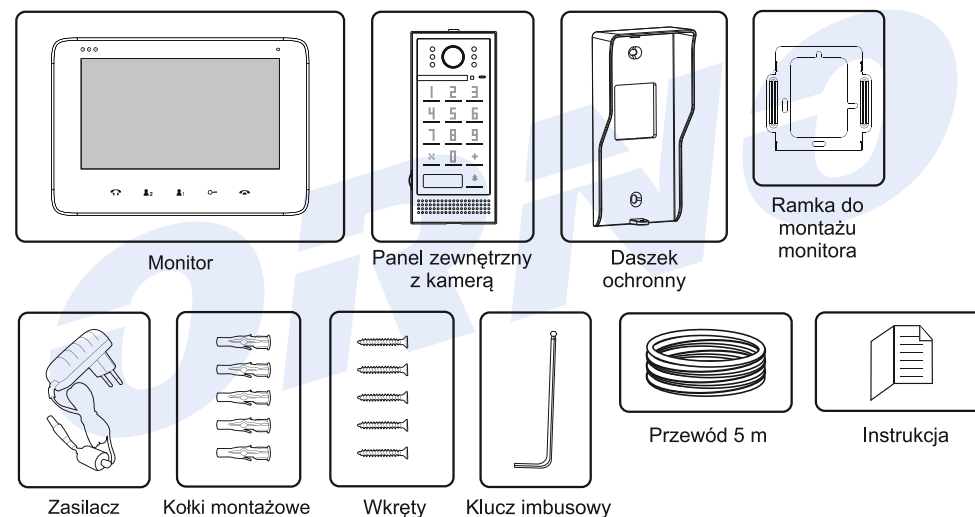
- kamera CCD;
- montaż natynkowy (daszek ochronny w zestawie);
- podświetlane miejsce na nazwisko;
- obudowa panelu zewnętrznego metalowa;
- oświetlenie podczerwienią umożliwia widzenie w nocy;
- oświetlenie klawiatury numerycznej przy niskim natężeniu światła;
- klawiatura numeryczna umożliwia wprowadzenie ustawień czasu otwarcia rygla oraz zmianę kodu otwarcia.

Zestaw można rozbudować o dodatkowy monitor (OR-VID-VP-1055MV) lub panel zewnętrzny z kamerą (OR-VID-VP-1049KV).

UWAGA!

Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłączmy 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.

WYPOSAŻENIE ZESTAWU



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.

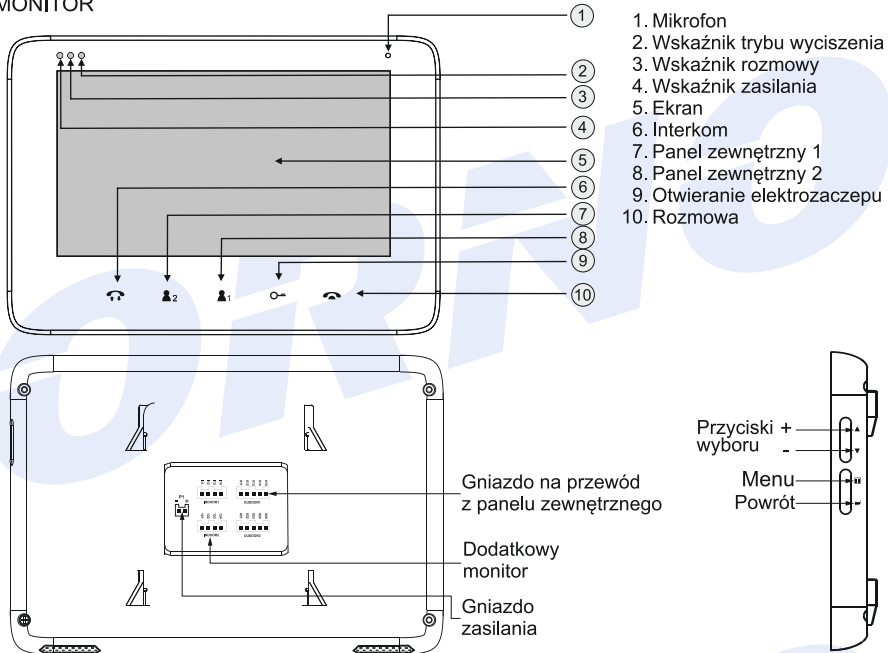
Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

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.

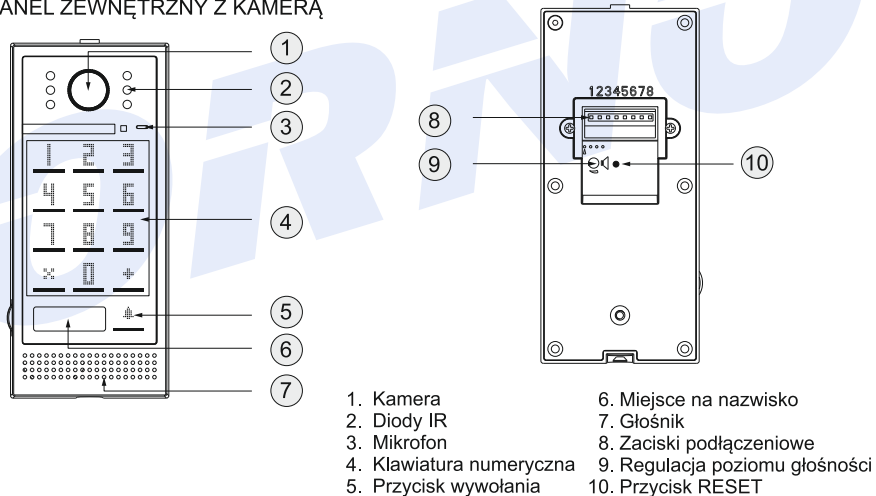
Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

BUDOWA ZESTAWU

1. MONITOR



2. PANEL ZEWNĘTRZNY Z KAMERĄ



ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

1. Brak foni i wizji żadna lampka kontrolna nie świeci

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

2. Nie ostry lub błąd obraz

- sprawdź ustawienia i wyreguluj

3. Na obrazie liczne zakłócenia, brak synchronizacji (obraz miga)

- przewód połączeniowy posiada przekrój niedostosowany do długości
- zbyt długie połączenie - zastosuj przewód ekranowy
- zła jakość przewodu
- silne źródło zakłóceń elektromagnetycznych - zastosuj przewód ekranowy

4) Fonia w monitorze przerywa lub sprzęga

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

5) Elektrozapczep nie otwiera się za każdym razem

- sprawdź niezależne działanie elektrozapczepu podłączając go pod wymagane napięcie itd.

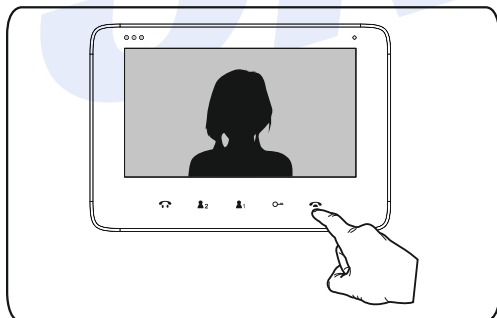
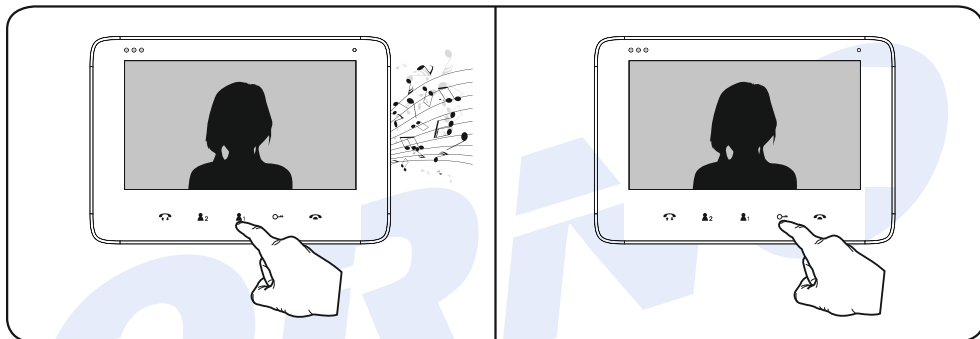
6) Porysowany od nowości monitor

- sprawdź czy zdjęta jest z ekranu folia ochronna

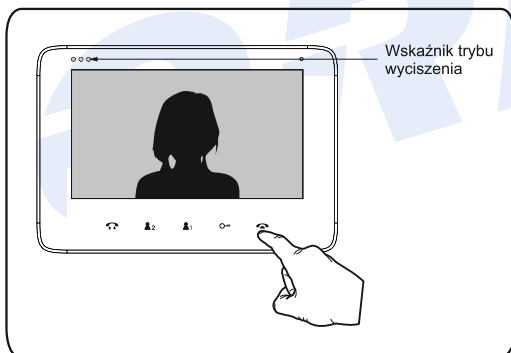
DANE TECHNICZNE

PANEL ZEWNĘTRZNY Z KAMERĄ	
NAPIĘCIE ZASILANIA:	DC 15V (dostarczone przez monitor)
RODZAJ KAMERY:	kolor, CMOS
KĄT WIDZENIA KAMERY:	pion: 70°, poziom: 95°
ROZDZIELCZOŚĆ:	650 lini TV
TEMP. PRACY:	- 20°C+ 50°C
SPOSÓB OŚWIETLENIA NOCNEGO:	6 diod IR
ZASIĘG OŚWIETLENIA NOCNEGO:	1 m
NATĘŻENIE OŚWIETLENIA:	1,5 lux
WYMIARY:	63,2 x 149,5 x 24 mm
WAGA:	0,32 kg

8. Dotknij przycisk  i przytrzymaj przez ok 4 sek. by wejść w tryb wyboru dźwięku dzwonka.
Dotykając przycisku  odtworzysz wszystkie możliwe dźwięki. Zatwierdź wybrany dzwonek dotykając na panelu monitora przycisk .



9. Dotknij przycisk  i przytrzymaj przez ok 4 sek. by włączyć tryb wyciszenia dźwięku dzwonka.
Wskaźnik tego trybu zapali się i dźwięki nie będą emitowane dla tego monitora, wyświetlał się będzie tylko obraz. Powtórzenie czynności spowoduje powrót do trybu czuwania.



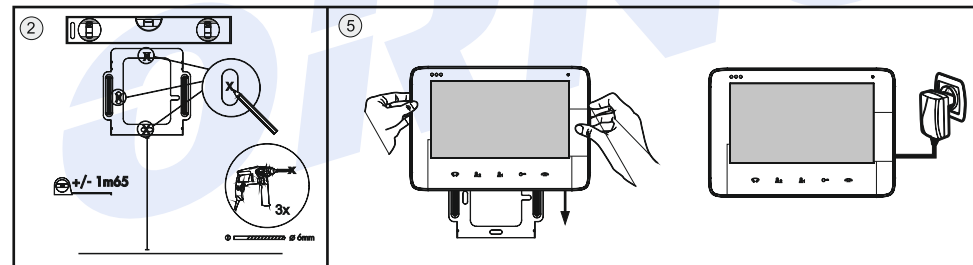
MONTAŻ ZESTAWU

1. MONTAŻ MONITORA

UWAGA!

Podczas montażu odłącz zasilanie od monitora !

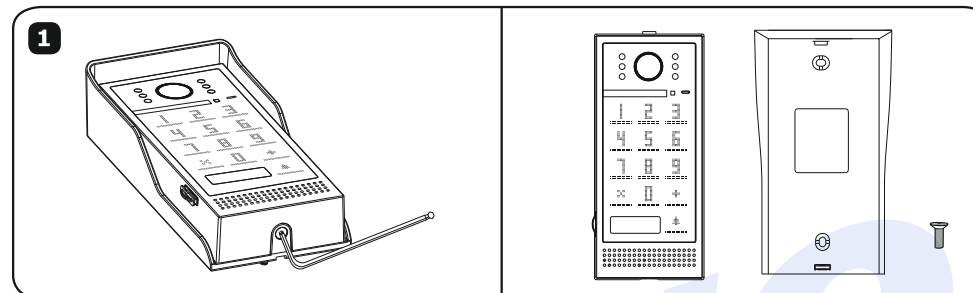
- Wybierz miejsce instalacji monitora.
- Zamocuj do ściany dołączoną do zestawu ramkę montażową (patrz poniżej).
- Optymalna wysokość umieszczenia monitora to 1,65 m dostosowana do indywidualnych potrzeb.
- Do zacisków znajdujących się na odwrocie monitora podłącz poszczególne przewody wg. schematu podłączenia.
- Zawieś monitor na ramce montażowej i następnie podłącz zasilanie do gniazdka (patrz poniżej).



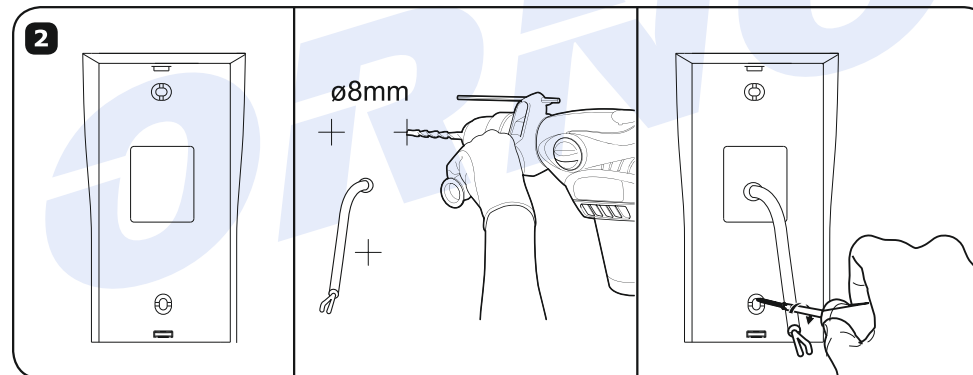
2. MONTAŻ PANELA ZEWNĘTRZNEGO Z KAMERĄ

Właściwe umiejscowienie panela zewnętrznego decyduje o komforcie użytkowania.

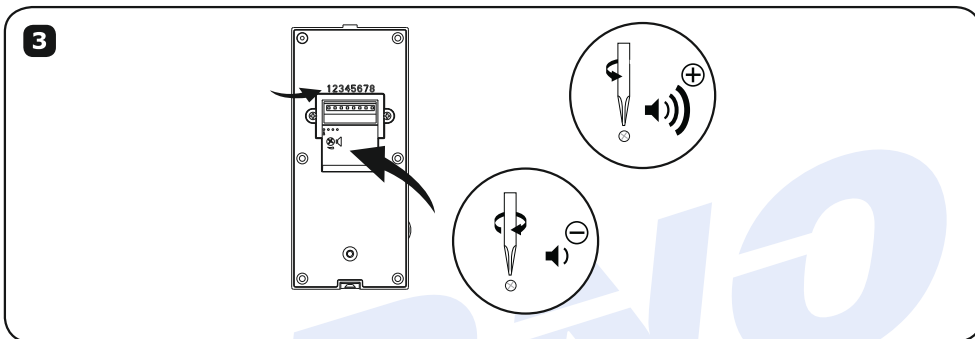
Kamera powinna być zainstalowana na wysokości 1,4 ~ 1,6 m.



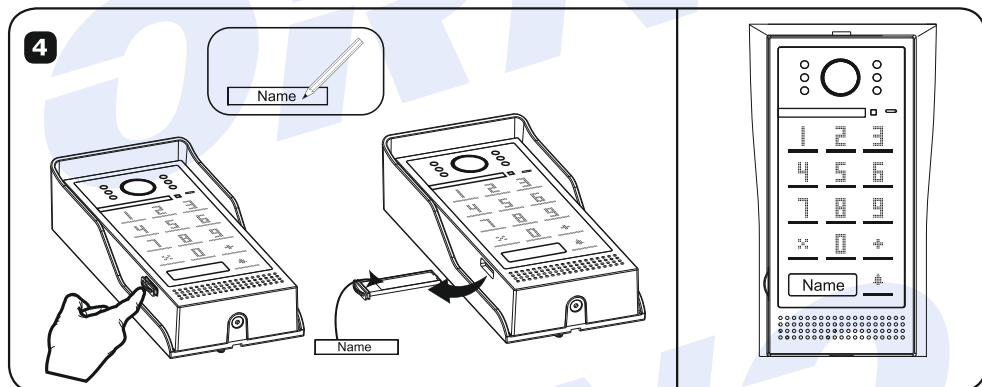
1. Za pomocą klucza imbusowego odkręć śrubę w przedniej części panelu zewnętrznego i zdejmij daszek ochronny.



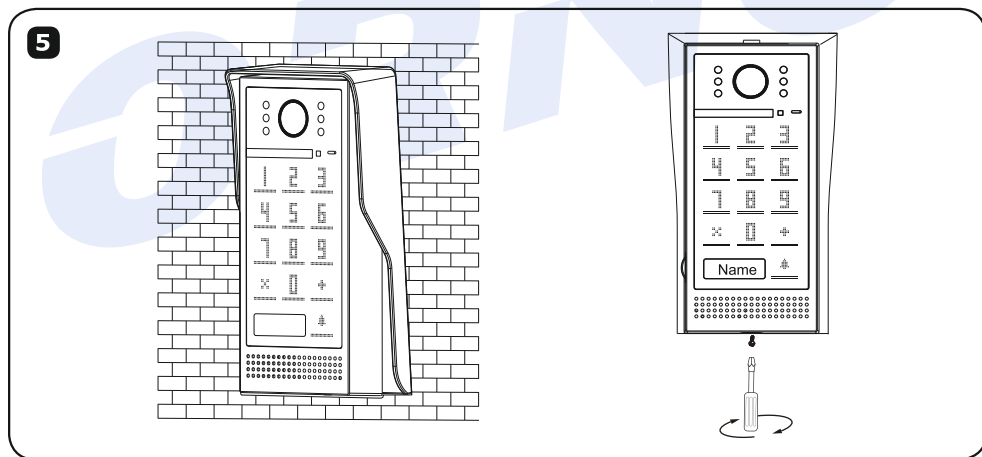
2. Za pomocą śrub przymocuj daszek ochronny do ściany na wysokości 1,4m - 1,6m



3. Podłącz przewody zgodnie ze schematem podłączenia. Ustaw poziom głośności panelu zewnętrznego.



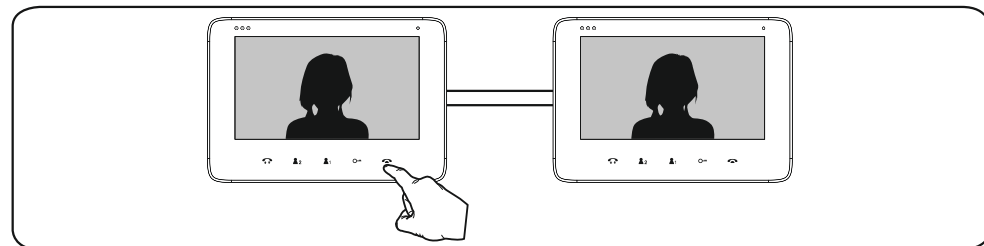
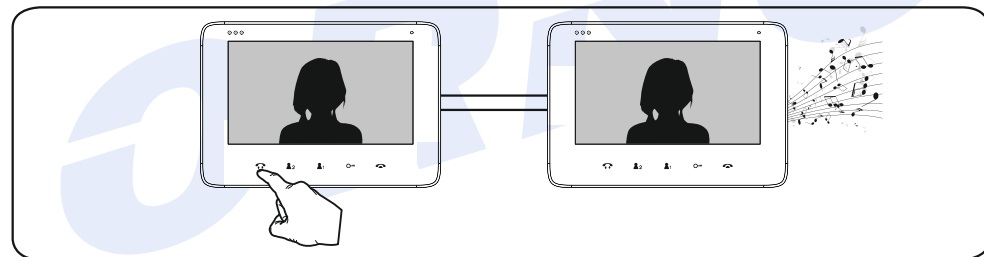
4. Wyjmij i uzupełnij tabliczkę na nazwisko.



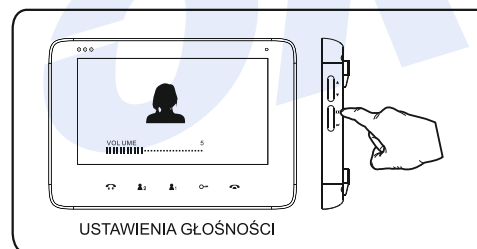
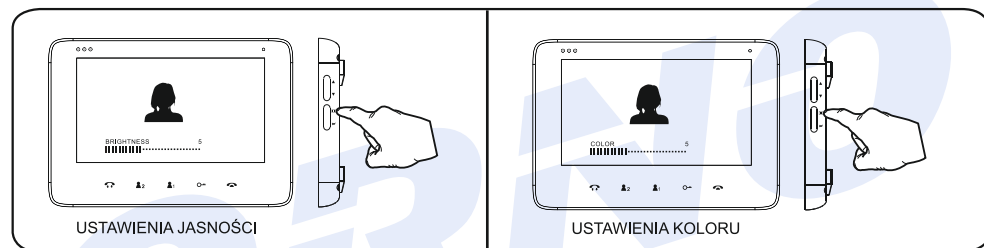
5. Umieść panel zewnętrzny w daszku ochronnym i przymocuj za pomocą śruby.

WAŻNE: Monitor wróci automatycznie do trybu czuwania po 20 sek. W czasie wyświetlania obrazu z monitorów możliwe jest włączenie rozmowy oraz odblokowanie elektrozamka dotykając odpowiednich przycisków na monitorze. Jeżeli do monitora 1 podłączone są 2 kamery zewnętrzne istnieje możliwość podglądu obrazu z kamery 2 poprzez dotknięcie przycisku  na monitorze. Jeżeli podłączona jest tylko 1 kamera pojawi się niebieski ekran. W trakcie rozmowy możliwe jest ustawienie głośności rozmowy, jasności obrazu i nasycenia kolorów.

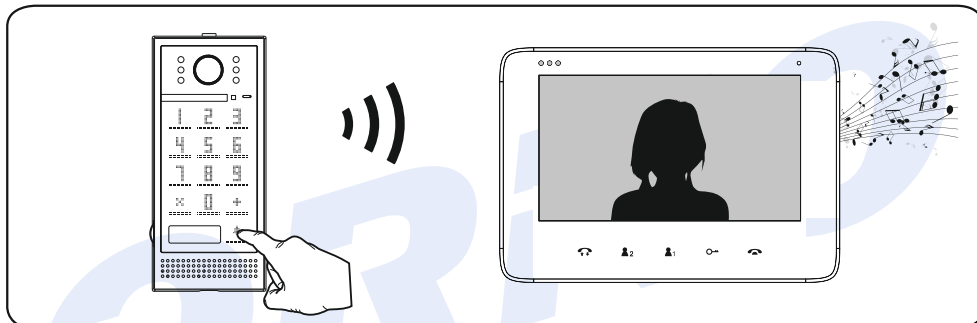
6. Dotknięcie przycisku interkom  wywoła połączenie na podrzędnym monitorze. Dotknięcie przycisku  rozpocznie, a później zakończy rozmowę.



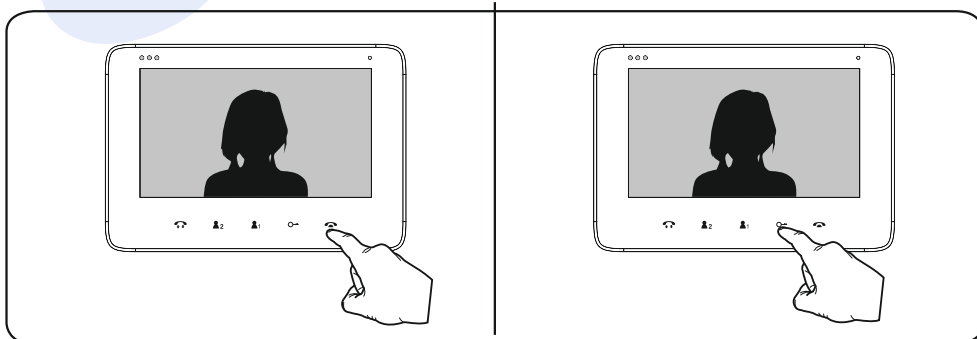
7. W trakcie rozmowy/podglądu obrazu z monitora naciśnij przycisk MENU. Na ekranie pojawi się tryb ustawień jasności obrazu. Kolejne naciśnięcie przycisku MENU wywoła tryb ustawień koloru obrazu, następne głośności rozmowy. Za pomocą strzałek ustaw pożądane parametry.



4. Dotknięcie przycisku dzwonka  na panelu zewnętrznym jest sygnalizowane dźwiękiem i automatycznie na monitorze pojawi się obraz osoby odwiedzającej.

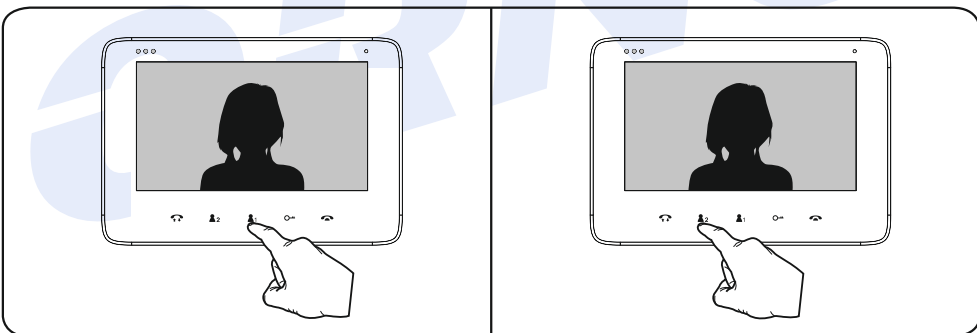


Dotknięcie przycisku  na monitorze rozpocznie rozmowę z odwiedzającym. By zwolnić elektrozamek dotknij przycisk .



WAŻNE: Monitor wróci automatycznie do trybu czuwania po 120 sek. W trakcie rozmowy możliwe jest ustawienie głośności rozmowy, jasności obrazu i nasycenia kolorów.

5. Dotknięcie przycisku monitora  wyświetli obraz z panelu zewnętrznego 1. Ponowne dotknięcie przełączy monitor w tryb stand-by. Dotknięcie przycisku  wyświetli obraz z panelu zewnętrznego 2. Ponowne dotknięcie przełączy monitor w tryb stand-by.



INSTALACJA I SCHEMAT PODŁĄCZENIA

UWAGA

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!
Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia lub utraty zdrowia.

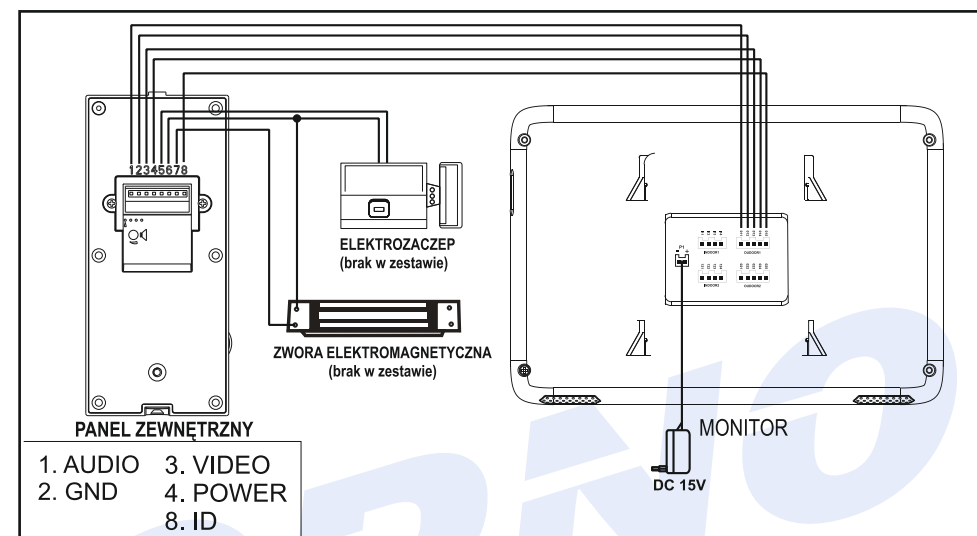
Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

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 DOŁĄCZENIA PANELU ZEWNĘTRZNEGO Z KAMERĄ

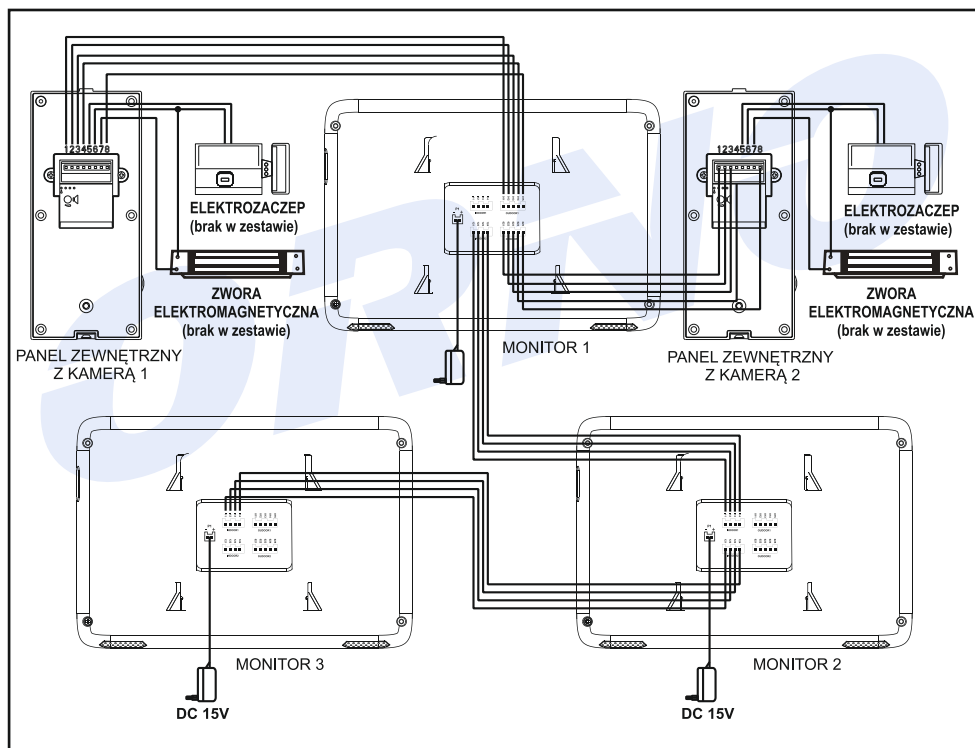


Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji, np. dzwonka, alarmu, telefonu itp. Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne emitujące silne pola magnetyczne (np. kolumny głośnikowe odbiornik telewizyjny) będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami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

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

Zestaw nie zawiera elektrozaczepu oraz zwoy elektromagnetycznej!

2. SCHEMAT PODŁĄCZENIA DWÓCH KAMER I TRZECH MONITORÓW



Zestaw nie zawiera dodatkowych monitorów, kamery, elektrozaczeów oraz zwró elektromagnetycznych!

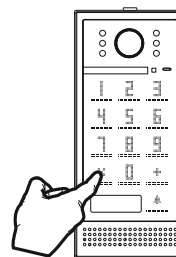
Do podłączenia urządzenia można zastosować zasilacz na szynę DIN, model: OR-VID-VP-1009ZD.

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 "nie normalne" dźwięki.
10. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora.

1. Dotknięcie przycisku wywołania na panelu zewnętrznym jest sygnalizowane dźwiękiem gongu w monitorze. Obraz osoby odwiedzającej wyświetli się automatycznie.



3. Zmiana hasła dostępu

2. Kod do zwolnienia elektrozaczeu
Dotknij na klawiaturze i wpisz kod dostępu aby odblokować elektrozaczeu. Kod składa się z 4 cyfr.
Domyślny kod to 1234.
Przed pierwszym użyciem należy zmienić kod domyślny wykonując czynności opisane poniżej.

1 Dotknij 1234 1	2 Wprowadź nowe hasło	3 Dotknij w celu potwierdzenia nowego hasła
--	--	---

3. Ustawienie czasu zwolnienia blokady elektrozaczeu

Domyślny czas zwolnienia blokady wynosi tylko 1 sekundę, należy ustawić odpowiedni czas zwolnienia blokady zgodny z potrzebami wykonując czynności opisane poniżej:

1 Dotknij hasło 2	2 Wprowadź nowy czas otwarcia elektrozaczeu np: jeśli chcesz ustawić czas na 5 sekund, dotknij 5	3 Dotknij w celu zatwierdzenia
---	---	--

Jeżeli zapomniałeś hasła dostępu musisz zresetować urządzenie, w tym celu skontaktuj się z doradcą technicznym.