

ORNO®

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU VIDEO MONITOR

OR-VID-EG-1052MV/W



OR-VID-EG-1052MV/B



SPIS TREŚCI

Dane techniczne	2
Rozwiązanie problemów	2
Zawartość opakowania	2
Główne cechy i funkcje	3
Budowa monitora	4
Instalacja i schematy podłączenia	5
Dane techniczne przewodów	8
Montaż	9
Obsługa	9
Ustawienia systemowe	12

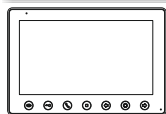
DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 15VDC, 800mA
Pobór mocy: 7W (praca), 0,7W (tryb czuwania)
Temperatura pracy: 0°C ~+40°C
Dopuszczalna wilgotność: 0%–95%
Wyświetlacz: 7 cali, LCD, kolor
Rodzaj monitora: ultra płaski, bezsluchawkowy, głośnomówiący
System łączenia: 4-żyłowy
Wymiary: 186 × 127 × 19 mm
Waga netto: 0,38 kg

ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

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

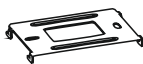
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Monitor



Instrukcja obsługi



Wspornik do montażu na ścianie



2x kołki rozporowe



2x wkręty



Zasilacz do gniazdka



2x5 pinów
łącznik (czerwony /
niebieski / żółty / biały / brązowy)



4 piny
łącznik (czerwony /
niebieski / żółty / biały)



4 piny
łącznik (biały /
niebieski / biały / niebieski)

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 dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

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

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.

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

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy.

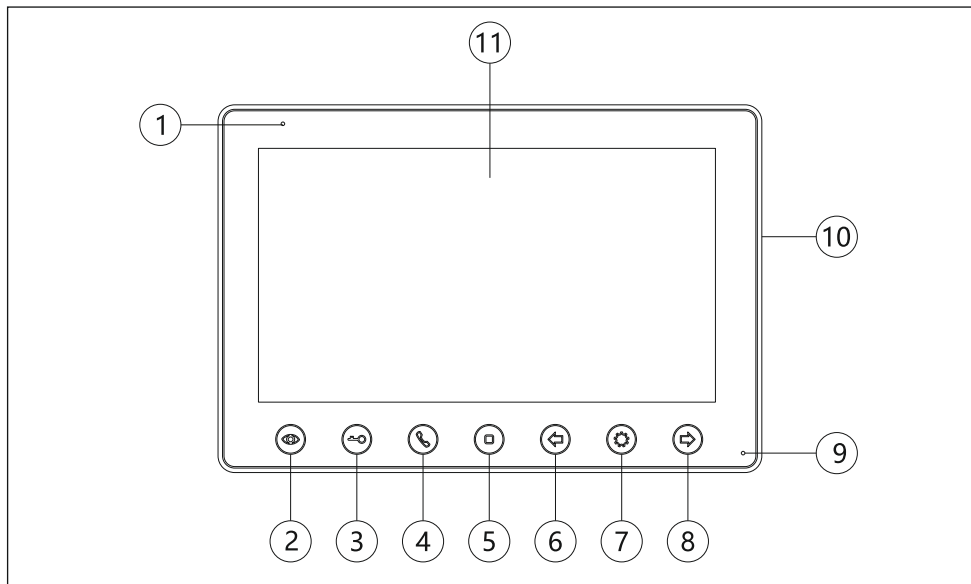
Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!



GLÓWNE CECHY I FUNKCJE

- 7 calowy, kolorowy, wysokiej rozdzielczości ekran LCD.
- Ultra płaski bezszluchawkowy, głośnomówiący monitor.
- Dotykowy panel monitora z dotykowymi, podświetlanymi przyciskami.
- Menu OSD w języku angielskim i polskim.
- Funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego monitora
- 13 dzwonek polifonicznych do wyboru.
- Regulacja: nasycenia, jasności, kontrastu oraz głośności.
- Łatwa obsługa.
- Funkcja „nie przeszkadzać”.
- Możliwość rozbudowy o dodatkowe kamery wideodomofonowe (do 2), monitory (do 4) i kamery przemysłowe CCTV (do 2 na monitor).
- Umożliwia prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednocześnie obserwację na ekranie monitora.
- Funkcja podglądu (broadcast function), monitorowanie dźwięku.
- Odblokowywanie z panelu zewnętrznego i z monitora
- Zdalne sterowanie elektrozaczepem (brak w zestawie) oraz automatem sterowania bramą.

BUDOWA MONITORA



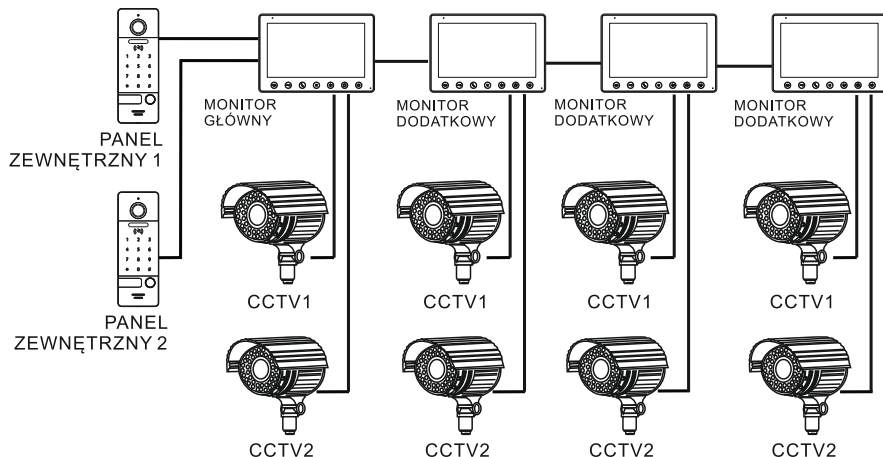
Nr.	Lp.	Opis funkcji
1	Kontrolka zasilania	Wskaźnik podłączenia zasilania
2	Przycisk Monitor	Monitor
3	Przycisk Odblokuj	Otwórz drzwi / furtkę
4	Przycisk Odbierz połączenie	Rozpocznij rozmowę
5	Przycisk Wstecz / Przerwij	Wstecz / zakończ rozmowę
6	Przycisk nawigacyjny lewy	Wybierz / dopasuj
7	Przycisk Potwierdzenia	Potwierdź / Wprowadź ustawienia systemowe
8	Przycisk nawigacyjny prawy	Wybierz / dopasuj
9	Mikrofon	
10	Przycisk Włącz/Wyłącz	Włącz / Wyłącz urządzenie
11	LCD	

UWAGA Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!

Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

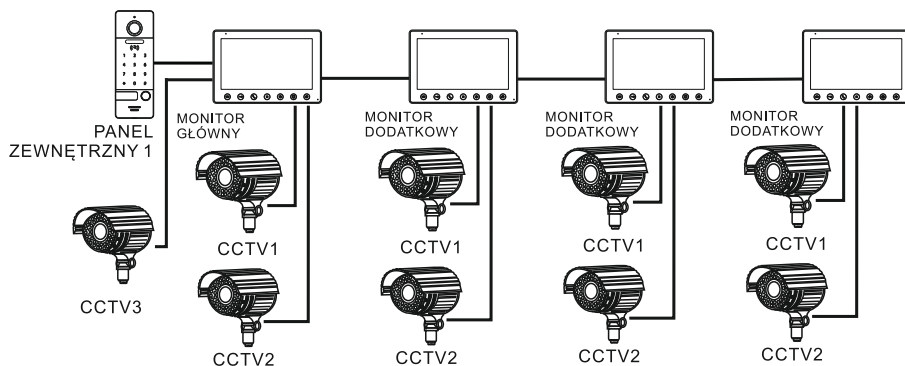
1. Port 2 przyłączy panela zewnętrznego

System może obsłużyć maksymalnie 1 monitor główny, 3 monitory dodatkowe, 2 panele zewnętrzne z kamerą i 8 kamer przemysłowych CCTV.

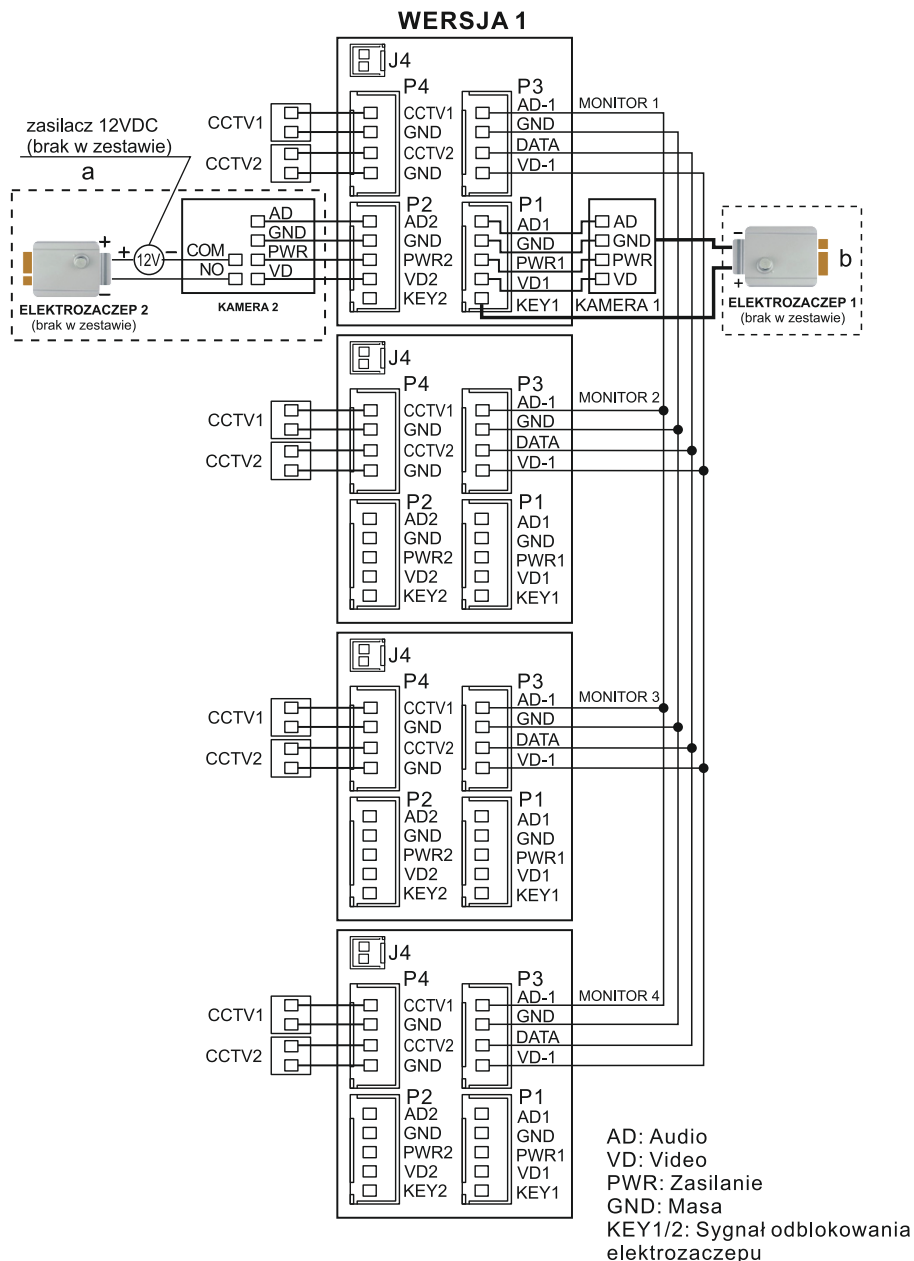


2. Port 2 przyłączy kamer przemysłowych

System może obsłużyć maksymalnie 1 monitor główny, 1 panel zewnętrzny z kamerą, 9 kamer przemysłowych CCTVi 3 monitory dodatkowe.



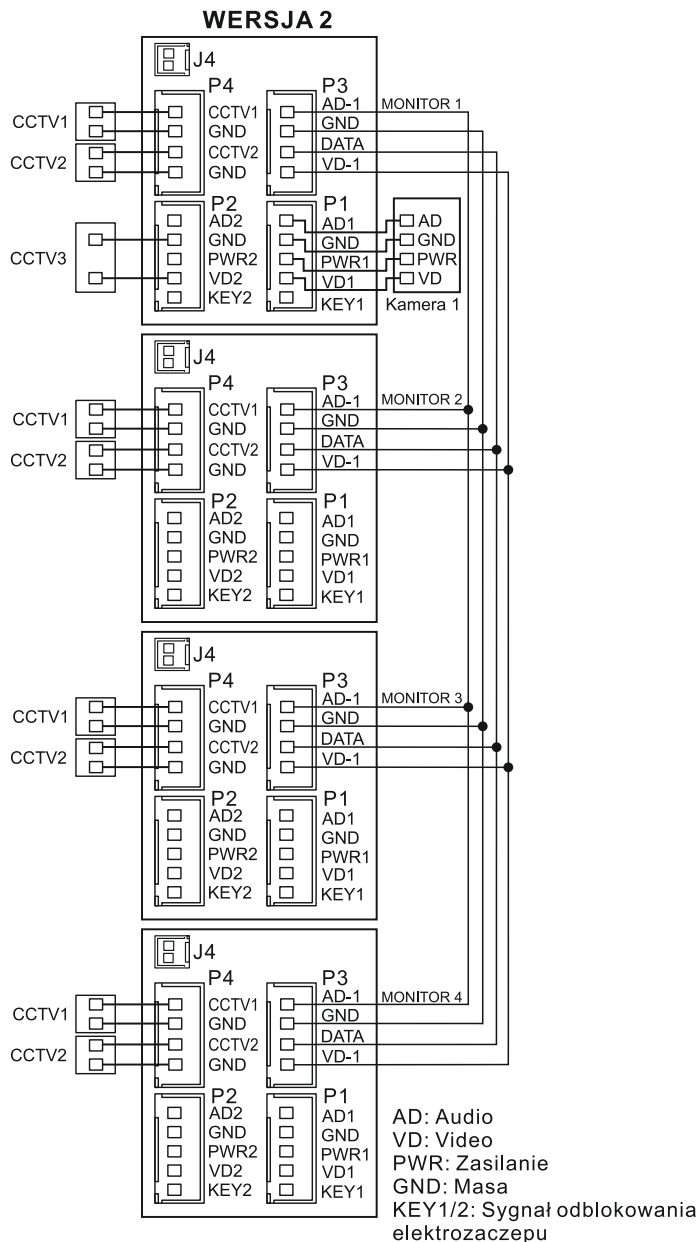
Schemat podłączenia 1



Uwaga:

Port J4 służy do podłączenia zasilacza (15VDC, 0,8A)

Schemat podłączenia 2



Uwaga:

Każdy monitor może wyświetlać obraz tylko z kamery CCTV podłączonej bezpośrednio do niego

DANE TECHNICZNE PRZEWODÓW

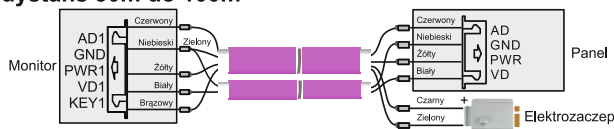
Nasz system posiada 2 możliwości podłączenia (zasilania) elektrozapępu:

Podłączenie 1. z monitora do 350mA

dystans do 30m

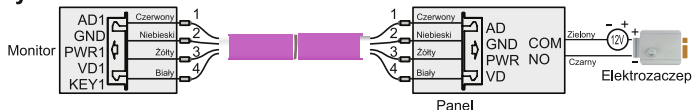


dystans 30m do 100m

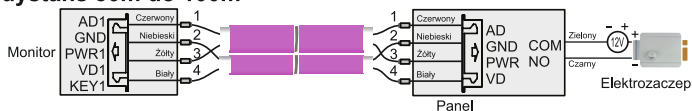


Podłączenie 2. z zasilaczem zewnętrznym 12VDC do 500mA

dystans do 30m



dystans 30m do 100m



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 elektrozapępu oraz automatu sterowania bramą!

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

do 30 m – zalecany przewód XzTKMXpw 3 × 2 × 0,5 mm²

od 30 m do 100 m – zalecany przewód XzTKMXpw 3 × 2 × 0,8 mm²

Połączenie z ryglem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 × 1 mm².

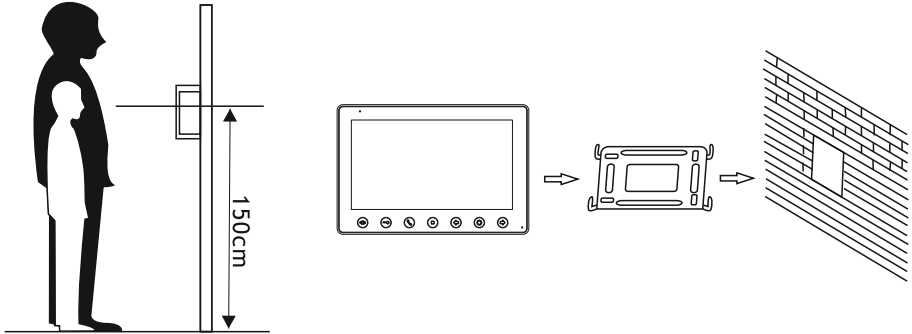
Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozapiek o napięciu zasilania 12VDC i poborze prądu max. 500 mA.

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

MONTAŻ

1. Określ pozycję montażową monitora:
2. Sugerowana wysokość 1,5~1,6 metra;
3. Ramkę montażową odłącz od tylnej części monitora.
4. Zamontuj ramkę na ścianie.
5. Podłącz okablowanie, zgodnie z ze schematem podłączenia.
6. Przymocuj monitor do wspornika montażowego.
7. Po zamontowaniu panela zewnętrznego podłącz zasilanie.



Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłączamy urządzenie na próbę wg. schematu podłączenia. Po dokładnym sprawdzeniu należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.

OBSŁUGA

Odbieranie połączeń przychodzących

Naciśnięcie przycisku wywołania na panelu zewnętrznym spowoduje, że wszystkie podłączone monitory wyemitują sygnał dzwonka, a na ekranie LCD wyświetli się komunikat „POŁĄCZENIE PRZYCHODZĄCE”. Naciśnij ikonę  aby rozpocząć rozmowę z gościem.

Jeżeli połączenie przychodzące nie zostanie odebrane po zakończeniu czasu dzwonienia monitor powróci do trybu standby (czuwania).

W czasie dzwonienia i rozmowy istnieje możliwość zdalnego otwarcia drzwi, w tym celu dotknij ikonę . Ekran LCD wyświetli komunikat „DRZWI ODBLOKOWANE”. Naciśnij i przytrzymaj  by otworzyć bramę. Ekran LCD wyświetli komunikat „BRAMA ODBLOKOWANA”.

Jeżeli w czasie rozmowy z pierwszym panelem zewnętrznym pojawi się kolejne połączenie przychodzące, ekran LCD wyświetli komunikat „DRUGI GOŚĆ PRZY DRZWIACH 2”.

Aby przejść do drugiej rozmowy dotknij ikonę .

Uwaga:

W czasie odbierania połączenia lub rozmowy przez interkom, wciśnij i przytrzymaj  – mikrofon zostanie wyłączony, ekran LCD pokaże „WYCISZONY”, ponownie wciśnij i przytrzymaj  mikrofon zostanie ponownie włączony, a ekran LCD wyświetli komunikat „MOŻNA MÓWIĆ”.

Do otwierania bramy konieczne jest zamontowanie modułu OR-VID-EX-1034ME (brak w zestawie).

Funkcja „Nie przeszkadzać” (wyciszenia)

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję „NIE PRZESZKADZAĆ” należy użyć menu USTAWIENIA SYSTEMOWE lub w trybie standby naciśnij i przytrzymaj .

Po włączeniu tej funkcji w czasie połączenia przychodzącego, interkomowego i nadawania nie będzie emitowany dźwięk dzwonka.

Monitorowanie dźwięku

W trybie standby wciśnij  i przytrzymaj aby włączyć słuchanie z monitora.

Jeżeli podłączonych jest więcej niż dwa monitory, dostępne jest monitorowanie wybranego. Naciśnij  lub  aby wskazać wybrany monitor i naciśnij  by potwierdzić.

Uwaga:

a: W trybie monitorowania dźwięku użytkownik może słuchać dźwięków z monitorowanego pomieszczenia, ale osoby przebywające w pomieszczeniu monitorowanym nie będą słyszeć głosu osoby monitorującej.

b: Funkcja monitorowania dźwięku dostępna jest tylko wtedy, gdy funkcja MOŻE BYĆ MONITOROWANY w żądanym monitorze została włączona. Sprawdź menu systemowe aby zobaczyć, jak uruchomić funkcję MOŻE BYĆ MONITOROWANY.

Obserwacja otoczenia z panele zewnętrznego i kamer CCTV

W trybie standby wciśnij ikonę  aby monitorować otoczenie z panela zewnętrznego 1. Wciśnij ponownie ikonę  aby zmienić wyświetlany na ekranie kanał video.

Funkcja nadawania wiadomości

Funkcja ta pozwala na przekazanie informacji do wszystkich podłączonych monitorów.

W trybie standby wciśnij  i przytrzymaj – ekran wyświetli komunikat ŻĄDANIE NADAWANIA a monitory w pozostałych pomieszczeniach wyświetlą komunikat NADAWANIE. Teraz można już rozpocząć nadawanie.

Regulacja głośności / jasności / kontrastu / nasycenia koloru / zoom

W trybie podglądu, dzwonienia, rozmowy, połączenia interkomowego lub nadawania wiadomości wciśnij  lub  aby ustawić poziom głośności rozmowy.

W trakcie dzwonka rozmowy przychodzącej naciśnij  lub  aby ustawić poziom głośności rozmowy.

Naciśnięcie  pozwala wejść do ustawień jasności/kontrastu/nasycenia koloru/funkcji zoom. Naciśnij  lub  aby dostosować te parametry do swoich potrzeb.

Połączenia wewnętrzne między monitorami

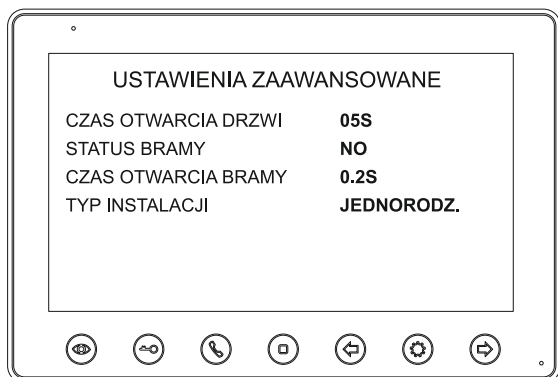
Po podłączeniu dodatkowego monitora istnieje możliwość połączenia interkomowego.

W trybie standby wciśnij  aby wywołać inny monitor.

Jeżeli podłączone jest więcej niż 2 monitory w systemie, wciśnij  lub  aby wybrać żądany monitor i zatwierdź połączenie ikoną .

Użytkownik w drugim pomieszczeniu może nacisnąć ikonę  aby odebrać połączenie lub nacisnąć  aby je zakończyć.

Ustawienia zaawansowane OR-VID-EG-1052MV



Wyłącz zasilanie, po 1 minucie ponownie włącz zasilanie i naciśnij oraz przytrzymaj przycisk  na panelu monitora, aż na ekranie ukaże się menu Ustawienia Zaawansowane.

W celu zmiany ustawień naciśnij  lub . W celu zatwierdzenia ustawień naciśnij .

Czas Otwarcia Drzwi – czas otwarcia elektrozaczepu (ustawienie fabryczne 05 S).

Status Bramy – (rodzaj impulsu) do wyboru NO lub NC.

Czas Otwarcia Bramy – ustawienie innej wartości niż zero powoduje aktywację możliwości sterowania automatyką bramy po zastosowaniu modułu OR-VID-EX-1034ME (brak w zestawie).

Typ instalacji – pozostawić domyślną opcję „jednorodz.”.

USTAWIENIE SYSTEMOWE

W trybie standby krótko wcisnąć  aby wejść do menu ustawień

No.	Pozycje ustawień	Opcje	Uwagi
1	Język	Polski (do wyboru z angielskim)	
2	Czas dzwonka	Domyślnie 30 sekund, (zakres ustawienia 10–60 sek.)	
3	Głośność dzwonienia	Domyślnie 07, (zakres ustawienia 00–10)	
4	Nie przeszkadzać	Wyłączone domyślnie. Po włączeniu monitor będzie wyciszony a kontrolka zasilania będzie migotać do momentu naciśnięcia dzwonka / nawiązania połączenia / nadawanie wiadomości.	
5	Może być monitorowany	włączone	Może być monitorowany przez inne monitory dodatkowe
		wylączone	Nie może być monitorowany
6	Otwieranie	włączone	W stanie monitorowania, naciśnij  by odblokować drzwi, długie naciśnięcie*  , by odblokować bramę.
		wylączone	W stanie monitorowania, nie ma możliwości bezpośredniego odblokowania drzwi. Naciśnij  , a następnie długie naciśnięcie*  , by odblokować drzwi/bramę.
7	Adres urządzenia	monitor 1/2/3/4	Monitor główny musi być ustawiony jako MONITOR 1. Jeżeli dwa monitory będą mieć ustawiony taki sam adres opcja pozostanie zaznaczona na żółto.
8	Rodzaj dzwonka	Wejście 1	Domyślnie 01 (opcjonalnie 01-13)
		Wejście 2	Domyślnie 02 (opcjonalnie 01-13)
		Interkom	Domyślnie 03 (opcjonalnie 01-13)
9	Powtórzenie dzwonienia	włączone	Dzwonienie będzie powtórzone
		wylączone	Dzwonienie nie będzie powtórzone
10	Stan portu	BRAK/CCTV1/CCTV 1 i 2	
11	Przywróć domyślne	Przywraca ustawienia domyślne systemu	

* długie naciśnięcie – nacisnąć i przytrzymać 2 sekundy

ver. 1 (07/2018)

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

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