

ORNO®

CE

KOLOROWY MONITOR

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Model: OR-VID-DT-1037PMV



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 modyfikacją, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia. 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.

UWAGA

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

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.



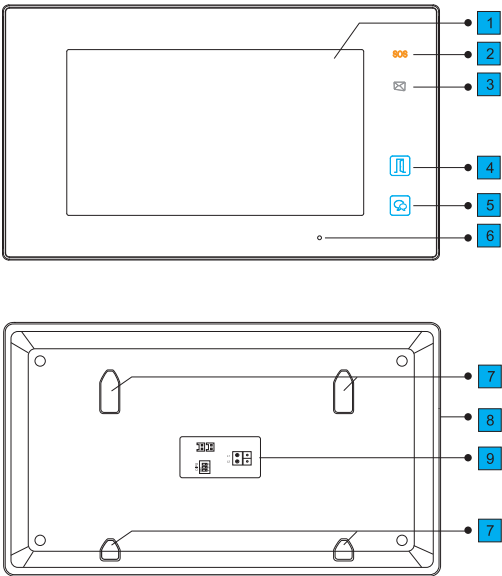
GŁÓWNE CECHY I FUNKCJE

OR-VID-DT-1037PMV to nowoczesny video monitor oparty na 2-żyłowym systemie połączeń między modułami w każdym punkcie instalacji, który oprócz podstawowych funkcji komunikacji z odwiedzającym, podglądu otoczenia z kamery oraz sterowania rygłem furtki posiada wiele dodatkowych funkcji. Stworzony został na potrzeby budownictwa jednorodzinnego.

Obraz wyświetlany jest na 7" kolorowym monitorze LCD o wysokiej rozdzielczości.

Monitor posiada wbudowaną pamięć, co daje możliwość zapisu w trybie ręcznym lub automatycznym około 1118 zdjęć z opisem daty i czasu.

- 2 żyłowy system połączeń między modułami w każdym punkcie instalacji
- 1 centralny zasilacz w całym systemie
- ultra płaski, bezszlawkowy i głośnomówiący monitor
- kolorowy wyświetlacz TFT-LCD o przekątnej 7"
- dotykowy ekran i panel monitora
- menu OSD w języku polskim lub angielskim
- wbudowana pamięć
- płynna regulacja parametrów monitora: jasności, koloru oraz głośności rozmowy i dzwonka
- możliwość rozbudowy o dodatkowe monitory, kamery wideodomofonowe lub kamery CCTV



rys. 1

1	Ekran LCD	Wyświetla wizerunek gościa
2	Przycisk awaryjny	Naciśnij przez 3 sekundy aby wysłać wiadomość SOS
3	Wskaźnik	Zaświeci się w chwili nieodebrania połączenia
4	Otwarcie zaczepu	Naciśnij aby otworzyć furtkę
5	Przycisk rozmowa/podgląd	Naciśnij w celu komunikacji z gościem Naciśnij w celu podglądu/monitoringu
6	Mikrofon	Rejestruje głos użytkownika
7	Uchwyt mocujący	Służy do zawieszania monitora
8	Złącze	Złącze typu BUS
9	Głośnik	Odtwarza głos odwiedzającego

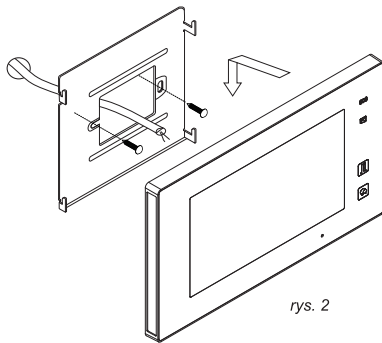
ZWORKI USTAWIENIA ADRESU MONITORA DIP-SWITCH

	DIP 1&2
	DIP 3
	DIP 3

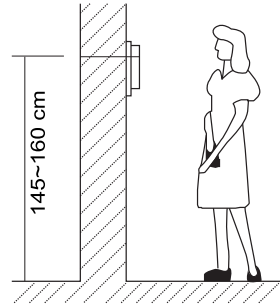
Monitor z serii OR-VID-DT-1037PMV wyposażony jest w 3 zworkowy przełącznik DIP-swich. Zworka 1,2 służyć do ustawienia adresu monitora i są zarezerwowane..

Pozycja zworki 3 zależy od tego czy konkretny monitor występuje jako ostatni w łańcuchu połączeń. Gdy monitor jest na końcu systemu zworka ta powinna znajdować się w pozycji ON. Jeżeli w systemie zainstalowano tylko 1 monitor zworki 1,2 ustawiamy w pozycji OFF a zworkę 3 w pozycji ON.

Gdy monitor jest pośrodku linii zworka 3 powinna być ustawiona w pozycji OFF.



rys. 2



Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!

Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

1. Do ściany przykręcamy dołączoną do zestawu specjalną ramkę montażową na wysokości zapewniającej łatwe doprowadzenie przewodu podłączeniowego.
2. Podłączamy do monitora 2 żyły przewodu biegnącego z zasilacza. Kolejność podłączenia obu przewodów jest dowolna (brak polaryzacji).
3. Zawieszamy monitor na 4 zaczepach ramki montażowej.
4. Standardowa wysokość montażu monitora powinna wynosić 145~160 cm, niemniej jego położenie można dostosować do indywidualnych potrzeb.

INSTALACJA MONITORA

1. SCHEMAT PODŁĄCZENIA PANELA ZEWNĘTRZNEGO Z MONITOREM

UWAGA

Zabrania się dokonywania połączeń urządzeń będących pod napięciem!

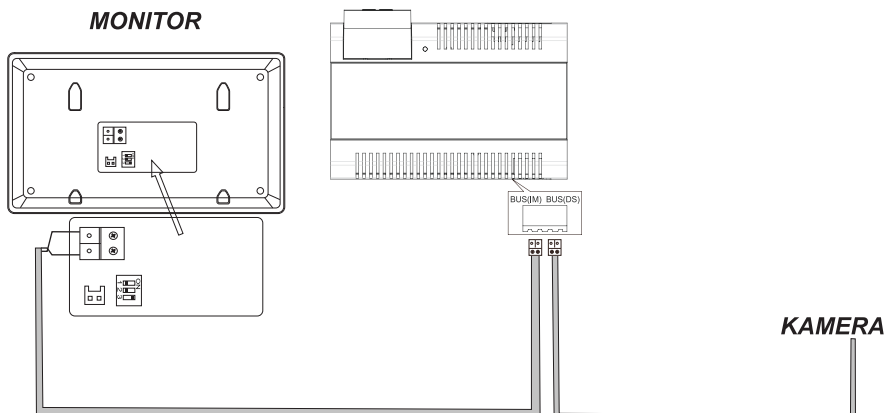
Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

do 75 m - przewód 2 x 0,75 mm²

do 100 m - przewód 2 x 1.0 mm²

do 150 m - przewód 2 x 1.5 mm²



1. Menu główne

Aby wejść do menu głównego dotknij ekran w dowolnym miejscu. Aby wyjść dotknij w menu ikonę *Zamknij*.



2. Podstawowe czynności przy otwieraniu drzwi

Naciśnięcie przycisku wywołania na panelu zewnętrznym jest sygnalizowane dźwiękiem dzwonka i automatycznym rozświetleniem ekranu monitora, na którym pojawi się obraz osoby znajdującej się przy furtce. Jeżeli w ciągu 30 sekund od wywołania nie zostanie podjęta rozmowa, podgląd na monitorze zniknie.

Po wciśnięciu przycisku **Rozmowa/Podgląd**  na panelu monitora lub ikony  na ekranie dotykowym możliwe jest przeprowadzenie rozmowy z osobą odwiedzającą (czas rozmowy wynosi 90 sekund i jest ustalony automatycznie). Ponowne wciśnięcie  lub ikony  zakończy rozmowę.

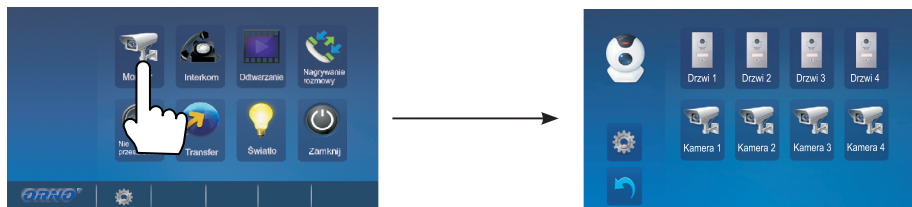
W celu otwarcia zdalnie furtki należy podczas rozmowy dotknąć na monitorze przycisk  lub na ekranie ikonę  **Otw. furtki**.

Jeżeli do panela zewnętrznego podłączone są 2 rygły elektromagnetyczne wciśnij ikonę  **Otw. furtki 2**.



3. Monitoring wejścia

Gdy monitor znajduje się w stanie czuwania istnieje możliwość podglądu otoczenia bez konieczności wywołania. W tym celu należy wcisnąć na monitorze przycisk **Rozmowa/Podgląd**  lub dotknąć ikonę **Menu**  w menu głównym monitora. Jeżeli w systemie zainstalowano więcej niż 1 kamerę istnieje możliwość podglądu z każdej kamery z osobna. Po aktywacji funkcji podglądu na ekranie monitora pojawi się ekran z funkcjami podglądu kamera1/kamera2/kamera3/kamera4. Wciśnięcie ikony z odpowiednim numerem kamery spowoduje pojawienie się obrazu z tej właśnie kamery. W celu wyjścia do Menu głównego dotknij ikonę .

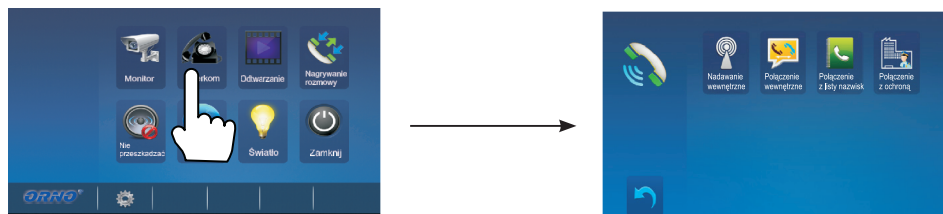


4. Funkcja interkomu

Funkcja interkomu dostępna tylko po dokonaniu rozbudowy zestawu o dodatkowy monitor.

Aby wejść w menu interkomu należy w menu głównym dotknąć ikonę **Interkom** .

Masz 4 opcje do wyboru: **Nadawanie wewnętrzne**, **Połączenie wewnętrzne**, **Lista połączeń** oraz **Połączenie z ochroną** (opcja niedostępna).



Nadawanie wewnętrzne (funkcja dostępna po podłączeniu dodatkowego monitora)

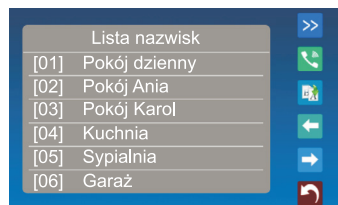
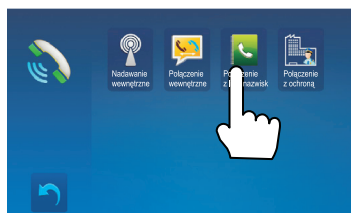
Jeśli w zestawie zainstalowano dodatkowe monitory wybierz opcję Nadawanie wewnętrzne, wszystkie pozostałe monitory odbiorą równocześnie ten sam obraz. Podległe monitory nie muszą odbierać rozmowy.

Połączenia wewnętrzne (funkcja dostępna po podłączeniu dodatkowego monitora)

Jeżeli w zestawie zainstalowano dodatkowy monitor istnieje możliwość wywołania wewnętrznego i rozmowy (interkomu) z dowolnego monitora. W celu wywołania innego monitora należy na ekranie dotykowym wejść w menu interkomu, a następnie użyć przycisk **Połączenie wewnętrzne**. Wówczas we wszystkich podłączonych monitorach wygenerowany zostanie sygnał dźwięku interkomu. Jeżeli na jednym z monitorów zostanie podjęta rozmowa sygnał gongu we wszystkich monitorach umilknie.

Interkom po nazwach lokatorów (funkcja dostępna po podłączeniu dodatkowego monitora)

W menu interkomu dotknij ikonę  **Połączenia z listy nazwisk**. Ukaże się lista nazwisk, która zostanie utworzona przez system automatycznie. Wybierz na ekranie nazwisko i dotknij ikonę , aby wykonać połączenie. Naciśnij ikonę  / , aby wejść w ostatni / następny kontakt z listy.



Połączenie z ochroną (funkcja dostępna po podłączeniu dodatkowego monitora)

Monitor może zostać oznaczony jako monitor ochrony; jeśli połączenie odbierze monitor ochrony, rozpocznie się rozmowa z pracownikiem ochrony.

5. Funkcja pamięci obrazów

Rejestracja obrazów

Dostępna jest zarówno funkcja automatycznego nagrywania jak i ręczna.

Automatyczna rejestracja jest ustawiona domyślnie.

Jeśli monitor odbierze połączenie, po 3 sekundach automatycznie zarejestruje jedno video/zdjęcie dla każdego połączenia.

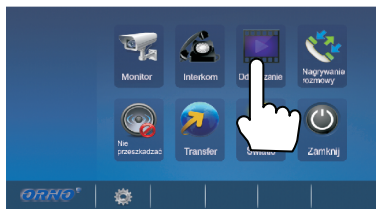
Gdy monitor jest w trybie monitoringu lub rozmowy naciśnij ikonę  w celu ręcznej rejestracji zdjęcia.

Odtwarzanie zdjęć

Aby odtworzyć zarejestrowane obrazy w menu głównym użyj ikonę  **Odtwarzanie**.

W celu odtworzenia lub zatrzymania nagrania naciśnij ikonę .

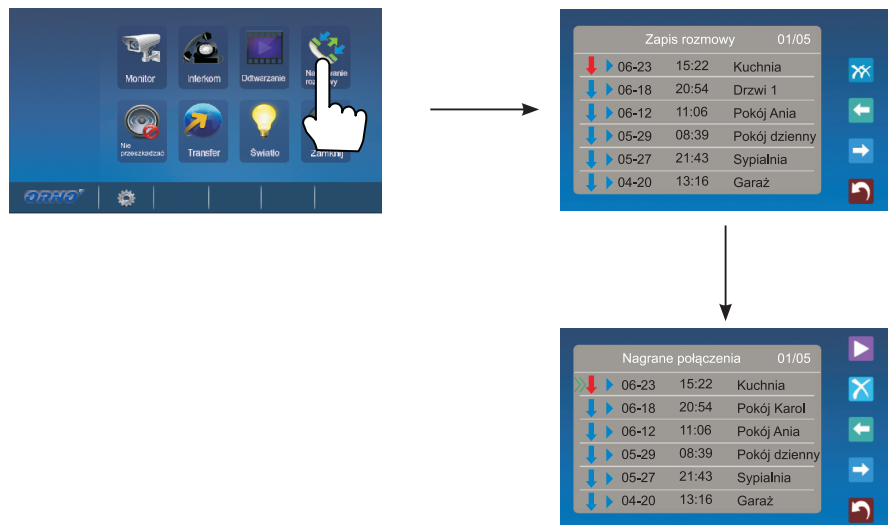
W celu skasowania nagrania użyj ikonę .



6. Funkcja NAGRYWANIE ROZMOWY

Nagrywanie rozmowy: wszystkie połączenia dotyczące monitora, w tym połączenia ze stacji zewnętrznej do monitora, monitora do monitora, będą nagrywane i mogą zostać odsłuchane później.

Dotknij ikonę  Nagrywanie rozmowy w menu głównym, aby przejść do trybu nagrywania rozmów. Gdy są nieodsłuchane rozmowy, strzałka ma kolor czerwony. Naciśnij nagranie nieodsłuchanej rozmowy, a następnie dotknij ikonę , aby odtworzyć



7. Funkcja NIE PRZESZKADZAĆ (wyłączenie funkcji wywołania)

Dotknij ikonę  Nie przeszkadzać w menu głównym.

Istnieje możliwość wyboru jednej z 4 opcji:

Normalny, W ciągu 1 godziny, W ciągu 8 godzin oraz Zawsze.

Wybierz odpowiednią opcję w zależności od potrzeb.



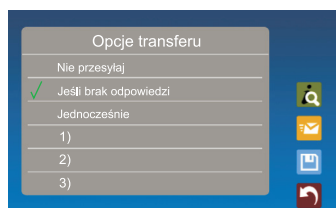
8. Funkcja TRANSFER (dostępna po podłączeniu modułu GSM OR-VID-DT-1015MG)

Dotknij ikonę  Transfer w menu głównym, aby przejść w tryb przekazywania połączeń. Dotknij puste miejsce, a następnie wprowadź numer telefonu naciskając klawisze numeryczne. Urządzenie posiada trzy tryby przekazywania:

1: Nie przesyłaj----rozmowy ze stacji zewnętrznych nie zostaną przekierowane.

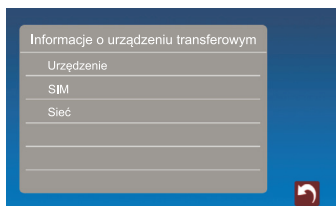
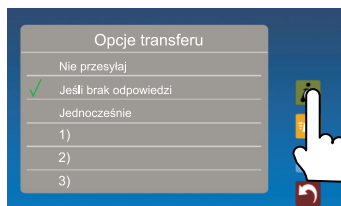
2: Jeśli brak odpowiedzi----stacja zewnętrzna w pierwszej kolejności dzwoni do wewnętrznego monitora, jeśli nie ma odpowiedzi w ciągu 30 sekund, rozmowa zostanie przekierowana na numer telefonu wskazany w ustawieniach. W tym trybie monitor natychmiast wyłączy się gdy przekierowanie połączenia TPC/GSM/ TPS powiedzie się. Nie wpłynie to na komunikację między urządzeniem TPC/ GSM/TPS, a stacją zewnętrzną. W pozostałych przypadkach monitor może wykonać operacje monitoringu, rozmowy oraz otworzyć drzwi.

3: Jednocześnie----rozmowy ze stacji zewnętrznej zostaną natychmiast przekierowane na twój telefon. W tym trybie monitor nie wyłączy się gdy przekierowanie na urządzenie TPC/GSM/TPS powiedzie się, ale tym razem odbiera rozmowę, urządzenie TPC/GSM/TPS rozłączy się.



Uwaga:

1. Dotknij ikonę , aby wyświetlić informacje o urządzeniu transferowym.
2. Dotknij ikonę , aby wysłać wiadomość.



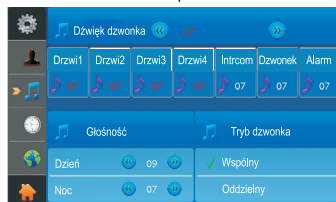
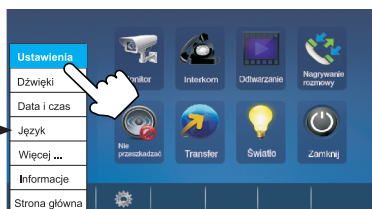
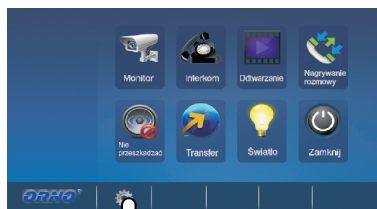
USTAWIENIA MONITORA

1. Ustawienia dźwięku dzwonka

W zestawie istnieje możliwość ustawienia siedem różnych dźwięków dzwonka (spośród 20 dostępnych fabrycznie).

Dotknij ikonę  na stronie głównej menu, następnie wejdź w zakładkę **"Dźwięki"**, aby zmienić ustawienia dźwięku i głośności dzwonka. Istnieje możliwość ustawienia osobnego dźwięku dzwonka dla wywołania z panela zewnętrznego i dla interkomu. Jeżeli w systemie podłączono więcej niż 1 panel zewnętrzny istnieje możliwość ustawienia osobnego dźwięku dzwonka dla każdej z kamer.

Aby opuścić ustawienia i wrócić do strony głównej menu użyj ikonę  .

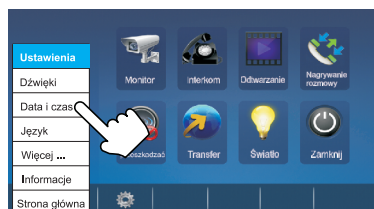
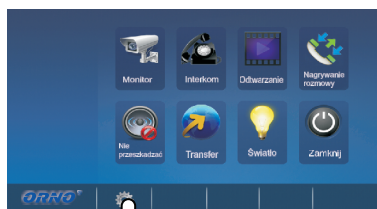


Uwaga: Dzwonek ma 2 tryby: Wspólny i Oddzielny. Jeśli wybierzesz opcję "Wspólny", ustawiasz dźwięk dzwonka dla wszystkich drzwi 1/2/3/4 równocześnie.

2. Ustawienia daty i czasu

Dotknij ikonę  na stronie głównej menu, a następnie wybierz **"Data i godzina"**, aby wejść na stronę ustawień daty i godziny.

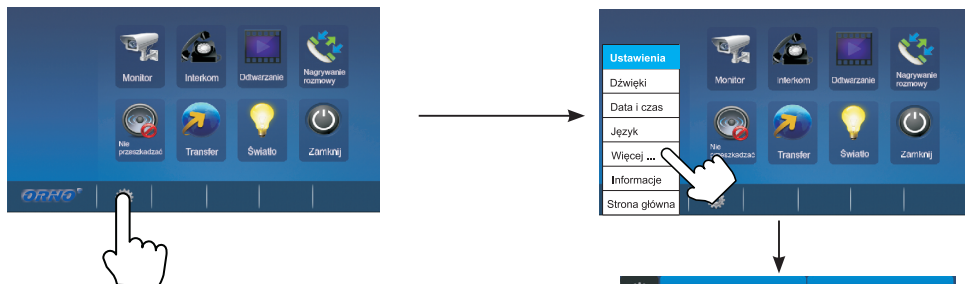
Aby opuścić ustawienia i powrócić do strony głównej menu użyj .



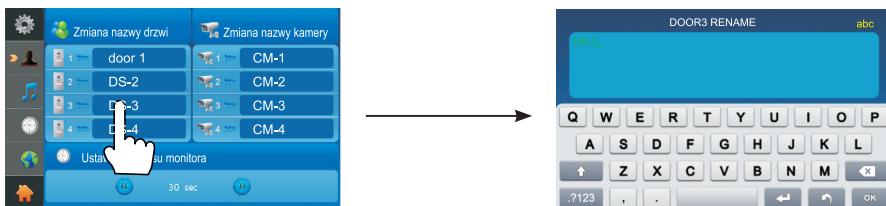
Uwaga: Możesz ustawić własną godzinę, możesz również zsynchronizować czas z systemem.

3. Zmiana nazwy i ustawień czasu monitora

Dotknij ikonę  na stronie głównej, a następnie wybierz opcję **"Więcej..."**, aby wejść na stronę zmiany nazwy i ustawień czasu monitora. Na tej stronie możesz zmienić nazwę panela zewnętrznego lub zmienić nazwę kamery CCTV, zmienić czas monitora. Aby opuścić ustawienia i powrócić do strony głównej menu użyj ikonę .



Uwaga: Jeśli chcesz zmienić nazwę, dotknij nazwę, a wyświetli się klawiatura, za pomocą której możesz wprowadzić nową nazwę. Zmiany nazwy można dokonać tylko po podłączeniu dodatkowego panela zew. lub kamery.



4. Regulacja ekranu i głośności

Naciśnij przycisk **Rozmowa/Podgląd**  na panelu monitora a następnie dotknij ikonę  na drugiej zakładce .

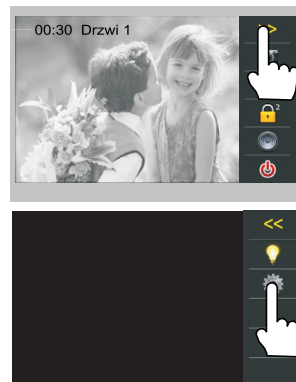
1. Wybór trybu wyświetlania obrazu:

Dostępne są 4 tryby wyświetlania obrazu: **Normalny**, **Jasny**, **Miękki** oraz **Użytkownika**.

Za każdym razem gdy modyfikujesz Jasność lub kolor, obraz zostanie automatycznie ustawiony w trybie Użytkownika.

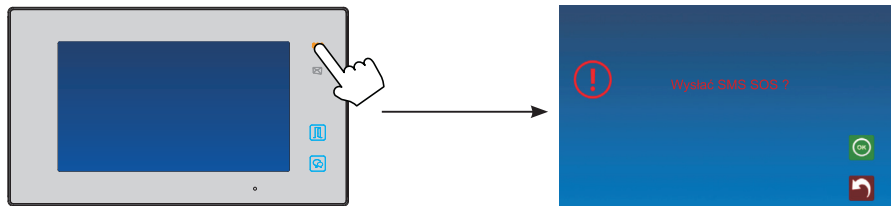
2. Pamiętaj, że wszelkie zmiany zostaną wprowadzone natychmiast po wykonaniu operacji.

3. Dotknij ekran poza obszarem obrazu, aby wyjść ze strony regulacji obrazu.



5. Funkcja SOS (dostępna po podłączeniu modułu GSM OR-VID-DT-1015MG)

Gdy monitor znajduje się w trybie czuwania, naciśnij Przycisk awaryjny przez 3 sekundy, aby wejść na stronę SMS SOS, dotknij ikonę , aby wysłać SMS SOS.



6. Przywracanie ustawień fabrycznych

Funkcja przywracania ustawień fabrycznych pozwala użytkownikowi przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia. Pamiętaj, że przywrócenie ustawień fabrycznych nie spowoduje zmiany ustawień i danych.

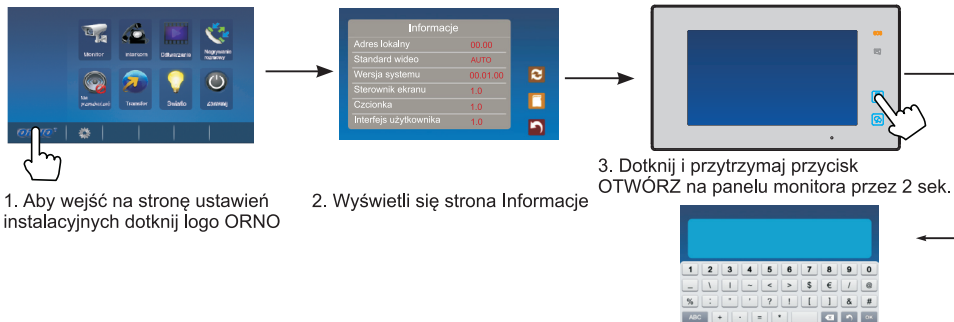
Wejdź na stronę główną menu i dotknij ikonę , następnie wybierz "Informacje" lub dotknij logo, aby wejść na stronę informacji o ustawieniach, dotknij ikonę  i . Ustawienia fabryczne zostaną przywrócone.



7. Formatowanie karty SD (opcja niedostępna)

Dotknij ikonę , aby wejść na stronę Informacji o pamięci, dotknij ikonę  i  by skopiować obrazy na kartę SD (opcja niedostępna). Dotknij ikonę  i  by sformatować kartę SD i zresetować (opcja niedostępna).

8. Ustawienia parametrów monitora



1. Aby wejść na stronę ustawień instalacyjnych dotknij logo ORNO

2. Wyświetli się strona Informacje

3. Dotknij i przytrzymaj przycisk OTWÓRZ na panelu monitora przez 2 sek.

4. Wyświetli się klawiatura do wprowadzania kodów

Jak ustawić monitor jako monitor ochrony (opcja dostępna po podłączeniu dodatkowego monitora)

Monitor może pracować jako monitor ochrony; gdy monitor ochrony odbiera połączenie, rozpoczyna się rozmowa z pracownikiem ochrony.

Do ustawiania monitora jako monitora ochrony służy kod 8004, natomiast kod 8005 odwołuje tę funkcję.

Jak ustawić adresy monitorów podległych

W jednym mieszkaniu można podłączyć maksymalnie 4 monitory, jeden monitor główny oraz 3 monitory podległe, należy więc poprawnie wprowadzać adresy. (uwaga: jeden monitor musi być ustawiony jako monitor główny)

Kod 8000 służy do ustawiania monitora głównego.

Kod 8001 służy do ustawiania pierwszego monitora podległego.

Kod 8002 służy do ustawiania drugiego monitora podległego.

Kod 8003 służy do ustawiania trzeciego monitora podległego.

Jak ustawić format daty i godziny

System obsługuje dwa formaty daty i godziny.

Kod 8008 służy do ustawiania formatu daty miesiąc/dzień/rok

Kod 8009 służy do ustawiania formatu daty dzień/miesiąc/rok

Kod 8012 służy do ustawiania 12-godzinnego formatu czasu

Kod 8013 służy do ustawiania 24-godzinnego formatu czasu

Jak ustawić panel monitora

W trybie domyślnym, monitor główny i monitor podległy dzwonią równocześnie gdy ma miejsce połączenie. Tylko monitor główny może wyświetlić obraz, natomiast monitory podległe nie. Ale ustawienia można zmienić tak, aby monitor główny i monitory podległe wyświetlały panel równocześnie podczas odbierania rozmowy. Wystarczy wprowadzić kod 8006 na każdym monitorze podległym.



Jak ustawić parametry blokady drzwi

Tryb odblokuj:

Urządzenie posiada 2 tryby blokady:

1. włącz zwalnianie blokady typ: tryb blokady=0(domyślnie)
2. wyłącz zwalnianie blokady: tryb blokady=1. Kod 8010 służy do ustawiania trybu blokady 0
Kod 8011 służy do ustawiania trybu blokady 1

Czas zwalniania blokady:

Możesz w dowolnym momencie zmienić czas zwalniania blokady. Można go ustawić od 1 do 99 sekund.

Kody od 8401 do 8499 służą do ustawiania czasu zwolnienia blokady na 1~ 99 sekund.

Jak ustawić kod użytkownika dla monitora

Każdy monitor powinien mieć przydzielony adres w systemie, można skonfigurować łącznie 32 adresy, kody od 8200 do 8231 służą do kontroli adresów od 00 do 31. Patrz, tabela poniżej.

Nr wejścia	Kod użytkownika	Nr wejścia	Kod użytkownika	Nr wejścia	Kod użytkownika
8200	Kod=0	8211	Kod=11	8222	Kod=22
8201	Kod=1	8212	Kod=12	8223	Kod=23
8202	Kod=2	8213	Kod=13	8224	Kod=24
8203	Kod=3	8214	Kod=14	8224	Kod=25
8204	Kod=4	8215	Kod=15	8226	Kod=26
8205	Kod=5	8216	Kod=16	8227	Kod=27
8206	Kod=6	8217	Kod=17	8228	Kod=28
8207	Kod=7	8218	Kod=18	8229	Kod=29
8208	Kod=8	8219	Kod=19	8230	Kod=30
8209	Kod=9	8220	Kod=20	8231	Kod=31
8210	Kod=10	8221	Kod=21		

DANE TECHNICZNE	
NAPIĘCIE ZASILANIA:	DC 20V ~28V
RODZAJ MONITORA:	ultra płaski, kolorowy, bezśluchoawkowy, głośnomówiący, ekran dotykowy
WYŚWIETLACZ:	7" TFT-LCD, kolor
POBÓR PRĄDU:	12,4mA (czuwanie), 270 mA (praca)
ROZDZIELCZOŚĆ:	800x3x480 pixeli
CZAS ROZMOWY:	90 s
CZAS PODGLĄDU:	30 s
FUNKCJE DODATKOWE:	menu ekranowe OSD (w języku polskim, angielskim) pamięć wewnętrzna pamięć zewnętrzna na kartę SD do 16 GB 20 dostępnych dźwięków dzwonka
TEMP. PRACY:	-10°C ~+ 55°C
WYMIARY:	225 x 131 x 18 mm
WAGA:	0,88 kg

PRODUCENT
ORNO-LOGISTIC SP. Z O.O.
ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
www.orno.pl

11/2014