

# vibell

CE

## WIDEO MONITOR

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU  
Model: OR-VID-EX-1060PMV



**STOP!**

Zanim przystąpisz do montażu  
koniecznie przeczytaj  
**INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!**  
Uszkodzenia wynikające z błędnego  
podłączenia  
**NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE  
Z TYTUŁU GWARANCJI!**

## SPIS TREŚCI

UWAGI	3
GŁÓWNE CECHY I FUNKCJE	3
BUDOWA MONITORA	4
INSTALACJA I SCHEMAT PODŁĄCZENIA	5
MONTAŻ	8
DANE TECHNICZNE PRZEWODÓW	8
OBSŁUGA	9
- Menu główne systemowe	9
- Menu operacyjne	10
- Odbieranie połączeń przychodzących	10
- Regulacja głośności dźwięku	11
- Regulacja jasności/koloru/kontrastu	11
- Monitoring	11
- Funkcja interkomu	11
- Funkcja nadawania	11
- Monitorowanie dźwięku	12
- Przechwytywanie obrazu	12
- Automatyczna funkcja DVR	12
- Ręczne nagrywanie plików VIDEO	12
- Automatyczna sekretarka	13
- Zmiana komunikatu automatycznej sekretarki	13
- Budzik i kalendarz elektroniczny	14
- Przeglądanie zdjęć, filmów video, DVR i plików multimedialnych	14
- Kasowanie pojedynczych plików i folderów	15
- Parametry przechwytywania obrazów, zapisu video i DVR	16
- Ustawienia systemowe	16
ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW	22
DANE TECHNICZNE	23

## UWAGA

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 wyniknąć 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.

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.



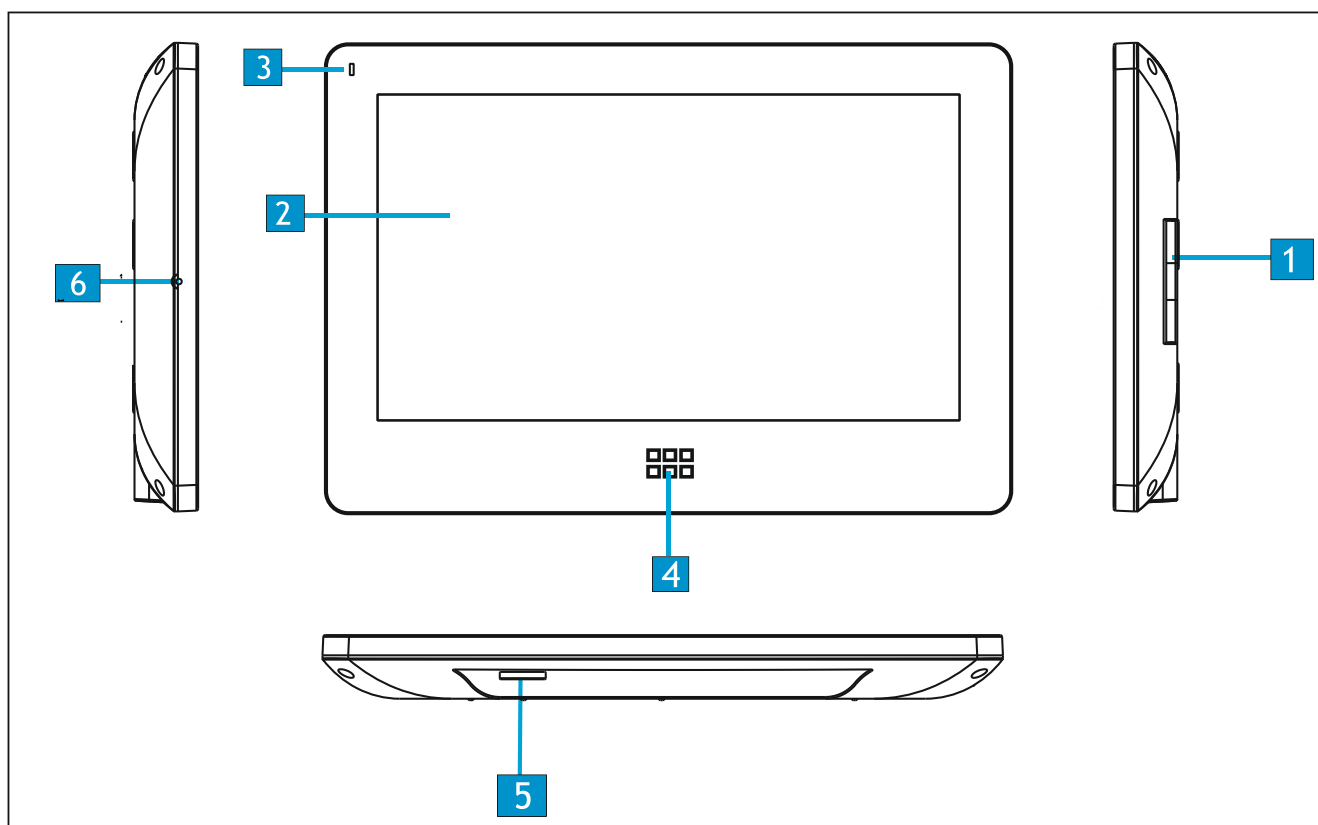
Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy.


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

## GŁÓWNE CECHY I FUNKCJE

- 7 calowy, kolorowy, wysokiej rozdzielczości ekran LCD
- Ultra płaski bezsluchawkowy, głośnomówiący monitor
- Dotykowy ekran
- Menu OSD w języku polskim i angielskim
- Moduł pamięci
- Gniazdo zewnętrznej karty SD
- Funkcja monitoringu DVR (nagrywanie sekwencji wideo)
- Funkcja automatycznej sekretarki
- Budzik i zegar
- Funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego monitora
- 7 dźwięków dzwonka do wyboru
- Regulacja jasności, koloru oraz głośności dzwonka i wywołania
- Możliwość rozbudowy o kamerę wideodomofonową oraz kamery przemysłowe CCTV
- Umożliwia prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesną obserwację na ekranie monitora
- Zdalne sterowanie elektrozaczepem (brak w zestawie) oraz bramą

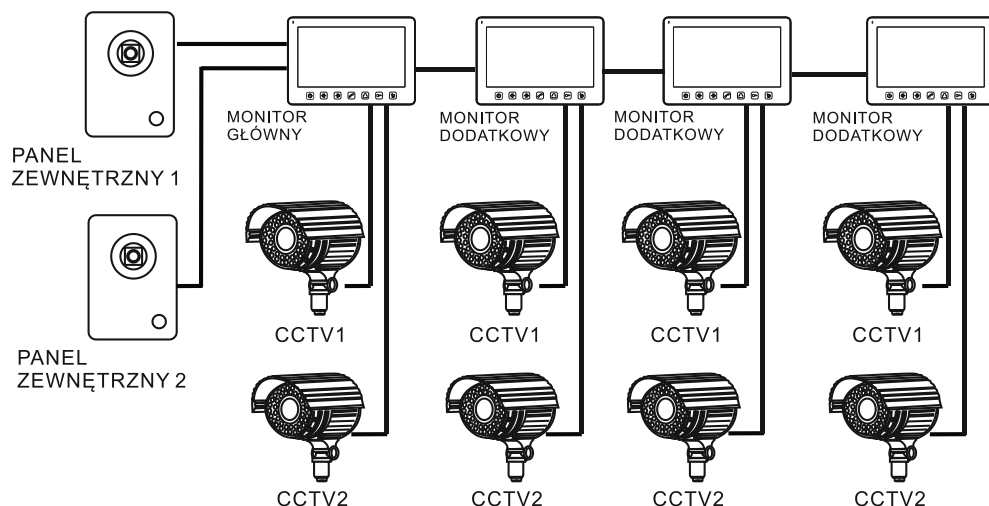
## BUDOWA MONITORA



Nr	Lp.	Opis funkcji
1	Głośnik	
2	LCD	
3	Wskaźnik	Wskaźnik zasilania
4	Przycisk 	Wejście do głównego menu głównego
5	Gniazdo na kartę microSD	
6	Mikrofon	

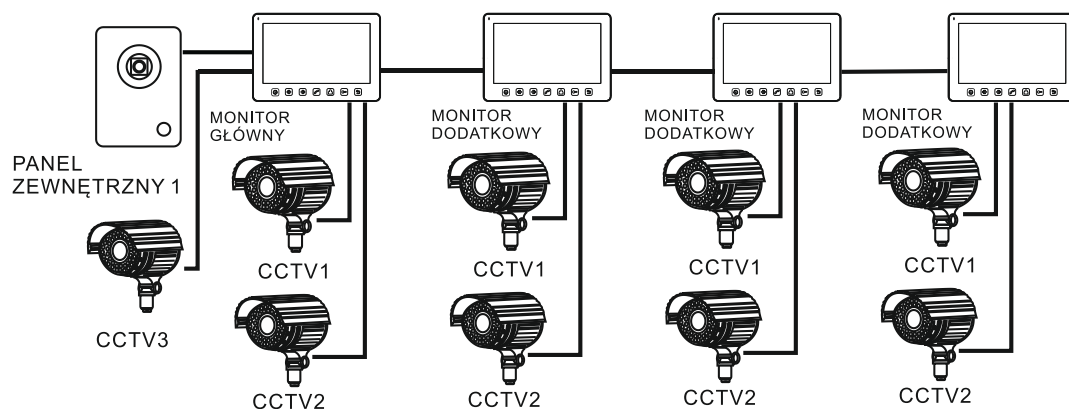
## 1. Port 2 przyłączy panela zewnętrznego

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 CCTV i 3 monitory dodatkowe.



Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

do 30 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

od 30 m do 100 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1 mm<sup>2</sup>.

**Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczep o napięciu 12V DC i natężeniu do 450mA (brak w zestawie).**

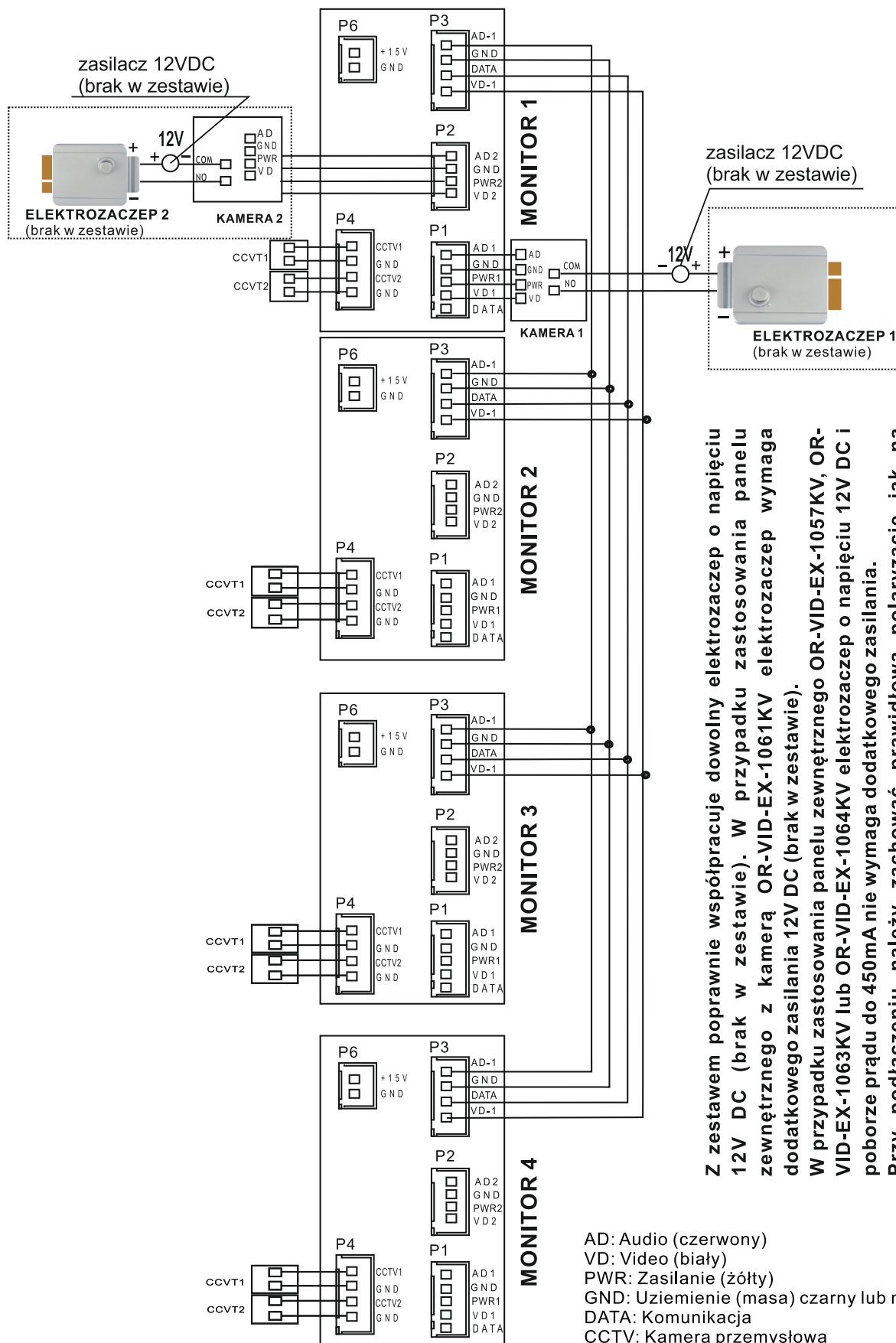
**W przypadku stosowania panelu zewnętrznego OR-VID-EX-1061KV elektrozaczep wymaga dodatkowego zasilania 12VDC (brak w zestawie).**

**W przypadku stosowania panelu zewnętrznego OR-VID-EX-1063KV, OR-VID-EX-1064KV lub OR-VID-EX-1057KV elektrozaczep o napięciu 12VDC i poborze prądu do 450mA (brak w zestawie) nie wymaga dodatkowego zasilania.**

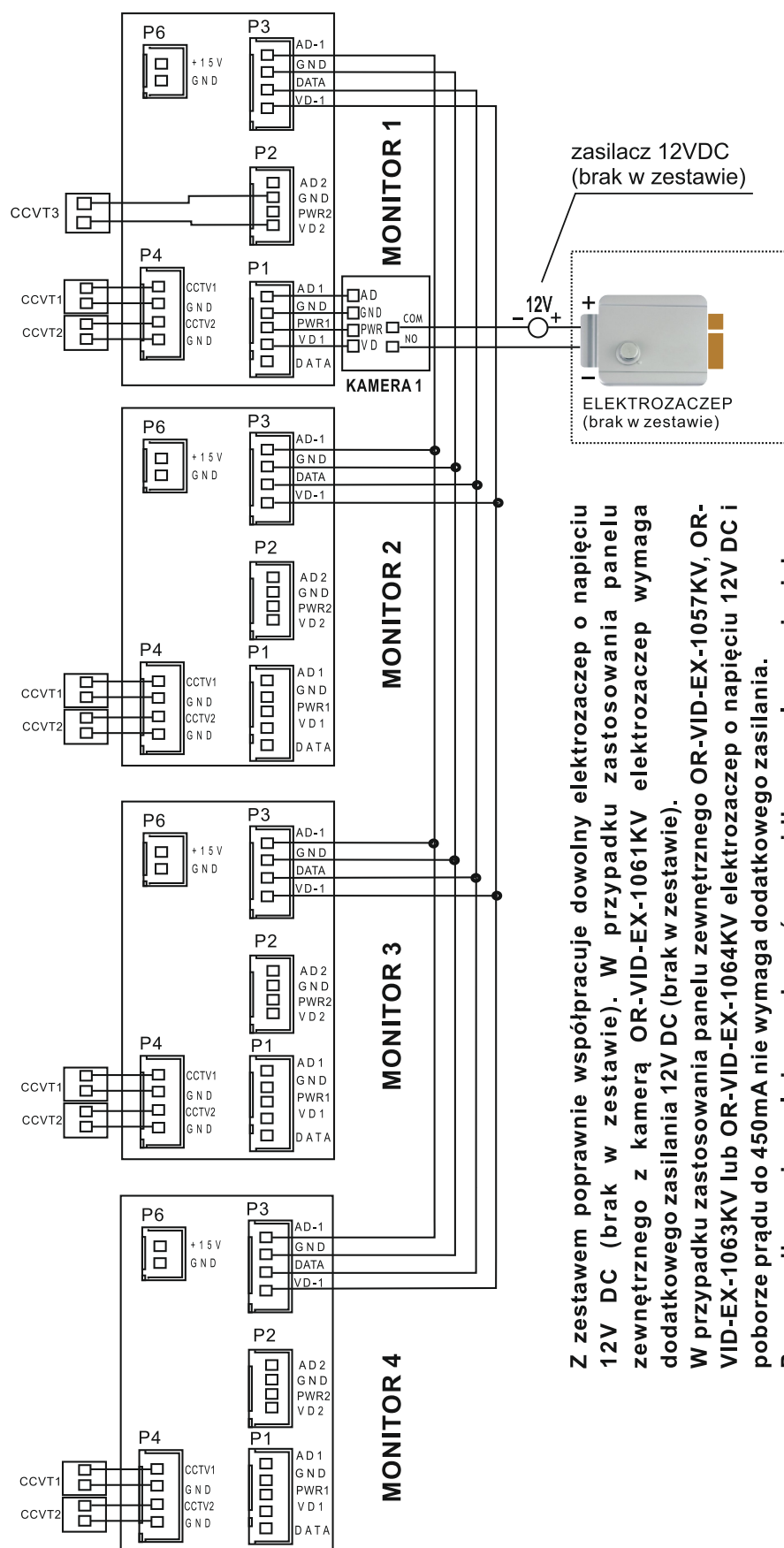
Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

# Schemat podłączenia 1



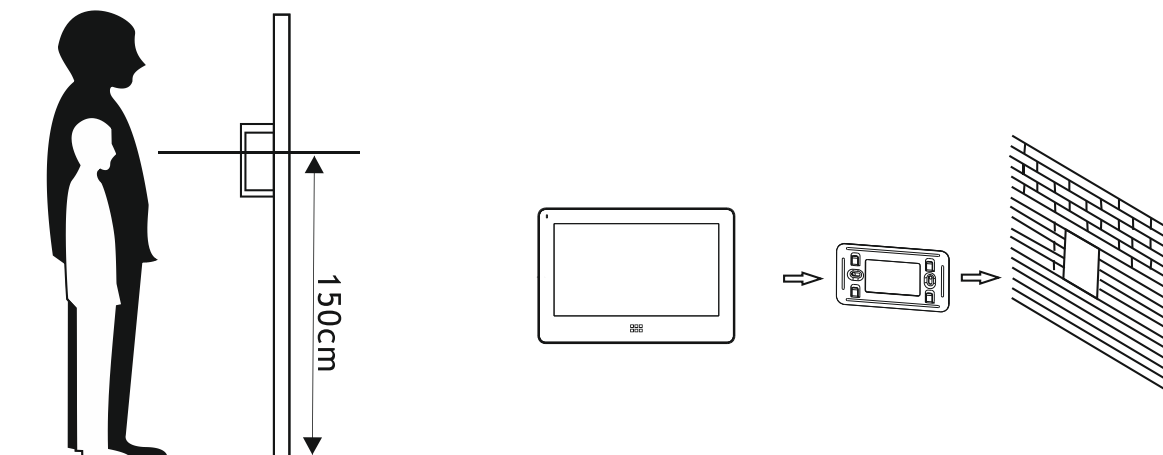
## Schemat podłączenia 2



Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozapczep o napięciu 12V DC (brak w zestawie). W przypadku zastosowania panelu zewnętrznego z kamerą OR-VID-EX-1061KV elektrozapczep wymaga dodatkowego zasilania 12V DC (brak w zestawie). W przypadku zastosowania panelu zewnętrznego OR-VID-EX-1057KV, OR-VID-EX-1063KV lub OR-VID-EX-1064KV elektrozapczep o napięciu 12V DC i poborze prądu do 450mA nie wymaga dodatkowego zasilania. Przy podłączeniu należy zachować prawidłową polaryzację jak na schemacie!

## MONTAŻ

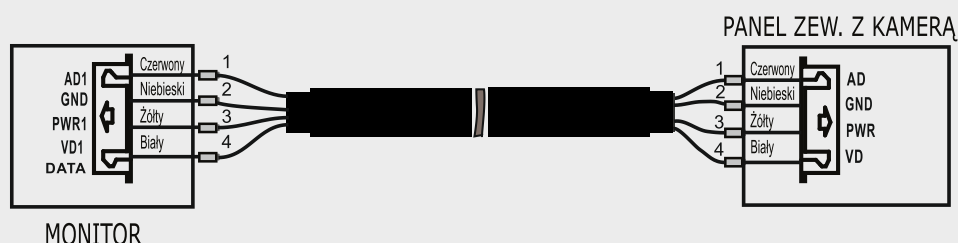
1. Określ pozycję montażową monitora:
2. Sugerowana wysokość 1,5~1,6 metra;
3. Ramkę montażową odłącz od tylnej części monitora.
4. Zamontuj ramkę na ścianie.
5. Podłącz okablowanie, zgodnie z ze schematem podłączenia.
6. Przymocuj monitor do wspornika montażowego.
7. Po zamontowaniu panela zewnętrznego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

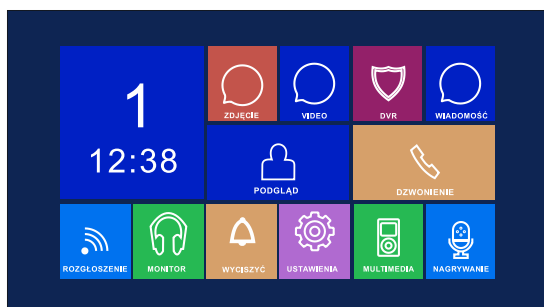
## DANE TECHNICZNE PRZEWODÓW

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji np. dzwonka, alarmu 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 mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie zestawu.




Uwagi: Szczegółowy schemat połączenia elektrozaczepek - patrz instrukcja z kasety zewnętrznej OR-VID-EX-1057KV, OR-VID-EX-1061KV, OR-VID-EX-1062KV, OR-VID-EX-1063KV.










## MENU GŁÓWNE SYSTEMOWE

W trybie czuwania dotknij na panelu monitora przycisk  aby wejść do menu głównego.

Aby zamknąć menu przesunij palcem po ekranie w lewo.

	Przejrzyj/skasuj zapisane obrazy.	W przypadku pojawienia się nowych/nieprzejranych zdjęć w prawym rogu pojawi się NO.
	Przejrzyj/skasuj zapisane filmy.	W przypadku pojawienia się nowych/nieprzejranych filmów w prawym rogu pojawi się NO.
	Przejrzyj/skasuj pliki DVR.	
	Przejrzyj/skasuj pliki zapisane na karcie Micro SD.	
	Przeglądaj/skasuj zarejestrowane pliki audio. Zmień sygnał wiadomości.	W przypadku pojawienia się nowych/nieprzejranych plików audio w prawym rogu ikony pojawi się NO.







	Rejestruj pliki audio.	
	Kalendarz.	Wyświetla datę, dzień i godzinę.
	Podgląd panela zewnętrznego.	Wejście do trybu monitoringu panela zewnętrznego.
	Przeniesienie połączenia.	Wejście do trybu przeniesienia rozmowy.
	Rozgłoszenie.	Transmisja na inne monitory.
	Odsłuchanie.	Wejście w tryb odsłuchania.
	Ustawienia systemowe.	Wejście do ustawień systemowych.

## MENU OPERACYJNE

System obsługuje 5 różnych czynności:




1. Kliknięcie: kliknięcie w dowolnym pustym punkcie ekranu spowoduje wyświetlenie menu operacyjnego. Aby ukryć menu kliknij ponownie.
2. Przesunięcie w lewo: przesunięcie w lewo umożliwia powrót do poprzedniego menu
3. Przesunięcie w prawo: ukrywanie menu w multimedialnym panelu użytkownika /widok następnego zdjęcia.
4. Przesunięcie w górę: w ustawieniach systemowych powoduje przejście do ostatniej strony.
5. Przesunięcie w dół: w ustawieniach systemu powoduje przejście do ostatniej strony.


Jeżeli monitor jest w trybie monitoringu lub rozmowy poniższe menu pojawi się po prawej stronie ekranu:

Opis ikony								
	Nagrywanie	Zakończ rozmowę	Zadzwoń/ Przenieś połączenie	Przełączanie monitora	Regulacja parametrów monitora	Przechwytywanie obrazu	Zapisz	Odblokuj


## 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”.

Dotknij ikonę  aby rozpocząć rozmowę (czas rozmowy wynosi 60 sekund). Jeśli chcesz zdalnie odblokować drzwi dotknij ikonę . Na ekranie pojawi się komunikat OTWIERANIE DRZWI 1. Jeśli chcesz zdalnie otworzyć bramę dotknij ikonę .

1. W przypadku gdy w czasie rozmowy nastąpi nowe wywołanie, wyświetlony zostanie komunikat GOŚĆ PRZY DRZWIACH 2. Aby przejść do drugiej rozmowy dotknij ikonę .

2. W czasie rozmowy z gościem możesz przenosić połączenia na inne monitory w systemie.


Jeśli chcesz przekazać połączenie do innej osoby kliknij ikonę .

(Na ekranie pojawi się komunikat PRZEKAZYWANIE DO INNYCH POKOJÓW).





## Regulacja głośności dźwięku

W trybie rozmowy/interkomu kliknij ikonę  aby wejść do menu regulacji głośności, następnie kliknij **+** lub **-** aby wyregulować głośność.

## Regulacja jasności/koloru/kontrastu



Po włączeniu ekranu dotknij ikonę  aby wyregulować najpierw głośność, a następnie kliknij ponownie tą ikonę, aby wejść do menu regulacji JASN/KOLOR/KONT, kliknij **+** lub **-** aby wyregulować jasność, kolor i kontrast.

## Monitoring - kontrola panela zewnętrznego lub kamer CCTV

W trybie czuwania dotknij na monitorze  aby wejść do głównego menu systemowego, a następnie dotknij ikonę . Możesz wyświetlić obrazy z podłączonego panela zewnętrznego i kamer CCTV. Podczas monitoringu panela zewnętrznego istnieje możliwość wyciszenia mikrofonu dzwonka. W tym celu należy dotknąć ikonę . Jeżeli mikrofon pracuje w trybie normalnym kliknij  aby otworzyć drzwi.



**Jeżeli system rozbudowany jest o dodatkowe monitory (maksymalnie 4) można wykonywać poniższe operacje.**

## Połączenia wewnętrzne między monitorami - interkom



W trybie czuwania monitora dotknij  aby wejść do głównego menu systemowego, a następnie dotknij ikonę  aby uruchomić funkcję. Jeżeli posiadasz podłączone ze sobą więcej niż 2 monitory możesz wybrać NR monitora docelowego na ekranie.

## Funkcja nadawania

*Funkcja ta umożliwia nadawanie informacji na wszystkie monitory w domu.*

W trybie czuwania dotknij  aby wejść do głównego menu systemowego, następnie dotknij ikonę . Na ekranie wyświetlony zostanie komunikat ŻADANIE NADAWANIA, a na pozostałych monitorach NADAWANIE. Teraz można rozpocząć nadawanie.

## Monitorowanie dźwięku

Aby aktywować funkcję wejdź do głównego menu systemowego dotykając  , a następnie dotknij ikonę  . Jeżeli posiadasz połączone więcej niż 2 monitory wewnętrzne możesz kliknąć NR monitora docelowego na ekranie.


Uwaga:

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



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

## Przechwytywanie obrazu

**1. Automatyczne przechwytywanie obrazu:** „Jakość automatycznego przechwytywania” należy ustawić na 1, 2 lub 3 w USTAWIENIACH SYSTEMOWYCH. System będzie automatycznie robił i zapisywał zdjęcia kiedy gość zadzwoni do drzwi.

**2. Ręczne przechwytywanie obrazu:** W trybie rozmowy i monitorowania dotknij ikonę  , aby przechwycić obraz ręcznie. Na ekranie wyświetlony zostanie komunikat OBRAZ PRZECHWYCONY.

## Automatyczna funkcja DVR

Aby aktywować funkcję należy wejść do głównego menu systemowego dotykając  , a następnie dotknąć ikonę  .

W ustawionym czasie możliwa jest rejestracja obrazów video z kamery panela zewnętrznego lub kamery przemysłowej CCTV

Uwaga:


(a) Funkcja DVR nie zapisuje dźwięku.

(b) Aby w pełni wykorzystać funkcję DVR należy podłączyć kartę microSD o pojemności 8G.

(c) Aby uzyskać wysokiej jakości obraz video należy wybrać rozdzielczość: 640\* 480.

(d) W przypadku jednoczesnego ustawienia daty rozpoczęcia i daty zakończenia zapisu funkcja DVR uruchomi się niezwłocznie w ciągu 24 godzin i pozostanie stale włączona.

## Ręczne nagrywanie plików video



W trybie wywołania lub monitoringu dotknij ikonę  aby ręcznie zarejestrować obraz.

Dotknij ponownie ikonę  , aby zakończyć rejestrację.

## Automatyczna sekretarka

Funkcja ta pozwala Twoim gościom na pozostawienie wiadomości głosowe kiedy nikogo nie ma w domu. Przed opuszczeniem domu aktywuj funkcję AUTOMATYCZNE ZOSTAWIANIE WIADOMOŚCI w menu USTAWIENIA SYSTEMOWE. Po tym jak gość wciśnie przycisk wywołania na panelu zewnętrznym i nikt nie odbierze przed zakończeniem sygnału dzwonka, gość usłyszy komunikat „Dzień dobry, w tej chwili nikogo nie ma w domu, prosimy o pozostawienie wiadomości po sygnale” i będzie miał 20 sekund aby nagrać swoją


## Zmiana komunikatu automatycznej sekretarki

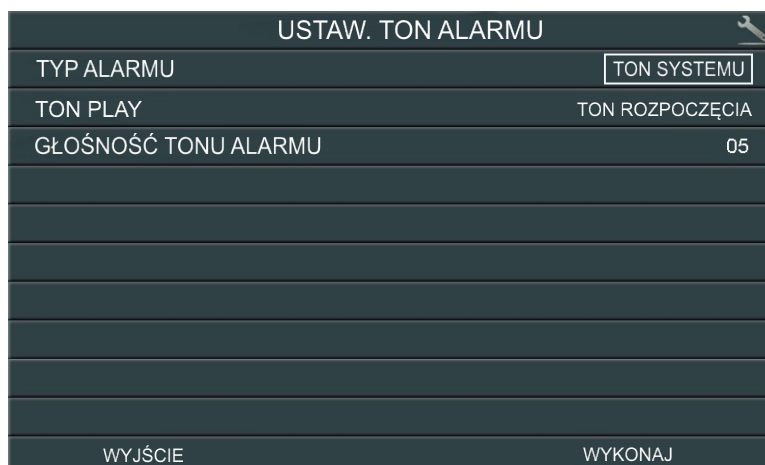
Jeżeli chcesz zmienić komunikat automatycznej sekretarki w menu systemowym naciśnij ikonę  i zarejestruj wiadomość głosową. Następnie wyjdź z bieżącej funkcji i naciśnij ikonę .

Na ekranie wyświetlone zostaną nagrane pliki AUDIO.jak na rys. 1



rys. 1

Dotknij plik audio który chcesz ustawić jako sygnał początkowy a następnie ikonę  (Ustawienie sygnału), aby wejść do menu „USTAW TON. ALARMU” jak na rys. 2



rys. 2

Aby zmienić opcję TYP ALARMU należy dotknąć ikonę TON SYSTEMU lub TON UŻYTKOWNIKA

TON PLAY: możesz ustawić osobno wiadomość na powitanie i osobną na pożegnanie klikając: TON ROZPOCZĘCIA lub TON ZAKOŃCZENIA

Aby zmienić głośność wiadomości należy GŁOŚNOŚĆ TONU ALARMU ustawić od 01 do 10 klikając wybraną wartość.

Aby zatwierdzić ustawienia dotknij WYKONAJ aby anulować dotknij WYJŚCIE.

## Budzik i kalendarz elektroniczny

1. Ustawienia BUDZIKA należy dokonać menu głównym w USTAWIENIACH SYSTEMOWYCH.


2. W momencie aktywacji alarmu budzika można go wyłączyć klikając ikonę dzwonka w lewym górnym rogu ekranu.

3. Gdy na ekranie pojawi się obraz jak na rys. 3 kliknij zegar w lewym rogu ekranu i czas wyświetlany w prawym rogu, a następnie ustaw odpowiednie parametry.






rys. 3

## Przeglądanie zdjęć, video, DVR i plików multimedialnych


W trybie czuwania dotknij  aby przejść do głównego menu systemowego. Liczba nieobejrzanych plików wyświetlana jest w prawym rogu ekranu w postaci czerwonej ikony. Nazwy plików składają się z daty i godziny ich utworzenia, przykładowo 01-02-2012 11:30:20 oznacza plik utworzony o godzinie 11:30:20, 1 stycznia 2012 r. Dzięki temu możesz łatwo sprawdzić czas zapisu i nazwy plików.

### 1. Podgląd zdjęć:

Dotknij ikonę  aby wejść do wykazu plików ze zdjęciami, a następnie kliknij wybrany plik.

Kliknij  lub  aby móc przeglądać zdjęcia.


Obrazy zmieniają się automatycznie co 5 sekund.

Jeżeli chcesz wyjść z galerii obrazów kliknij ikonę  w celu powrotu do poprzedniego menu.



rys. 4

### 2. Podgląd plików wideo

Dotknij ikonę  aby wejść do wykazu plików wideo z filmami, a następnie kliknij wybrany plik.

Aby odtworzyć film kliknij odpowiednią ikonę, aby wyjść


kliknij  .




rys. 5



### 3. Odtwarzaj z DVR:

Dotknij ikonę  aby uzyskać dostęp do plików DVR. Postępuj tak samo jak w przypadku odtwarzania plików wideo (Przeglądania filmów).


### 4. Przeglądanie plików multimedialnych:

Dotknij ikonę  aby uzyskać dostęp do przeglądania plików multimedialnych. Wykonując kroki jak wyżej możesz przeglądać pliki obrazów i odtwarzać muzykę (Oglądanie zdjęć).

Uwaga:

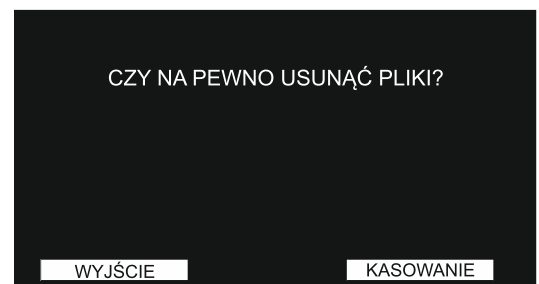
Jeżeli w urządzeniu nie została zainstalowana karta microSD można przeglądać obrazy zapisane w wewnętrznej pamięci monitora.

## Kasowanie pojedynczych plików lub folderów

Jeżeli chcesz skasować plik lub folder, wybierz plik lub folder do skasowania z listy a następnie kliknij  a następnie KASOWANIE aby zatwierdzić lub WYJŚCIE aby anulować.

UWAGA

W taki sam sposób można skasować pliki obrazu, audio lub DVR.



rys. 6

# Parametry przechwytywania obrazów, zapisu video i DVR

## Funkcja przechwytywania obrazów

Miejsce pamięci	Rozdzielczość	Jakość obrazu
Wewnętrzna pamięć flash	320*240	Ponad 64 szt.
Zewnętrzna karta microSD	640*480	Zależna od pojemności karty microSD

## Funkcja nagrywania obrazu video

pojemność karty microSD	Rozdzielczość	Szybkość klatek
1G	320*240	2
2G	320*240	5
4G	320*240	10
>=8G	640*480	10

## Funkcja DVR

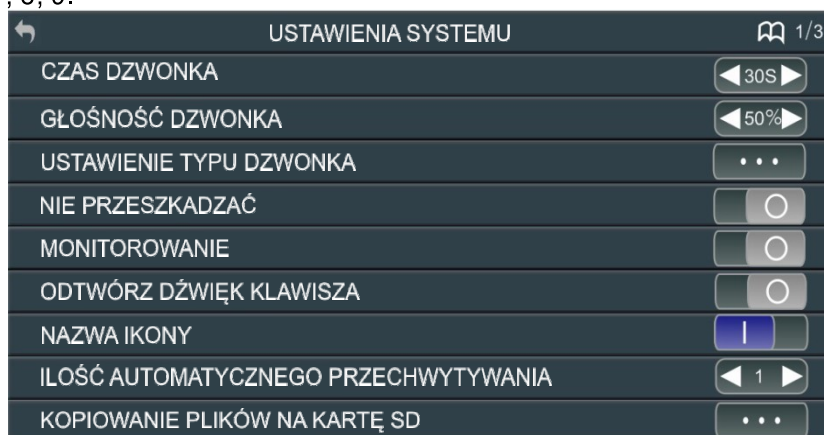
pojemność karty microSD	Rozdzielczość	Szybkość klatek	Czas nieprzerwanego zapisu video
<2G	Brak funkcji DVR		
2G	320*240	1	Ponad 24 godz.
4G	320*240	1, 2, 5	Po ustawieniu szybkości klatek na 1 - ponad 48 godzin
8G	320*240	1, 2, 5, 10	Po ustawieniu szybkości klatek na 1 - ponad 96 godzin
>=16G	320*240 lub 640*480	1, 2, 5, 10	Po ustawieniu szybkości klatek na 1 i Rozdzielczości na 320*240 - ponad 192 godziny

Uwaga: (a) Czas zapisu video będzie się zmieniał w zależności od zapisywanego materiału (w najgorszym przypadku na karcie 2G można zarejestrować 28 godzin filmu w rozdzielczości 320\*240 i szybkości 1 klatki na sekundę; w najlepszym przypadku można zarejestrować ponad 72 godziny filmu.)

(b) Jeżeli użytkownicy systemu zapisują dźwięk systemowy we własnym języku, sugerujemy, aby czas zapisu nie przekraczał 20 sekund; w przeciwnym przypadku w czasie formatowania karty microSD pliki mogą zostać usunięte

## Ustawienie systemowe

Po wejściu do głównego menu systemowego kliknij  aby wejść do menu ustawień systemowych jak na rysunkach 7, 8, 9.

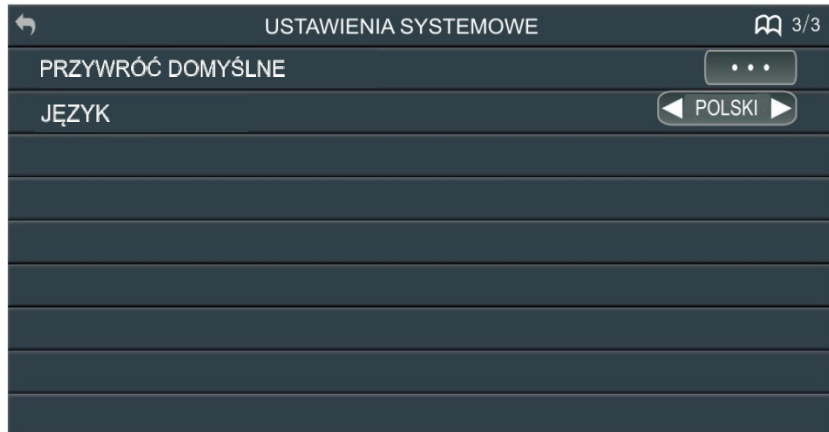


rys. 7


















rys. 8







rys. 9

Nr	Pozycje ustawień	Opcje	Uwaga
1-1	CZAS DZWONKA	10S/15S/20S/25S/30S /35S/40S/45S/50S/55S/60S	Czas dzwonienia
1-2	GŁOŚNOŚĆ DZWONKA	10~100%	
1-3	USTAWIENIE TYPU DZWONKA	DRZWI 1 TYP DZWONKA DRZWI 2 TYP DZWONKA INTERKOM TYP DZWONKA	00 - 07
		POWRÓT DO TONU	Dzwonek będzie się powtarzał jeżeli opcja jest 
1-4	NIE PRZESZKADZAĆ		
			Monitor wewnętrzny zostanie wyciszony, kiedy ktoś wciśnie dzwonek/nawiąże połączenie wewnętrzne/rozpocznie nadawanie.

Nr	Pozycje ustawień	Opcje	Uwaga
1-5	MONITOROWANIE		
			
1.6	ODTWÓRZ DŹWIĘK KLAWISZA		
			
1-7	NAZWA IKONY		Na ekranie nie jest wyświetlana żadna nazwa ikony
			Na ekranie wyświetlone zostaną nazwy ikon
1-8	ILOŚĆ AUTOMATYCZNEGO PRZECHWYTYWANIA	WYŁĄCZ	Nie przechwytyj obrazów automatycznie
		1	Automatyczne przechwytywanie 1 obrazu
		2	Automatyczne przechwytywanie 2 obrazów
		3	Automatyczne przechwytywanie 3 obrazów
1-9	KOPIOWANIE PLIKÓW NA KARTĘ SD	WYJŚCIE	
		KOPIOWANIE	
2-1	USTAWIENIA REJESTRATORA	REJESTRATOR WŁĄCZONY	
		CZUŁOŚĆ CZUJNIKA RUCHU	
		CZAS POCZĄTKOWY	DVR rozpoczyna rejestrowanie.
		CZAS KOŃCOWY	DVR kończy rejestrowanie.
		ILOŚĆ KLATEK	
		ROZDZIELCZOŚĆ	
		CZAS WYGASZACZA EKRANU	
		ŹRÓDŁO NAGRANIA	


Nr	Pozycje ustawień	Opcje	Uwaga
2-1-1	REJESTRATOR		DVR rozpocznie rejestrowanie o GODZINIE ROZPOCZĘCIA.
	WŁĄCZONY		
2-1-2	CZUŁOŚĆ CZUJNIKA RUCHU		Oznacza czułość dla uruchomienia wykrywacza ruchu
		NISKA	
		NORMALNA	
		WYSOKA	
2-1-3	CZAS POCZĄTKOWY	GODZINA:MINUTA	
2-1-4	CZAS KOŃCOWY	GODZINA:MINUTA	
2-1-5	ILOŚĆ KLATEK	1/2/5/10 KALTKA/KLATEK	Zależna od pojemności karty microSD
2-1-6	ROZDZIELCZOŚĆ	320*240	Zależna od pojemności karty microSD
		640*480	
2-1-7	ŹRÓDŁO NAGRANIA	DRZWI1	
		DRZWI2 (opcja)	
		KAMERA 1 (opcja)	
		KAMERA 2 (opcja)	
2-1-8	CZAS WYGASZACZA EKRANU	NIGDY/01/02/03/04 /05/10/15/20/25/30/35 /40/45/50/55/60MIN	Po upływie zadanego czasu ekran wyłączy się.
2-2	AUTOMATYCZNE ZOSTAWIANIE WIADOMOŚCI		
			
2-3	ADRES URZĄDZENIA	POKÓJ1/2/3/4	W przypadku ustawienia takich samych adresów opcja ta zostanie wyświetlona na czerwono
2-4	STAN PORTU	STAN PORTU 2	
		Drzwi 2/KAMERA3	
		KAMERA 1	
		KAMERA 2	

Nr	Pozycje ustawień	Opcje	Uwaga
2-5	USTAWIANIE CZASU SYSTEMOWEGO	DATA: DZIEŃ-MIESIĄC-ROK	
		CZAS: GODZINA:MINUTA:SE- KUNDA	
2-6	USTAWIENIA CZASU ALARMU	CZAS ALARMU 1	1. Każdy budzik można ustawić niezależnie. 2. Od ustawionej godziny alarm będzie się włączał co 50 sekund aż do wyłączenia budzika w menu.
		CZAS ALARMU 2	
		CZAS ALARMU 3	
		CZAS ALARMU 4	
		CZAS ALARMU 5	
		CZAS ALARMU 6	
		TYP DZWONKA	00 - 07
2-6-1	CZAS ALARMU 1/2/3/4/5	STAN	
			
		TRYB CYKLU	Dostępne są 4 cykle: POJEDYNCZY/TYDZIEŃ/MIESIĄC/ROK
		WYBÓR TYGODNIA	Działa tylko z rodzajem tygodnia
		CZAS	
	DATA		
2-6-1-1	STAN		
			Alarm uruchomi się o zadanej godzinie.

Nr	Pozycje ustawień	Opcje	Uwaga
2-6-1-2	TRYB CYKLU	POJEDYNCZY	
		TYDZIEŃ	
		MIESIĄC	
		ROK	
2-6-1-3	WYBÓR TYGODNIA	NIEDZIELA	Możesz ustawić stan na każdy dzień poprzez użycie włącz/wyłącz, aby stworzyć grupę alarmów.
		PONIEDZIAŁEK	
		WTOREK	
		ŚRODA	
		CZWARTEK	
		PIATEK	
		SOBOTA	
2-6-1-4	CZAS	GODZINA:MINUTA	
2-6-1-5	DATA	ROK-MIESIĄC-DZIEŃ	W trybie Pojedynczym aktywne są opcje ROK, MIESIĄC, DZIEŃ; w trybie Tydzień wszystkie opcje są nieaktywne; w trybie Miesiąc tylko opcja Dzień jest aktywna; w trybie Rok tylko opcje MIESIĄC i DZIEŃ są aktywne.
2-7	FORMATOWANIE SYSTEMU	KASOWANIE PAMIĘCI FLASH	
		KASOWANIE	
2-8	WERSJA OPROGRAMOWANIA		
2-9	USTAWIENIE TŁA	OBRAZ1; KOLOR1/2/3/4/5/6/7	
3-1	PRZYWRÓĆ DOMYŚLNE		
		PRZYWRÓĆ	
3-2	JĘZYK	POLSKI, ANGIELSKI, ROSYJSKI	

# OR-VID-EX-1060PMV

## Konfiguracja ustawień sterowania bramy

Wyłącz zasilanie, po 30 sekundach ponownie włącz zasilanie i szybko dotknij i przytrzymaj palec na środku wyświetlacza (matrycy). Gdy pojawi się komunikat: „Proszę ustawić czas systemowy” zdejmij palec z wyświetlacza, dotknij i przytrzymaj przycisk , aż na ekranie ukaże się menu ustawień zaawansowanych.

CZAS ODBLOKOWANIA - czas otwarcia elektrozaczepu (ustawienie fabryczne 05 S zmień na 08S)

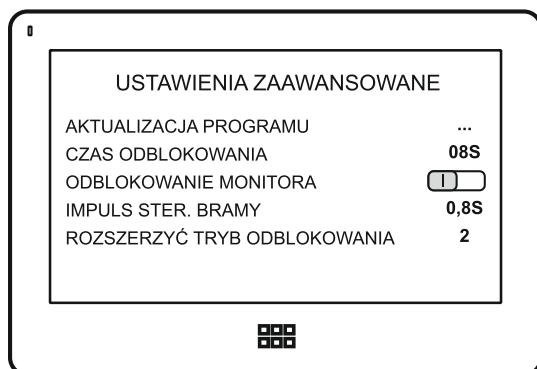
ODBLOKOWANIE MONITORA - funkcja używana w systemach wielolokatorskich.

IMPULS STEROWANIA BRAMY - fabrycznie ustawiony jako zamknięty (ukryty), po podłączeniu automatu sterowania bramą istnieje możliwość zmiany czasu otwarcia na 0,2 sekundy lub więcej.

Rozszerzenie trybu odblokowania:

dla wideo kamer VID-EX-1057KV, VID-EX-1061KV, VID-EX-1063KV oraz VID-EX-1064KV ustaw 2

Aby opuścić Ustawienia Zaawansowane naciśnij przycisk menu głównego, wpisane ustawienia zostaną zapamiętane.



## ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

### 1. Brak fonii i wizji, nic nie działa

- a) brak napięcia zasilającego,
- b) uszkodzony lub źle podłączony monitor

### 2. Nie ostry lub błady 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 elektrozaczepu

### 6. Porysowany monitor

- a) sprawdź czy zdjęta jest z ekranu folia ochronna

## DANE TECHNICZNE

Nr	Lp.	Zawartość
1	Źródło zasilania	DC15V
2	Pobór mocy	9W(Maks.), 1W(w trybie standby)
3	Temperatura robocza	0°C do + 50°C
4	Wilgotność robocza	0% do 95%
5	Panel wyświetlacza	7 cali
6	Funkcja interkomu	Głośnomówiący
7	Połączenie	4-żyłowe
8	Wymiary	185mm*127,5mm*18mm
9	Waga	385g

PRODUCENT

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, [www.orno.pl](http://www.orno.pl)

12/2019