

WIDEO MONITOR

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU
Model: OR-VID-EX-1034PMV



STOP!

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

SPIS TREŚCI

UWAGI	3
GLÓWNE 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 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!

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 umieszczony 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.

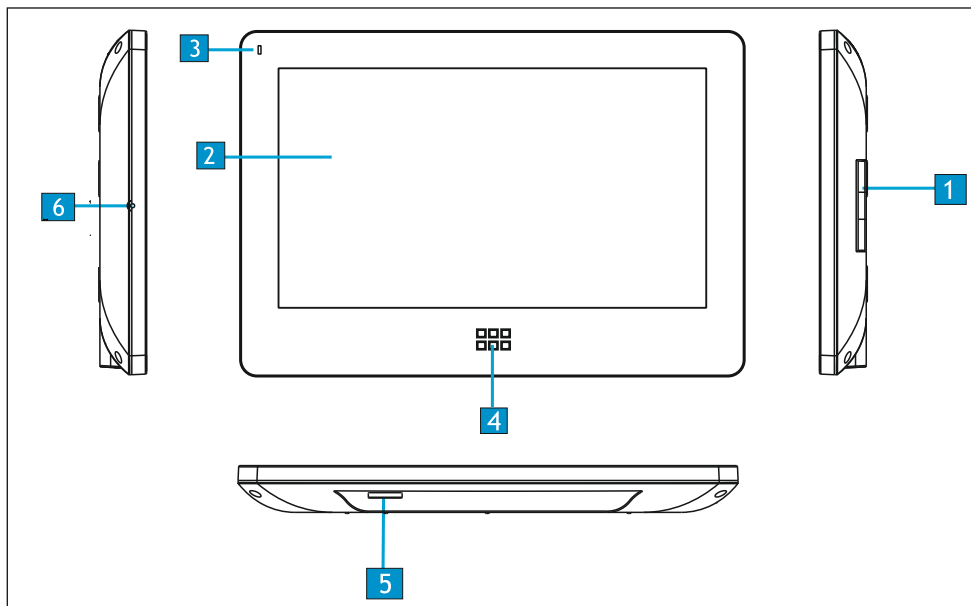
Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!




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 elektrozapciem (brak w zestawie) oraz bramą po zastosowaniu dodatkowego modułu OR-VID-EX-1034ME (brak w zestawie)

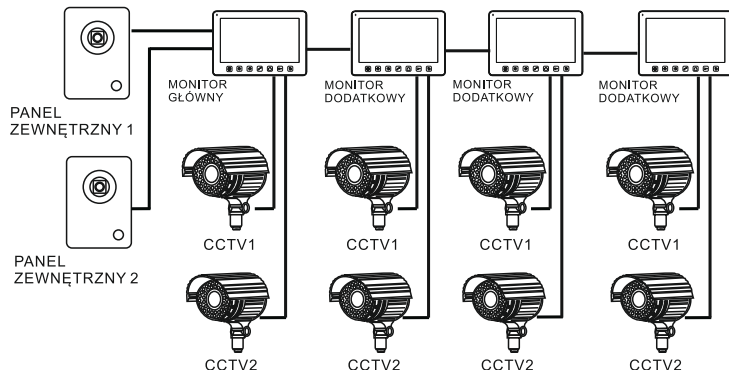
BUDOWA MONITORA



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	

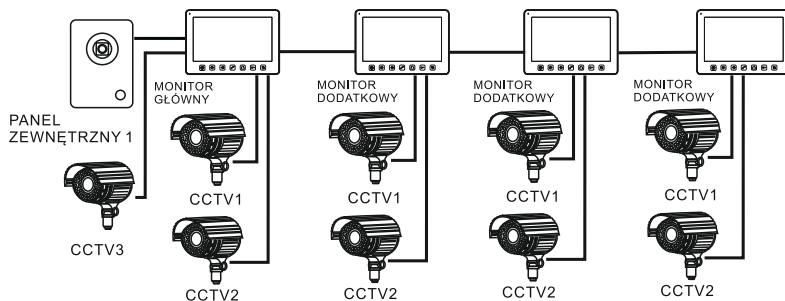
1. Port 2 przyłączy panela zewnętrznego

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 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 elektrozapczyn o napięciu 12V DC i natężeniu do 450mA (brak w zestawie).

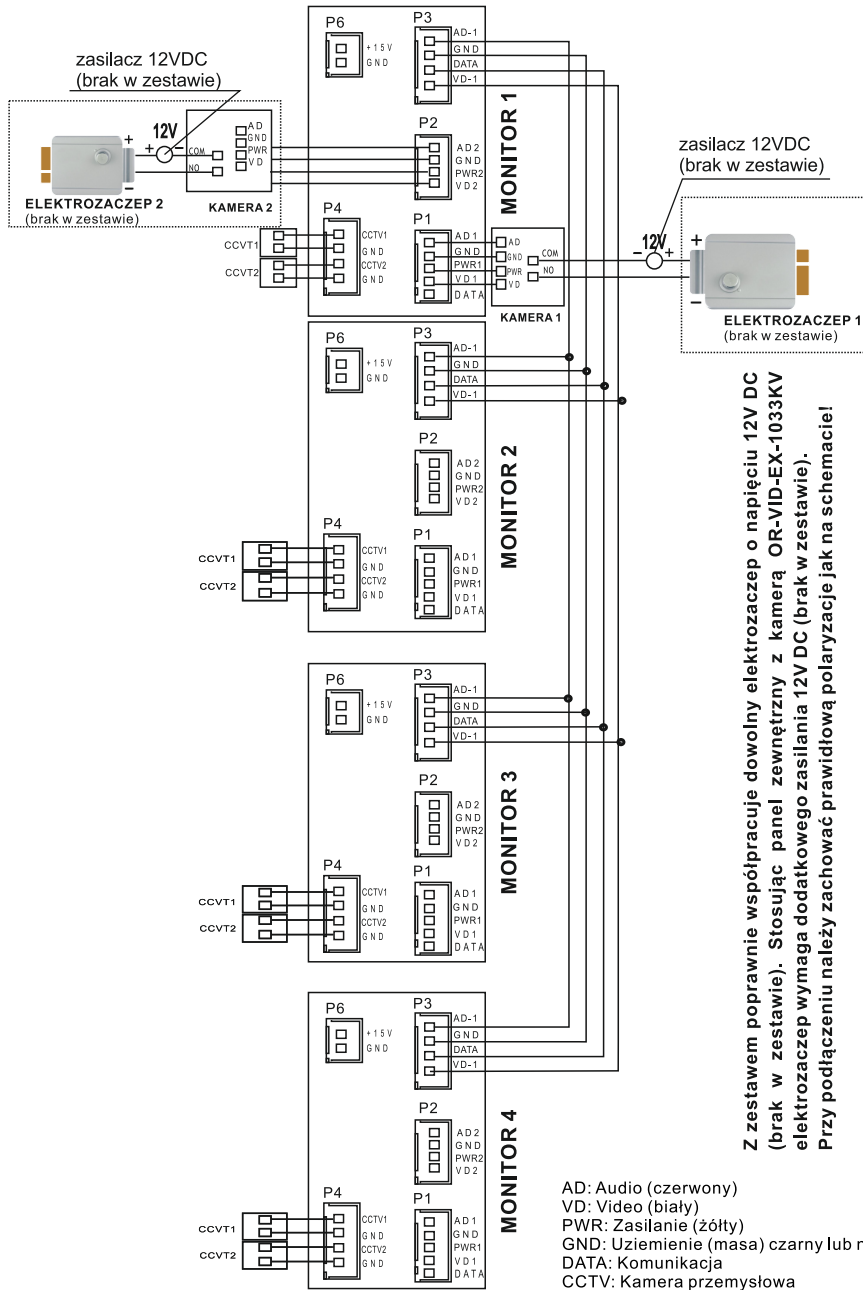
W przypadku stosowania panela zewnętrznego OR-VID-EX-1033KV elektrozapczyn wymaga dodatkowego zasilania 12VDC (brak w zestawie).

W przypadku stosowania panela zewnętrznego OR-VID-EX-1041KV lub OR-VID-EX-2007KV elektrozapczyn o napięciu 12VDC i natężeniu do 450mA (brak w zestawie) nie wymaga dodatkowego zasilania.

W razie stosowania elektrozapczynu o wyższym poborze mocy zaleca się stosowanie elektrozapczynu z pamięcią.

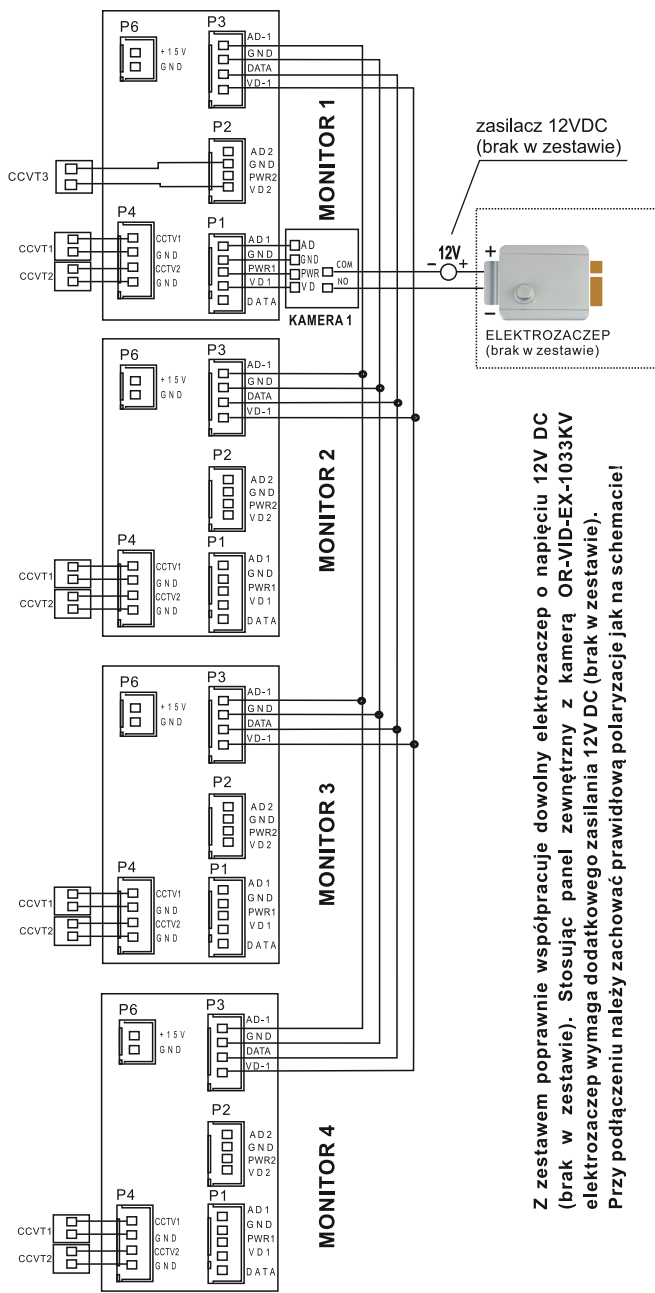
Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.
 Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

Schemat podłączenia 1



Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczepek o napięciu 12V DC (brak w zestawie). Stosując panel zewnętrzny z kamerą OR-VID-EX-1033KV elektrozaczepek wymaga dodatkowego zasilania 12V DC (brak w zestawie). Przy podłączeniu należy zachować prawidłową polaryzację jak na schemacie!

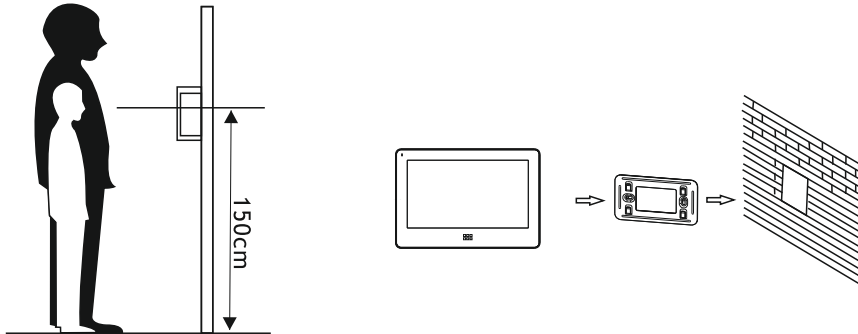
Schemat podłączenia 2



Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektroczep o napięciu 12V DC (brak w zestawie). Stosując panel zewnętrzny z kamerą OR-VID-EX-1033KV elektroczep wymaga dodatkowego zasilania 12V DC (brak w zestawie). Przy podłączeniu należy zachować prawidłową polaryzację jak na schemacie!

MONTAŻ

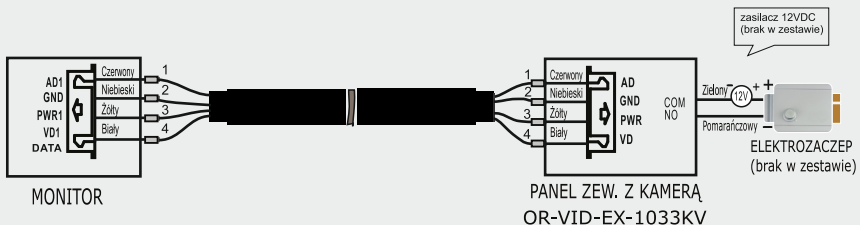
1. Określ pozycję montażową monitora:
2. Sugerowana wysokość 1,5~1,6 metra;
3. Ramkę montażową odłącz od tylnej części monitora.
4. Zamontuj ramkę na ścianie.
5. Podłącz okablowanie, zgodnie z ze schematem podłączenia.
6. Przymocuj monitor do wspornika montażowego.
7. Po zamontowaniu panela zewnętrznego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

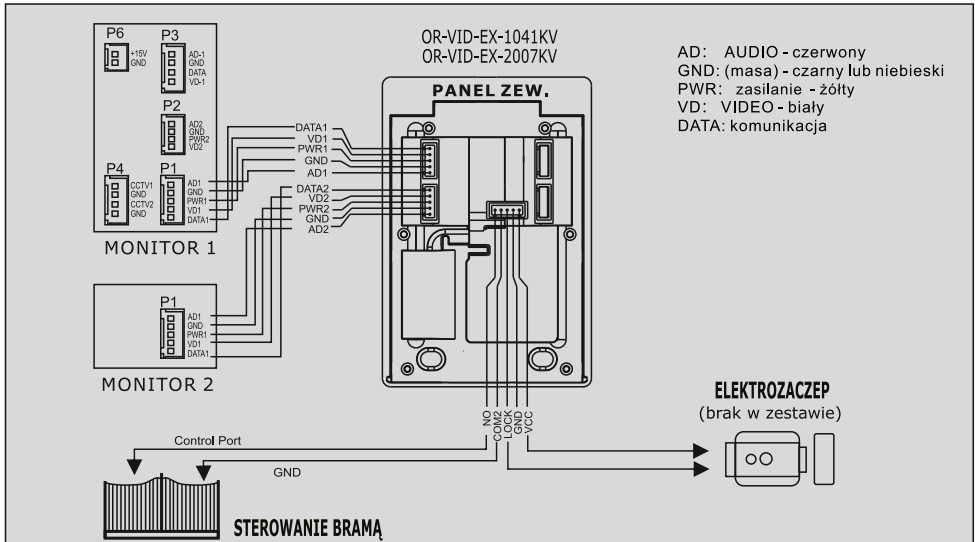


Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłączamy urządzenie na próbę wg. schematu podłączenia. Po dokładnym sprawdzeniu należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.

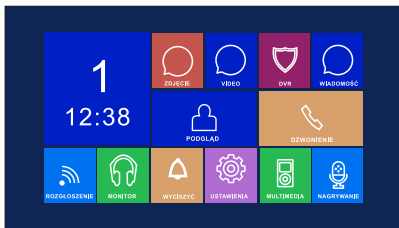
DANE TECHNICZNE PRZEWODÓW

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.











OBSŁUGA



MENU GŁÓWNE SYSTEMOWE

W trybie czuwania dotknij na panelu monitora ikonę  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.	
	Przeoglądaj/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 umożliwi 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.

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

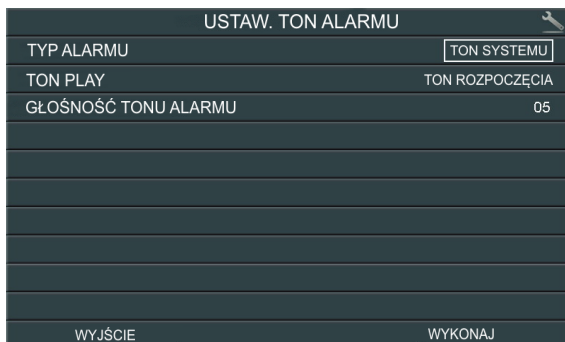
Jeżeli chcesz zmienić komunikat automatycznej sekretarki w menu systemowym naciśnij ikonę  i zarejestruj wiadomość głosową. Następnie wyjdź z bieżącej funkcji i naciśnij ikonę .

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:

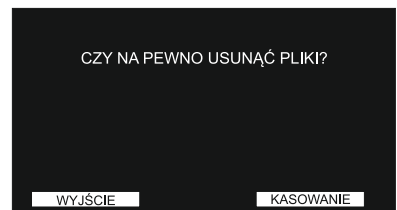
Jeżeli w urządzeniu nie została zainstalowana karta microSD można przeglądać obrazy zapisane w wewnętrznej pamięci monitora.

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

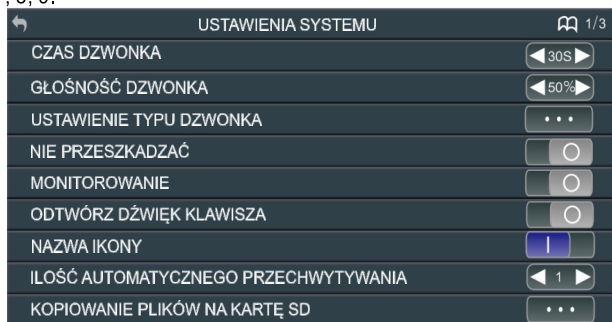
pojemność karty microSD	Rozdzielczość	Szybkość klatek	Czas nieprzerwanego zapisu video
<2G	Brak funkcji DVR		
2G	320*240	1	Ponad 24 godz.
4G	320*240	1, 2, 5	Po ustawieniu szybkości klatek na 1 - ponad 48 godzin
8G	320*240	1, 2, 5, 10	Po ustawieniu szybkości klatek na 1 - ponad 96 godzin
>=16G	320*240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

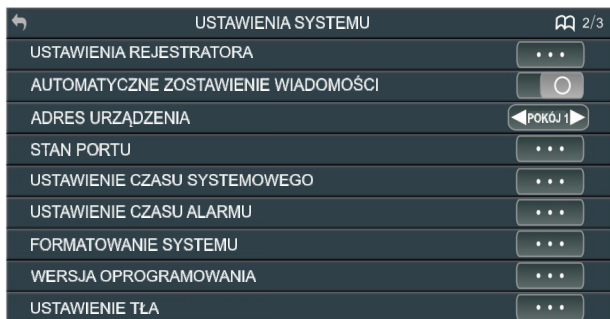
(b) Jeżeli użytkownicy systemu zapisują dźwięk systemowy we własnym języku, sugerujemy, aby czas zapisu nie przekraczał 20 sekund; w przeciwnym przypadku w czasie formatowania karty microSD pliki mogą zostać usunięte

Ustawienie systemowe

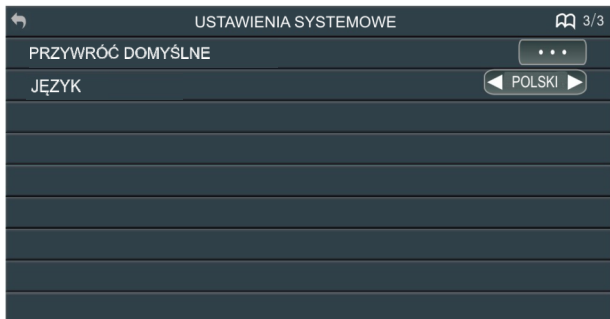
Po wejściu do głównego menu systemowego kliknij  aby wejść do menu ustawień systemowych jak na rysunkach 7, 8, 9.



rys. 7



rys. 8



rys. 9

Ustawienie systemowe - ustawienia zaawansowane

Wyłącz zasilanie, po 1 minucie ponownie włącz zasilanie, jednocześnie trzymając palec na ekranie, aż zapali się dioda wskaźnik zasilania. Przenieś palec na przycisk wejścia do menu głównego i przytrzymaj, aż na ekranie ukazać się menu Ustawienia Zaawansowane.

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

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.







W przypadku zastosowania kamery OR-VID-EX-1033KV do podłączenia automatu sterowania bramą należy użyć moduł OR-VID-EX-1034ME (brak w zestawie).






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







rys. 10

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 KŁAWISZA		
			
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 EKRA NU	
		ŹRÓDŁO NAGRANIA	

Nr	Pozycje ustawień	Opcje	Uwaga
2-1-1	REJESTRATOR		DVR rozpocznie rejestrowanie o GODZINIE ROZPOCZĘCIA.
	WŁĄCZONY		
2-1-2	CZUŁOŚĆ		Oznacza czułość dla uruchomienia wykrywacza ruchu
	CZUJNIKA 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	PRZYWRÓC DOMYŚLNE		
		PRZYWRÓC	
3-2	JĘZYK	POLSKI, ANGIELSKI, ROSYJSKI	

OR-VID-EX-1034PMV

Konfiguracja ustawień sterowania bramy

Wyłącz zasilanie, po 1 minucie ponownie włącz zasilanie, jednocześnie trzymając palec na ekranie, aż zapali się dioda wskaźnik zasilania. Przenieś palec na przycisk wejścia do menu głównego i przytrzymaj, aż na ekranie ukażą się menu Ustawienia Zaawansowane.

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

ODBLOKOWANIE MONITORA - funkcja używana w systemach wielolokatorskich.

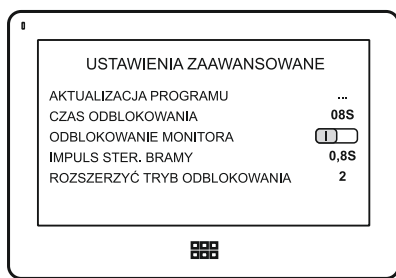
IMPULS STEROWANIA BRAMY - fabrycznie ustawiony jako zamknięty (ukryty), po podłączeniu automatu sterowania bramą istnieje możliwość zmiany czasu otwarcia na 0,2 sekundy lub więcej.

W przypadku zastosowania kamery OR-VID-EX-1033KV do podłączenia automatu sterowania bramą należy użyć moduł OR-VID-EX-1034ME (brak w zestawie).

Rozszerzenie trybu odblokowania: Dla modułu VID-EX-1034ME ustaw 1

dla video kamer VID-EX-2009KV oraz VID-EX-2011KV 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 błędy 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 elektrozaczeptu

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

ver.5 (09/2017)

WIDEO KAMERA

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU
Model: OR-VID-EX-2009KV, OR-VID-EX-2011KV

STOP!

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



UWAGI:

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 niepogarszających 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.

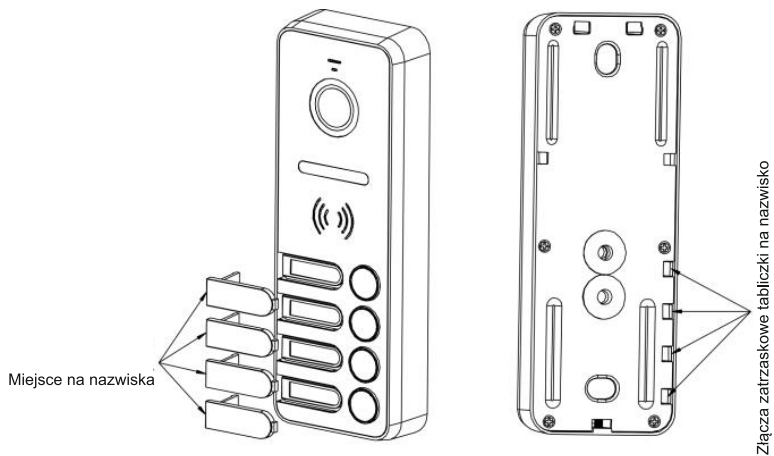
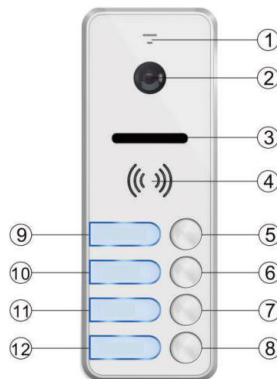
1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

GŁÓWNE CECHY I FUNKCJE

- możliwość prowadzenia rozmowy pomiędzy panelem zewnętrznym (video kamerą) a wewnętrznym (video monitor z serii EX)
- oświetlenie super jasnymi diodami LED
- montaż natynkowy
- 2 przyciski wywołania (model OR-VID-EX-2009KV) lub 4 (model OR-VID-EX-2011KV)
- wysokiej jakości szerokokątny obiektyw
- kolorowa kamera CMOS, 700TVL
- podświetlane miejsce na nazwisko
- odporny na szkodliwy wpływ warunków atmosferycznych
- współpracuje z monitorami z serii EX marki OPT
- opcja sterowania bramą

BUDOWA PANELA ZEWNĘTRZNEGO

- (1) Mikrofon
- (2) Kamera
- (3) Białe diody LED
- (4) Głośnik
- (5-8) Przyciski wywołania
- (9-12) Miejsce na nazwiska



Przewód ① OR-VID-EX-2009KV, OR-VID-EX-2011KV

	Kolor		Sygnał	
	Pełna nazwa	Skrót	Pełna nazwa	Skrót
1	RED (czerwony)	RD	AUDIO 1	AD1
2	BLUE (niebieski)	BU	GROUND	GND
3	YELLOW (żółty)	YL	POWER 1	PWR1
4	WHITE (biały)	WT	VIDEO 1	VD1
5	RED-BLACK (czerwono-czarny)	RD-BK	AUDIO 2	AD2
6	BLUE-BLACK (niebiesko-czarny)	BU-BK	GROUND	GND
7	YELLOW-BLACK (żółto-czarny)	YL-BK	POWER 2	PWR2
8	WHITE-BLACK (biało-czarny)	WT-BK	VIDEO 2	VD2
9	BLACK (czarny)	BK	COMMON 1	COM 1
10	BROWN (brązowy)	BN	NORMALLY OPEN 1	NO 1

Przewód ② OR-VID-EX-2009KV

9	BLACK (czarny)	BK	POWER LOCK	PWR LOCK
10	BROWN (brązowy)	BN	NORMALLY OPEN 2	NO 2

Przewód ② OR-VID-EX-2011KV

	Kolor		Sygnał	
	Pełna nazwa	Skrót	Pełna nazwa	Skrót
1	RED (czerwony)	RD	AUDIO 3	AD3
2	BLUE (niebieski)	BU	GROUND	GND
3	YELLOW (żółty)	YL	POWER 3	PWR3
4	WHITE (biały)	WT	VIDEO 3	VD3
5	RED-BLACK (czerwono-czarny)	RD-BK	AUDIO 4	AD4
6	BLUE-BLACK (niebiesko-czarny)	BU-BK	POWER 4	PWR4
7	YELLOW-BLACK (żółto-czarny)	YL-BK	VIDEO 4	VD4
8	WHITE-BLACK (biało-czarny)	WT-BK	POWER IN	PWR IN
9	BLACK (czarny)	BK	GROUND 2	GND 2
10	BROWN (brązowy)	BN	AUDIO	AD

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

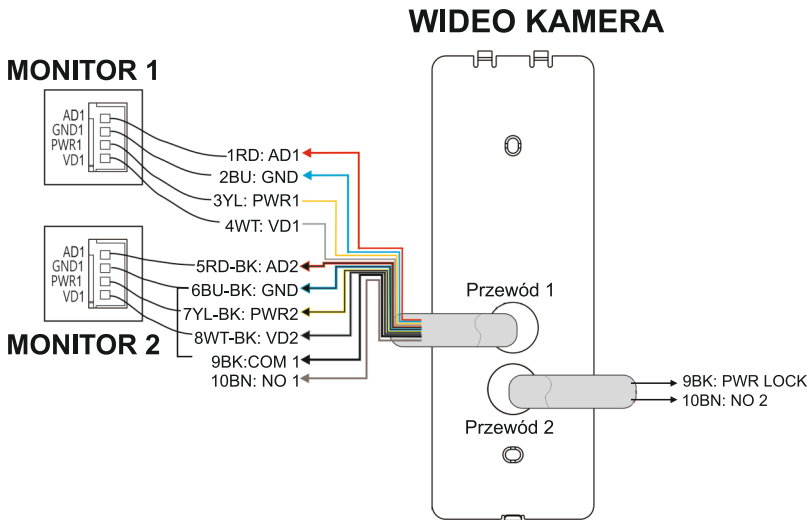
Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1 mm².

Z panelem zewnętrznym poprawnie współpracuje elektrozaczep o napięciu 12VDC i natężeniu do 450mA (brak w zestawie).

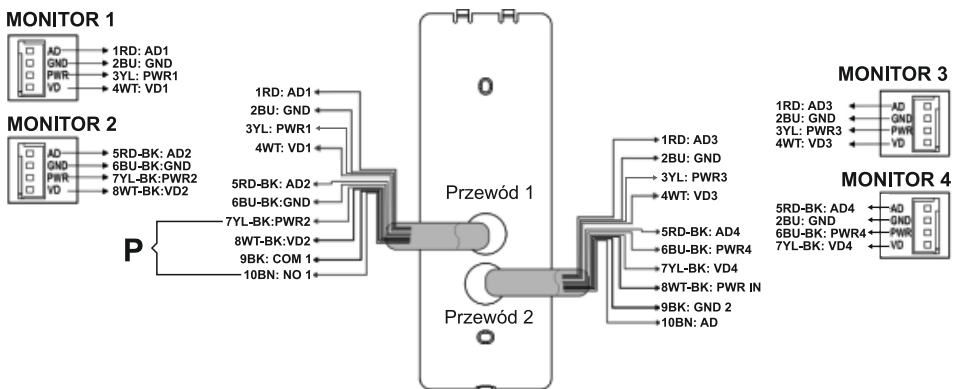
W razie stosowania elektrozaczepu o wyższym poborze mocy zaleca się stosowanie elektrozaczepu z pamięcią.

Elektrozaczep nie wymaga dodatkowego zasilania.

OR-VID-EX-2009KV schemat podłączenia

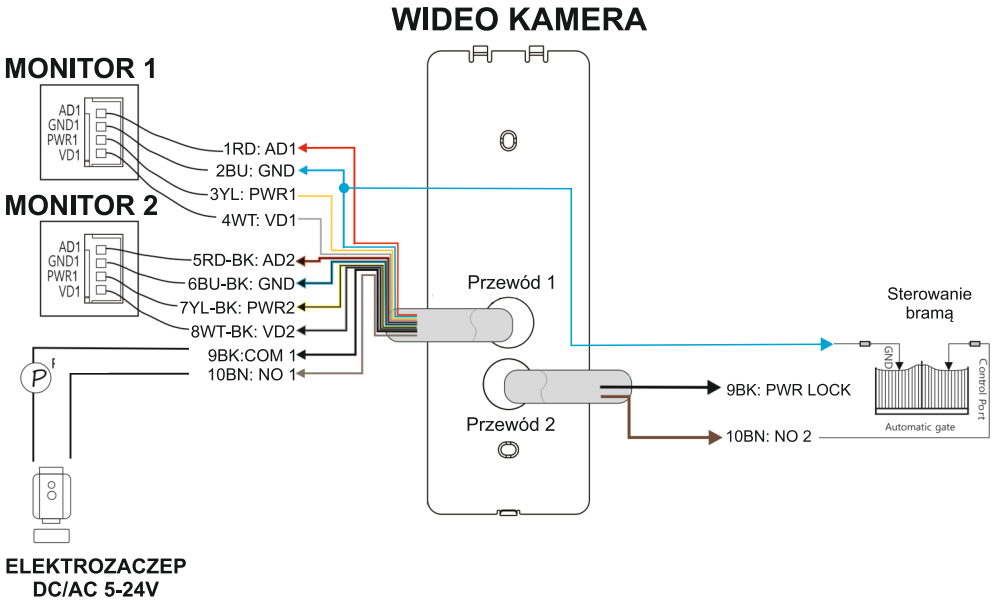


OR-VID-EX-2011KV schemat podłączenia

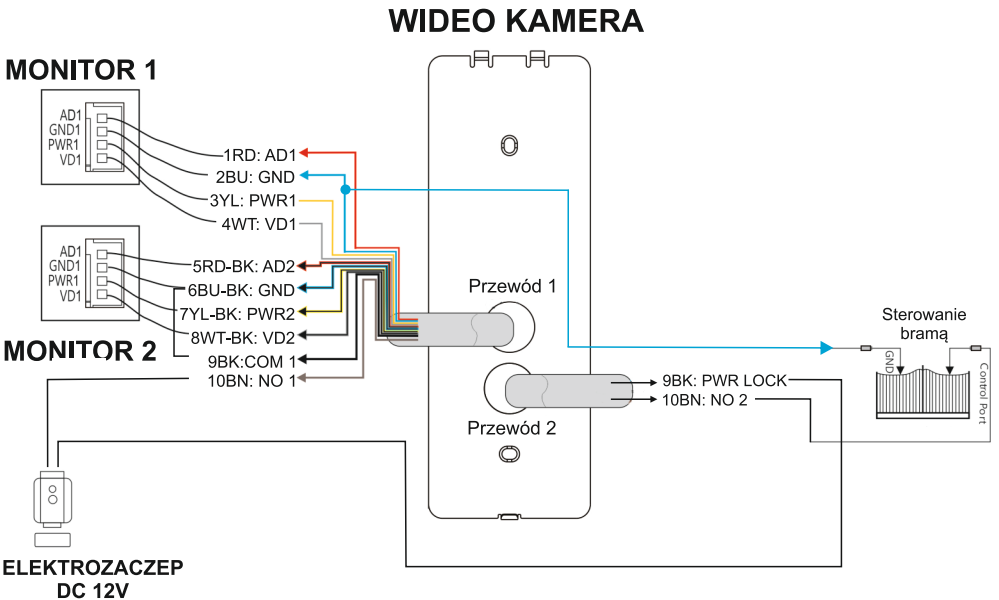


P - przycisk otwierania elektrozaczepek przy wyjściu (przycisku brak w zestawie)

**Schemat podłączenia elektrozaczepu
zasilanego oddzielnym zasilaczem 12VDC**



Schemat podłączenia elektrozaczepu

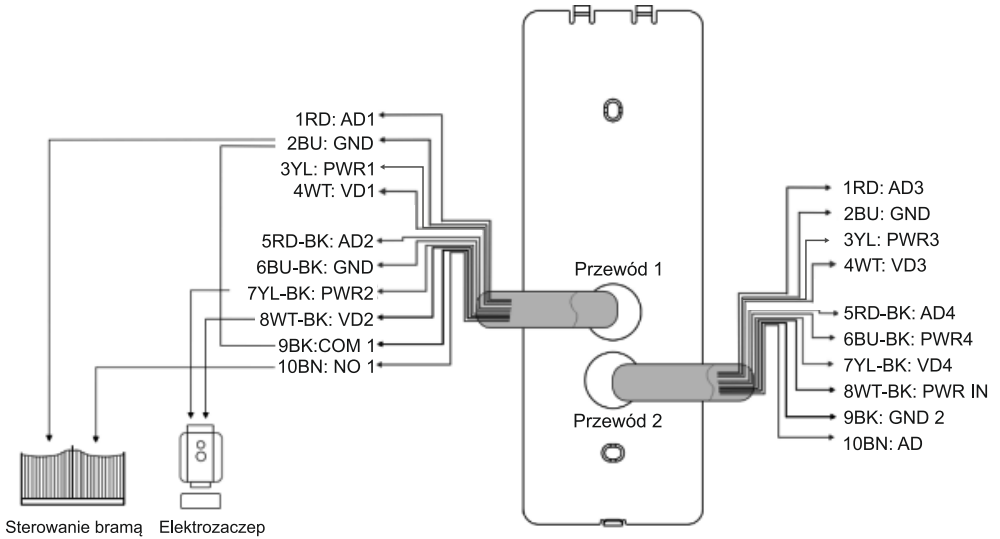


Podczas montażu zasilacza 12VDC musi być zachowana polaryzacja jak na schemacie podłączenia

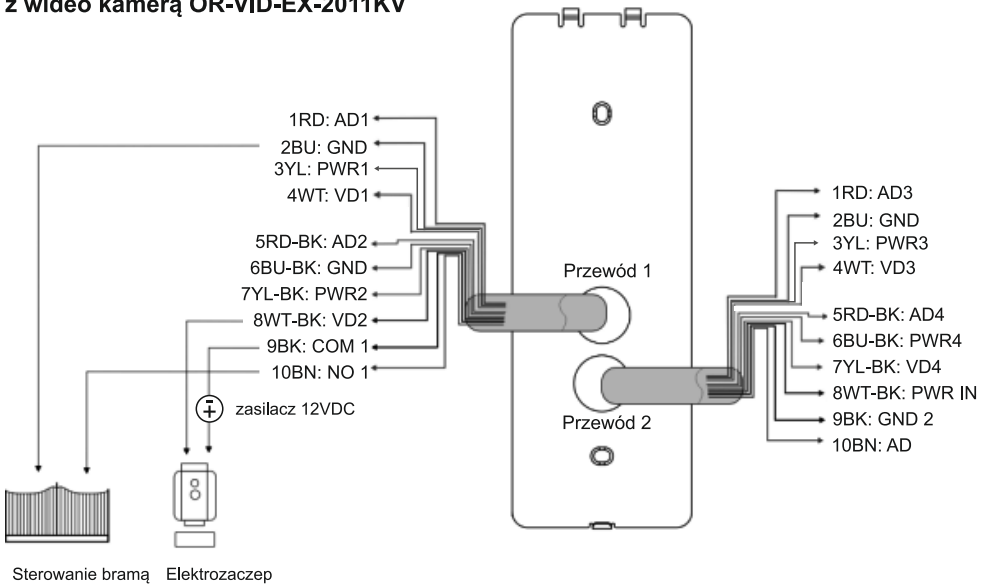
Panel zewnętrzny współpracuje z wideo monitorami z serii EX.

Zestaw nie zawiera elektrozaczepu, zasilacza 12VDC oraz automatu sterowania bramą.

Schemat podłączenia elektrozaczepek z wideo kamerą OR-VID-VP-2011KV

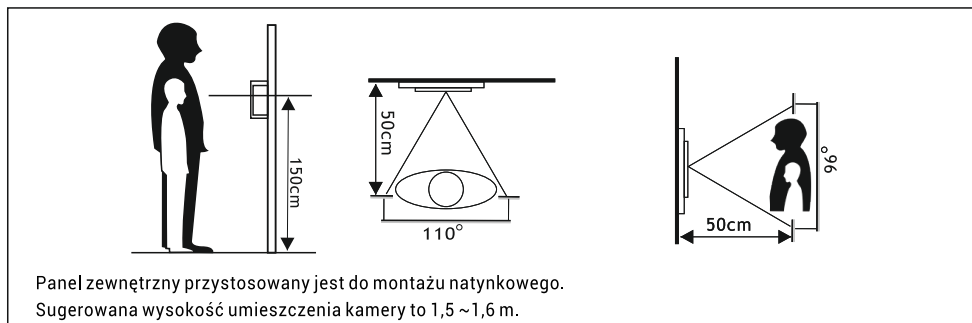


Schemat podłączenia elektrozaczepek zasilanego oddzielnym zasilaczem 12VDC z wideo kamerą OR-VID-EX-2011KV

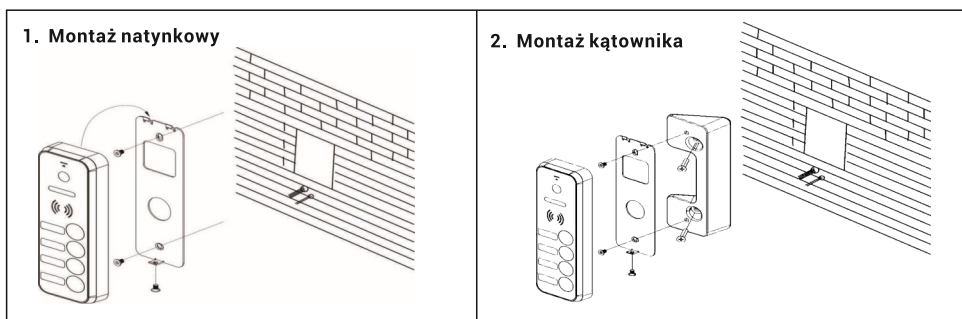


MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO

Właściwe umiejscowienie panelu zewnętrznego decyduje o komforcie pracy z urządzeniem dlatego zaleca się przed wykonaniem otworów montażowych o dopasowanie miejsca montażu i wykonanie próby działania urządzenia. W tym celu podłącz urządzenie na próbę wg. schematu podłączenia, dokładnie obejrzyj pole widzenia kamery i przetestuj.



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.



1. Wybierz miejsce montażu kamery i doprowadź odpowiednie przewody.
2. Odkręć dolną śrubę i oddziel ramkę montażową od panelu zewnętrznego.
3. W ścianie lub słupku wywierć otwory pod kołki rozporowe.
4. Montaż natynkowy: przymocuj ramkę montażową do ściany (słupka).
5. Montaż kątownika: przymocuj kątownik do ściany, a następnie ramkę montażową
6. Do gniazd z tyłu panelu podłącz przewody zgodnie ze schematem podłączenia.
7. Przymocuj panel zewnętrzny do ramki.
8. Przykręć dolną śrubą panel zewnętrzny do ramki.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: DC 14V z monitora
Pobór mocy: 3W
Rodzaj kamery: przetwornik CMOS
Rozdzielczość kamery: 700 TVL
Audio: 300mVp-p 300 Ohm Ω (dwukierunkowe)
Video: 1Vp-p 75 Ohm Ω (wyjście)
Kąt widzenia: poziom 110°, pion 96°
Podświetlenie nocne: białe diody LED
Minimalne natężenie oświetlenia: 0 LUX (0,5 m)
Sterowanie elektrozaczepem: 12V DC
Temperatura pracy: -30°C to +60°C
Wymiary: 55 x 144 x 20 mm
Waga netto: 0,38 kg

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie należy instalować kamery, w miejscach mocno oświetlonych, gdzie obiektyw kamery będzie bezpośrednio wystawiony na promienie słoneczne lub silne oświetlenie. Jeśli światło pada bezpośrednio na obiektyw kamery zewnętrznej, obraz będzie prześwietlony; biały albo widoczne będą jedynie kontury.

Nie używać środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyn itp. oraz środków zawierających substancje ściernie.

Czyścić zabrudzenia wyłącznie miękką wilgotną szmatką z dodatkiem niewielkiej ilości środków myjących przeznaczonych do mycia elementów z tworzyw sztucznych.

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 umieszczony 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!

ver. 4 (03/2018)

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

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