

& GDE POLSKA
GLOBAL DISTRIBUTOR OF ELECTRONICS

COMMAX[®]

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

ZESTAW KOLOROWY CDV-70AD

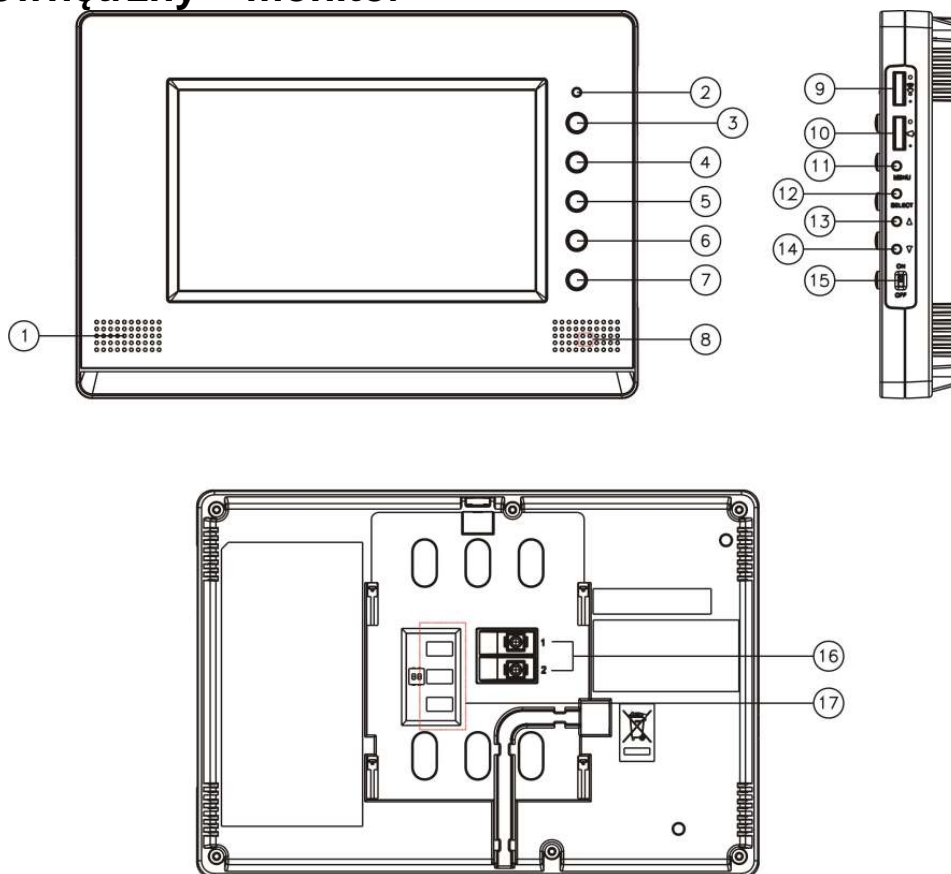
CE



Importer:
GDE POLSKA
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 25(35)
GSM: +48 697 777 519
biuro@gde.pl
www.gde.pl

Wygląd zewnętrzny – monitor



	Element	Opis
1.	Głośnik	Pozwala na odbiór sygnału wywołania i rozmowy głosowej
2.	Dioda LED	Informuje o stanie pracy monitora
3.	Przycisk podglądu obrazu MONITOR	Pozwala wyświetlić obraz z kamery 1 i 2
4.	Przycisk interkomu	Pozwala wywołać inne odbiorniki (funkcja interkomu)
5.	Przycisk inicjacji/zakończenia rozmowy TALK	Umożliwia odebranie rozmowy
6.	Przycisk PTT	Umożliwia wymuszenie nadawania głosu z monitora
7.	Przycisk otwierania zamka	Pozwala na zwolnienie elektrozamka przy kamerze, z której prowadzona jest rozmowa
8.	Mikrofon	Umożliwia nadawanie głosu
9.	Potencjometr regulacji głośności dźwięku wywołania	Reguluje głośność dźwięku wywołania
10.	Potencjometr regulacji głośności dźwięku rozmowy	Reguluje głośność dźwięku rozmowy
11.	Przycisk MENU	Umożliwia wejście w tryb MENU (regulację jasności / barwy / kontrastu obrazu)
12.	Przycisk SELECT	Akceptuje ustawienia menu
13.	Przycisk ustawień menu „W górę”	Pozwala na zwiększenie danego parametru obrazu
14.	Przycisk ustawień menu „W dół”	Pozwala na zmniejszenie danego parametru obrazu
15.	Wyłącznik zasilania	Załącza/odłącza zasilanie monitora
16.	Gniazdo zasilające	Służy do podłączenia zasilania 17-30V DC
17.	Gniazda połączeniowe	Umożliwiają podłączenie kamer/unifonów

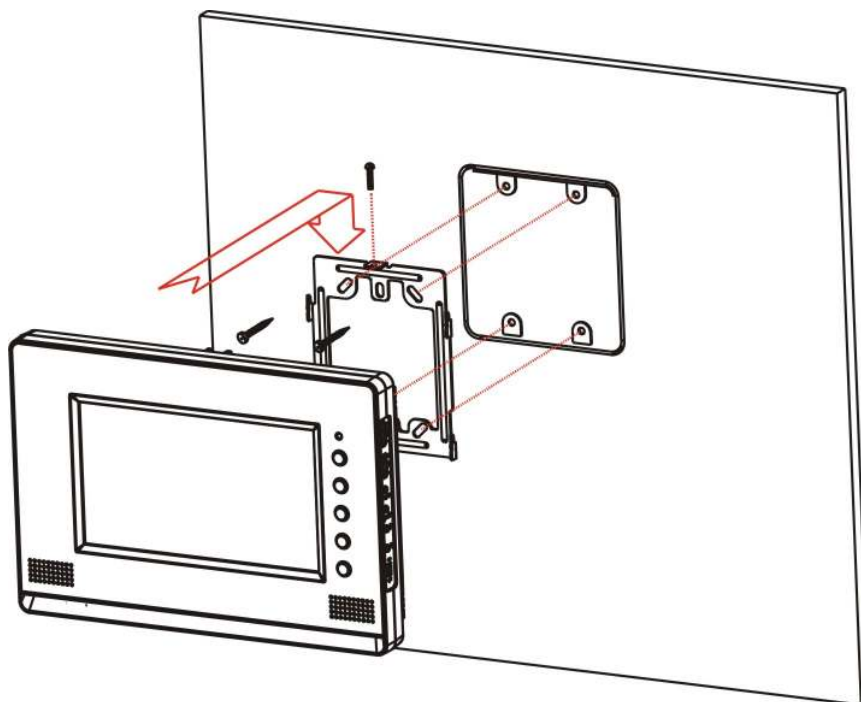
UWAGA!

Niniejsza instrukcja powinna być przeczytana przed montażem.

- Monitor nie powinien znajdować się w pobliżu wody, np. wanny, umywalki, basenu itp.
- Monitor i kamera powinny znajdować się w miejscach o wolnym przepływie powietrza – nie należy montować ich w skrzynkach, szafkach itp. Nie należy zaklejać, zatykać otworów wentylacyjnych.
- Przewody połączeniowe nie mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne i termiczne.
- Nie zaleca się skierowywania kamery w kierunku dużego natężenia światła – „oślepią” to optykę kamery i może prowadzić do uszkodzenia kamery.
- Nie uszczelniaj silikonem kamery, zaleca się wyłożyć wnękę pod kamerę warstwą cienkiego styropianu (tył i ścianki boczne).

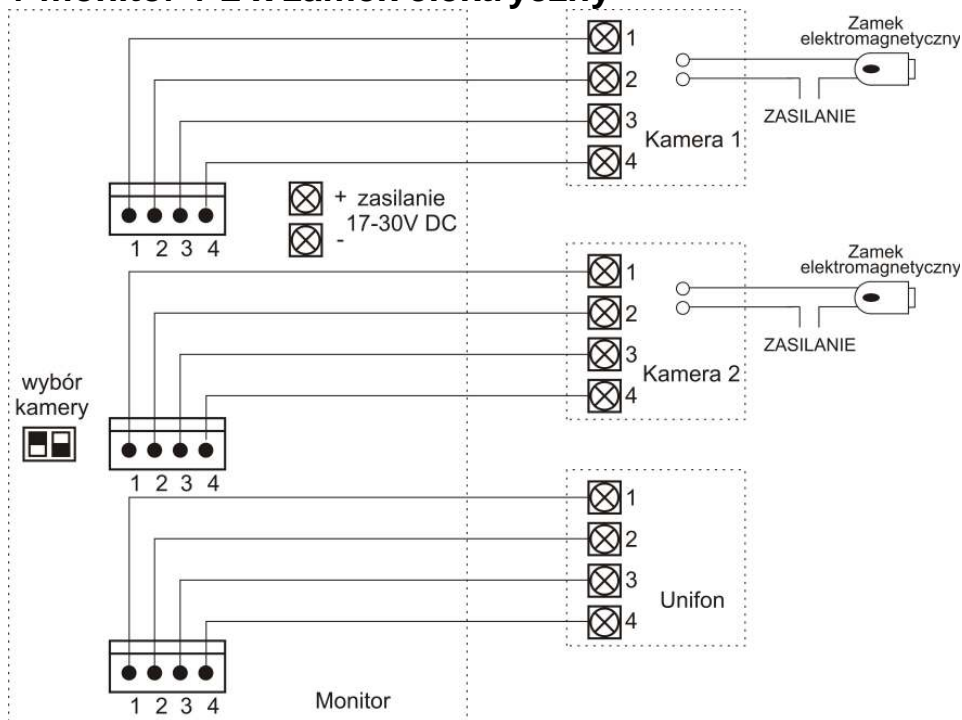
Instalacja

- Zamocuj metalowy uchwyt monitora na ścianie (zalecana wysokość montażu monitora od podłogi: 1450- 1500 mm)
- Podłącz przewody od kamery i zasilające
- Przy podłączeniu do monitora jednej kamery (do gniazda CAM1) ustaw przełącznik wyboru kamer w pozycji „CAM1 ON” Przy podłączeniu dwóch kamer ustaw przełączniki wyboru kamer w pozycji „CAM1 ON”, „CAM2 ON”)
- Umieść monitor na uchwycie i dokręć śrubką

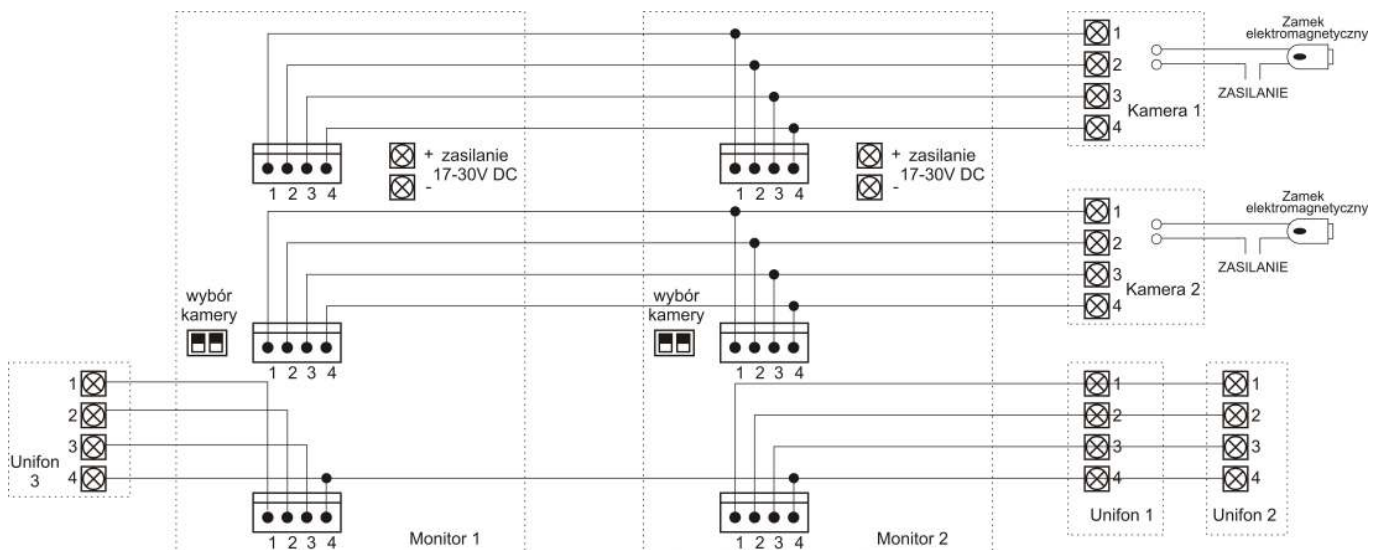


Schemat połączeń - przykłady

2 x kamera + monitor + 2 x zamek elektryczny



2 x kamera + 2 x monitor + 3 x unifon + 2 x zamek elektryczny



Uwaga!!

Przy połączeniu kilku monitorów i unifonów funkcja interkomu pomiędzy monitorami może nieznacznie wpłynąć na jakość obrazu i dźwięku pomiędzy monitorami a kamerami.

Zalecana maksymalna liczba unifonów podłączanych do jednego monitora: 2 szt.
Zalecana maksymalna liczba monitorów pracujących równolegle: 3 szt.

!!! Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się sprawdzenie i podłączenie skonfigurowanego sprzętu w warunkach warsztatowych !!!

Podczas montażu należy ściśle stosować się do odpowiedniego ze schematów. Przy projektowaniu instalacji należy dobrać odpowiednią średnicę przewodu w zależności od przewidywanych odległości i warunków środowiska np.: 0,50 mm ok. 50 m

Przy dłuższych odległościach zaleca się prowadzenie obwodu wizyjnego przewodem koncentrycznym. Nie należy mieszać żył innych instalacji (telefonicznych, alarmowych itp.) z instalacją videodomofonu.

Zaleca się prowadzenie obwodu elektrozaczepu osobnym przewodem.

Opis styków /kamera/:

1. Audio 2. Masa 3. +12V 4. Video 1V p-p

Obsługa videodomofonu

Połączenie kamera-monitor

- Ustaw przełącznik POWER w pozycji "ON". Dioda LED zacznie świecić.
1. Odwiedzający naciska przycisk CALL na zewnętrznej kamerze. Przez głośnik monitora rozlega się sygnał - znak czyjejs obecności przed wejściem. Na ekranie monitora pojawia się obraz z kamery i dioda LED miga na zielono (przy wywołaniu z kamery 1) lub na pomarańczowo (przy wywołaniu z kamery 2)
 2. Po ujrzeniu obrazu na ekranie monitora możesz:
 - odpowiedzieć – wciśnij przycisk inicjacji/zakończenia rozmowy i rozpocznij rozmowę. Obraz na monitorze będzie wyświetlany przez około 60 sekund lub do momentu ponownego wciśnięcia przycisku inicjacji/zakończenia rozmowy
 - nie odpowiadać - obraz na monitorze zgaśnie po około 60 sekundach.
 3. Po rozmowie z odwiedzającym, jeżeli masz zainstalowany zamek elektromagnetyczny, możesz nacisnąć przycisk otwierania zamka aby otworzyć drzwi. Czas otwarcia zamka (działanie przekaźnika w kamerze to ok. 2-3 sekundy).
 4. Jeżeli chcesz na monitorze podglądać obraz sprzed wejścia naciśnij przycisk „MONITOR”. Ponowne naciśnięcie spowoduje przełączenie obrazu z drugiej kamery (jeśli jest podłączona).

Jeżeli do monitora są podłączone dwie kamery w danej chwili może pracować jedna z nich. Podczas rozmowy z jednym odwiedzającym druga z kamer znajduje się w stanie czuwania.

1. Inny odwiedzający naciska przycisk CALL na drugiej kamerze.

2. Przy monitorze usłyszysz dźwięk wywołania. Połączenie z pierwszą kamerą zostaje automatycznie zakończone.
3. Na monitorze pojawi się obraz z drugiej kamery. Możesz rozpocząć rozmowę z drugim odwiedzającym.
4. Po rozmowie z odwiedzającym, jeżeli masz zainstalowany zamek elektromagnetyczny, możesz nacisnąć przycisk otwierania zamka aby otworzyć drzwi (zostanie zwolniony tylko elektrozamek podłączony do aktywnej kamery). Czas otwarcia zamka (działanie przekaźnika w kamerze to ok. 2-3 sekundy).
5. Jeśli chcesz wrócić do rozmowy prowadzonej z pierwszym odwiedzającym wciśnij przycisk „Monitor”

Połączenie interkomowe

1. Aby nawiązać połączenie z dodatkowym monitorem / unifonem przycisk inicjacji/zakończenia rozmowy oraz przycisk interkomu.
2. W drugim monitorze / unifonie rozlegnie się sygnał wywołania.
3. Po odebraniu rozmowy w drugim monitorze / unifonie zostanie nawiązana rozmowa.
4. Podczas połączenia interkomowego odwiedzający naciskając przycisk CALL na zewnętrznej kamerze dołącza się do rozmowy (połączenie trójstronne). Rozmawiający słyszą sygnał wywołania w głośnikach monitorów.

Ustawienia obrazu

Ustawienia te pozwalają na dostosowanie wyświetlanego obrazu do indywidualnych preferencji użytkownika. Aby ustawić odpowiedni parametr obrazu na ekranie monitora musi być wyświetlony obraz z kamery (wywołanie z kamery lub podgląd z monitora). Ustawienia menu są pamiętane również po odłączeniu zasilania monitora.

Ustawienie odpowiedniego poziomu kontrastu/jasności/koloru obrazu

- Wciśnij przycisk MENU z prawej strony obudowy monitora aby wejść w tryb ustawień – na ekranie pojawi się menu ustawień. Potwierdź wejście w tryb menu przyciskiem Select
- Za pomocą klawiszy ustawień menu „W górę” lub „W dół” wybierz odpowiedni parametr: kontrast (Contrast), jasność (Brightness), kolor (Color), rozmiar wyświetlanego obrazu (Disp.Ratio), reset ustawień (Reset)
- Zaakceptuj wybór przyciskiem SELECT
- Za pomocą klawiszy ustawień menu „W górę” lub „W dół” wybierz odpowiedni poziom danego parametru

- Zaakceptuj wybór przyciskiem SELECT
- Aby opuścić tryb menu wciśnij przycisk MENU. Ponownie wciśnij przycisk Menu aby zamknąć menu ustawień

Dane techniczne

Zasilanie	DC 17-30V 1A
Pobór prądu	Max. 15W, czuwanie 4W
Monitor	7" (Color TFT LCD
System kodowania obrazu	NTSC / PAL
Instalacja	4 przewody do kamery
Podgląd obrazu	60 s ± 10s
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Wymiary	243 x 168 x 35 mm (szer./ wys./ gł.)
Waga	1,5 kg

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

COMMAX[®]

Wyprodukowane przez:

Nazwa & adres fabryki:

1.

Commax Co.,Ltd.

513-11 Sangdaewon Dong, Jungwon Gu, Sunghnam, Kyunggi Do 462-120, KOREA

2.

Tianjin JungAng Electronics Co., Ltd.

#2 Quanxing Road, Wu Qing Development Area, Hi-Tech Industry Park, Tianjin, P.R. CHINA

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: videodomofon

Model: CDV-70AMD, CDV-70AD

Spełniają następujące normy:

EMC:

EN55022:2006

EN 50130-4:1995 + A1+1998 + A2:2003

Certyfikowane i raportowane przez:

CE EMC raportowane wg EN Standards, ERI (EMC Research & Developments Institute In Korea)

Dodatkowe informacje

Niniejszym oświadczamy, że zgodnie z wytycznymi Rady UE są spełnione wszystkie główne wymagania bezpieczeństwa dotyczące następujących dyrektyw:

CE (93/68/EEC)

LVD (2006/95/EC)

EMC (89/336/EEC)

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

T. I. An, Director of Manufacturing Plant

21 wrzesień, 2009, Kyunggi Do, Korea