

COMMAX

SmartHome & Security

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

MONITOR KOLOROWY CDV-70A

CE



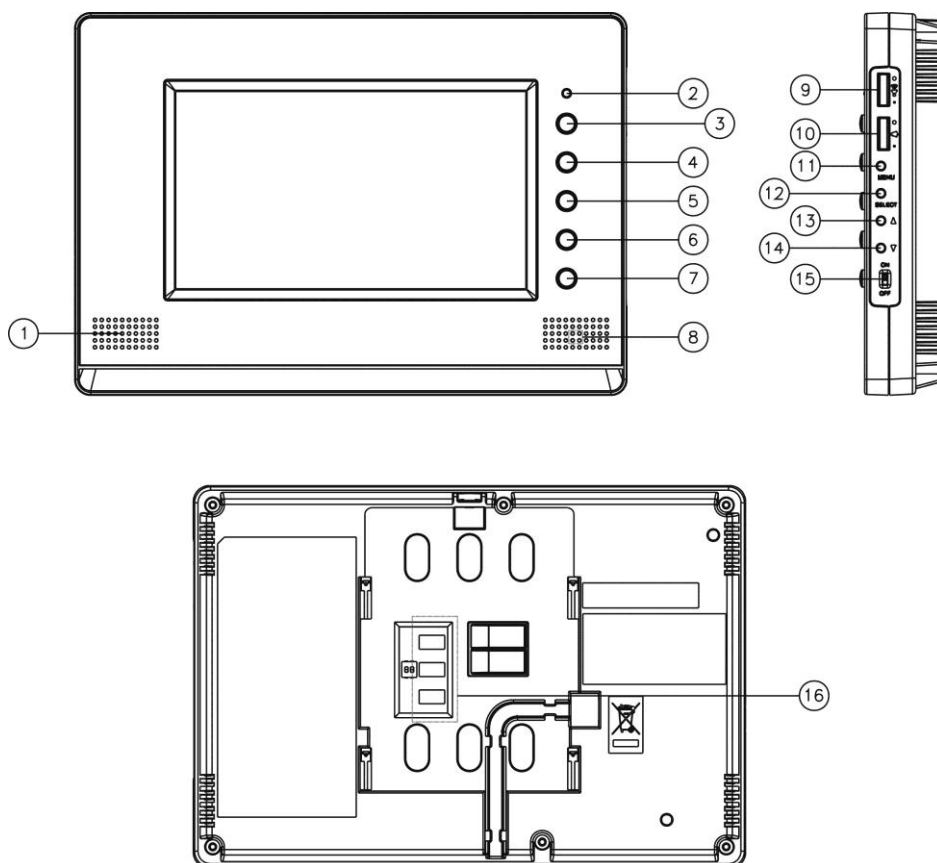
Importer:

 **GDE**
POLSKA

Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 25
+48 12 256 50 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.	Gniazda połączeniowe	Umożliwiają podłączenie kamer/unifonów

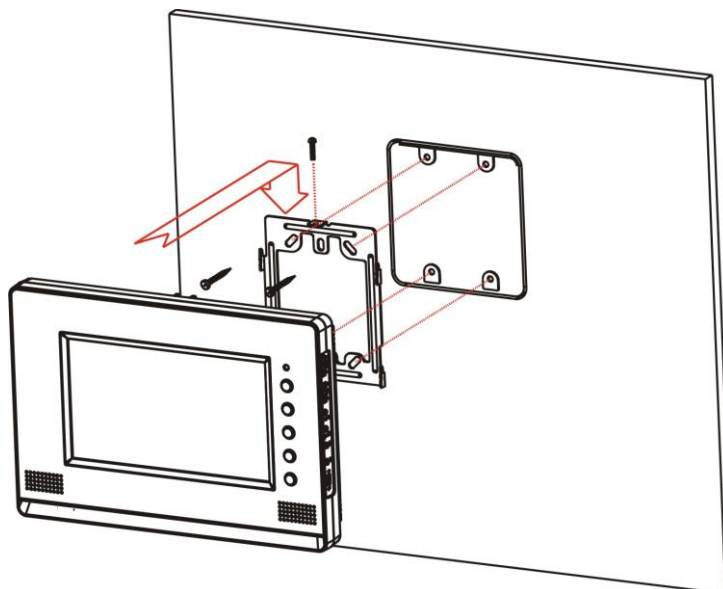
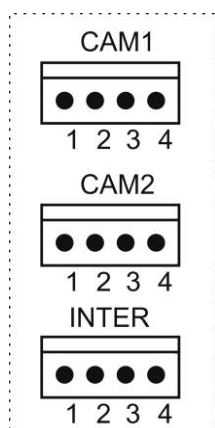
UWAGA!

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 szuflach, 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” optykę kamery i może prowadzić do uszkodzenia kamery.
- Nie uszczelniaj silikonem kamery, w wersji podtynkowej kamery zaleca się wyłożyć wnękę pod kamerę warstwą cienkiego styropianu (tył i ścianki boczne).

Instalacja monitora

- Zamocuj metalowy uchwyt monitora na ścianie (zalecana wysokość montażu monitora od podłogi: 1450- 1500 mm)
- Podłącz przewody od kamery i zasilające
- Umieść monitor na uchwycie i dokręć śrubką

**Gniazda połączeniowe monitora:**

CAM 1 - gniazdo połączenia panela z kamerą lub kamery CCTV.
Oznaczenie przewodów:

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

CAM 2 - gniazdo połączenia panela z kamerą lub kamery CCTV.
Oznaczenie przewodów:

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

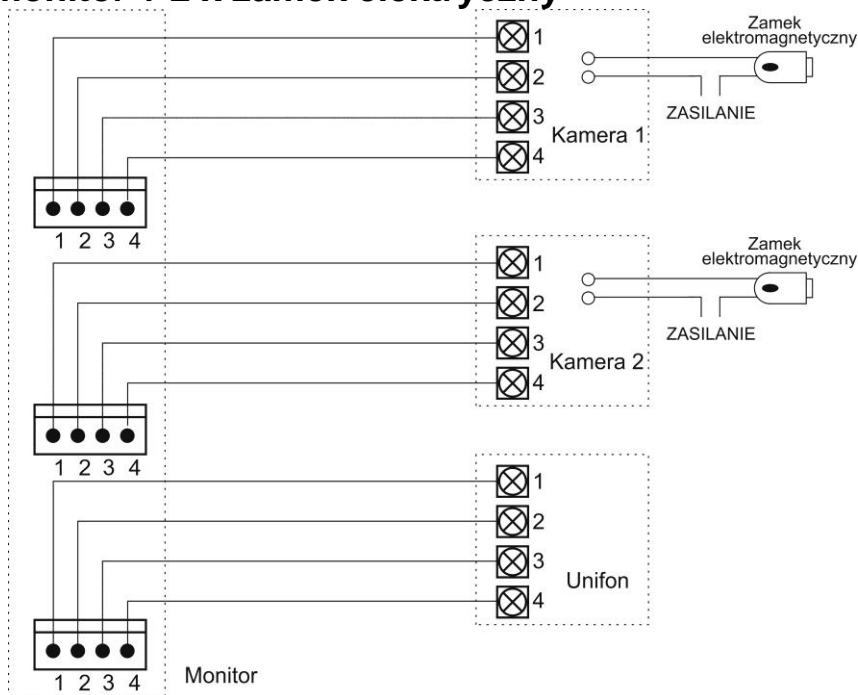
INTER – gniazdo połączenia dodatkowego unifonu DP-4VHP lub połączenia interkomowego pomiędzy monitorami.

Oznaczenie przewodów:

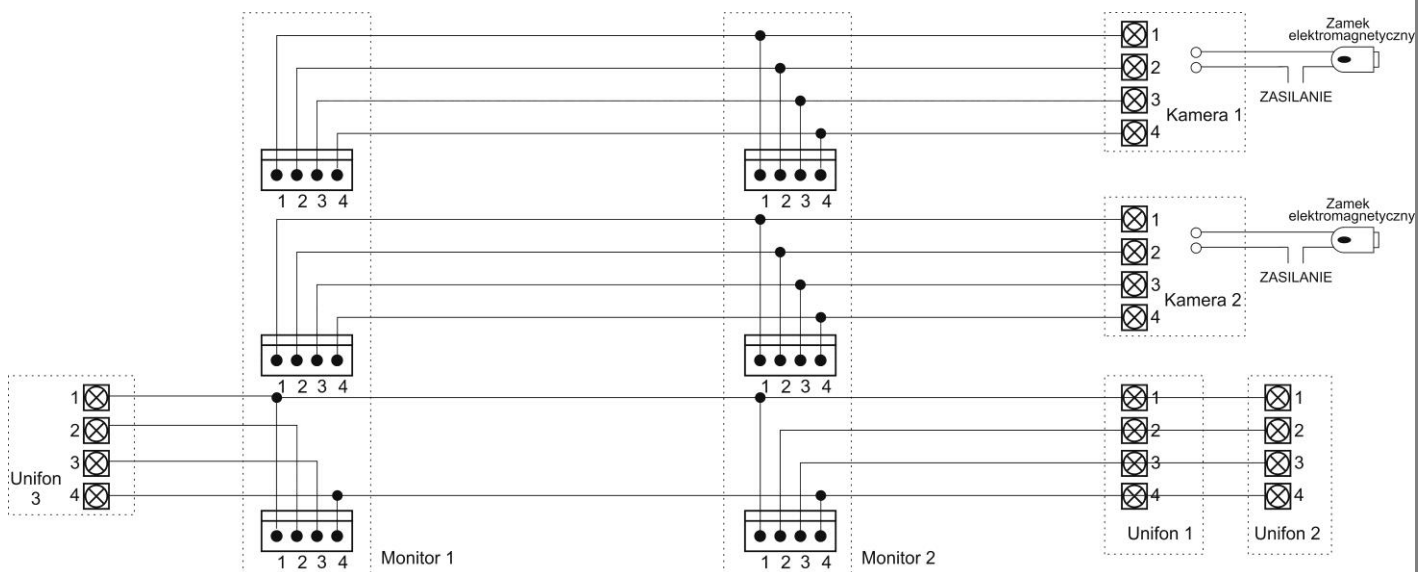
1. Audio 2. Masa 3. +12V / Gong 4. Wyw. interkom.

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 równoległe: 3 szt. (przy trzech monitorach zalecany wzmacniacz/rozdzielacz MD-WW2).

!!! 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 (dotyczy zasilania elektrozaczepu prądem przemiennym typu AC).

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 czyjeś obecności przed wejściem. Na ekranie monitora pojawia się obraz wraz z informacją dot. aktywnej kamery (DOOR1 lub DOOR2) oraz 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 odbioru rozmowy i rozpocznij rozmowę. Obraz na monitorze będzie wyświetlany przez około 60 sekund lub do momentu odłożenia słuchawki
 - 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. Sygnał otwarcia zamka generowany jest w monitorze i trwa ok. 2 sekundy. Aby przedłużyć czas otwarcia zamka należy zastosować dodatkowe układy przekaźnikowe z podtrzymaniem lub elektrozaczep z pamięcią.
 4. Naciśnij przycisk interkomu aby porozumieć się z dodatkowym monitorem/unifonem.
 5. Jeżeli chcesz na monitorze podglądać obraz z przed wejścia naciśnij przycisk podglądu. 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. W słuchawce 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. Sygnał otwarcia zamka generowany jest w monitorze i trwa ok. 2 sekundy. Aby przedłużyć czas otwarcia zamka należy zastosować dodatkowe układy przekaźnikowe z podtrzymaniem lub elektrozaczep z pamięcią. Zostanie zwolniony tylko elektrozamek podłączony do aktywnej kamery.
5. Jeśli chcesz wrócić do rozmowy prowadzonej z pierwszym odwiedzającym wciśnij przycisk podglądu.

Połączenie interkomowe

1. Aby nawiązać połączenie z dodatkowym monitorem / unifonem wciśnij przycisk odbioru rozmowy oraz przycisk interkomu.
2. W drugim monitorze / unifonie rozlegnie się sygnał wywołania.
3. Po podniesieniu drugiej słuchawki 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 słuchawkach.

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

Ustawienie trybu wyświetlania obrazu

Aby zmienić ustawienia trybu wyświetlania wywołaj menu monitora, przejdź do zakładki „UTILITY” i wybierz opcję „SCREEN MODE”.

Obraz na monitorze może być wyświetlany w jednym z trzech trybów

1. ZOOM – obraz powiększony, dostosowany do szerokości ekranu (zostaną obcięte górne i dolne partie obrazu)
2. 4:3 – obraz w formacie 4:3 wyświetlony na środku ekranu
3. WIDE – obraz w formacie 16:9 – rozszerzony do pełnego ekranu.

Dane techniczne

Zasilanie	CDV-70A: AC 100V ~ 240V 50/60 Hz CDV-70A(DC): 17-28V DC
Pobór prądu	Max. 15W
Monitor	7" Color TFT LCD
System kodowania obrazu	PAL / NTSC
Instalacja	4 przewody do kamery
Podgląd obrazu	60 ± 10s (podczas rozmowy) 30 ± 10s (podczas podglądu / wywołania)
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Wymiary	243 x 168 x 35 mm (szer./ wys./ gł.)
Waga	0,6 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 i adres fabryki: Commax Co.,Ltd.
513-11 Sangdaewon Dong, Jungwon Gu, Seongnam, Kyunggi Do 462-120, KOREA
- Nazwa i adres fabryki: Tianjin Jung Ang Electronics Co.,Ltd.
#2 Quanxing Road, Wu Qing Development Area, Hi-Tech Industry Park, Tianjin, P.R. CHINA

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: Wideodomofon
Model: CDV-70AM, CDV-70A

Spełniają następujące normy:

Safety : IEC60065:2002+A1:2005/EN60065:2002
EMC : EN55022:2006
EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003
EN61000-3-2:2006
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Certyfikowane i raportowane przez:

CB Scheme certyfikowane wg IEC60065 :2001+A1, TÜV SÜD Product Service GmbH
CE LVD raportowane wg standardów EN , TÜV SÜD Product Service GmbH
CE EMC raportowane wg standardów ERI (EMC Research & Development 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
17 marzec, 2009, Kyunggi Do, Korea