

SmartHome & Security

# INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

MONITOR CAV-43MG

CE



Importer:



Włosań, ul. Świątnicka 88 32-031 Mogilany tel. +48 12 256 50 25 +48 12 256 50 35 GSM: +48 697 777 519 <u>biuro@gde.pl</u> www.gde.pl







	Element	Opis
1.	Wyłącznik zasilania	Załącza/odłącza zasilanie monitora
2.	Dioda LED	Informuje o zasilaniu monitora
3.	Mikrofon	Przekazuje dźwięki z otoczenia
4.	Wyświetlacz LCD	4,3" ekran LCD
5.	Przycisk podglądu obrazu (Monitor) / "Select" (obsługa menu)	Pozwala wyświetlić obraz z kamery. W trybie ustawień menu zatwierdza ustawienie parametru.
6.	Przycisk portiera / "W lewo" (obsługa menu)	Pozwala wywołać stację portierską (po zainicjowaniu rozmowy). W trybie ustawień menu przesuwa kursor w dół/w lewo.
7.	Przycisk otwierania zamka / "W prawo" (obsługa menu)	Pozwala na zwolnienie elektrozamka przy kamerze, z której prowadzona jest rozmowa. W trybie ustawień menu przesuwa kursor w góre/w prawo.
8.	Przycisk Menu	Umożliwia ustawienie poziomu dźwięku wywołania oraz parametrów obrazu
9.	Przycisk odbioru rozmowy	Umożliwia zainicjowanie rozmowy
10.	Głośnik	Przekazuje dźwięki do otoczenia
11.	Gniazda połączeniowe	Umożliwiają podłączenie paneli zewnętrznych oraz dodatkowych unifonów

#### UWAGA!

Niniejsza instrukcja powinna być przeczytana przed montażem.

- Monitor nie powinien znajdować się w pobliżu wody, np. wanny, umywalki, basenu itp.
- Monitor powinien być instalowany w miejscu 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.

## Instalacja monitora

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

## Schematy połączeń

Opis wejść monitora:





## Podłączenie magistrali oraz kamery indywidualnej:





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

# Programowanie adresu abonenta (z panela DRC-GAC / DRC-GUM)

1) Wprowadź następującą sekwencję na panelu zewnętrznym:

- Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis "prog")
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem "Enter"
- Wprowadź numer programu "15"
- Zatwierdź przyciskiem "Enter" (na wyświetlaczu pojawi się napis "idCh")
- Kamera jest przygotowana do programowania adresów abonentów. Aby zaprogramować kod danego abonenta podnieś słuchawkę monitora / wciśnij przycisk odbioru rozmowy oraz wciśnij przycisk portiera. Na

wyświetlaczu kamery pojawi się tymczasowy numer abonenta oraz zostanie nawiązana komunikacja audio z monitorem / unifonem (aktywny tor AUDIO\_2 jeżeli jest podłączony).

- Wprowadź numer abonenta (z zakresu 1-8999) i zatwierdź przyciskiem "Enter"
- 4) Wprowadź numer urządzenia u abonenta (pierwszy odbiornik: "0", urządzenia podrzędne: "1"-"9") i zatwierdź przyciskiem "Enter"
- 5) Odłóż słuchawkę monitora / wciśnij przycisk odbioru rozmowy, wciśnij ponownie przycisk odbioru rozmowy. Na wyświetlaczu kamery pojawi się zaprogramowany numer abonenta sprawdź jego poprawność.
- 6) W celu zaprogramowania kolejnych monitorów / unifonów powtórz czynności od punku 2.
- 7) Aby opuścić tryb programowania wciśnij przycisk kasowania 🖯 🖤



1234

Wprowadź nowy numer abonenta i wciśnij "Enter"



# **OBSŁUGA SYSTEMU**

## Komunikacja pomiędzy kamerą DRC-GAC / GUM a monitorem / unifonem

- Wprowadź na panelu kamery numer abonenta
- Zatwierdź przyciskiem "Enter"
- Na wyświetlaczu pojawi się numer abonenta, usłyszysz sygnał wywołania i wybrany odbiornik zacznie dzwonić. Błędne wprowadzenie numeru abonenta sygnalizowane jest 4-krotnym sygnałem dźwiękowym.
- Po podniesieniu słuchawki odbiornika / wciśnięciu przycisku odbioru rozmowy możliwa jest komunikacja audio-wideo z abonentem.
- Jeśli podczas komunikacji usłyszysz w monitorze dźwięk wywołania oznacza to, że nastąpiło wywołanie z kamery indywidualnej DRC-4\*\*\*. Aby nawiązać komunikację z wejściem indywidualnym wciśnij przycisk podglądu (Monitor) – komunikacja z kamerą DRC-GAC/GUM zostanie zakończona.



# Komunikacja pomiędzy kamerą a portierem (jeśli stacja portierska jest zainstalowana)

Komunikacja z panelu zewnętrznego

- Wciśnij przycisk wywołania portiera
- Na wyświetlaczu pojawi się napis "GUAd"
- Zatwierdź przyciskiem "Enter"
- Usłyszysz sygnał wywołania i stacja portierska zacznie dzwonić
- Po podniesieniu słuchawki przez portiera można nawiązać rozmowę.



#### Komunikacja z monitorem

- Po wywołaniu twojego monitora przez portiera usłyszysz melodię wywołania.
   Podnieś słuchawkę i rozpocznij rozmowę.
- Aby zadzwonić do portiera w trybie czuwania podnieś słuchawkę monitora / wciśnij przycisk odbioru rozmowy i wciśnij przycisk portiera. W słuchawce usłyszysz dźwięk wywołania (w przypadku zajętości stacji portierskiej usłyszysz dźwięk zajętości). Po zgłoszeniu się portiera rozpocznij rozmowę.

### Otwarcie wejścia przy użyciu hasła abonenta

- Wprowadź numer abonenta
- Wciśnij przycisk otwierania zamka (na ekranie pojawi się napis "PASS")
- Wprowadź hasło abonenta
- Zatwierdź przyciskiem "Enter" (na wyświetlaczu pojawi się napis "oPEn")



#### Uwaga

Jeśli funkcja otwarcia wejścia przy użyciu hasła abonenta nie działa skontaktuj się z administratorem systemu.

## Zmiana hasła abonenta

Wprowadź następującą sekwencję:

- Wciśnij przycisk otwierania zamka ( 🖑 🛛
- Wprowadź nr programu "20"
- Zatwierdź przyciskiem "Enter"
- Wprowadź numer abonenta
- Zatwierdź przyciskiem "Enter"
- Wprowadź stare hasło (domyślnie: 1234)
- Zatwierdź przyciskiem "Enter"
- Wprowadź nowe hasło abonenta
- Zatwierdź przyciskiem "Enter" (System potwierdzi zmianę dźwiękiem w kamerze i monitorze).
- \* Jeśli u jednego abonenta zainstalowanych jest kilka odbiorników wystarczy zmienić hasło pierwszego monitora / unifonu.



## Połączenie z kamerą indywidualną

- Odwiedzający naciska przycisk CALL na zewnętrznej kamerze. Przez głośnik monitora rozlega się sygnał - znak czyjejś obecności przed wejściem. Obraz na monitorze będzie wyświetlany przez ok. 30 sekund.
- Aby odebrać połączenie podnieś słuchawkę monitora / wciśnij przycisk odbioru rozmowy i rozpocznij rozmowę. Czas trwania rozmowy wynosi max. 60 sekund po czym rozmowa zostanie automatycznie zakończona.
- Jeśli podczas komunikacji usłyszysz w słuchawce dźwięk wywołania oznacza to, że nastąpiło wywołanie z kamery systemowej DRC-GAC / GUM. Aby nawiązać komunikację z kamerą systemową wciśnij przycisk podglądu (Monitor) – komunikacja z kamerą DRC-4\*\*\* zostanie zakończona.
- Po rozmowie z odwiedzającym wciśnij przycisk otwierania zamka (<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) aby otworzyć wejście.

### Podgląd obrazu z kamer

Jeżeli chcesz na monitorze podglądnąć obraz z przed wejścia naciśnij przycisk podglądu (monitor). Na wyświetlaczu pojawi się obraz z kamery indywidualnej (jeśli jest podłączona). Ponowne naciśnięcie spowoduje przełączenie obrazu z kamery głównej DRC-GAC / GUM (jeżeli funkcja ta została udostępniona przez administratora systemu).

#### Ustawienia monitora

#### Ustawienie poziomu dźwięku wywołania

Możliwe jest ustawienie jednego z trzech poziomów sygnału wywołania oraz wyciszenie monitora (poziom wspólny dla wywołania z panelu zewnętrznego oraz dla wywołania ze stacji portierskiej).

- 1. Aby zmienić poziom dźwięku wywołania w trybie czuwania monitora wciśnij przycisk Menu na ekranie pojawi się menu ustawień "Utility".
- 2. Zatwierdź wybór przyciskiem "Select" (przycisk podglądu obrazu).
- 3. Przyciskami strzałek (portiera / otwarcia) wybierz opcję "Chime-bell Volume" i zatwierdź przyciskiem "Select" (przycisk podglądu).
- 4. Przyciskami strzałek (portiera / otwarcia) wybierz odpowiedni poziom dźwięku wywołania i zatwierdź przyciskiem "Select" monitor wygeneruje podwójny sygnał potwierdzenia.
- 5. Aby wyjść z menu ustawień wciśnij przycisk Menu.

#### Ustawienie poziomu dźwięku rozmowy

Możliwe jest ustawienie jednego z trzech poziomów dźwięku rozmowy (poziom wspólny dla połączenia z panelem zewnętrznym oraz połączenia z portierem).

- 1. Podczas rozmowy z panelem zewnętrznym lub portierem wciśnij przycisk Menu – na ekranie pojawi się menu ustawień parametrów wideo.
- 2. Wciśnij przycisk "W prawo" (przycisk otwarcia) aby przejść do menu "Utility". Zatwierdź wybór przyciskiem podglądu "Select".
- 3. Przyciskami strzałek (portiera / otwarcia) wybierz opcję "Speak-Volume" i zatwierdź przyciskiem "Select" (podglądu).
- Przyciskami strzałek (portiera / otwarcia) wybierz odpowiedni poziom dźwięku wywołania i zatwierdź podwójnym wciśnięciem przycisku "Select" (podglądu) - monitor wygeneruje podwójny sygnał potwierdzenia.
- 5. Aby wyjść z menu ustawień wciśnij przycisk Menu.

#### 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). Możliwe jest niezależne ustawienie parametrów obrazu dla każdej podłączonej kamery.

- 1. Przyciskiem podglądu wywołaj odpowiedni obraz na monitorze
- Wciśnij przycisk Menu na ekranie pojawi się okno ustawień parametrów obrazu "Video Set". Zatwierdź wybór przyciskiem podglądu "Select".
- 3. Przyciskami strzałek (portiera / otwarcia) wybierz odpowiedni parametr do zmiany i zatwierdź przyciskiem "Select" (podglądu)
- 4. Przyciskami strzałek (portiera / otwarcia) wybierz odpowiedni poziom danego parametru i zatwierdź przyciskiem "Select" (podglądu) monitor wygeneruje podwójny sygnał potwierdzenia.
- 5. Aby opuścić menu ustawień obrazu wciśnij przycisk Menu.

## Resetowanie ustawień

Funkcja ta służy do przywrócenia fabrycznych ustawień poziomu dźwięku wywołania oraz ustawień obrazu monitora.

- 1. Przyciskiem podglądu wywołaj odpowiedni obraz na monitorze
- Wciśnij przycisk Menu na ekranie pojawi się okno ustawień parametrów obrazu "Video Set". Zatwierdź wybór przyciskiem interkomu "Select" (podglądu).

- 3. Przyciskami strzałek (portiera / otwarcia) wybierz parametr "Reset" i zatwierdź przyciskiem "Select"
- 4. Przyciskami strzałek (portiera / otwarcia) wybierz opcję "Yes" i zatwierdź przyciskiem "Select" monitor wygeneruje potrójny sygnał dźwiękowy i powróci do fabrycznych ustawień parametrów obrazu oraz poziomu dźwięku wywołania.
- 5. Aby opuścić menu ustawień obrazu wciśnij przycisk Menu.

#### Resetowanie adresu i hasła monitora

Funkcja ta służy do przywrócenia fabrycznych ustawień adresu monitora i jego hasła. Wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy jednocześnie przycisk portiera oraz przycisk otwarcia zamka (w trybie czuwania). Monitor wygeneruje cztery krótkie sygnały dźwiękowe i powróci do fabrycznych ustawień.

## Dane techniczne

Zasilanie	CAV-43MG: AC 100V ~ 240V 50/60 Hz
	CAV-43MG(DC): 16-28VDC
Pobór prądu	Max. 10W
Monitor	4,3" Color TFT LCD
System kodowania obrazu	PAL
Instalacja	4 przewody do kamery indywidualnej
	8 przewodów magistrali
Podgląd obrazu	Podczas rozmowy: 60 s ± 5s
	Podgląd w stanie czuwania:30 s ± 5s
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Wymiary	180 x 180 x 28,5 mm (szer./ wys./ gł.)
Waga	0,6 kg

#### Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytym 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 zużytym 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



#### Wyprodukowane przez:

Nazwa & adres fabryki:

COMMAX Co., Ltd (13229) Dunchon-daero 494, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, S. Korea

#### Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: Wideodomofon Model: CAV-43MG

#### Spełniają następujące normy:

LVD EN60065:2014(Eight Edition) EMC EN55032:2015 EN55024:2010 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013 RoHS IEC62321:2008

#### Certyfikowane przez:

CE LVD Reported : DT&C Co.,Ltd CE EMC Reported : DT&C Co.,Ltd CE RoHS Reported : COMMAX Co., Ltd

#### **Dodatkowe informacje**

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

CE (93/68/EEC), LVD (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU), RoHS (2011/65/EC).

#### Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

K. L. Oh, Director of Manufacturing Plants

15 czerwiec, 2017

COMMAX CO., LTD Dunchon-daero 494, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea