

COMMAX

SmartHome & Security

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

MONITOR KOLOROWY
CDV-70H
CDV-70H2

CE



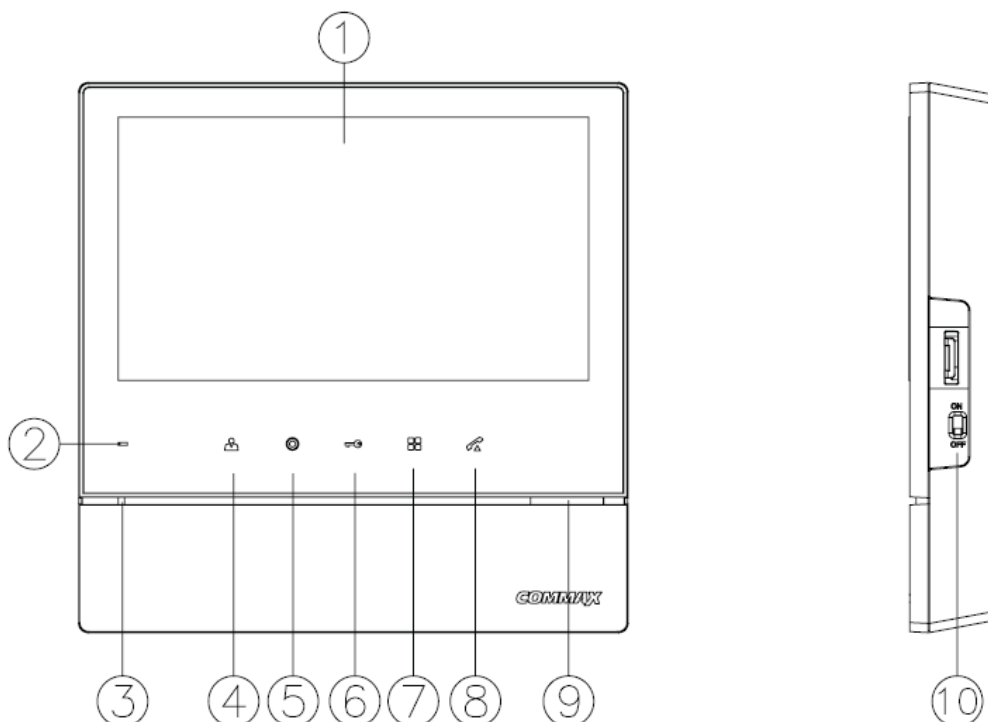
Importer:

&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

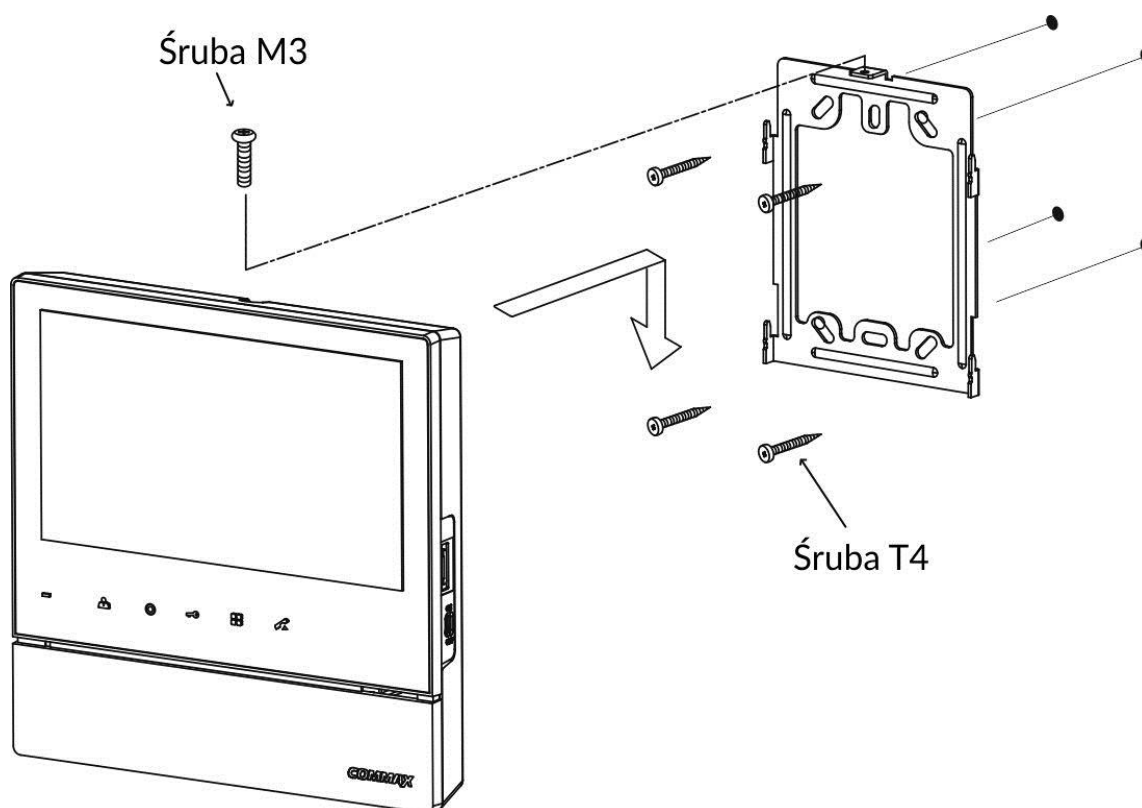


	Element	Opis
1.	Wyświetlacz LCD	7" ekran LCD
2.	Dioda LED	Informuje o zasilaniu monitora
3.	Mikrofon	Przekazuje dźwięki z otoczenia
4.	Przycisk podglądu obrazu (Monitor) / „W dół” (obsługa menu)	Pozwala wyświetlić obraz z kamery. W trybie ustawień menu zmniejsza wartość danego parametru
5.	Przycisk interkomu / „Select” (obsługa menu)	Pozwala wywołać inne odbiorniki (po podniesieniu słuchawki). W trybie ustawień menu zatwierdza wartość danego parametru
6.	Przycisk otwierania zamka / „W górę” (obsługa menu)	Pozwala na zwolnienie elektrozamka przy kamerze, z której prowadzona jest rozmowa. W trybie ustawień menu zwiększa wartość danego parametru
7.	Przycisk Menu	Umożliwia ustawienie poziomu dźwięku wywołania oraz parametrów obrazu
8.	Przycisk odbioru rozmowy	Umożliwia zainicjowanie rozmowy
9.	Głośnik	Przekazuje dźwięki do otoczenia
10.	Wyłącznik zasilania	Załącza/odłącza zasilanie monitora

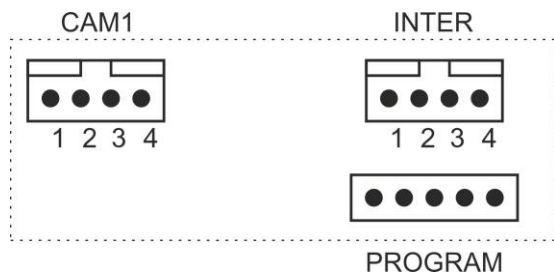
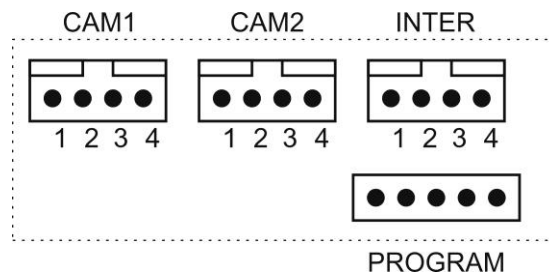
UWAGA!

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 szufladach, 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, zaleca się wyłożyć wnękę pod kamerę warstwą cienkiego styropianu - tył i ścianki boczne (w wersji podtynkowej kamery).

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:**Monitor CDV-70H****Monitor CDV-70H2**

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 (tylko w monitorze CDV-70H2). Oznaczenie przewodów:

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

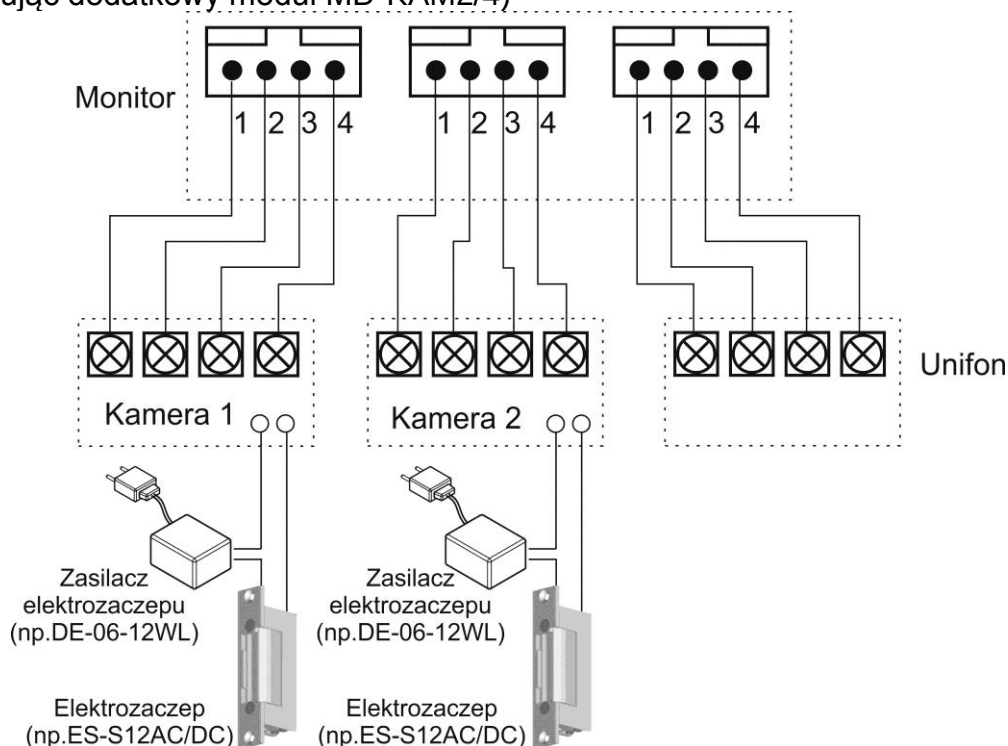
INTER – gniazdo połączenia dodatkowego unifonu DP-4VHP lub połączenia interkomowego pomiędzy monitorami. Oznaczenie przewodów:

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

PROG – gniazdo serwisowe

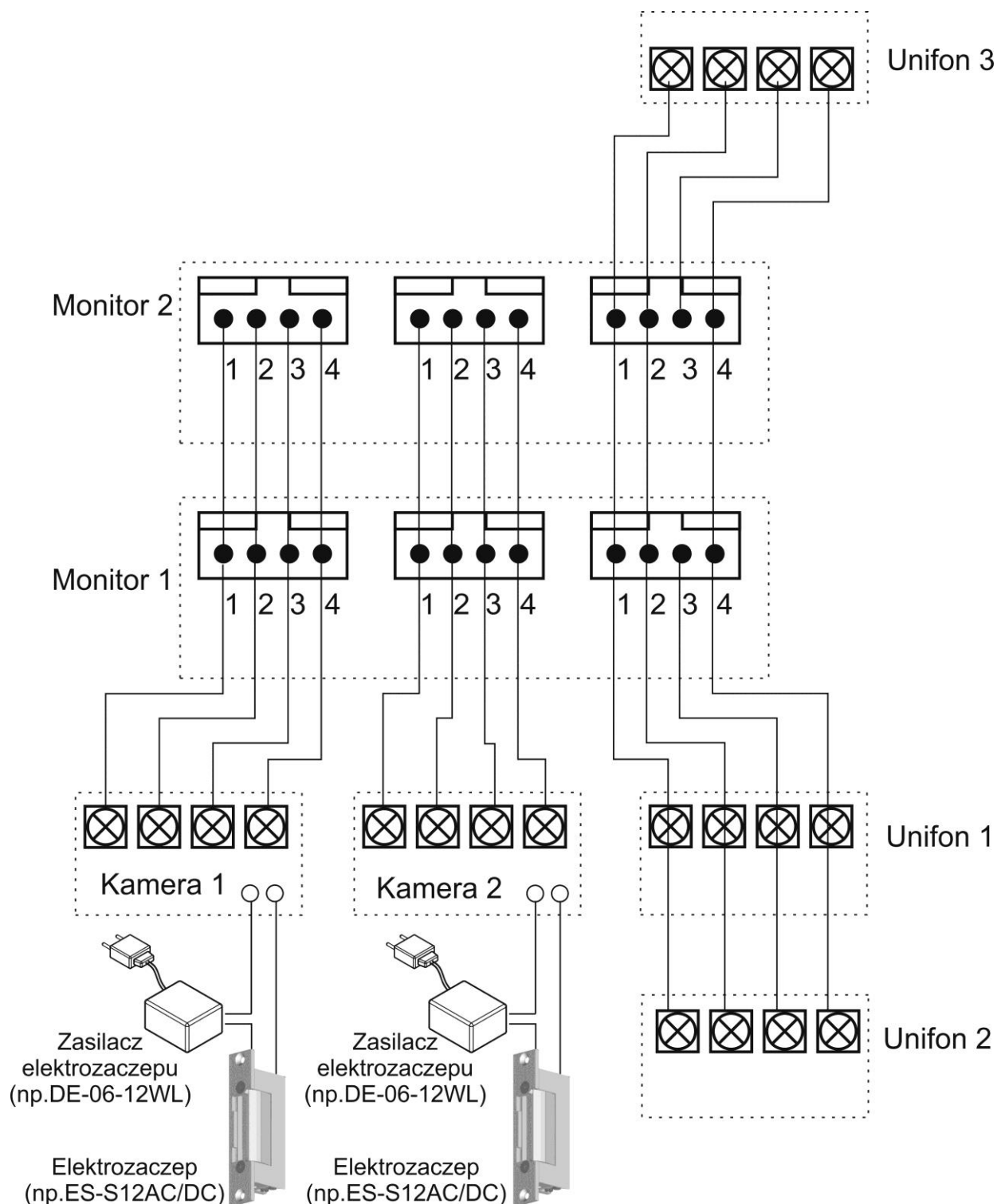
Schematy połączeń - przykłady**2 x kamera + monitor + 2 x elektrozaczep**

(schemat podłączenia monitora CDV-70H2, do monitora CDV-70H można podłączyć dwie kamery stosując dodatkowy moduł MD-KAM2/4)



2 x kamera + 2 x monitor + 3 x unifon + 2 x elektrozaczepek

(schemat podłączenia monitora CDV-70H2, do monitora CDV-70H można podłączyć dwie kamery stosując dodatkowy moduł MD-KAM2/4)



Uwaga!!

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

!!! 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 czyjejs obecności przed wejściem.
 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. 1-2 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 „Monitor”. Ponowne naciśnięcie spowoduje przełączenie obrazu z drugiej kamery (jeśli jest podłączona).

Jeżeli do monitora są podłączone dwie kamery (w przypadku monitora CDV-70H2 lub monitora CDV-70H z modulem MD-KAM2/4) 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. 2-3 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 „Monitor” (funkcja monitora CDV-70H2)

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 / monitorze.

Ustawienia monitora

Ustawienie poziomu dźwięku wywołania

Możliwe jest ustawienie jednego z trzech poziomów sygnału wywołania oraz wyciszenie monitora (poziom wspólny dla wywołania z panela zewnętrznego oraz dla wywołania interkomowego).

1. Aby zmienić poziom dźwięku wywołania wyświetl podgląd obrazu z kamery i 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 interkomu „Select” (przycisk interkomu).
3. Przyciskami strzałek (podglądu / otwarcia) wybierz opcję „Chime-bell Volume” i zatwierdź przyciskiem „Select” (przycisk interkomu).

4. Przyciskami strzałek (podglądu / 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 niezależny dla każdego z paneli wspólny dla połączenia z panelem zewnętrznym oraz połączenia interkomowego).

1. Podczas rozmowy z panelem zewnętrznym lub dodatkowym monitorem/unifonem 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 interkomu „Select”.
3. Przyciskami strzałek (podglądu / otwarcia) wybierz opcję „Speaker Volume” i zatwierdź przyciskiem „Select”.
4. Przyciskami strzałek (podglądu / otwarcia) wybierz odpowiedni poziom dźwięku wywołania i zatwierdź przyciskiem „Select” - 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 (dla monitora CDV-70H2).

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

Dane techniczne

Zasilanie	CDV-70H, CDV-70H2: AC 100V ~ 240V 50/60 Hz CDV-70H(DC), CDV-70H2(DC): 16-28VDC
Pobór prądu	Czuwanie: 3W, Praca max. 16W
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	180 x 179,6 x 28 mm (szer./ wys./ gł.)
Waga	0,7 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**COMMAX®****Wyprodukowane przez:**

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

Oświadczają, że produkty:

Typ produktu: Wideodomofon
 Model: CDV-70H, CV-70H2

Spełniają następujące normy:

LVD	IEC60065:2001+A1:2005+A2:2010 EN60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011
EMC	EN55022:2011 (Class B) EN50130-4:2011 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013
RoHS	IEC62321:2008

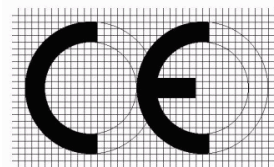
Certyfikowane przez:

CB Scheme Certified :	TÜV SÜD PSB Pte Ltd
CE LVD Reported :	TÜV SÜD Korea Laboratory(TKL) Ltd
CE EMC Reported :	KTR(Korea Testing & Research Institute)
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

20 kwiecień, 2016

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

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI**COMMAX[®]****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: CDV-70H2(DC), CDV-70H(DC)

Spełniają następujące normy:

EMC	EN55022:2010+AC:2011 EN50130-4:2011 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013
RoHS	IEC62321:2008

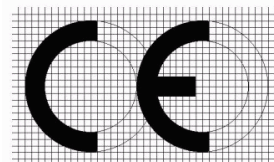
Certyfikowane przez:

CE EMC Reported :	LTA(Laboratory for Test & Approval) 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),
 EMC (2014/30/EU),
 RoHS (2011/65/EC).

**Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji**

K. L. Oh, Director of Manufacturing Plants

13 lipiec, 2016

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



COMMAX

SmartHome & Security

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

KAMERA DRC-4CPNK

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

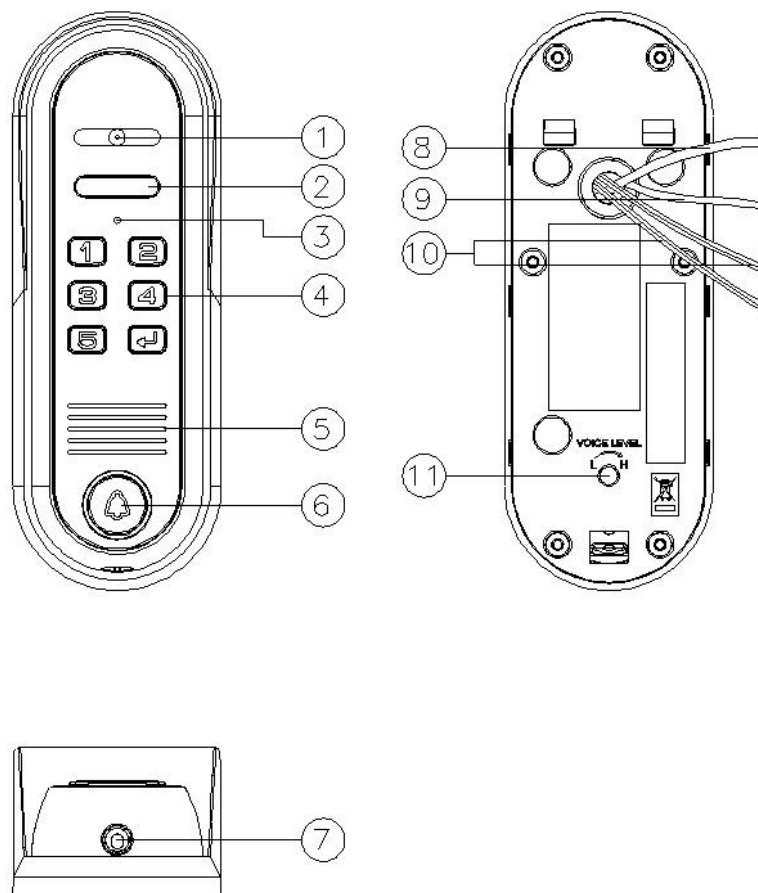
Cechy charakterystyczne

- Kamera jednoabonentowa z wbudowanym szyfratorem
- Dwa wyjścia przekaźnikowe – sterowanie np. furtką i bramą
- Klawiatura 5-znakowa – otwarcie wejść kodem (kody 4-12 znaków)
- Możliwość zamontowania kamery pod kątem 30°
- Montaż natynkowy
- Ukryty obiektyw typu **PIN-HOLE**
- Podświetlenie w nocy
- Kamera wandaloodporna

UWAGA!!!

Kamera posiada ukryty obiektyw bez regulacji kąta widzenia. Należy właściwie dobrać wysokość, na jakiej ma być zamontowana kamera, aby osoba odwiedzająca była widoczna.

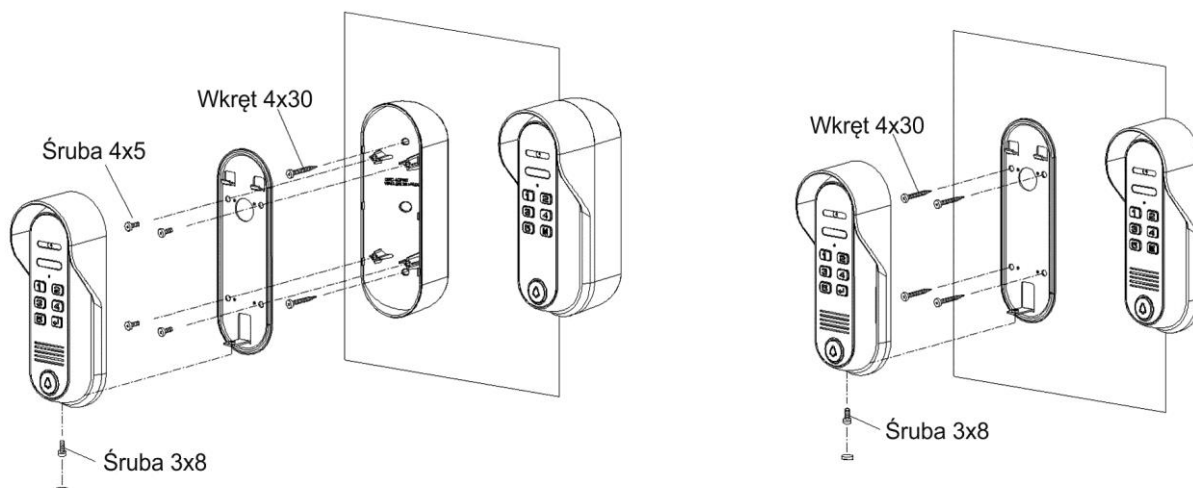
Wygląd zewnętrzny



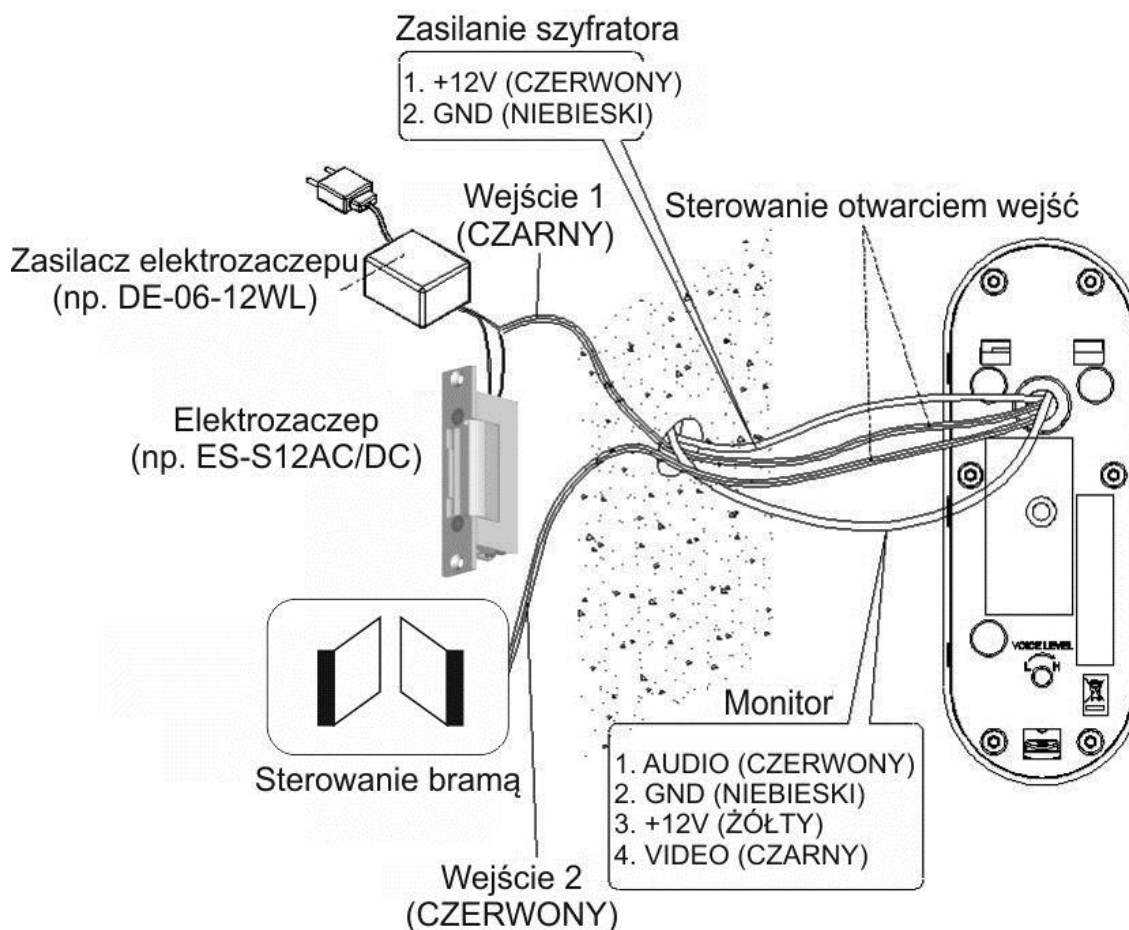
- | | |
|--|--|
| 1. Obiektyw kamery typu PIN-HOLE (ukryty obiektyw) | 7. Otwór montażowy |
| 2. Diody LED – podświetlenie w nocy | 8. Przewód do monitora |
| 3. Mikrofon | 9. Przewód zasilania szyfratora |
| 4. Klawiatura | 10. Przewody do sterowania otwarciem wejść (niespolaryzowane-styki NO) |
| 5. Głośnik | 11. Regulacja głośności |
| 6. Przycisk wywołania | |

Instalacja

1. Przygotuj otwory montażowe w miejscu montażu stacji.
2. Przykręć uchwyt montażowy do podłoża
3. Podłącz przewody stacji bramowej do stacji domowej oraz obwodu elektrozaczeput i bramy.
4. Przetestuj działanie sprzętu – przy nieodpowiednim poziomie głośności wyreguluj głośność potencjometrem z tyłu obudowy stacji.
5. Zamontuj stację bramową do uchwytu.

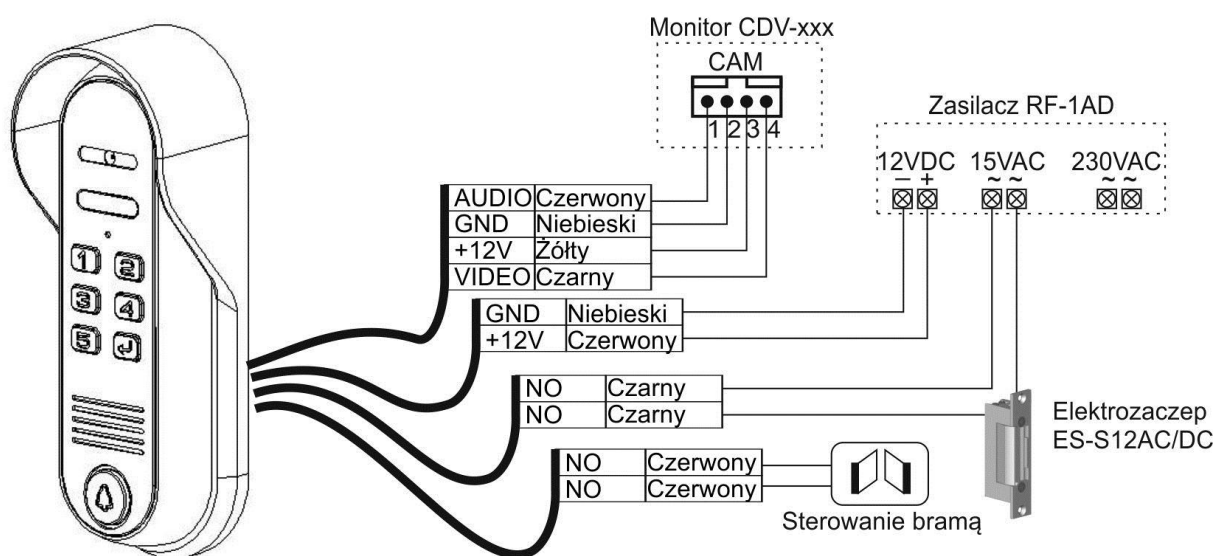
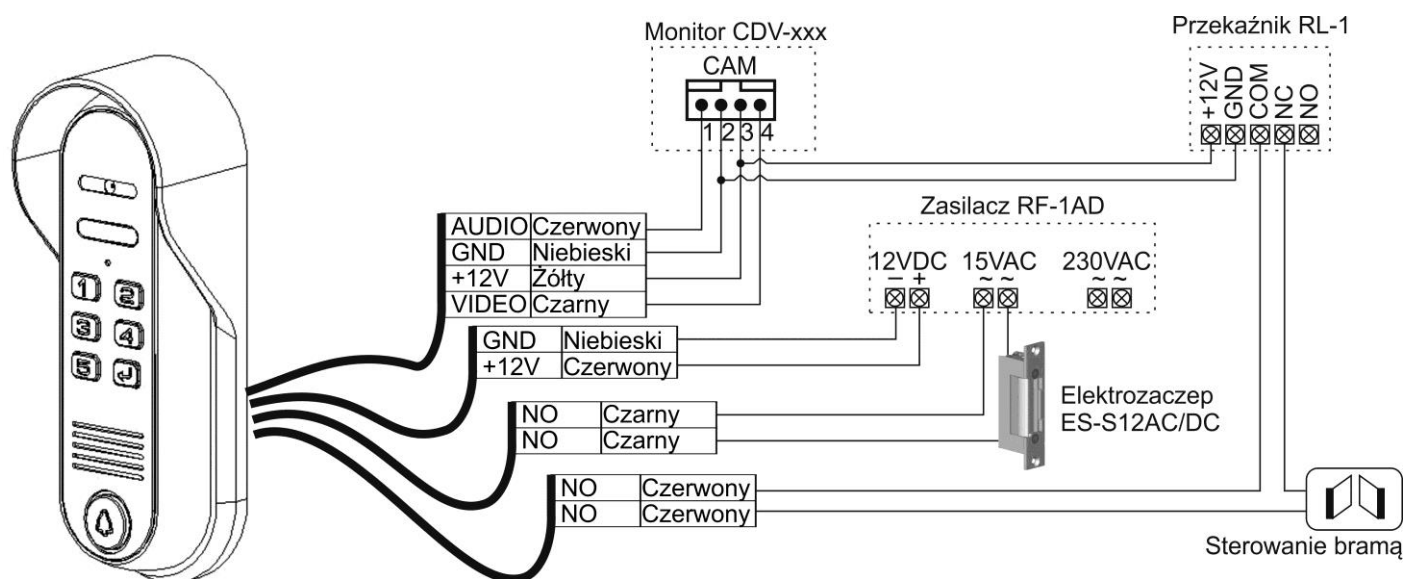


Rys. połączeń



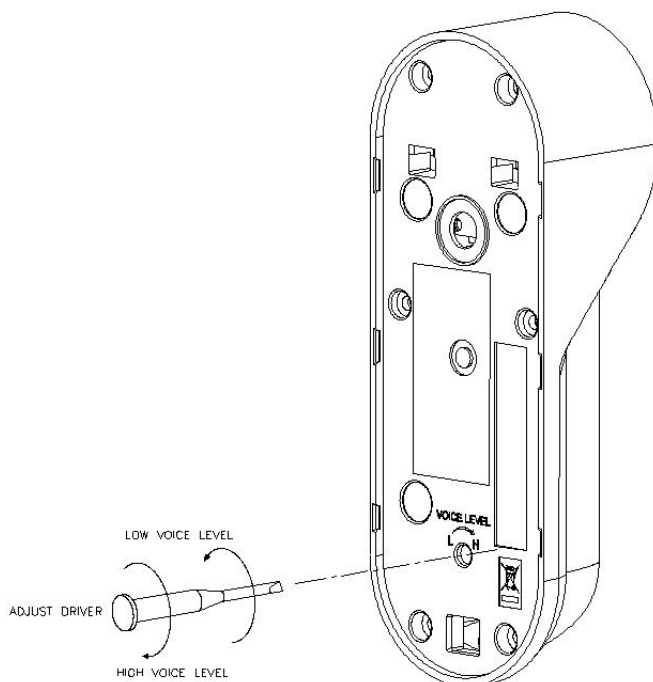
Uwaga!!!

- Elektrozaczepek oraz zasilanie elektrozaczepek nie należą do zestawu.
- Sterowanie bramą (czerwony przewód NO) jest możliwe z poziomu szyfratora lub za pomocą dedykowanego monitora (np. CDV-70AR3)
- Jeżeli w systemie podłączony jest monitor z funkcją otwarcia jednego wejścia (z jednym przyciskiem otwarcia) może on jednocześnie załączać oba wyjścia sterujące w kamerze. Może to spowodować jednoczesne otwarcie np. furtki i bramy (o ile obwód automatyki bramowej podłączony jest do wyjścia sterującego kamery). Aby uniknąć takiej sytuacji należy zastosować dodatkowy przekaźnik separujący odcinający sterowanie automatyką bramową podczas komunikacji z monitorem (patrz schemat 2).

Przykładowe schematy połączenia**Schemat 1 – połączenie z monitorami dedykowanymi do sterowania dwoma wyjściami w kamerze (np. CDV-70AR3)****Schemat 2 – połączenie z monitorami dedykowanymi do sterowania jednym wyjściem w kamerze (np. CDV-70H2, CDV-43K2....) – instalacja dodatkowego przekaźnika**

Regulacja głośności

Jeżeli poziom dźwięku wydobywającego się z głośnika kamery jest nieodpowiedni przy ustawieniach fabrycznych należy użyć potencjometru regulacyjnego w obudowie kamery.



Obsługa szyfratora

Uwagi:

- Szyfrator posiada klawiaturę 5-numerową oraz przycisk potwierdzenia „↵”.
- Szyfrator należy zasilić napięciem 12V DC z zewnętrznego zasilacza (napięcie z monitora dla elektroniki kamery podawane jest tylko podczas wywołania monitora / wywołania podglądu na monitorze).
- Możliwe jest ustawienie jednego kodu wejścia o długości 4-12 cyfr.
- Możliwe jest sterowanie dwoma wyjściami przekaźnikowymi w kamerze (jednym hasłem)
- Domyślne hasło „1234” oraz rezerwowe „4321” nie działa przy obsłudze szyfratora (nie można tymi hasłami otworzyć wejścia)

Ustawienie hasła użytkownika

1. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk potwierdzenia „↵”. Usłyszysz podwójny dźwięk potwierdzenia i oświetlenie przycisku wywołania podświetli się.
2. Wprowadź stare hasło użytkownika (domyślnie 1234)
3. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk potwierdzenia „↵” – usłyszysz podwójny dźwięk potwierdzenia i oświetlenie przycisku wywołania zacznie pulsować.
4. W przeciągu 20 sekund wprowadź nowe hasło (o długości 4-12 znaków)
5. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk potwierdzenia „↵”. Usłyszysz podwójny dźwięk potwierdzenia i oświetlenie przycisku zgaśnie – hasło zostało zmienione.
6. W przypadku błędnego wprowadzenia hasła lub przekroczenia czasu na podanie nowego hasła usłyszysz 4-krotny dźwięk o tym samym tonie i szyfrator opuści tryb programowania – oświetlenie przycisku zgaśnie.

Odzyskanie hasła (w przypadku zagubienia hasła)

1. Wywołaj monitor z poziomu kamery DRC-4CPNK lub uaktywnij podgląd na monitorze i nawiąż komunikację audio z kamerą.
2. W przeciągu 20 sekund wciśnij 7-krotnie przycisk otwarcia na monitorze (uaktywnij 7-krotnie przełącznik otwarcia w kamerze) - oświetlenie przycisku wywołania zacznie pulsować.
3. W przeciągu 60 sekund wprowadź nowe hasło (o długości 4-12 znaków)
4. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk potwierdzenia „↵”. Usłyszysz podwójny dźwięk potwierdzenia i oświetlenie przycisku zgaśnie – hasło zostało zmienione.
5. W przypadku błędnego wprowadzenia nowego hasła (np. 3-znakowego) lub przekroczenia czasu na podanie nowego hasła usłyszysz 4-krotny dźwięk o tym samym tonie i szyfrator opuści tryb programowania – oświetlenie przycisku zgaśnie.

Otwarcie wejścia przy pomocy hasła**Aby otworzyć wejście 1:**

Wprowadź sekwencję: „1” + „↵” + hasło + „↵”

Usłyszysz dźwięk potwierdzenia – melodię i wejście 1 zostanie otwarte.

Aby otworzyć wejście 2:

Wprowadź sekwencję: „2” + „↵” + hasło + „↵”

Usłyszysz dźwięk potwierdzenia i wejście 2 zostanie otwarte.

Uwagi:

- Jeżeli podczas użycia klawiatury do otwarcia wejścia zostanie wciśnięty przycisk otwarcia na monitorze operacja otwarcia z poziomu szyfratora zostanie anulowana.
- Błędne wprowadzenie hasła zostanie zasygnalizowane 4-krotnym dźwiękiem o tym samym tonie – wejście nie zostanie otwarte.
- Czas otwarcia wejścia (zadziałania przełącznika) to ok 1s. przy otwarciu z poziomu szyfratora i ok. 2-3s. przy otwarciu z poziomu monitora. Aby przedłużyć czas otwarcia wejścia należy zastosować układ przełącznika czasowego (np. AWZ525).

Dane techniczne

Standard Video	PAL
Zasilanie	Elektronika kamery: DC 12V (z monitora) Szyfrator: DC 12V (zewnętrzny zasilacz)
Okablowanie	4 przewody spolaryzowane
Otwieranie drzwi	2 przewody niespolaryzowane (styk)
Kąt obiektywu	Poziomy: 47° ; Pionowy: 34° (brak regulacji)
Czułość	0,1 LUX 30 cm od soczewki
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C
Wymiary	59 x 164 x 42 (szer./wys./gł.)mm
Waga	445g

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

COMMAX®

Wyprodukowane przez:

1. Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co., Ltd
(13229) Dunchon-daero 494, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, S. Korea

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: Kamera videodomofonowa
Model: DRC-4CPNK

Spełniają następujące normy:

EMC : EN55022:2010 /AC:2011(Class B)
EN50130-4:2011
RoHS : IEC62321:2008

Certyfikowane i raportowane przez:

CE EMC Reported : KTR(Korea Testing & Research Institute in Korea)
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)
EMC (2014/30/EU)
RoHS (2011/65/EC)



Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

K.L. Oh, Director of Manufacturing Plant
15 Grudzień 2017, Kyunggi Do, Korea



Schemat podłączenia zestawu:

