

KAMERA

| | |
|----------------------|---|
| Zasilanie | DC 12V (z monitora) |
| Kąt widzenia kamery | 68° w poziomie, 55° w pionie |
| Regulacja kąta widz. | 25°↓, 23°↔ |
| Przetwornik | CCD 1/4" |
| Czułość | 3 Lux |
| Odchylenie | 15,625kHz w poziomie, 50Hz w pionie (CCIR) 15,730kHz w poziomie, 60Hz w pionie (EIA) |
| Temperatura pracy | -20°C ~ +40°C |
| Wymiary | 124 x 186 x 50 mm (szer./wys./gł.) |
| Waga | 500g |

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI**COMMAX®****Wyprodukowane przez:**

Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co.,Ltd.
513-11 Sangdaewon Dong, Jungwon Gu, Sung, Kyunggi Do 462-120, KOREA

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: 4" LCD videodomofon kolorowy
Model: CDV-4HC (4" LCD videomonitor kolorowy)
DRC-4CA(N), DRC-40C(S) (kamera wejściowa)
VM-60C(N/P), VM-64C(N/P)
DP-4RV, 4VR, 4VS (unifon)

Spełniają następujące normy:

Safety: EN60065:'1998
EMC: EN55022:'1998+A1:'2001
EN50130-4:'1995+A1:'1998
EN61000-3-2:'2000
EN61000-3-3:'1995+A1:'2001

Certyfikowane i raportowane przez:

CE LVD raportowane wg EN60065:'98, KESCO
CE EMC raportowane wg EN Standards, ERI

Miejsce przechowywania dokumentacji technicznej:

Security Development Team & Information Supporting Team In R&D Center,
Quality Assurance Team & Manufacturing Technique Team in Manufacturing Center

Dodatkowe informacje

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

CE (93/68/EEC)
LVD (73/23/EEC)
EMC (89/336/EEC)

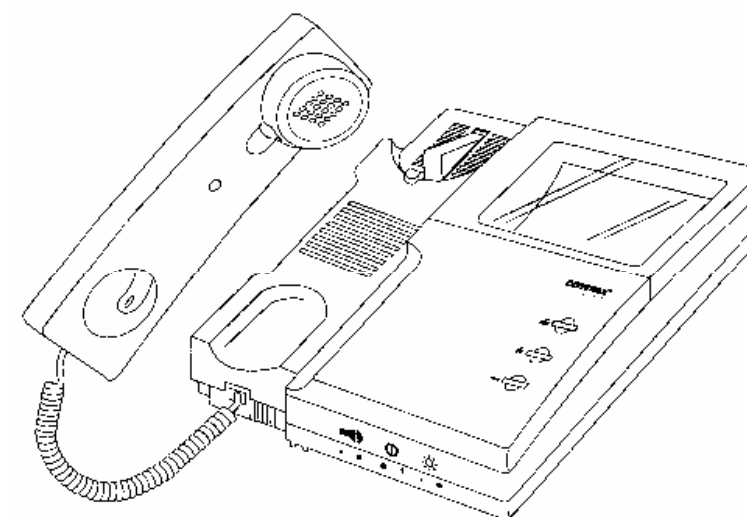
Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

Dong-Won Lee, Managing Director of Manufacturing Plant

24 wrzesień, 2004 Kyunggi Do, Korea

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

VIDEODOMOFON CDV 4HC DRC-4CAN



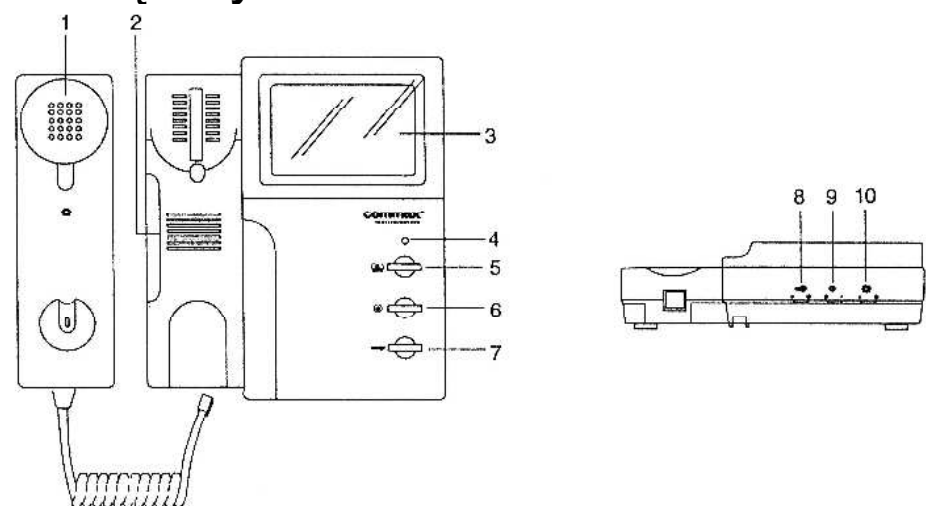
CE






**COMMAX®
PL**

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 szrankach, szafkach itp. Nie należy zaklejać, zatykać otworów wentylacyjnych.
- Przewody połączeniowe nie mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne i termiczne.
- Zaleca się nie skierowywanie kamery w kierunku dużego natężenia światła – „oślepią” optykę kamery.
- Nie uszczelniaj silikonem kamery, zaleca się wyłożyć wnękę pod kamerę warstwą cienkiego styropianu (tył i ścianki boczne).

Wygląd zewnętrzny - monitor

- Słuchawka**
- Głośnik**
- Ekran LCD 4" kolorowy**
- Dioda LED** - wskazuje czy monitor jest włączony
- Przycisk**  - podgląd obrazu z przed wejścia
- Przycisk**  – wywołanie dodatkowej stacji - interkom
- Przycisk**  - otwieranie drzwi
- Przełącznik**  - regulacja głośności sygnału wywołania
- Przełącznik ON/OFF** – włącz. / wyłącz. monitora /systemu/
- Przełącznik**  - regulacja ostrości obrazu
- Przewód zasilający**
- Terminal** (schemat poniżej)




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. :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

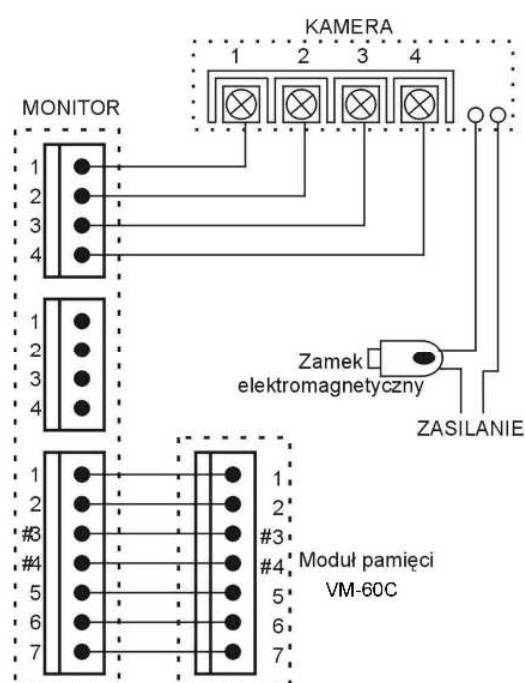
Obsługa videodomofonu

- Ustaw przełącznik POWER w pozycji "ON".
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 - podnieść słuchawkę i rozpocznij rozmowę obraz na monitorze będzie wyświetlany przez około 90 sekund lub do momentu odłożenia słuchawki.
 - nie odpowiadać - nie podnoś słuchawki, obraz na monitorze zgaśnie po około 20 sekundach.
 3. Po rozmowie z odwiedzającym, jeżeli masz zainstalowany zamek elektromagnetyczny, możesz nacisnąć przycisk  aby otworzyć drzwi.
 4. Naciśnij przycisk  aby porozumieć się z dodatkowym monitorem lub unifonem - interkom.
 5. Jeżeli chcesz na monitorze podglądać obraz z przed wejścia naciśnij przycisk 

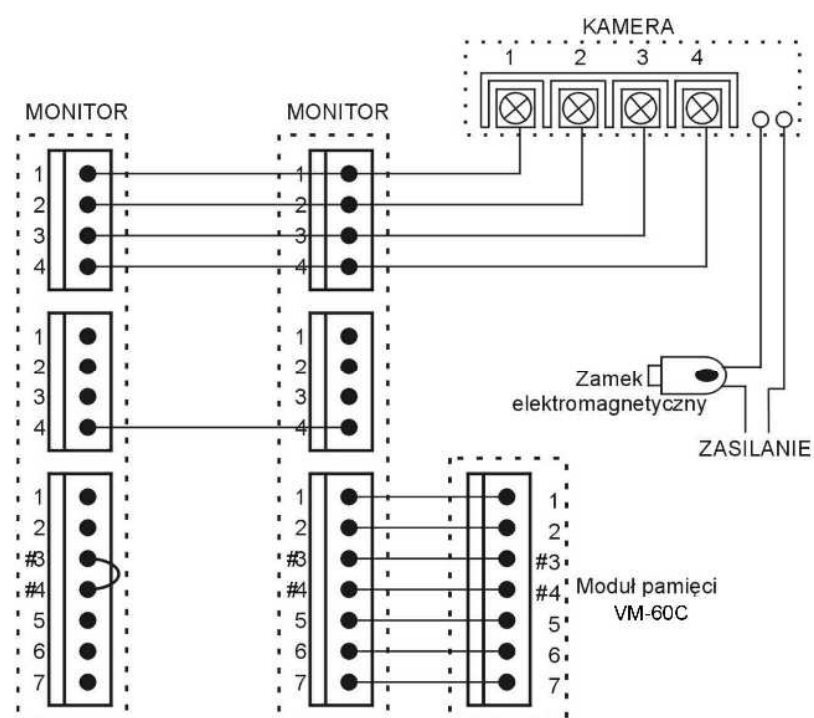
Dane techniczne**MONITOR**

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Zasilanie | AC 100 ÷ 240 V; 50/60 Hz |
| Pobór mocy | max 16W; w stanie czuwania 3W |
| Monitor | 4" Color TFT LCD |
| Temperatura pracy | 0°C do + 40°C |
| Waga | 1,7kg |
| Wymiary | 180 x 210 x 58 mm |

Monitor + moduł pamięci + kamera



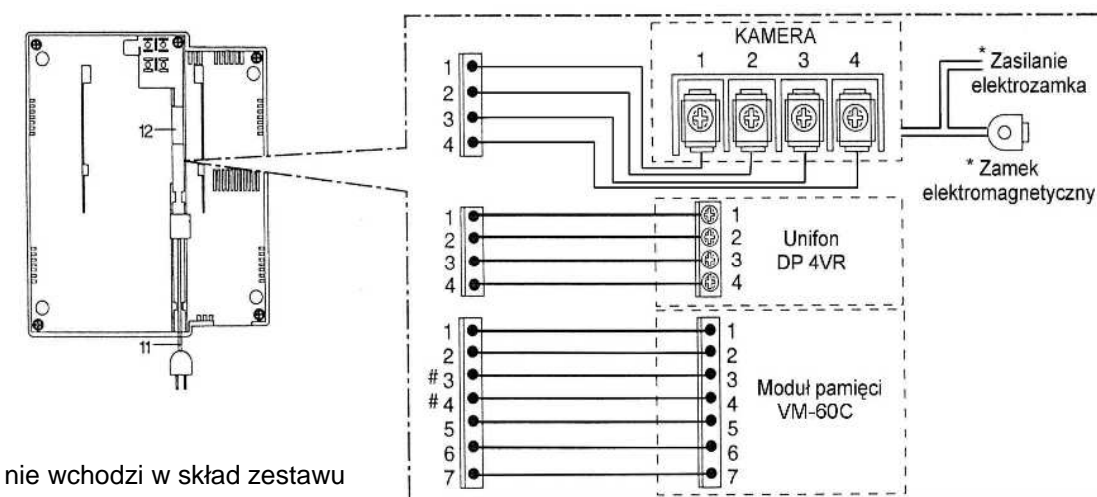
2 x monitor + moduł pamięci + kamera



UWAGA!!

Jeżeli NIE używasz modułu pamięci połącz łączy #3 i #4 odpowiednim konektorem znajdującym się w zestawie.

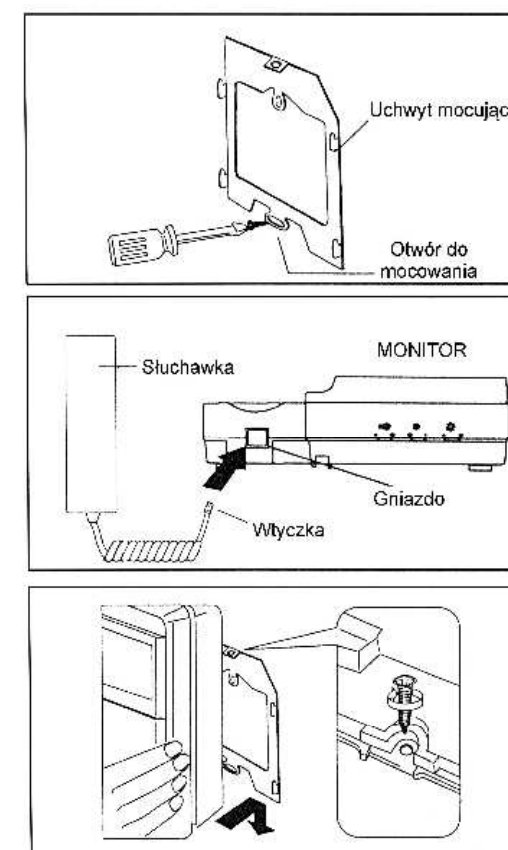
!!! Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się sprawdzenie i podłączenie skonfigurowanego sprzętu w warunkach warsztatowych !!!



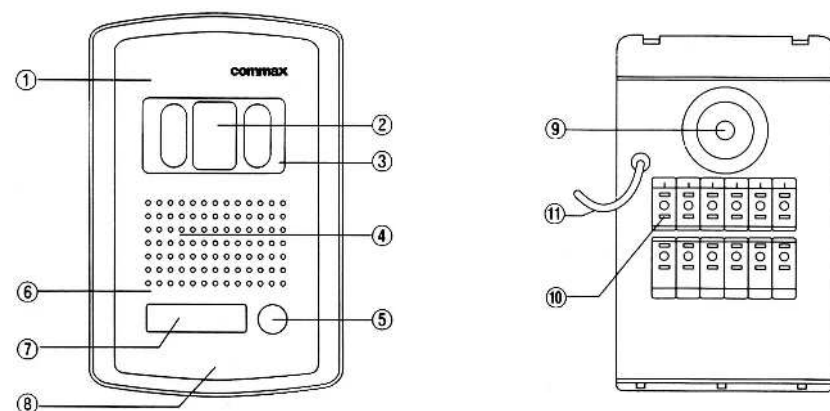
* nie wchodzi w skład zestawu

Montaż - monitor

- Wybierz miejsce dla instalacji monitora.
- Zamocuj na ścianie uchwyt do montażu monitora. Wywierć otwór pośrodku uchwyty. Otwór powinien być wystarczająco duży dla przeprowadzenia przewodów elektrycznych. Połącz przewody kamery z monitorem.
- Podłącz przewód słuchawki do monitora.
- Umieść monitor w uchwytach poprzez ustawienie go ponad hakami znajdującymi się na uchwycie i zsuniecie monitora w dół. Zamocuj monitor do uchwyty wkręcając śrubkę w otwór na górze uchwyty.
- Podłącz monitor do gniazdka 220V.
- Ustaw przełącznik POWER "ON/OFF" w pozycji ON.

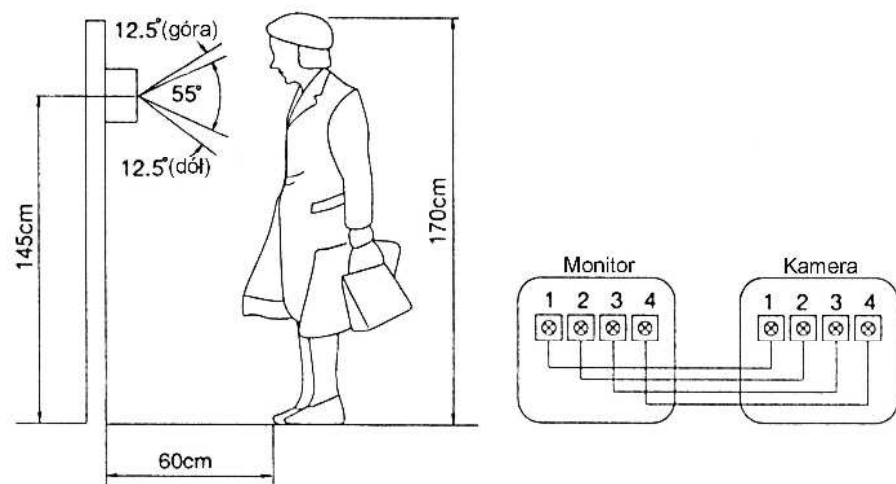


Wygląd zewnętrzny - kamera



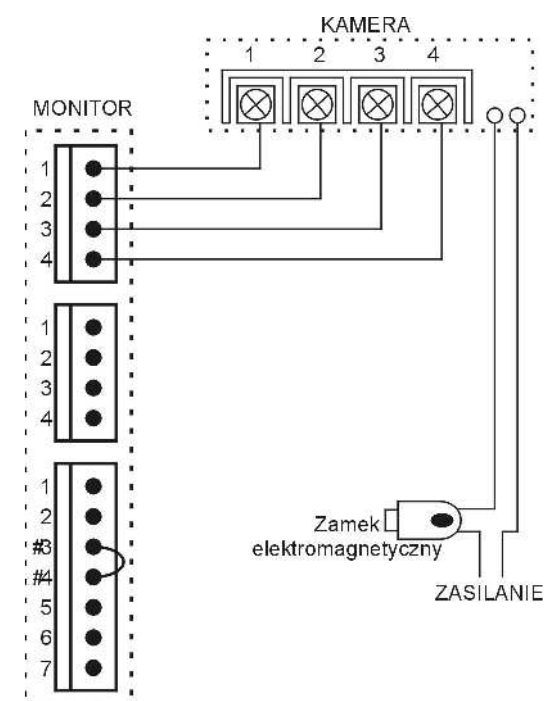
1. Mikrofon
2. Obiektyw kamery
3. Osłona obiektywu
4. Głośnik
5. Przycisk wywołania - uaktywnia sygnał wywołania, na monitorze pojawia się obraz z przed wejścia
6. Osłona - wodoodporna, aluminiowa osłona na głośnik
7. Karta identyfikacyjna
8. Śruby zabezpieczające
9. Regulacja kąta ustawienia obiektywu kamery
10. Połączenie z monitorem
11. Styk do obwodu zamka elektromagnetycznego

Instalacja kamery

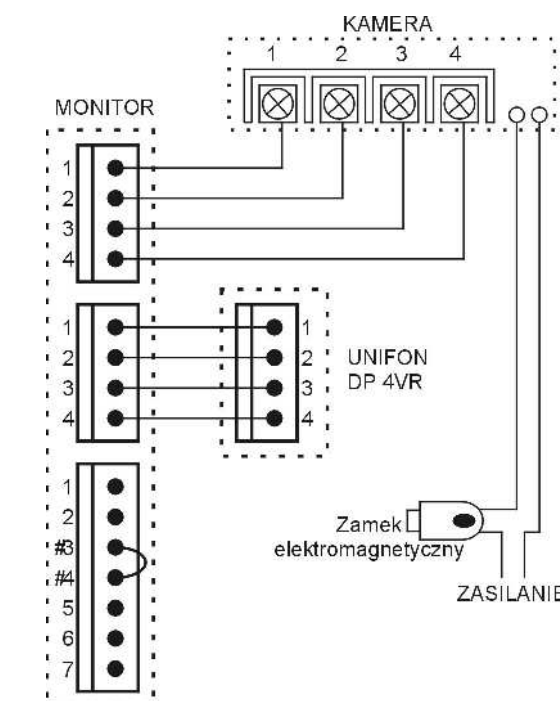


Schemat połączeń - przykłady

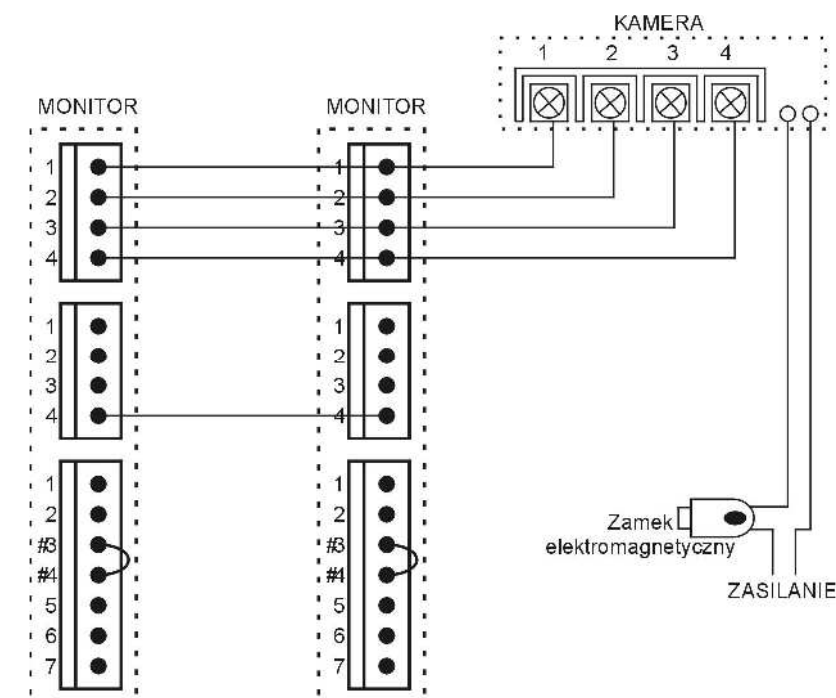
Monitor + kamera



Monitor + kamera + unifon



2 x monitor + kamera



UWAGA!!

Jeżeli NIE używasz modułu pamięci połącz łączy #3 i #4 odpowiednim konektorem znajdującym się w zestawie.