



**COMMAX<sup>®</sup>**

# INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

## MONITOR DPV-4PN

CE

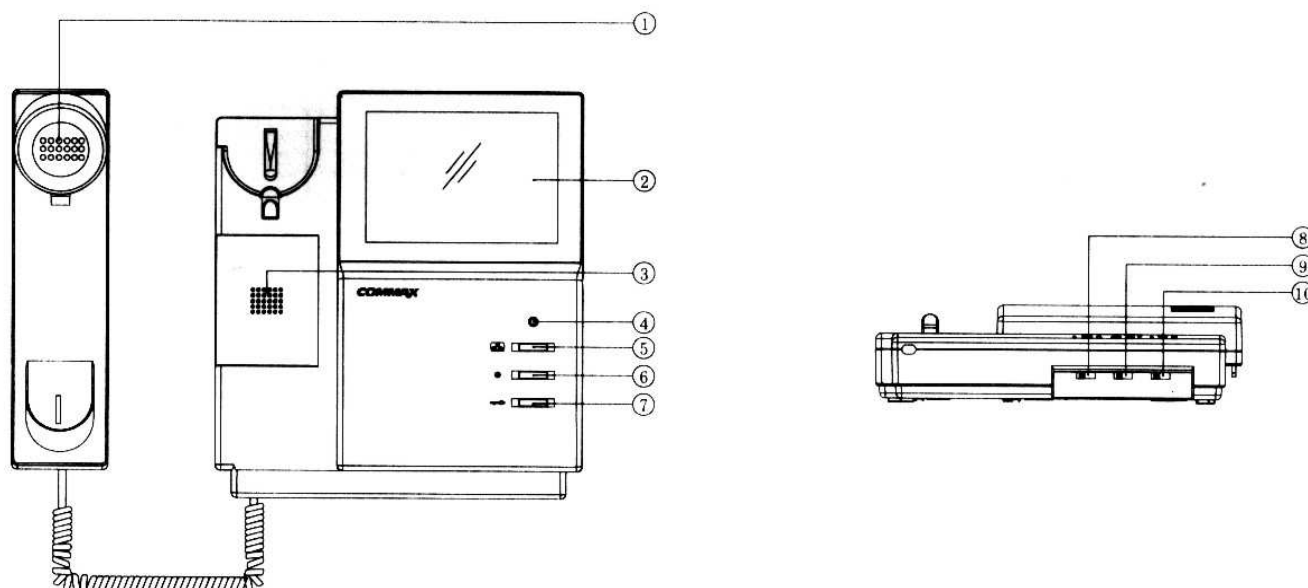


Importer:

GDE POLSKA  
Ul. Koniecznego 46  
32-040 Świątniki Górne

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

## Wygląd zewnętrzny




1. Słuchawka

2. Ekran CRT 4" czarno - biały

3. Głośnik


4. Dioda LED - wskazuje czy monitor jest włączony

5. Przycisk  - podgląd obrazu z przed wejścia

6. Przycisk  – wywołanie dodatkowej stacji - interkom

7. Przycisk  - otwieranie drzwi

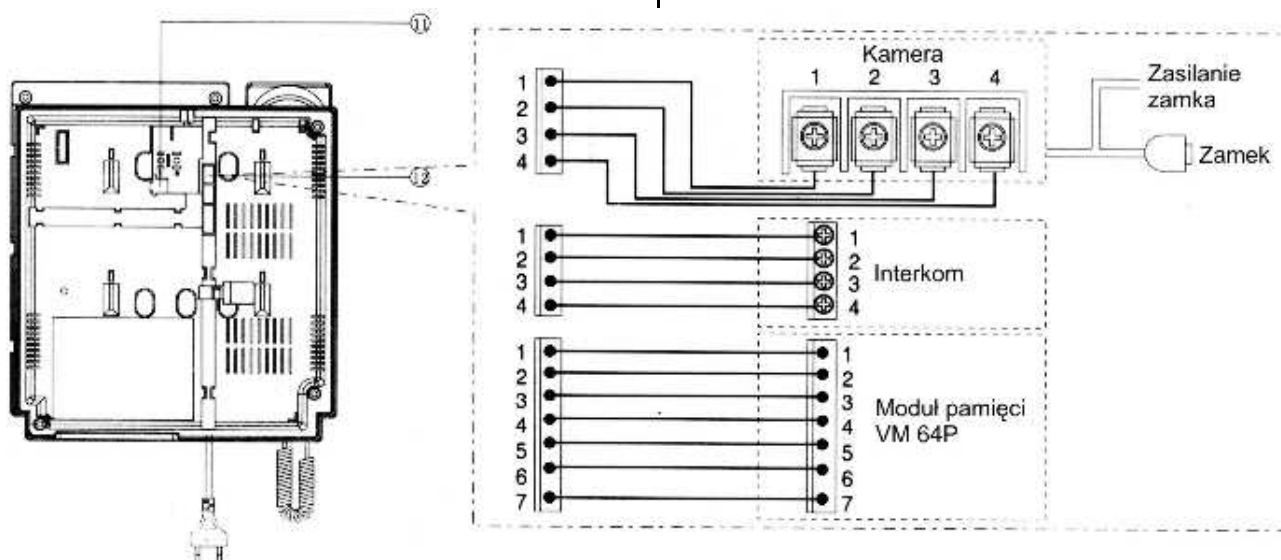
8. Przełącznik  - regulacja głośności sygnału wywołania

9. Przełącznik  – włącz. / wyłącz. monitora /systemu/

10. Przełącznik  - regulacja ostrości obrazu

11. Przewód zasilający

12. Terminal (schemat poniżej)



\* Elektrozamek i jego zasilanie nie wchodzi w skład zestawu

## ZANIM ROZPOCZNIESZ MONTAŻ!

Nie montuj monitora i kamery w miejscu narażonym na kurz, bezpośrednie promieniowanie słoneczne (lub inne oświetlenie), wysokie temperatury (powyżej 40 stopni) lub dużą wilgotność.

Nie uszczelniaj silikonem kamery, zaleca się wyłożyć wnękę pod kamerę warstwą cienkiego styropianu (tył i ścianki boczne).

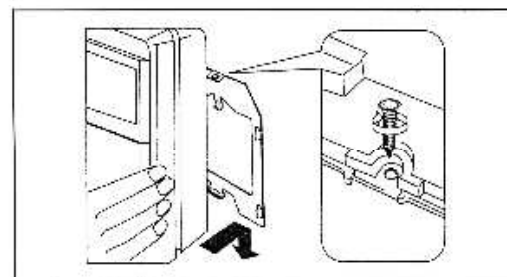
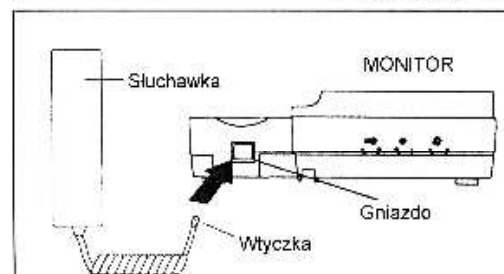
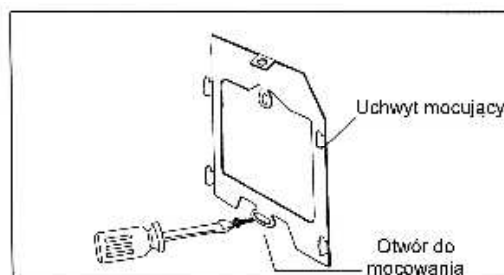
W miejscach zacieków i dużej wilgotności konieczne stosować obudowę z daszkiem typu ODRC.

Nie lokuj urządzenia w miejscach narażonych na wibracje lub wstrząsy.

Monitor powinien być ulokowany w pobliżu gniazda 230 V.

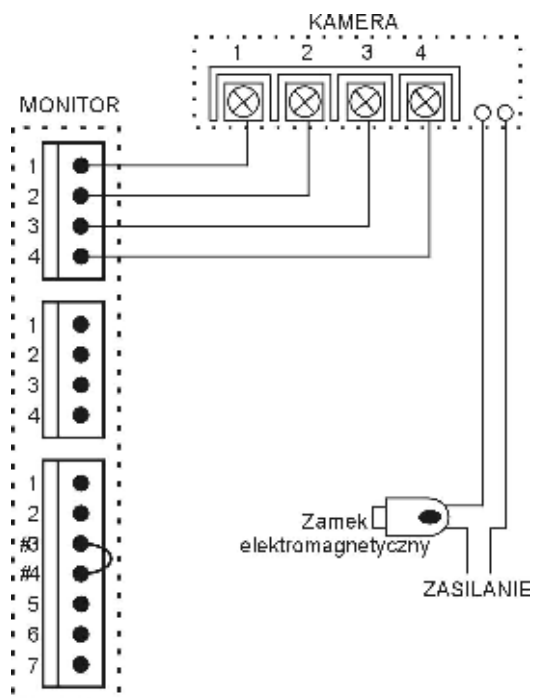
## Montaż

- 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 zsunięcie monitora w dół. Zamocuj monitor do uchwyty wkręcając śrubkę w otwór na górze uchwyty.
- Podłącz monitor do gniazdka 230V.
- Ustaw przełącznik POWER "ON/OFF" w pozycji ON.

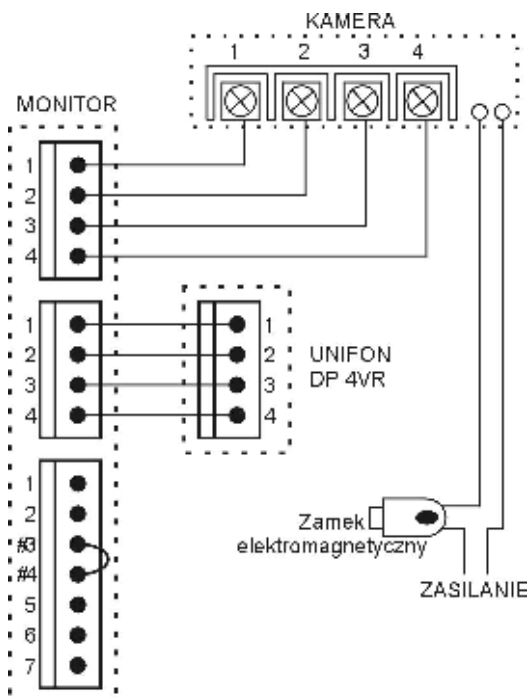


## Schemat połączeń - przykłady

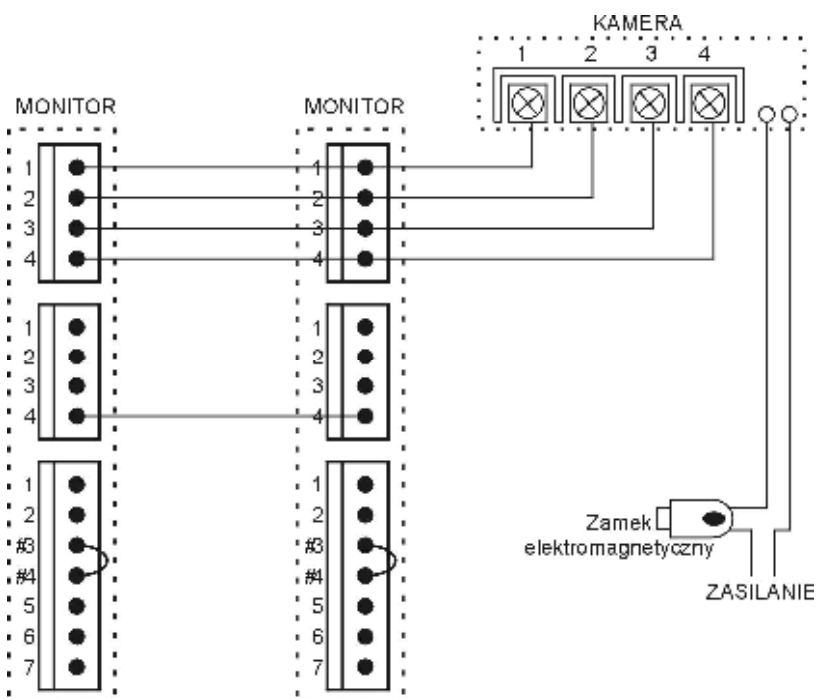
### Monitor + kamera



### Monitor + kamera + unifon



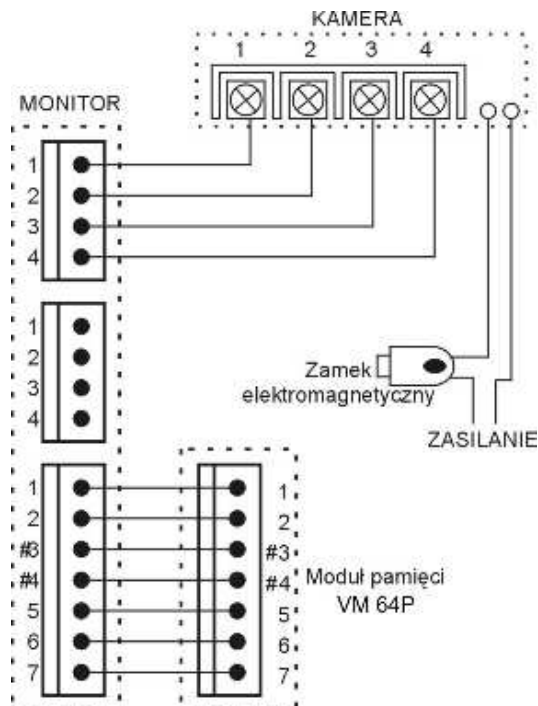
### 2 x monitor + kamera



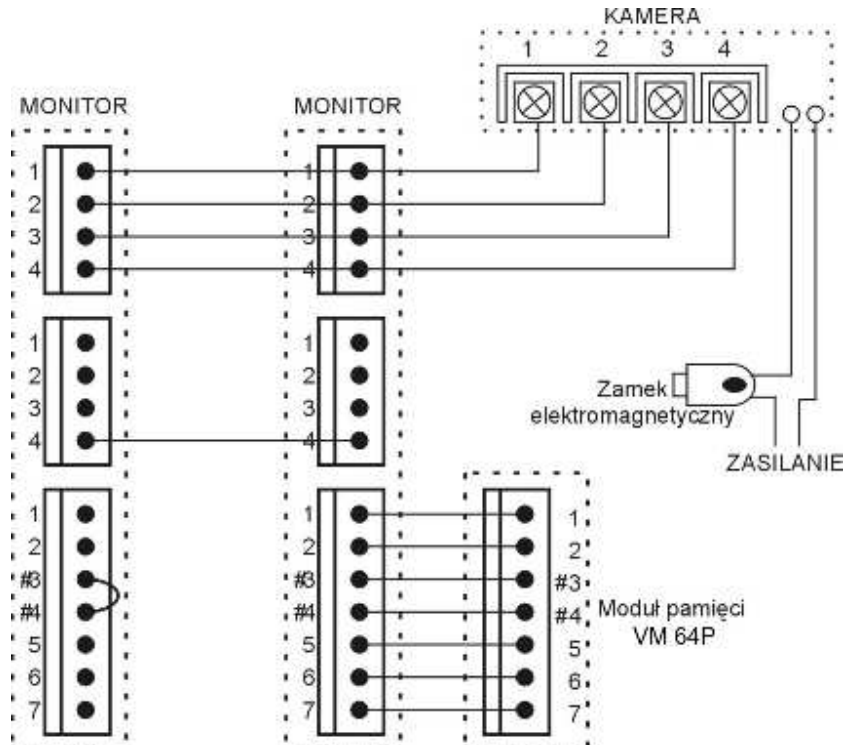
### UWAGA!!

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

## Monitor + moduł pamięci + kamera



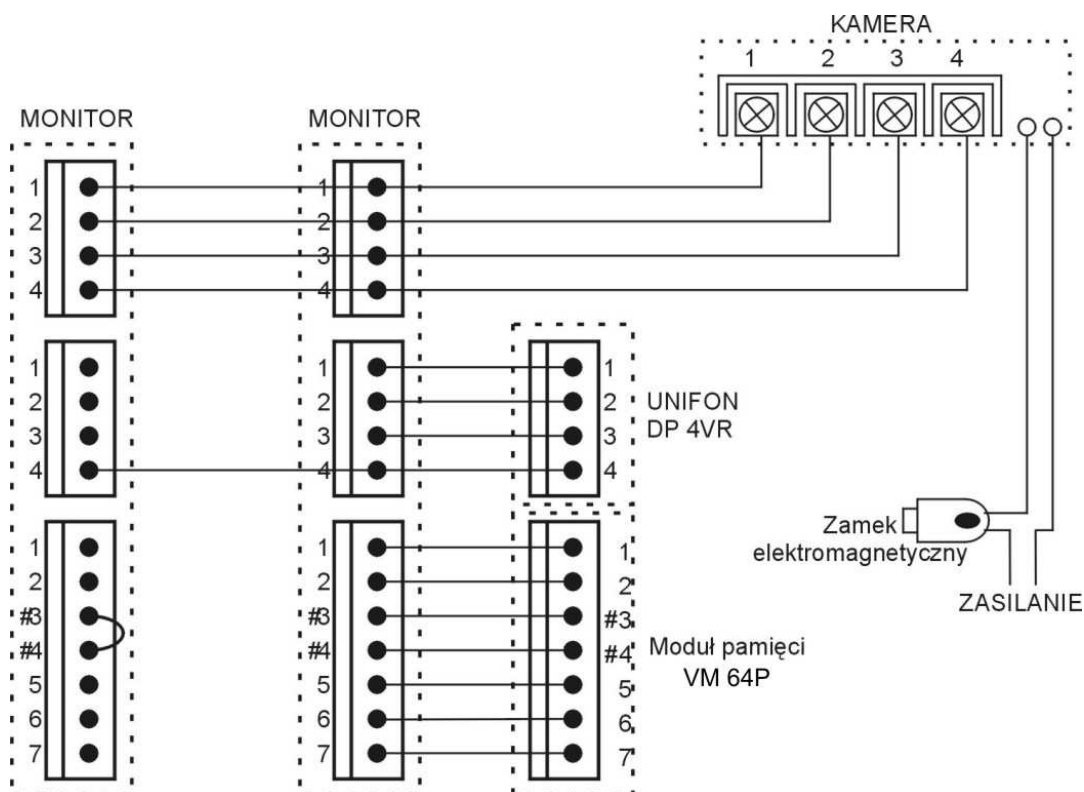
## 2 x monitor + moduł pamięci + kamera



### UWAGA!!

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

## 2 x monitor + moduł pamięci + unifon + 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 !!!**

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
0,65 mm	ok. 80 m
1 mm	ok. 150 m



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 czyjeś 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

Zasilanie	AC 100 ÷ 240 V; 50/60 Hz
Pobór mocy	max 35 VA; w stanie czuwania 1 VA
Monitor	Czarno-biały – 4" płaski
Temperatura pracy	- 10°C do + 40°C
Waga	1,7 kg
Wymiary	196 x 220 x 58 mm

## Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się starych urządzeń domowego użytku jako nieposortowanych śmieci komunalnych. Zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane w celu zoptymalizowania odzyskiwania oraz ponownego przetworzenia pewnych komponentów i materiałów. Przekreślony symbol „kosza” umieszczony na produkcie przypomina klientowi o obowiązku specjalnego sortowania.

Konsumenci powinni kontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji dotyczących postępowania z ich zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI



**Wyprodukowane przez:**

1. Nazwa & adres fabryki: Tianjin JungAng Electronics Co.,Ltd.  
#2 Quanxing Road, Wu Qing Development Area, Hi-Tech Industry Park, Tianjin, P.R. CHINA
2. Nazwa & adres fabryki: Commax Co.,Ltd.  
513-11 Sangdaewon Dong, Jungwon Gu, Seongnam, Kyunggi Do 462-120, KOREA

**Oświadczają, że produkty:**

Typ produktu: 4" B/W videodomofon  
Model: DPV-4PN

**Spełniają następujące normy:**

Safety: EN60065:2002  
EMC: EN55022:1998+A1:2000+A2:2003  
EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003  
EN61000-3-2:2000+A2:2005  
EN61000-3-3:1995+A1:2001

**Certyfikowane i raportowane przez:**

CE LVD certyfikowane wg EN60065:2002, TUV Rheinland Produkt Safety GmbH.  
CE LVD raportowane wg EN60065:2002, TUV Rheinland Produkt Safety GmbH.  
CE EMC raportowane wg EN Standards, ERI  
German Safety Law GS Certified to EN60065:2002, TUV Rheinland Produkt Safety GmbH

**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**

J. D. Noh, Director of Manufacturing Plant  
25 Czerwiec, 2007 Kyunggi Do, Korea

