



**COMMAX<sup>®</sup>**

# INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

## MONITOR DPV-4P(\*)/B/E2/M2/F2/S2

**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

## Opis:

### Monitor **DPV-4PB**

- Monitor podrzędny (Slave) do monitorów **DPV-4PE2 /4PM2 /4PS2 /4PF2**
- Możliwość podłączenia dodatkowego monitora **DPV-4PB**
- Obsługa dwóch kamer (poprzez monitor nadrzędny)

### Monitor **DPV-4PE2**

- Monitor nadrzędny (Master)
- Współpraca z dwoma kamerami **DRC-\*** (obsługa dwóch wejść), system rozpoznaje, z której bramki jest wywołanie i otwiera odpowiedni elektrozamek.
- Rozbudowa o dodatkowe monitory **DPV-4PB**
- Możliwość podłączenia unifonu **DP-4VR** (interkom)

### Monitor **DPV-4PM2**

- Wszystkie cechy monitora **DPV-4PE2**
- Współpraca z modułem pamięci **VM-64P** (zapamiętuje 64 klatki)

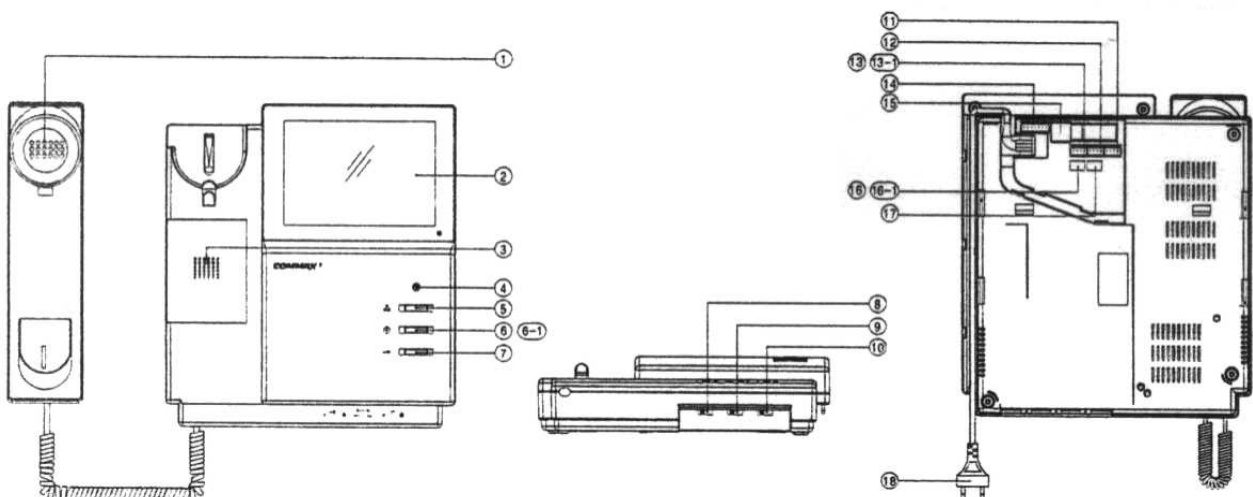
### Monitor **DPV-4PS2**






- Wszystkie cechy monitora **DPV-4PE2**
- Współpraca z czujnikiem magnetycznym – funkcja bezpieczeństwa (security)

### Monitor **DPV-4PF2**

- Wszystkie cechy monitora **DPV-4PE2**
- Współpraca z modułem pamięci **VM-64P** (zapamiętuje 64 klatki)
- Współpraca z czujnikiem magnetycznym – funkcja bezpieczeństwa (security)

## Wygląd zewnętrzny (ogólny dla całej serii)



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  - interkom / f-cja security
- 6-1. Wyłączenie obrazu (tylko **DPV-4PB**)
7. Przycisk  - otwieranie drzwi
8. Przełącznik  - regulacja głośności sygnału wywołania
9. Przełącznik ON/OFF - włącz. / wyłącz. monitora
10. Przełącznik  - regulacja ostrości obrazu
11. Gniazdo do podłączenia interkomu **DP-4VR**
12. Gniazdo do podłączenia kamery nr 2
13. Gniazdo do podłączenia kamery nr 1
- 13-1. Gniazdo do podłączenia monitora master (tylko w **DPV-4PB**)
14. Gniazdo do podłączenia modułu pamięci **VM-64P**  
(tylko w **DPV-4PM2/4PF2**)
15. Niewykorzystane
16. Gniazdo do podłączenia monitora slave
- 16-1. Gniazdo do podłączenia monitora slave (tylko w **DPV-4PB**)
17. Gniazdo do podłączenia czujnika włamaniewego (tylko w tylko w **DPV-4PS2/4PF2**)
18. Przewód zasilający 230V

## 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.

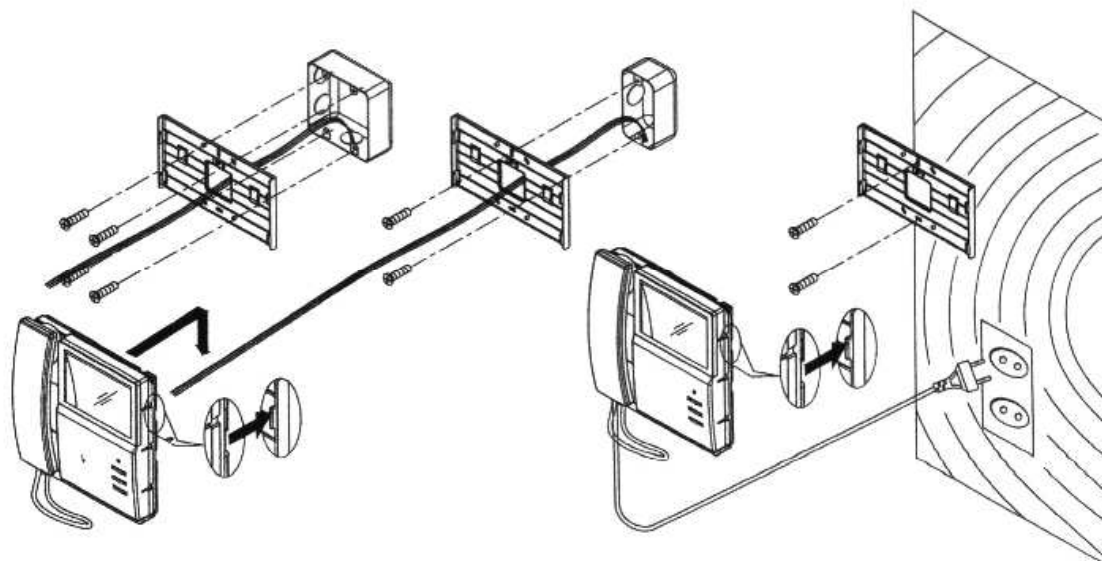
Nie uszczelniaj silikonem kamery, zaleca się wyłożyć wnękę pod kamerę warstwą cienkiego styropianu (tył i ścianki boczne).

W miejscach zacieków i dużej wilgotności koniecznie 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 zsuniecie 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.

## Obsługa videodomofonu


### 1. Ogólna

- 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, a na monitorze zaczyna mrugać dioda:
    - zielona (wymuszenie z kamery nr 1)
    - pomarańczowa (wymuszenie z kamery nr 2)
  2. Po ujrzeniu obrazu na ekranie monitora możesz:
    - odpowiedzieć - podnieść słuchawkę i rozpocznij rozmowę obraz na monitorze będzie wyświetlany przez około 60 sekund lub do momentu odłożenia słuchawki.
    - nie odpowiadać - nie podnoś słuchawki, obraz na monitorze zgaśnie po około 60 sekundach.

3. Po rozmowie z odwiedzającym, jeżeli masz zainstalowany zamek elektromagnetyczny, możesz nacisnąć przycisk  aby otworzyć drzwi.
4. Jeżeli chcesz na monitorze podglądać obraz z przed wejścia naciśnij przycisk , kolejne naciśnięcie przycisku powoduje podgląd z drugiej kamery.

## 2. Komunikacja z unifonem DP-4VR – opcja

Sygnał wywołania w unifonie pojawi się jeżeli:

1. Odwiedzający naciśnie przycisk CALL na zewnętrznej kamerze  
Możemy wtedy prowadzić rozmowę z odwiedzającym. jeżeli masz zainstalowany zamek elektromagnetyczny, możesz nacisnąć przycisk  aby otworzyć drzwi.
2. Wywołanie z monitora (interkom)

## 3. Funkcja bezpieczeństwa - security (DPV-4PS2/4PF2)

Monitory **DPV-4PS2/4PF2** wyposażone są standardowo w czujnik włamaniowy magnetyczny (kontaktron). Przy uruchomionej funkcji security, w razie otwarcia drzwi, w monitorze rozlegnie się sygnał włamaniowy (3 razy po 1 min. z minutową przerwą).

### 1. Ustawienie funkcji

- Zamknij drzwi (z czujnikiem)
- Wciśnij przez min 2 sekundy przycisk security na monitorze
  - na monitorze zacznie migać czerwona lampka
  - po ok. 60 sek. funkcja jest aktywna

### 2. Wyłączenie funkcji

- Naciśnij ponownie przycisk security

### 3. Wyłączenie alarmu

- Naciśnij dowolny przycisk na monitorze

## 4. Obsługa modułu pamięci VM-64P (DPV-4PM2/4PF2)

### 1. Ustawienie godziny


- Aby ustawić godzinę, wciśnij przycisk monitora włączający ekran
- Podnieś słuchawkę i przyciśnij przycisk "TIME"
- Aby cofnąć czas odłóż słuchawkę, wciśnij przycisk monitora włączający ekran i przyciśnij "TIME"

### 2. Tryb opuszczenia mieszkania (AWAY)

- Aby włączyć moduł pamięci kiedy opuszczasz lokal należy przycisnąć przycisk „AWAY”
- wskaźnik LED zaświeci się

- w momencie kiedy odwiedzający naciśnie przycisk wywołania na kamerze obraz z przed kamery zostanie automatycznie nagrany
- Uwaga: kolejny obraz może zostać nagrany po czasie ok. 60s.

### 3. Tryb nagrywania

- Aby nagrać obraz z przed wejścia należy nacisnąć przycisk  na monitorze a następnie nacisnąć przycisk „REKORD”

### 4. Tryb przeglądania

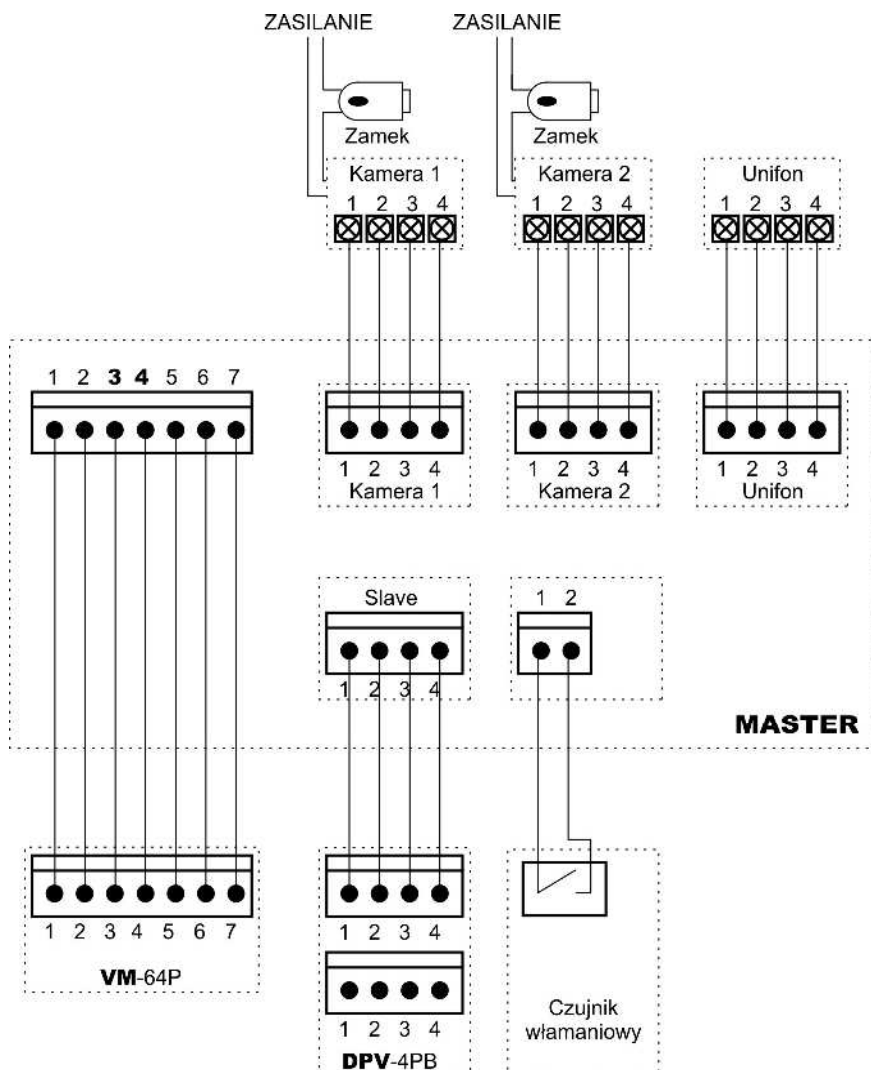
- Należy nacisnąć przycisk „PLAY”, na monitorze pojawi się nagrany obraz odwiedzającego wraz godziną odwiedzin
- Naciskaj przycisk „PLAY” aż odczytasz wszystkie obrazy

## UWAGA !!!

Każdy, nawet chwilowy zanik napięcia zasilającego, powoduje zniekształcenia lub wręcz całkowitą utratę zapisanych obrazów.

Celem zabezpieczenia się przed tego typu zdarzeniami, istnieje możliwość podłączenia do zacisków modułu pamięci dodatkowego zasilania awaryjnego.

## Schemat połączeń – diagram



**UWAGA!!**

Jeżeli **NIE** używasz modułu pamięci połącz łączy 3 i 4 (gniazdo do podłączenia pamięci) 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.

Nie należy mieszać żył innych instalacji (telefonicznych, alarmowych itp.) z instalacją videodomofonu.

Zaleca się prowadzenie obwodu elektrozaczełu osobnym przewodem.

Opis styków /monitor-kamera/

1. Audio (czerwony)
2. Masa (niebieski)
3. +12V (żółty)
4. Video (biały-czarny)

**Dane techniczne**

**DPV-4PB / 4PE2 / 4PM2 / 4PS2 / 4PF2**

<b>Zasilanie</b>	AC 100 ÷ 240 V; 50/60 Hz
<b>Pobór mocy</b>	max 32 VA; w stanie czuwania 12 VA
<b>Ekran monitora</b>	Czarno-biały – 4” płaski
<b>Czas wyświetlania obrazu</b>	60sek±10%
<b>Okablowanie</b>	28m(ø0,5) / 50m(ø0,65) / 70m(ø0,8)
<b>Temperatura pracy</b>	0°C do + 40°C
<b>Waga</b>	1,4kg
<b>Wymiary</b>	220 x 196 x 62 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. Pozwala to ograniczyć zanieczyszczenie środowiska i pozytywnie wpływa na ludzkie zdrowie. 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

**COMMAX<sup>®</sup>**

**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: Videodomofon

Model: DPV-4PF2, DPV-4PM2, DPV-4PS2, DPV-4PE2,  
DPV-4PB2, DPV-4PB1, DPV-4PB, DPV-4PE

**Spełniają następujące normy:**

Safety: IEC/EN 60065:'1998  
EMC: EN55022:'1998+A1:'2000+A2:2003  
EN50130-4:'1995+A1:'1998  
EN61000-3-2:'2000  
EN61000-3-3:'1995+A1:'2001

**Certyfikowane i raportowane przez:**

CE LVD certyfikowane wg EN60065:'1998, TUV Rheinland Produkt Safety GmbH.

CE EMC certyfikowane wg EN Standards, TUV Produkt Service GmbH.

CB Scheme certyfikowane wg IEC60065:'1998, TUV Rheinland Produkt Safety GmbH.

Argentina Approved to IEC60065:'1998, TUV Rheinland Argentina S.A.

**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, 92/31/EEC)

**Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji**

J.D. Noh, Director of Manufacturing Plants

25 Sierpień, 2005 Kyunggi Do, Korea