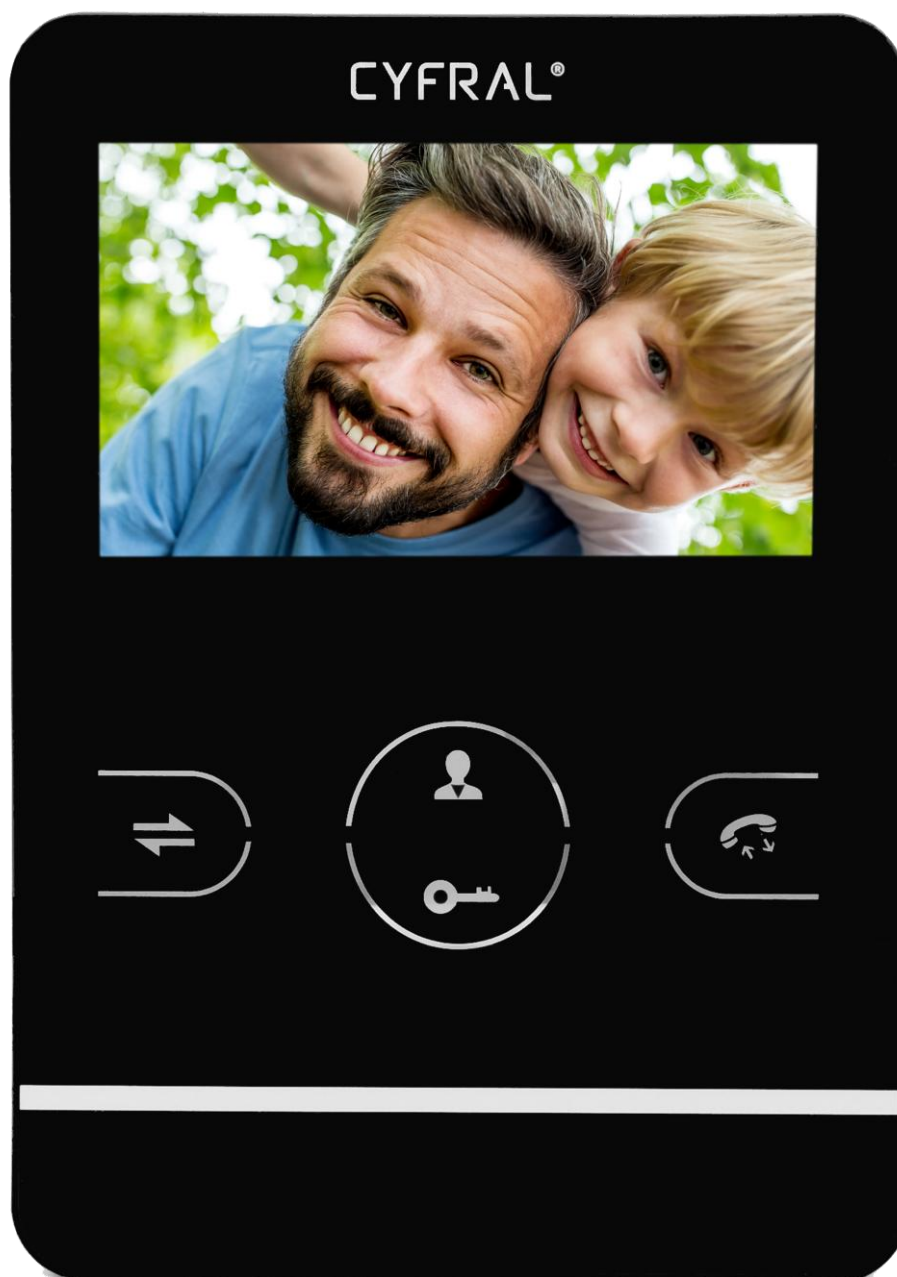


## VIDEOMONITOR V4

### INSTRUKCJA OBSŁUGI, INSTALACJI I PROGRAMOWANIA

1v1

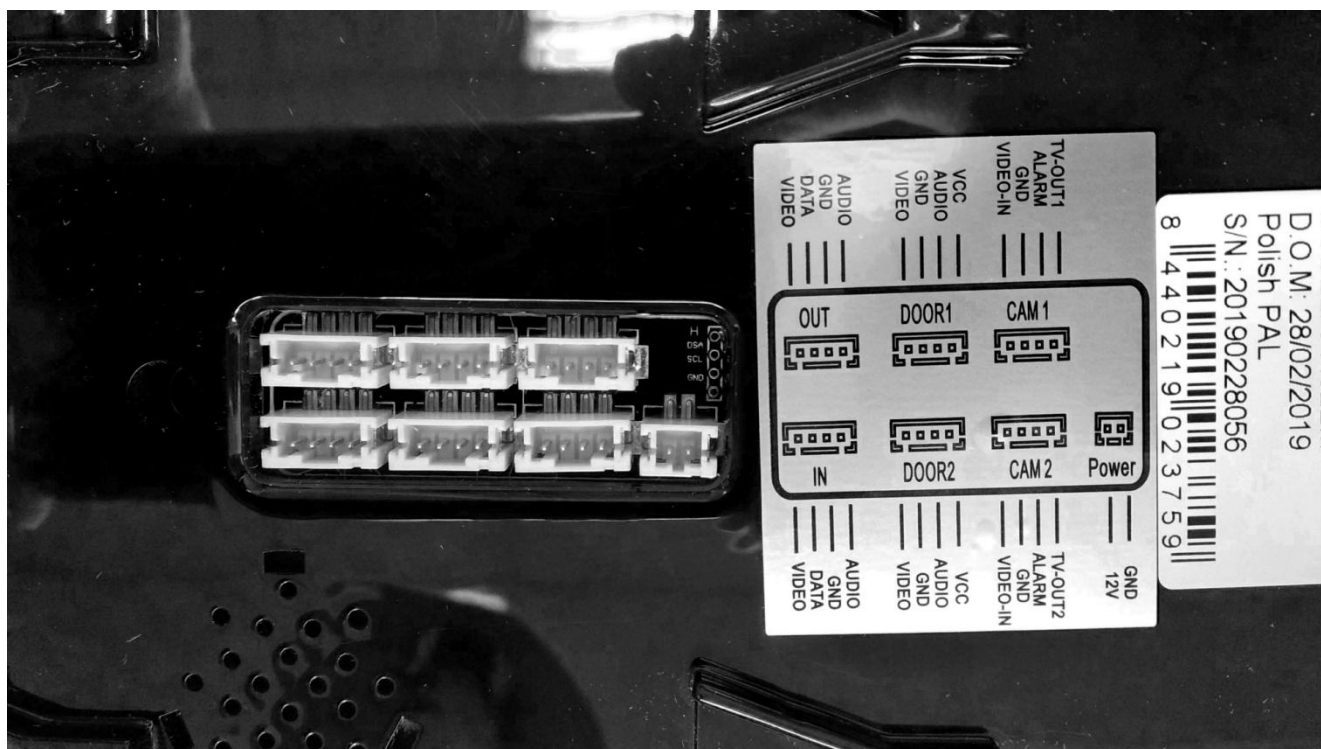


## WSTĘP

Przed przystąpieniem do montażu urządzenia należy zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi. Montaż może przeprowadzać jedynie wykwalifikowana osoba z odpowiednimi uprawnieniami.

Niniejsza instrukcja dotyczy Videomonitora V4 który jest częścią systemu CC4000. Opis programowania i łączenia w całość z pozostałymi elementami systemu znajduje się w **Instrukcja Systemu CC4000**.

Videomonitor i urządzenia do niego podłączone dopuszczalne są tylko i wyłącznie do zasilania napięciem bardzo niskim (ELV) o wartości nieprzekraczającej dopuszczalnego napięcia dotykowego bezpiecznego. Urządzenia zasilające (zasilacze 12V DC) **muszą** spełniać normy EMC i bezpieczeństwa zgodne z obowiązującymi normami Unii Europejskiej i zapewniać pełną **izolację galwaniczną od sieci energetycznej**.



Rys. 1 Widok złączy videomonitora

### OPIS ZŁĄCZ:

- Power Zasilanie 12V, z lokalnego zasilacza lub dystrybutora DV-4
- IN Gniazdo do podłączenia dystrybutora DV-4
- OUT Gniazdo do podłączenia następnego monitora
- CAM1 Wejście dodatkowej kamery 1
- CAM2 Wejście dodatkowej kamery 2
- DOOR1 Złącze do podłączenia przycisku dzwonka do drzwi

## OPIS PRZYCISKÓW:



- Odbieranie / zakończenie rozmowy



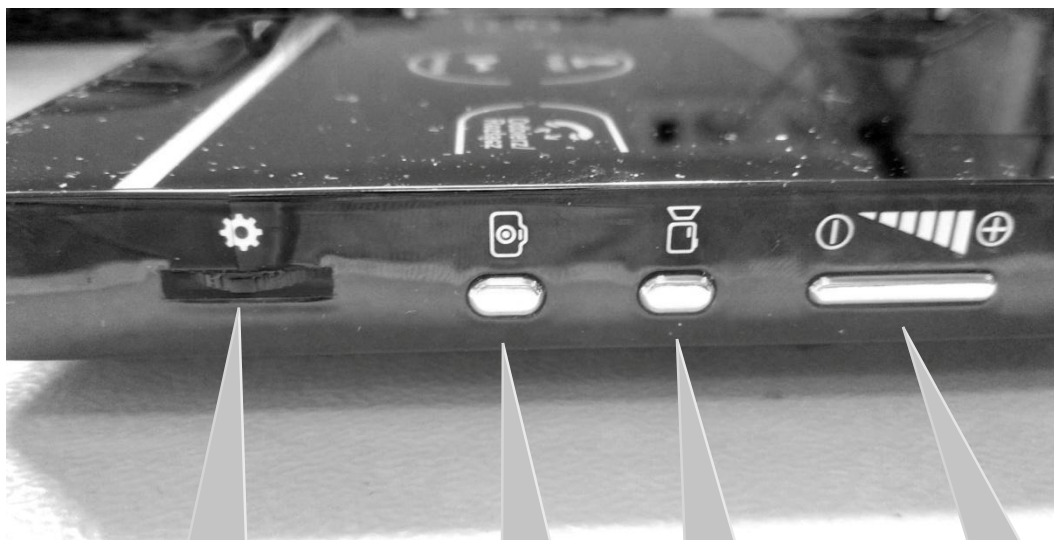
- Podgląd z kamery przy wejściu



- Otwieranie elektrozaczepu



- Przekierowanie rozmowy lub rozmowa wewnętrzna



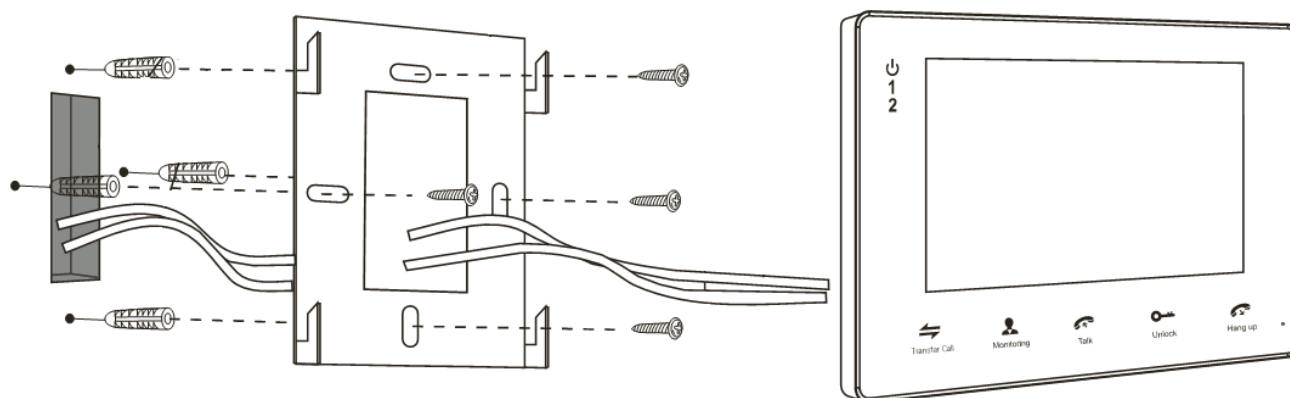
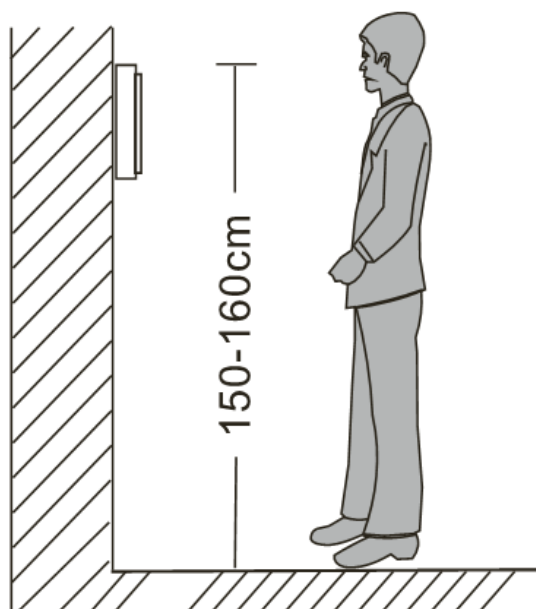
**Przycisk  
Wielofunkcyjny**

**Zdjęcie**

**Nagrywanie  
rozmowy**

**Regulacja  
głośności**

## MONTAŻ




*Rys. 2 Montaż monitora*

Monitor należy zamontować z dala od urządzeń emitujących zakłócenia elektromagnetyczne, czyli wszelkiego rodzaju zasilacze impulsowe, ładowarki, komputery.

W miarę możliwości monitor powinno się montować w miejscach nienarażonych na działanie wilgoci, zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperatury.

## USTAWIENIA

Po wciśnięciu przycisku wielofunkcyjnego  w stanie spoczynku ukaze się menu. Do poruszania się po nastawach należy obracać przycisk wielofunkcyjny góra/dół. Do zatwierdzania wybranych pól należy nacisnąć przycisk wielofunkcyjny.

Ustawienia składają się z grup:

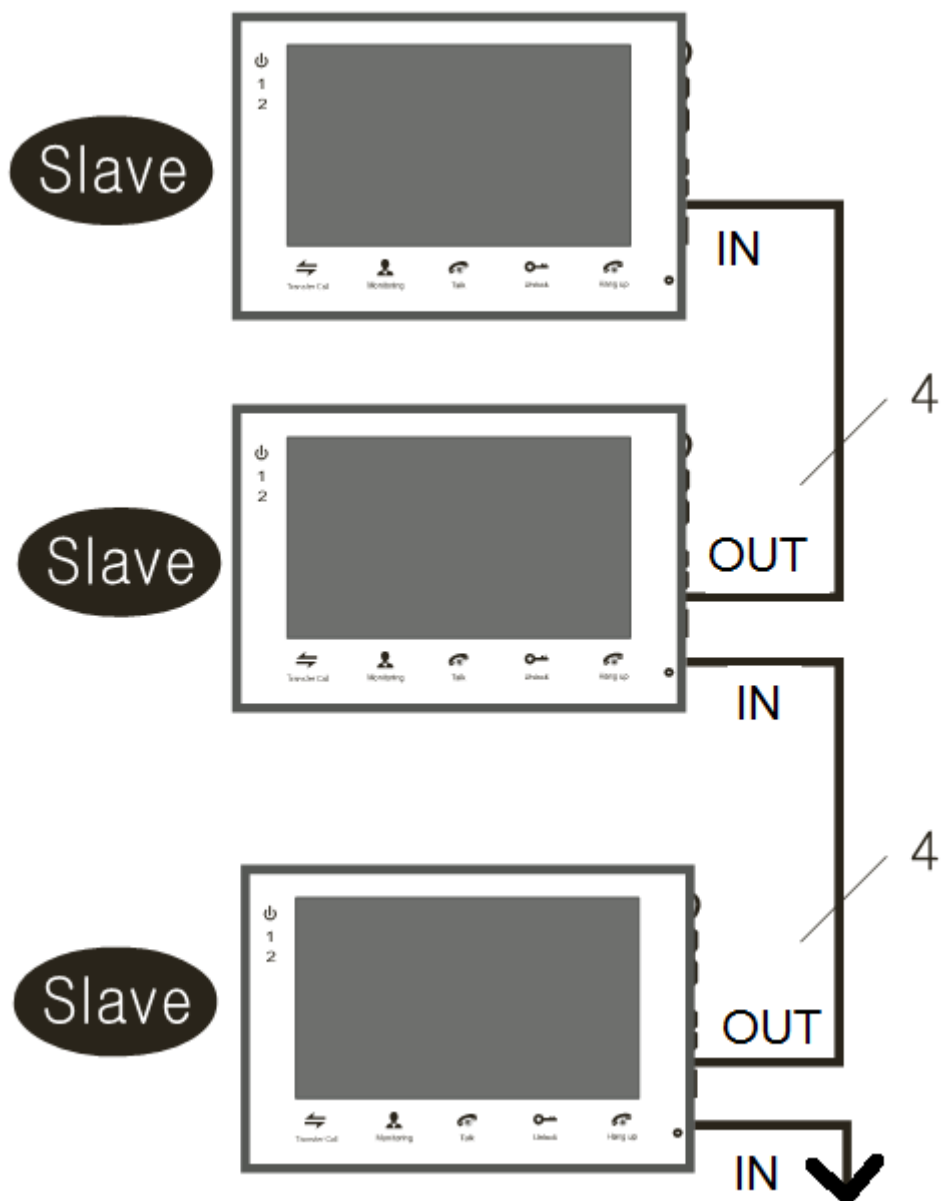
1. SYSTEM:
  - Język - Do wyboru Polski, Angielski, Chiński
  - Czas - Aktualny czas i data
  - Zaawansowane - Informacje o urządzeniu, zarządzanie plikami
2. DŹWIĘK:
  - Wybór dzwonka - wybór melodyjki połączenia przychodzącego od 1 do 10
  - Głośność dzwonka - dobór głośności dzwonka w zależności od pory dnia
3. USTAWIENIA:
  - Tryb - w systemie CC4000 bezwzględnie **Slave**
  - Tryb zapisu - audio/video - zapis rozmowy na karcie SD
  - Obsługa 2 wejścia - W CC4000 nieistotne
  - Czasy otwarcia - W CC4000 nieistotne
  - Detekcja ruchu - W CC4000 nieistotne
  - Wiadomości - W CC4000 nieistotne
4. ALARM:
  - Dla monitora pracującego jako **Slave** nieaktywne
5. EKRAK:
  - Nastawy jasności, kontrastu i nasycenia barw obrazu
6. PLIKI:
  - Przeglądarka plików zapisanych na karcie SD urządzenia

## INTERKOM

Monitory V4 można łączyć kaskadowo do trzech sztuk na jeden lokal. Połączenie przychodzące do lokalu będzie widoczne i słyszalne na wszystkich, maksymalnie trzech monitorach. Odebranie połączenia na jednym z nich spowoduje wygaszenie pozostałych. Natomiast podczas rozmowy naciśnięcie przycisku "interkom" pozwala na przekierowanie rozmowy na pozostałe monitory.

Dodatkowo naciśnięcie przycisku "interkom" w stanie spoczynku pozwoli na prowadzenie rozmowy wewnętrznej.

Monitory łączymy z sobą korzystając z złączy "IN" i "OUT". Pierwszy monitor podłączony jest do dystrybutora przez złącze "IN". Z pierwszego monitora z złącza "OUT" prowadzimy przewód do złącza "IN" kolejnego monitora.



*Rys. 3 Podłączenie wielu monitorów w obrębie jednego lokalu*

Łącząc monitory zgodnie z rysunkiem 3, każdy monitor należy zasilić z osobnego źródła.

## FUNKCJA DZWONKA DO DRZWI

Aby korzystać z funkcji dzwonka do drzwi należy do złącza DOOR1, pod zaciski GND i AUDIO podłączyć zwierny przycisk dzwonekowy. Po zwarceniu w/w zacisków monitor wydaje z głośnika podwójny gong.

### Dane techniczne urządzenia:

- Napięcie zasilające ..... 12-13,8V DC stabilizowane
- Maksymalny pobór prądu w spoczynku ..... 250 mA
- Maksymalny pobór prądu podczas pracy .... 600 mA
- Temperatura pracy ..... 0-50°C
- Wyświetlacz ..... 4,3" LCD TFT
- Rozdzielczość ekranu ..... 800x480
- Standard ..... PAL/NTSC
- Format zapisu ..... JPEG
- Zewnętrzna pamięć ..... Karta SD max 32GB Klasa > 9