

ViRONE

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY ENIF

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU
VDP-62



UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażyستę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych, użytkowych itp. wynikających z ciągłego rozwoju oferowanych rozwiązań, których celem jest poprawa funkcjonalności produktu. W szczególności dotyczy to wszelkiego rodzaju aplikacji zewnętrznych, software itp. Aktualne instrukcje obsługi znajdują się na stronie www.virone.pl.

Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Nie instaluj monitora w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki.
7. Nie instaluj monitora w miejscu narażonym na dużą wilgoć, wibracje, wstrząsy oraz silne promienie słoneczne.
8. Nie dotykaj bezpośrednio ani pośrednio wewnętrznych elementów pracującego urządzenia - grozi porażeniem i/lub oparzeniem.
9. Zapewnij swobodny przepływ powietrza.



OSTRZEŻENIE

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!

Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!



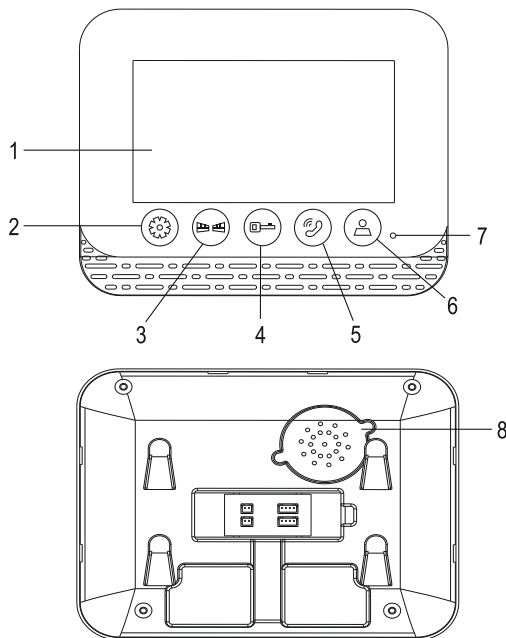
07/2020

CHARAKTERYSTYKA

- kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 4.3"
- dotykowe, podświetlane przyciski
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego monitora
- możliwość prowadzenia rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesnej obserwacji na ekranie monitora
- panel zewnętrzny przeznaczony do montażu natynkowego (daszek ochronny w zestawie)
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem
- możliwość sterowania bramą
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych 125kHz
- instalacja 4-żyłowa
- możliwość regulacji parametrów obrazu (jasność, kontrast i barwa) oraz głośności (rozmowy i wywołania)
- 6 dźwięków dzwonka do wyboru
- łatwa i wygodna instalacja oraz obsługa urządzenia
- zestaw zawiera: 2 breloki zarządzające i 4 breloki użytkowników

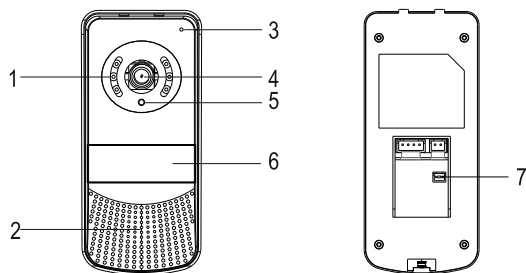
BUDOWA ZESTAWU

1. Budowa monitora



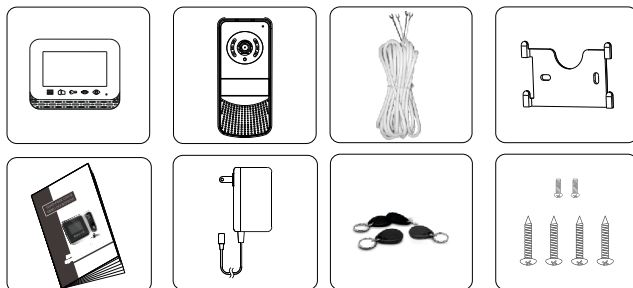
1. Ekran
2. Menu
3. Sterowanie bramą/ Interkom pomiędzy monitorami (tryb czuwania)
4. Otwieranie drzwi/furtki
5. Rozmowa/ Przycisk nawigacyjny (◀ Menu)
6. Monitorowanie otoczenia (tryb czuwania)/ Przycisk nawigacyjny (▶ Menu)
7. Mikrofon
8. Głośnik

2. Budowa panelu zewnętrznego



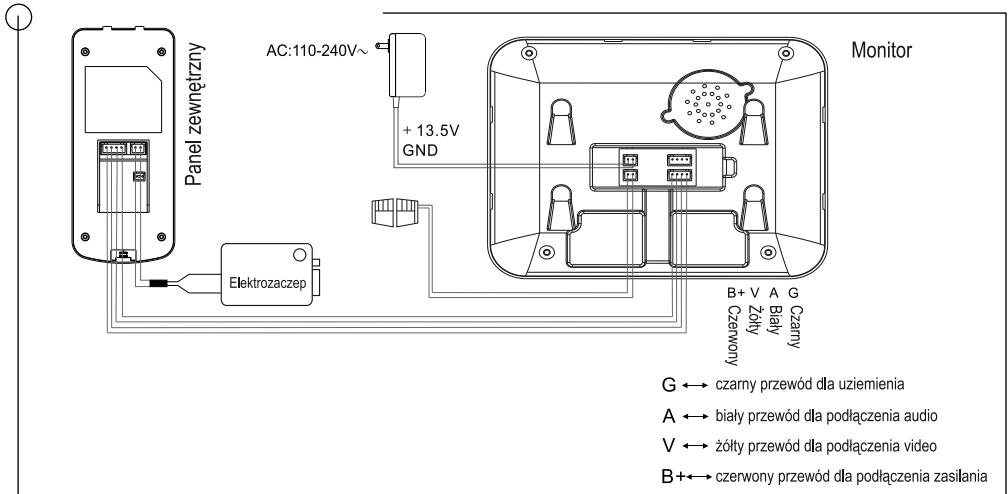
1. Doświetlenie kamery (diody IR)
2. Głośnik
3. Mikrofon
4. Obiektyw kamery
5. Czujnik zmierzchu
6. Przycisk wywołania/ Czytnik kart i breloków zbliżeniowych
7. Przycisk RESET

AKCESORIA W ZESTAWIE

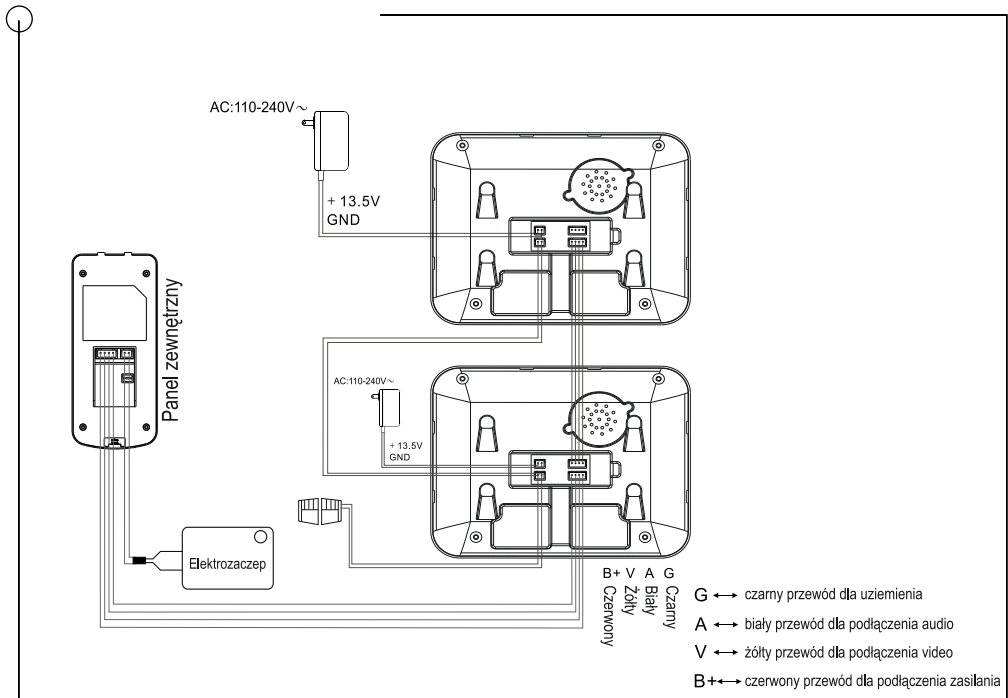


SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Schemat podłączenia jednego monitora



Schemat podłączenia dodatkowego monitora



Zestaw nie zawiera elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą!

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

do 30 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²

od 30 m do 100 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm²

Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1mm².

Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczep o napięciu zasilania 12V DC i poborze prądu max. 500 mA.

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

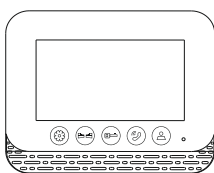
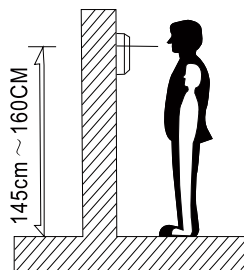
Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrutka komputerowa.

INSTALACJA

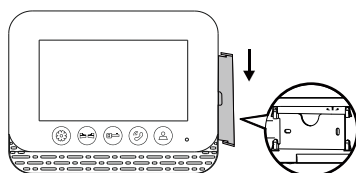
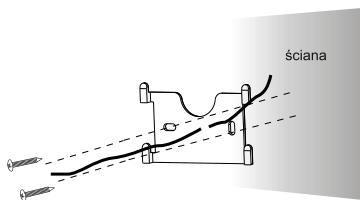
1. Montaż monitora

Sugerowana wysokość instalacji monitora wynosi 145-160cm.

1. Ramkę montażową odłącz od tylnej części monitora.
2. Zaznacz na ścianie miejsce montażu monitora w celu wywiercenia otworów pod kołki montażowe.
3. Zamontuj ramkę na ścianie.
4. Podłącz okablowanie, zgodnie z ze schematem podłączenia.
5. Przymocuj monitor do wspornika montażowego.
6. Po zamontowaniu panelu zewnętrznego podłącz zasilanie.

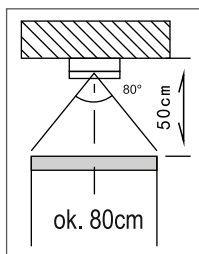
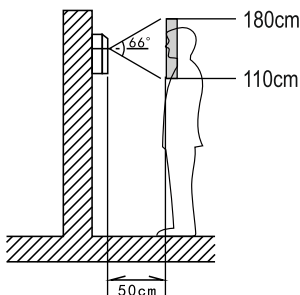


Monitor

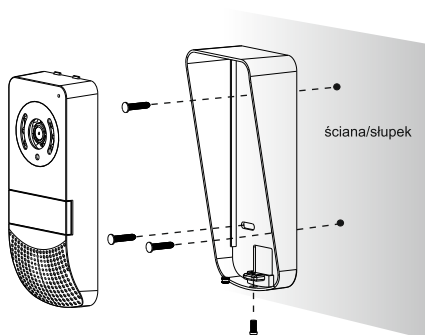


2. Montaż panelu zewnętrznego.

Panel zewnętrzny przystosowany jest do montażu natynkowego. Sugerowana wysokość umieszczenia kamery to 1,5 ~ 1,6 m.



1. Wykonaj otwory na odpowiedniej wysokości na ścianie lub słupku.
2. Zdejmij daszek z panelu zewnętrznego.
3. Przykręć daszek.
4. Podłącz okablowanie.
5. Zamocuj panel zewnętrzny w daszku oraz przykręć dolną śrubą panel zewnętrzny do daszka.



OBŚŁUGA

1. Połączenie

Po naciśnięciu przez odwiedzającego przycisku wywołania na panelu zewnętrznym, monitor wyemituje sygnał dzwonka, a na wyświetlaczu pojawi się obraz kamery zewnętrznej. Naciśnij w celu odebrania rozmowy. W celu otwarcia drzwi/furtki naciśnij . Po zakończeniu rozmowy naciśnij w celu przełączenia monitora w tryb czuwania. Monitor przechodzi automatycznie w stan czuwania po czasie 60 sekund od ostatniej aktywności.

2. Obsługa MENU

Naciśnij w celu wejścia w tryb ustawień. Istnieje możliwość ustawienia parametrów: jasności, kontrastu, barwy, głośności rozmowy oraz głośności dźwięku dzwonka. Używając przycisków nawigacyjnych w tył/lewo , do przodu/prawo ustaw pożądane wartości. Naciśnij w celu przełączania parametrów.

3. Interkom

W przypadku podłączenia dodatkowego monitora istnieje możliwość rozmowy pomiędzy monitorami. W trybie czuwania naciśnij , aby wykonać połączenie z drugim monitorem. W celu odebrania połączenia z dodatkowego monitora naciśnij .

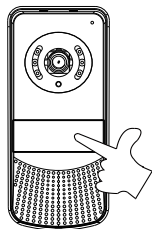
4. Monitorowanie otoczenia

Naciśnij w trybie czuwania, aby wyświetlić obraz kamery zewnętrznej. W celu rozmowy z osobą z zewnątrz naciśnij podczas monitorowania lub w celu otwarcia drzwi/furtki. Monitor przechodzi automatycznie w stan czuwania po czasie 60 sekund od ostatniej aktywności.

5. Otwieranie drzwi/bramy

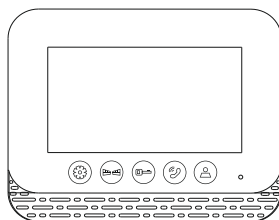
Naciśnij podczas rozmowy z odwiedzającym w celu otwarcia drzwi/furtki. W celu otwarcia bramy naciśnij .

①



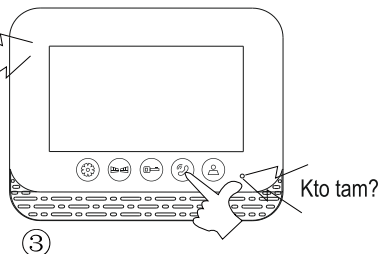
Naciśnij przycisk wywołania na panelu zewnętrznym.

②



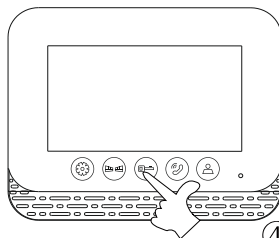
Na monitorze zostanie wyświetlony obraz z kamery zewnętrznej.

To ja!



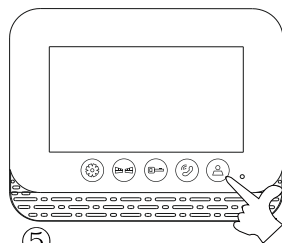
Naciśnij na słuchawkę w celu rozpoczęcia rozmowy z odwiedzającym.

④



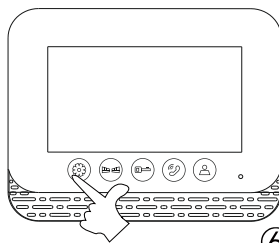
Naciśnij na kluczyk w celu otwarcia drzwi/furtki.

⑤



W trybie czuwania naciśnij na ikonkę monitoringu w celu wyświetlenia obrazu z kamery zewnętrznej.

⑥



Naciśnij na ikonkę Menu w celu wejścia w tryb ustawień. Możesz wyregulować parametry: jasność, kontrast, barwę, głośność rozmowy i głośność dźwięku dzwonka.

Szary: brelok główny dodający (1 szt.)

Czerwony: brelok główny kasujący (1 szt.)

Niebieski: brelok użytkownika (4 szt.)

1. Rejestracja breloków głównych

Upewnij się, że wideodomofon jest włączony. Wciśnij przycisk RESET znajdujący się z tyłu panelu zewnętrznego. Usłyszysz 6-krotnie krótki sygnał „dididi”. Następnie zbliż brelok czerwony (kasowania) do czytnika. Usłyszysz krótki, pojedynczy sygnał „di”. Przyłóż teraz brelok szary do czytnika. Usłyszysz długi, pojedynczy sygnał „diiiiii”. Będzie to oznaczało poprawne zarejestrowanie breloków zarządzających.

Operacje rejestrowania breloków głównych należy powtórzyć tylko w przypadku zgubienia jednego z breloków głównych i konieczności rejestracji nowych.

2. Dodawanie breloków użytkowników

W celu rejestracji nowych użytkowników przyłóż brelok szary do czytnika. Usłyszysz 4-krotnie krótki sygnał „di”. Następnie zbliż brelok użytkownika, który chcesz zarejestrować. Podczas jednej operacji możesz zarejestrować maksymalnie 4 breloki użytkowników (podczas próby rejestracji piątego breloka usłyszysz 2-krotnie krótki sygnał „didi” co będzie oznaczało zapelnienie pamięci). Po 10 sekundach usłyszysz długi dźwięk „diiiiii”, co będzie oznaczało poprawne zarejestrowanie breloków użytkowników i wyjście z trybu programowania.

3. Usuwanie breloków użytkowników

W celu usunięcia użytkowników przyłóż brelok czerwony do czytnika. Usłyszysz 4-krotnie krótki sygnał „di”, co będzie oznaczało usunięcie wszystkich zarejestrowanych breloków użytkowników. W celu rejestracji nowych breloków postępuj zgodnie z pkt 2.

4. Otwieranie drzwi/furtki

W celu otwarcia drzwi przyłóż brelok użytkownika (niebieski) do czytnika na panelu zewnętrznym. Usłyszysz pojedynczy, krótki dźwięk „di” co będzie oznaczało uzyskanie dostępu.

5. UWAGI:

- Jeżeli po naciśnięciu przycisku RESET nie zostanie wykonana żadna czynność w ciągu 10 sekund, urządzenie pozostanie z dotychczasowymi ustawieniami i opuści tryb rejestracji.
- Maksymalnie można zarejestrować 2 breloki zarządzające i 10 breloków użytkowników.

KONSERWACJA

Wszelkie zabiegi konserwacyjne należy wykonywać po odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej. Zasilacz nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych jednak w przypadku znacznego zapylenia wskazane jest jedynie odkurzenie sprężonym powietrzem.

1. Brak dźwięku podczas połączenia:

- a. Sprawdź połączenie pomiędzy monitorem, a panelem zewnętrznym.
- b. Sprawdź czy głośność połączenia nie została ustawiona na minimum.

2. Zła jakość obrazu:

- a. Sprawdź w Menu ustawienia dotyczące obrazu tj. jasność, kontrast i barwę.

3. Nie da się otworzyć drzwi/furtki pomimo polecenia z monitora:

- a. Sprawdź połączenie pomiędzy monitorem, a panelem zewnętrznym.
- b. Sprawdź, czy elektrozaczep spełnia wymagania systemu.

DANE TECHNICZNE**Monitor**

Zasilanie:	13.5V DC
Pobór prądu:	czuwanie: <1W; praca: <5W
Monitor:	4,3" TFT
Rozdzielczość:	480x275
Tryb połączenia:	Dwustronny / (interkom)
Temperatura pracy:	-15°C ~+50°C
Ilość dźwięków dzwonka:	6
Funkcje:	Otwieranie / monitoring / intercom
Wymiary:	134x109x20mm
Waga netto zestawu:	155g

Panel zewnętrzny

Zasilanie:	12V DC (z monitora)
Pobór prądu:	praca: <2W
Kąt widzenia kamery:	Pion: 66°, poziom: 80°
Doświetlenie kamery:	Diody IR
Temperatura pracy:	-15°C ~+50°C
Wymiary:	74x164x40mm

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, www.virone.pl