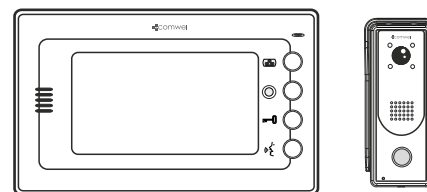


Podręcznik użytkownika

Zestaw wideodomofonowy Z1



Charakterystyka systemu	1
Opis stacji bramowej	2
Opis monitora	3
Instalacja	5
Schematy połączeń	6
Obsługa wideodomofonu	11
Karta gwarancyjna	13

wena

Importer:
Firma Wena
Al. Jerozolimskie 311
05-816 Reguły / k. Warszawy
tel.: 22 817 4008; 22 837 0286
e-mail: kontakt@comwei.pl
www.comwei.pl



Uwagi wstępne

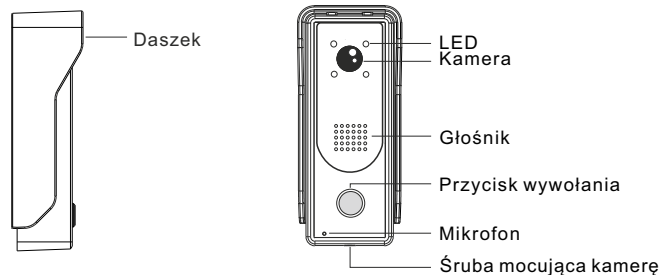
Zanim przystąpisz do montażu i użytkowania urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż urządzenia i jego uruchomienie jest możliwe pod warunkiem posiadania podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki oraz używania odpowiednich narzędzi. Zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia lub w wyniku dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

Charakterystyka systemu

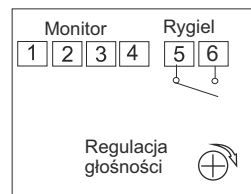
Wiedodomofony Comwei to najwyższej klasy urządzenia, spełniające cały szereg funkcji. Charakteryzują się unikatowym wzornictwem i różnorodnymi możliwościami rozbudowy. System przeznaczony jest do instalacji w domach jednorodzinnych. Dla wygody użytkowników urządzenia te umożliwiają obsługę dwóch wejść, możliwe jest również podłączenie dodatkowych kamer CCTV. System może być rozbudowany o dodatkowe 3 monitory lub unifony w pełni zaspokajając potrzeby indywidualnego użytkownika. Funkcja podglądu zapewnia możliwość obserwacji obszaru w polu widzenia kamery w stacji bramowej jak również obrazu z dołączonej dodatkowej kamery CCTV.

Stacje bramowe wykonane z najwyższej jakości materiałów. Wyposażone w kamery o znakomitych parametrach posiadają podświetlenie LED IR, umożliwiające korzystanie z wiedodomofonu także w nocy.

Opis stacji bramowej



Wymiary: 55x135x39mm



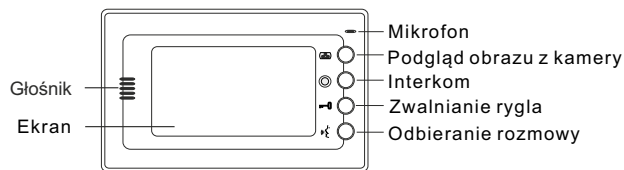
- 1: audio-czerwony
- 2: masa-niebieski
- 3: zasilanie kamery z monitora-żółty
- 4: video-biały

- 5: rygiel-czarny
- 6: rygiel-czarny

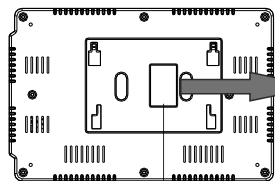
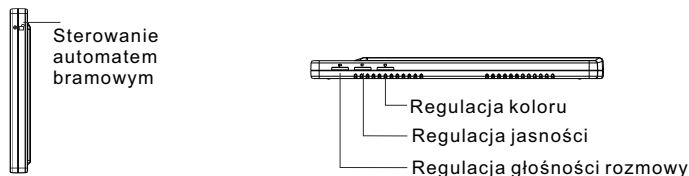
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	DC 12V z monitora
Pobór mocy	W czasie pracy 1,5W
Kąt widzenia kamery	Okolo 87°
Przetwornik	1/3
Minimalne oświetlenie	0,05 Lux
Zakres temperatur pracy	-20°C~+50°C
IP	65
Podświetlenie	LED IR

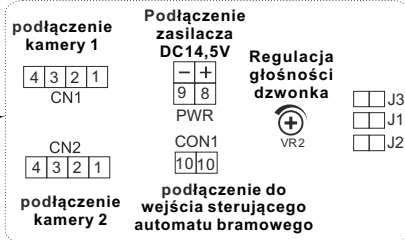
Opis monitora



Wymiary: 245x160x18mm



Złącza instalacji



- 1: audio-czerwony
- 2: masa-niebieski
- 3: zasilanie kamery-żółty
- 4: video-biały
- 8: (+) zasilacza -czerwony
- 9: (-) zasilacza-czarny
- 10: podłączenie do wejścia sterującego automatu bramowego, jest to styk zwierny przełącznika NO(beznapięciowy). Nie podłączać napięć większych niż 24V, prąd nie powinien przekraczać 150mA.

Opis konfiguracji zwrotek J1,J2,J3:

J1: włączanie lub wyłączanie dźwięku gongu w stacji bramowej

- > zworka założona--sygnał gongu słyszalny
- > zworka zdjęta--sygnał gongu wyłączony

J2: dopasowanie przewodu w linii wideo

- > zworka założona-- przewód koncentryczny, jeśli w systemie jest zainstalowany więcej niż jeden monitor, należy zostawić zworkę założoną tylko w ostatnim monitorze, a w pozostałych należy zdjąć
- > zworka zdjęta--inny przewód

J3: włączanie lub wyłączanie podświetlenia przycisku wywołania i szyldu w stacji bramowej:

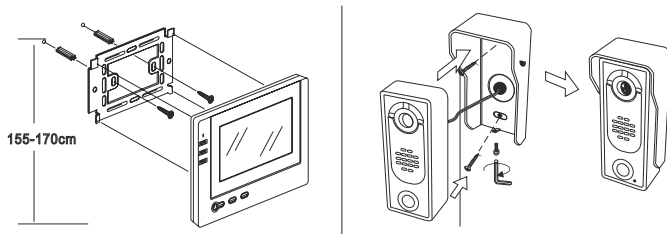
- > zworka zdjęta

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	DC 14,5V
Pobór mocy	W czasie pracy 7W
Ekran	7"LCD
Zakres temperatur pracy	-10°C~+55°C

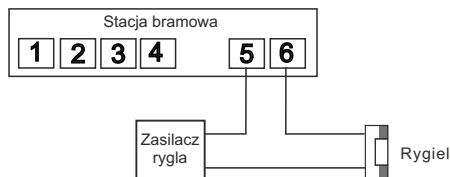
Instalacja

1. Przy podłączaniu zasilacza do wideodomofonu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe podłączenie biegunów zasilacza! Nieprawidłowe podłączenie spowoduje uszkodzenie wideodomofonu.
2. Nie montuj urządzenia w miejscu narażonym na kurz, bezpośrednie promieniowanie słoneczne, wysokie temperatury lub dużą wilgotność
3. Nie uszczelniaj silikonem kamery
4. Nie montuj urządzenia w miejscach narażonych na wibracje lub wstrząsy
5. Wybierz miejsce do instalacji monitora, zamocuj na ścianie uchwyt do montażu monitora (optymalna wysokość umieszczenia monitora to 155-170cm).
6. Podłącz przewody kamery do monitora
7. Zamocuj monitor na uchwycie
8. Podłącz monitor do zasilania



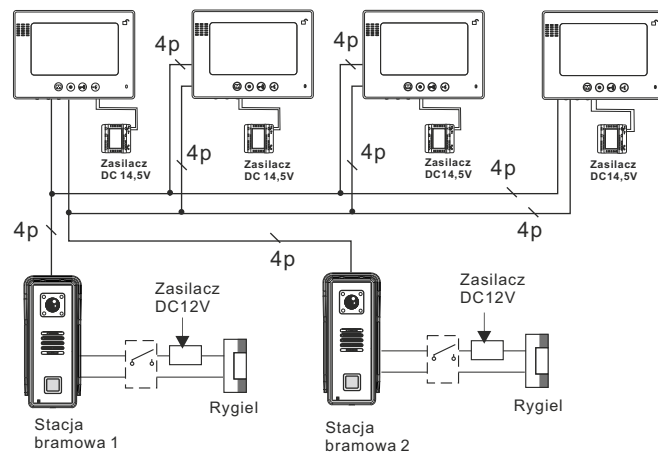
Dla instalacji do 30m należy zastosować przewody o średnicy min. 0,50mm, powyżej 30m, min. 0,7mm. Dla najlepszej jakości obrazu w linii video zalecamy zastosowanie przewodu koncentryczny 75 omów

Schemat podłączenia rygla

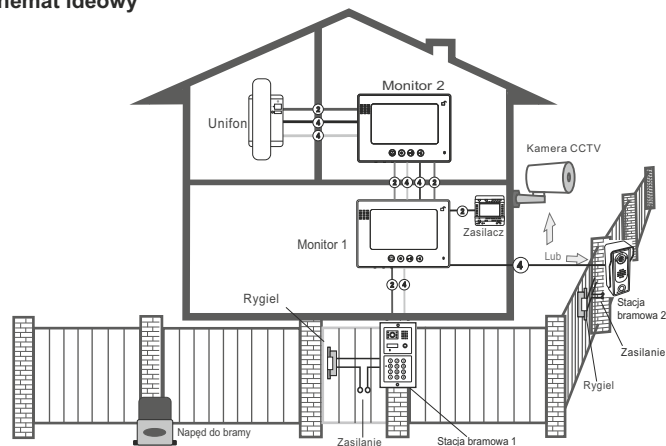


- W przypadku zastosowania rygla DC12V, do 300mA, można do jego zasilania wykorzystać zasilacz wideodomofonu.

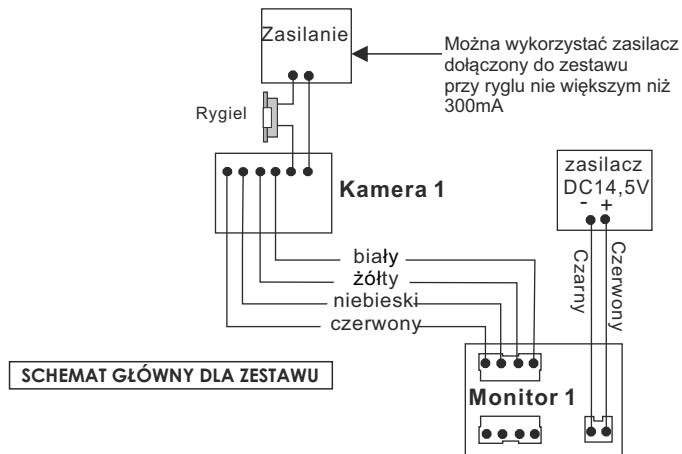
Schemat połączeń



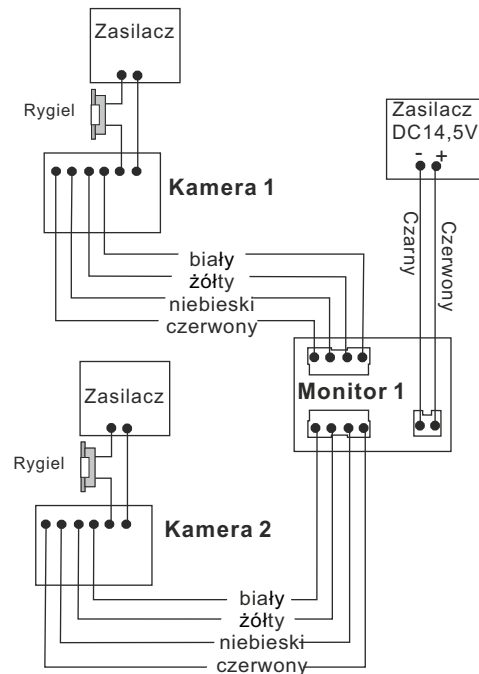
Schemat ideowy



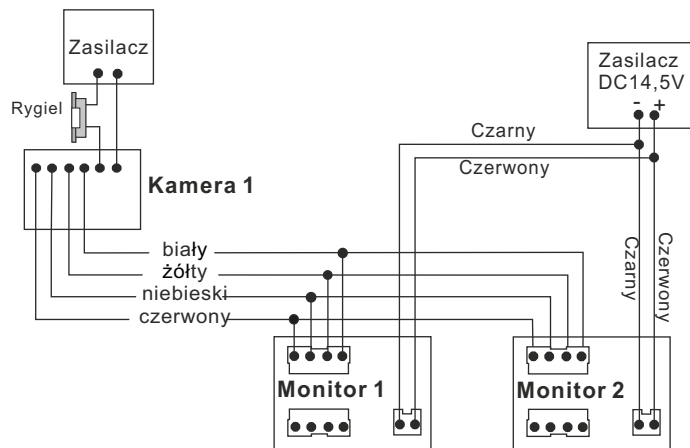
1 kamera + 1 monitor lub unifon



2 kamery + 1 monitor lub unifon



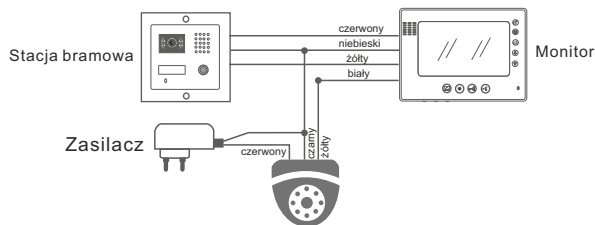
1 kamera + 2 monitory lub unifony



Dodatkowe rodzaje połączeń

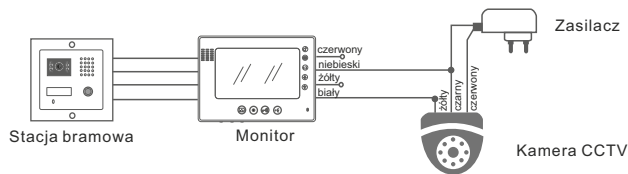
Wykorzystanie kamery CCTV zamiast kamery w stacji bramowej

W sytuacji niedostatecznej widoczności z kamery w panelu zewnętrznym, można wykorzystać kamerę przemysłową podczas połączenia oraz podglądu. Po wywołaniu w stacji bramowej, na ekranie wyświetlony będzie obraz z kamery CCTV. Pozostałe funkcje pozostają bez zmian.



Podłączenie dodatkowej kamery CCTV.

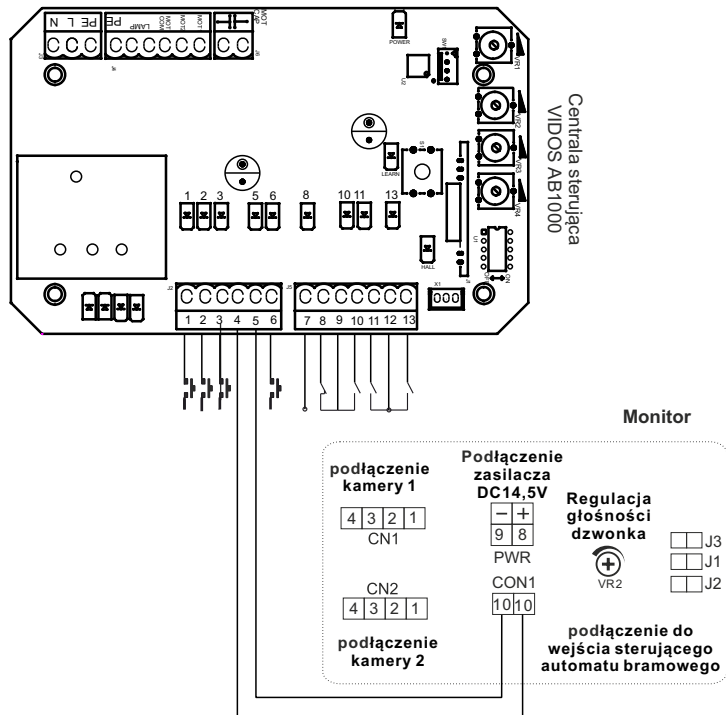
Każdy monitor posiada 2 niezależne wejścia. Gdy obsługiwana jest tylko jedna furтка, na drugim wejściu można podłączyć dodatkową kamerę CCTV.



Podłączenie bramy automatycznej

Przykładowy schemat połączenia monitora z automatem bramowym. Sposób podłączenia jest analogiczny dla wszystkich monitorów z funkcją sterowania bramą.

Na przykładzie napędu AB1000

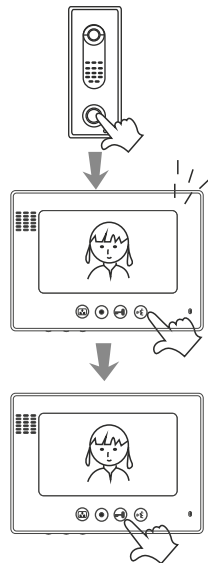


Uwaga!

Jest to styk zwierny przekaźnika NO (beznapięciowy). Nie podłączać napięć większych niż 24V. Prąd nie powinien przekraczać 150mA

Obsługa wideodomofonu

Wywołanie



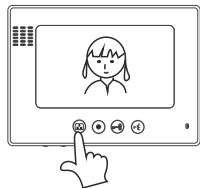
Gość naciska przycisk wywołania na kamerze

Na monitorze pojawi się obraz osoby odwiedzającej i sygnał gongu, naciśnij przycisk  w celu rozpoczęcia rozmowy.

Jeśli nikt nie odbierze, monitor automatycznie wyłączy się po 1 min.

Jeśli chcesz otworzyć wejście naciśnij przycisk otwierania 

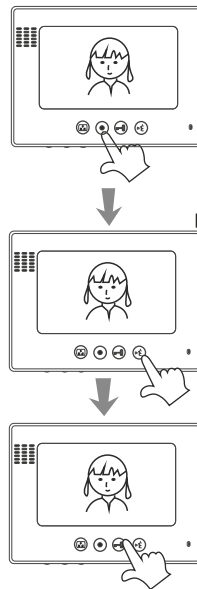
Podgląd



Jeśli chcesz na monitorze obserwować otoczenie znajdujące się przed kamerą, naciśnij przycisk podglądu 

Jeśli w systemie zainstalowane są 2 kamery:
naciśnij przycisk  jeden raz:
włączy się kamera 1
naciśnij przycisk  drugi raz:
włączy się kamera 2
naciśnij przycisk  trzeci raz:
monitor się wyłączy

Interkom



Jeśli w systemie są zainstalowane 2 lub więcej monitorów:

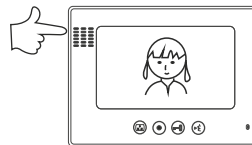
aby wywołać drugi monitor, wciśnij przycisk interkomu 

W drugim monitorze rozlegnie się sygnał wywołania (ekran pozostaje wygaszony)

aby rozpocząć rozmowę z pierwszym monitorem, wciśnij przycisk odbioru rozmowy 

aby zakończyć rozmowę, wciśnij ponownie przycisk 

Sterowanie automatem bramowym



Aby otworzyć lub zamknąć bramę automatyczną przyciśnij przycisk na bocznej krawędzi monitora oznaczonej symbolem kłódki

KARTA GWARANCYJNA

1. Firma Wena udziela gwarancji na zakupione produkty na okres 24 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej i dokumencie zakupu.
2. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w ciągu 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do punktu serwisowego.
3. Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany produktu na nowy, jeżeli:
 - > w okresie gwarancji wykonano cztery istotne naprawy, a produkt nadal wykazuje usterki;
 - > po stwierdzeniu, że wystąpiła usterka niemożliwa do usunięcia. Przy wymianie produktu na nowy potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych przez Użytkownika elementów (tak że opakowania) i koszt ich wymiany
4. Użytkownik dostarcza uszkodzony sprzęt na własny koszt do punktu serwisowego
5. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości urządzenia spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - > niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu;
 - > użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka lub niska temperatura, nasłonecznienie itp.), odmiennych warunków konserwacji i eksploatacji zamieszczonych instrukcji obsługi produktu;
 - > uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych;
 - > uszkodzeń spowodowanych działaniem sił zewnętrznych np. przepięcia w sieci elektrycznej, wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar;
 - > uszkodzenie powstałe na skutek niewłaściwego zainstalowania urządzenia niewłaściwego przechowywania urządzenia lub napraw wykonanych przez osoby nieupoważnione;
 - > uszkodzenie powstałe na skutek podłączenia niewłaściwego napięcia.
6. Gwarancja straci ważność w skutek:
 - > zerwania lub uszkodzenia plomb gwarancyjnych;
 - > podłączenia dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu;
 - > przeróbek i zmian konstrukcyjnych produktu oraz napraw wykonanych poza punktem serwisu Wena;
 - > Karta gwarancyjna lub numery seryjne zostały zmienione, zamazane lub zatarte;
7. Karta Gwarancyjna jest ważna tylko z wpisaną datą sprzedaży potwierdzonymi pieczęcią i podpisem sprzedawcy.
8. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie towaru z niniejszą Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu.
9. Punkt serwisowy:

Firma Wena
Al. Jerozolimskie 311
05-816 Reguły /k. Warszawa
tel. 22 837 0286; 22 817 4008
e-mail: kontakt@comwei.pl
www.comwei.pl

Nazwa produktu:.....Typ:.....

Data sprzedaży:..... Pieczęć Sprzedawcy i podpis:.....

Rejestracja napraw

Data naprawy	Zakres naprawy	Podpis pracownika serwisu