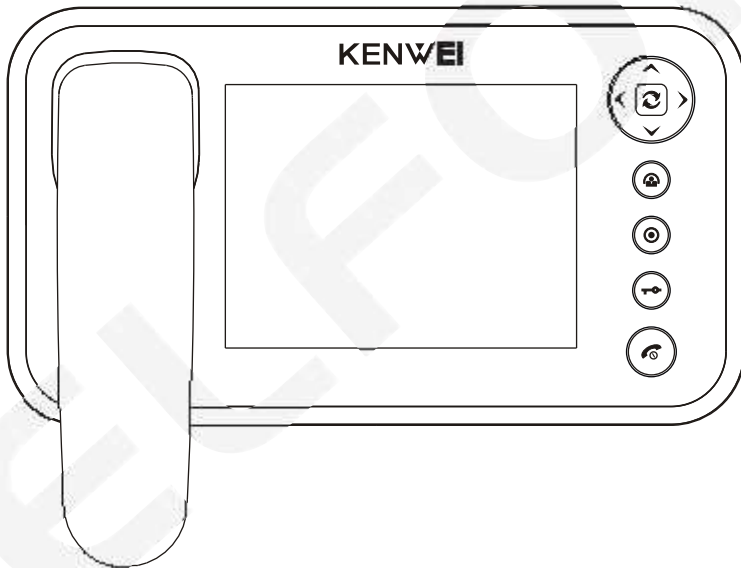


Wideomonitor KW-E560C

5,6" kolorowy wyświetlacz TFT, słuchawkowy

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI



Uwagi wstępne

Dziękujemy za zakup naszego wideodomofonu. Urządzenie to umożliwia konfigurację systemu wideofonowego komunikacji wewnętrznej. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia prosimy o zapoznanie się i postępowanie zgodnie z instrukcją. W razie problemów należy skontaktować się z pomocą techniczną (<http://kenwei.pl/kontakt.htm>).

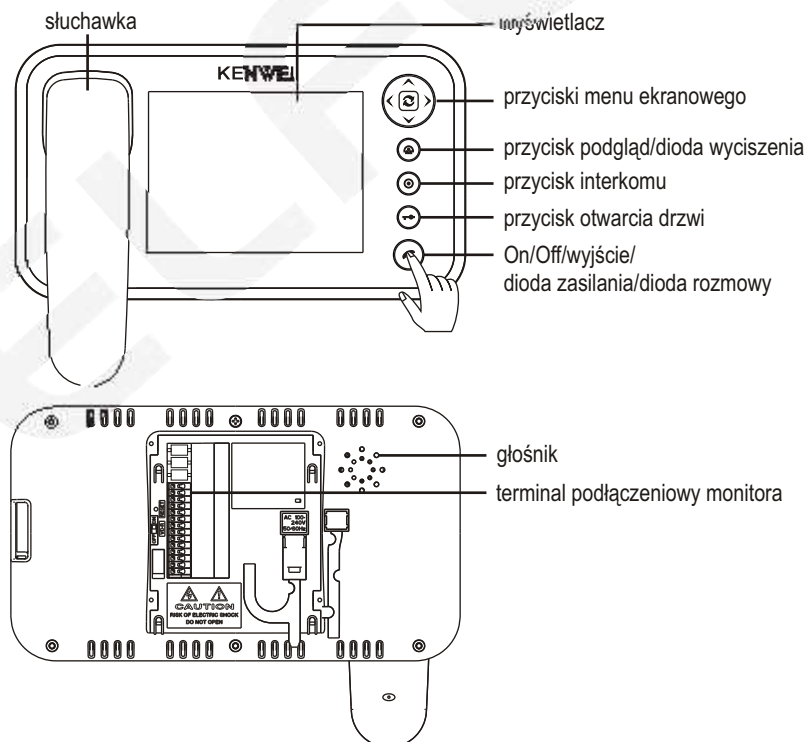
Ostrzeżenie: Nie rozmontowuj urządzenia, ani nie ściągaj obudowy, gdyż grozi to porażeniem! Instalację i serwisowanie zlecaj autoryzowanemu serwisowi.

Instrukcja zawiera wszystkie niezbędne informacje dotyczące użytkowania.

Uwaga! KENWEI zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu, cech, funkcji i parametrów technicznych urządzeń w celu poprawy jakości produktów.

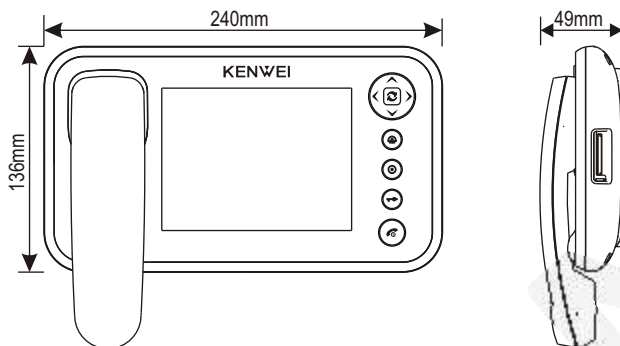
Podstawowe cechy produktu

- monitor kolorowy – 5,6" TFT-LCD
- rozmowa przy użyciu słuchawki
- możliwość podłączenia dwóch paneli zewnętrznych
- możliwość podłączenia dodatkowego unifonu KW-111
- menu ekranowe w języku polskim (pełna regulacja parametrów obrazu)
- łączność interkomowa, i przekazanie rozmowy między unifonem, a monitorem
- 12 melodii sygnału wywołania, 2 poziomy głośności
- funkcja całkowitego wyciszenia dzwonka
- montaż natynkowy

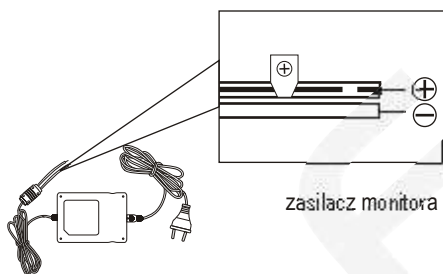


Wymiary

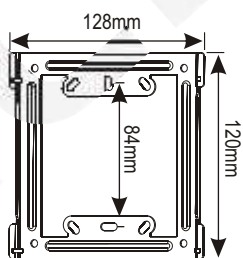
Wymiary:



Aksesoria:



zasilacz monitora



uchwyt

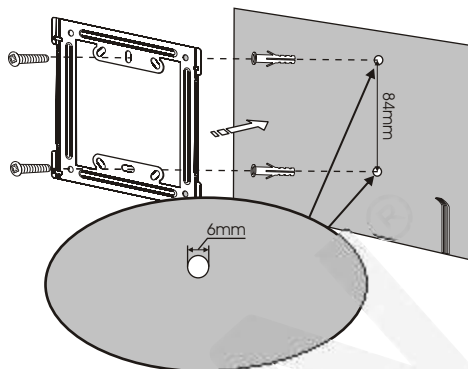
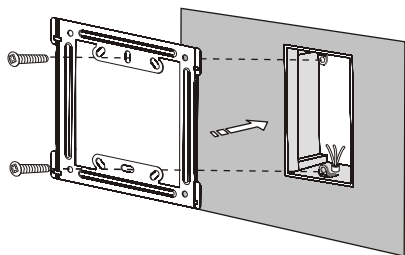


wkręty montażowe

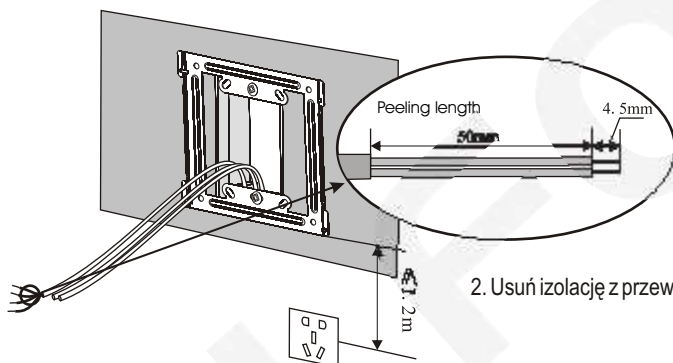


kołki rozporowe

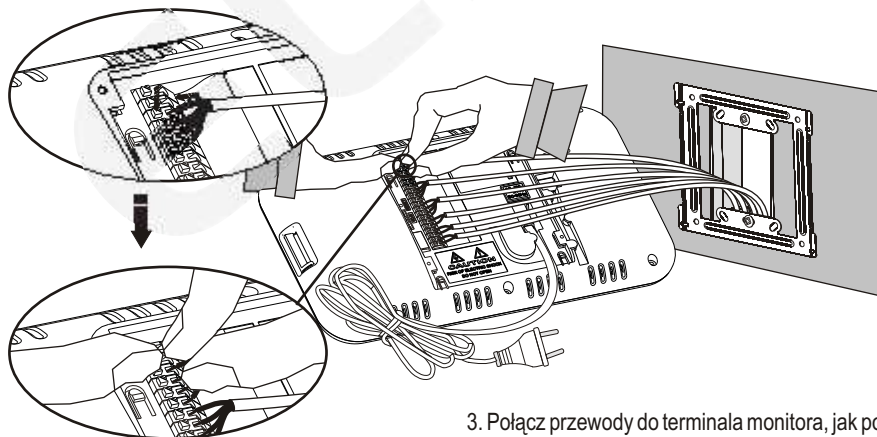
Montaż monitora



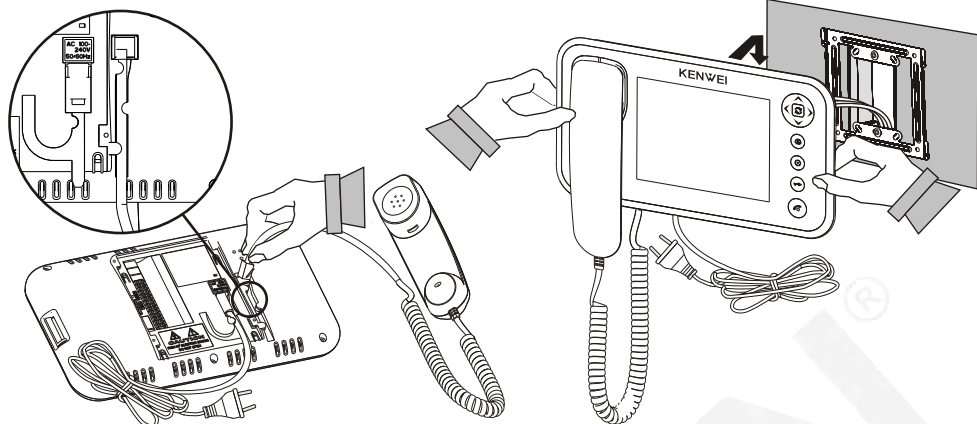
1. Zamontuj uchwyt na ścianie w miejscu, gdzie wyprowadzone są przewody, za pomocą wkrętów. Jeśli instalacja nie jest wykonana doprowadź przewody do monitora po ścianie.



2. Usuń izolację z przewodów jak na ilustracji.



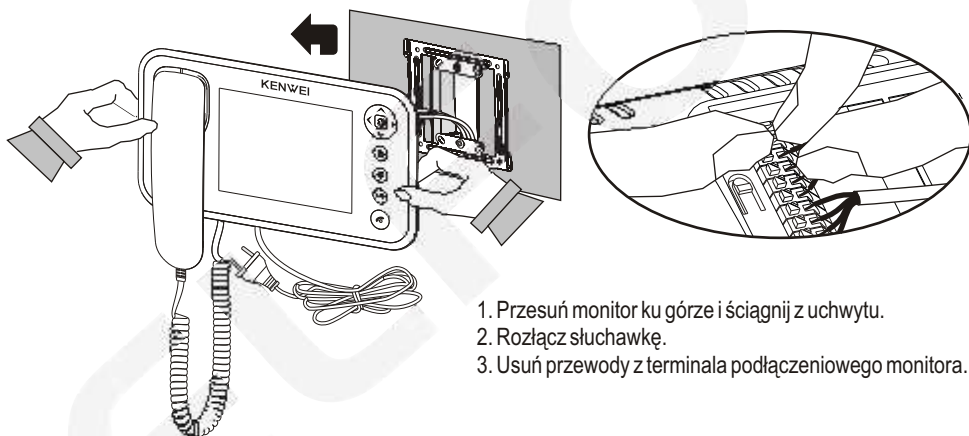
3. Połącz przewody do terminala monitora, jak pokazano na rysunku. Upewnij się, że przewody podłączone zgodnie ze schematem instalacyjnym.



4. Podłącz słuchawkę do monitora

5. Umieść monitor w przymocowanym uchwycie i ostrożnie przesunij go do dołu.

Demontaż monitora



1. Przesuń monitor ku górze i ściągnij z uchwytu.
2. Rozłącz słuchawkę.
3. Usuń przewody z terminala połączeniowego monitora.

Uwaga! Odłącz zasilanie od monitora podczas montażu lub demontażu.

Ważne Pamiętaj!

1. Nie montuj monitora w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki, itp.
2. Nie montuj monitora w miejscu narażonym na dużą wilgotność powietrza lub wysoką temperaturę.
3. Nie otwieraj obudowy urządzenia, gdyż występuje niebezpieczeństwo porażenia prądem
4. Monitora nie montuj w miejscu narażonym na silne wibracje i wstrząsy oraz promieniowanie słoneczne, a także opady śniegu lub deszczu.
5. Nie podłączaj urządzenia do zasilania przed podłączeniem wszystkich elementów zestawu.
6. Wyłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem Kenwei Polska, jeśli zauważysz, że urządzenie pracuje w sposób nieprawidłowy.

Czyszczenie i konserwacja

W przypadku zabrudzenia monitora lub kamery należy czyścić je miękką, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem niewielkiej ilości środków myjących przeznaczonych do mycia elementów z tworzyw sztucznych.

UWAGA!

Używanie środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyn itp. oraz środków zawierających substancje ściernie jest niedopuszczalne! Nie myj urządzenia pod bieżącą wodą ani nie zanurzaj urządzenia w wodzie!

Instalacja elektryczna

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów, który powinien wynosić:

Długość przewodów	30m	50m	100m
Przewody między monitorem i zasilaczem monitora(przekrój)	2x1mm ²	2x2mm ²	nie zalecane
Przewody między monitorem i panelem zewnętrznym(przekrój)	4x0,3mm ²	4x0,5mm ²	4x0,75mm ²
Przewody między monitorem i kamerą CCTV(rodzaj przewodu)	Przewód koncentryczny 75Ω		

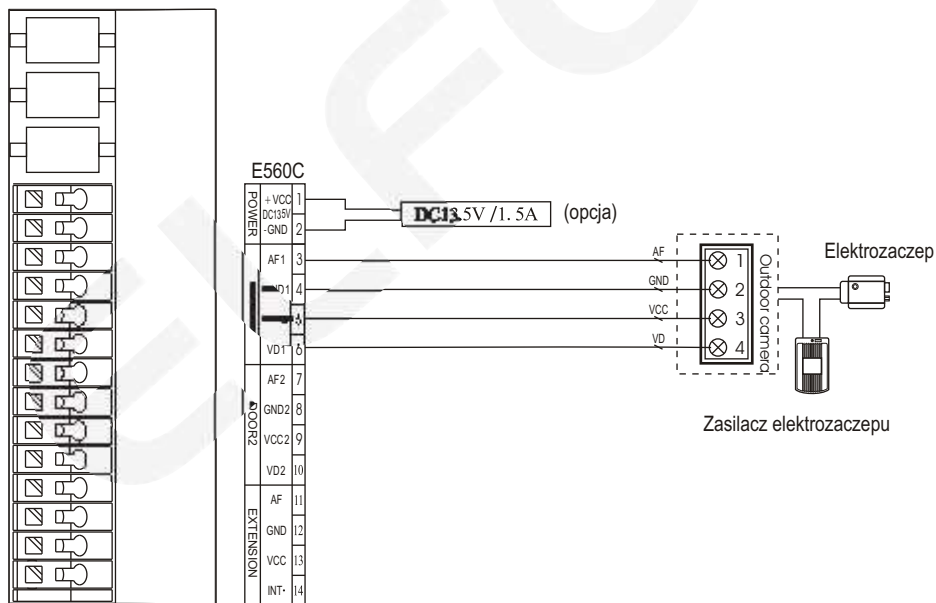
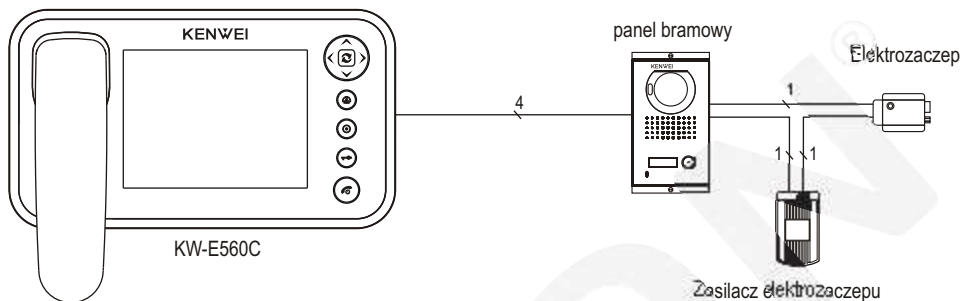
W celu zmniejszenia zakłóceń zaleca się stosowanie przewodu koncentrycznego 75Ω dla sygnału wideo, szczególnie dla odległości pomiędzy monitorem, a kamerą ponad 50m. Rdzeń przewodu koncentrycznego podłącza się do zacisków VD, ekran przewodu do masy. Pomimo połączenia masy do ekranu konieczne jest zastosowanie dodatkowego przewodu łączącego obie masy (GND) o odpowiednim przekroju. Nie należy prowadzić przewodów wIDEOFONU w jednej wiązce z przewodami innych instalacji np. dzwonek, telefoniczna, systemu alarmowego. Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne, będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami łączącymi panel zewnętrzny z monitorem mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie całego systemu.

Uwaga!

Jeżeli użytkownik posiada przewody połączeniowe inne niż zalecane lub odległości pomiędzy panelem zewnętrznym, a monitorem przekraczają 100m to instalacja urządzenia jest możliwa, niemniej należy dokonać próbnego podłączenia zestawu celem sprawdzenia poprawności działania lub skontaktować się z pomocą techniczną Kenwei Polska (<http://www.kenwei.pl/kontakt.htm>) w celu uzyskania szczegółowych informacji. Do rozbudowy systemu nie należy stosować urządzeń innych niż zalecane przez producenta.

Schematy połączeń

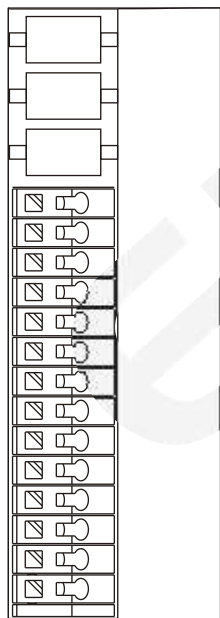
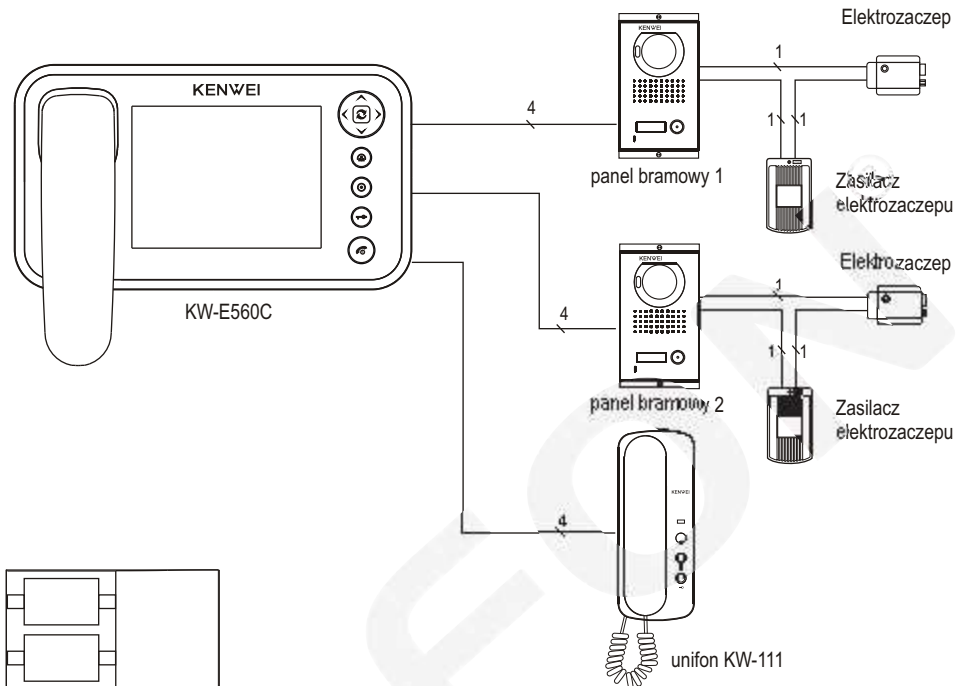
Schemat połączeń modułowy i elektryczny Monitor KW-E560C + Panel bramowy



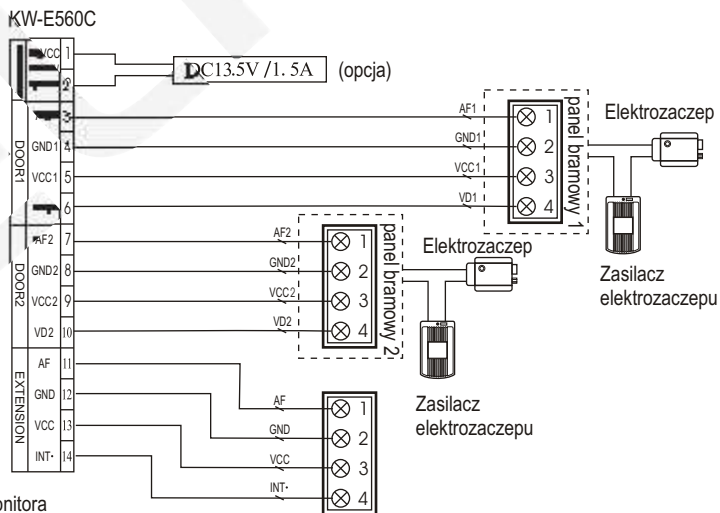
Terminal przyłączeniowy monitora

Schematy połączeń

Monitor KW-E560C + 2 Panele bramowe + Unifon KW-111



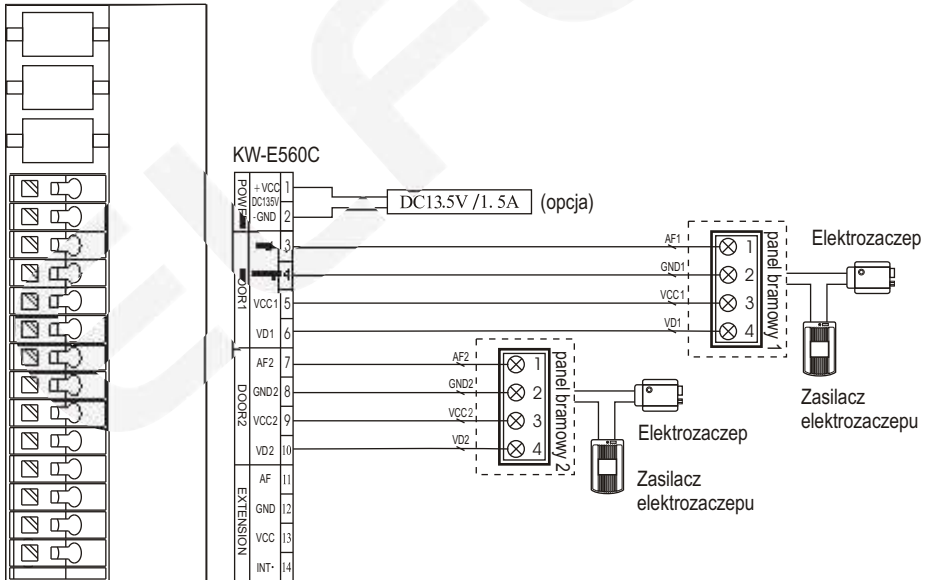
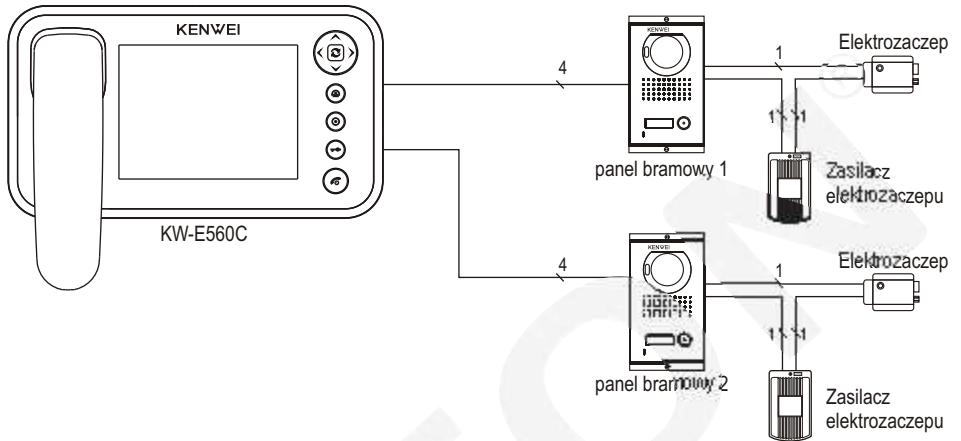
Terminal przyłączeniowy monitora



unifon KW-111

Schematy połączeń

Schemat połączeń modułowy i elektryczny Monitor KW-E560C + 2 Panele bramowe



Terminal przyłączeniowy monitora

1. Włączanie/wyłączanie zasilania

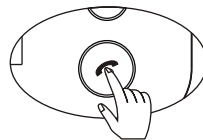
a) Włączanie zasilania.

Po doprowadzeniu zasilania do monitora urządzenie samoczynnie przejdzie w stan czuwania, zasilanie sygnalizowane będzie świeceniem się diody zasilania na czerwono.

Jeżeli urządzenie jest wyłączone (dioda przycisku zasilania nie świeci się), wciśnij przycisk "🔌", usłyszysz sygnał dźwiękowy "DI" dioda zasilania zaświeci się. Jeśli urządzenie nie włącza się sprawdź poprawność zasilania.

b) Wyłączanie zasilania.

Jeżeli urządzenie jest włączone dioda zasilania świeci się, wciśnij przycisk "🔌" aż, usłyszysz sygnał dźwiękowy "DI". Czerwona dioda zasilania zgaśnie.



2. Sygnał wywołania

Wywołanie z panelu bramowego sygnalizowane jest przez monitor wybranym sygnałem dźwiękowym, jednocześnie na wyświetlaczu pojawia się obraz z wywołującego wejścia (tylko dla wywołania z panelu bramowego z kamera). W lewym górnym rogu wyświetlana jest cyfra informująca o numerze wejścia, z którego nadeszło wywołanie. Podczas wywołania dioda przycisku rozmowy miga na przemian kolorem czerwony i zielonym.

3. Rozmowa/Zakończenie rozmowy

a) Podjęcie rozmowy (w trakcie wywołania)

Podnieś słuchawkę, aby rozpocząć rozmowę. Dioda rozmowy zaświeci się na zielono

b) Nasłuch wejścia (podczas podglądu)

Aby włączyć nasłuch podczas podglądu podnieś słuchawkę

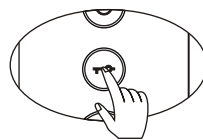
c) Zakończenie rozmowy

Aby zakończyć rozmowę wciśnij przycisk "📞" lub odłóż słuchawkę. Monitor przełączy się w tryb czuwania a wyświetlacz wyłączy się. Rozmowa zakańczana jest automatycznie po upływie 90s od momentu rozpoczęcia.

4. Otwieranie drzwi (tylko z zainstalowanym elektrozaczepem)

a) W trakcie rozmowy lub nasłuchu wciśnij przycisk "🔑". Drzwi zostaną otwarte. Żeby wydłużyć czas otwarcia wciśnij i przytrzymaj przycisk "🔑".

Uwaga! Funkcja aktywna tylko po nawiązaniu połączenia głosowego z panelem wejściowym i zainstalowanym elektrozaczepem. Otwierane jest tylko wejście, z którym nawiązano połączenie.



5. Podgląd wejścia 1 / wejścia 2 / Zakończenie podglądu

a) Podgląd z wejścia 1

Wciśnij przycisk "📹", aby włączyć podgląd z wejścia 1,

b) Podgląd z wejścia 2

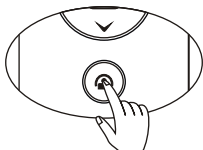
Aby włączyć podgląd z wejścia 2 wciśnij przycisk "📹", podczas podglądu wejścia 1.

c) Zakończenie podglądu

Aby zakończyć podgląd kolejny raz wciśnij przycisk "📹", monitor przełączy się w stan czuwania. Monitor przełącza się automatycznie w stan czuwania zawsze po czasie 90s. Podczas podglądu obrazu z wejść w lewym górnym rogu wyświetlacza pojawia się symbol:

CH1- podgląd z wejścia 1

CH2- podgląd z wejścia 2



Uwaga! Podgląd możliwy tylko w przypadku, gdy urządzenia (panele bramowe) są podłączone prawidłowo. Jeśli panele bramowe z kamerą nie zostały podłączone ekran wyświetla niebieski obraz.

6. Wybór melodii dzwonka



Wciśnij przycisk „< lub >”, gdy monitor jest w stanie czuwania. Usłyszysz obecnie ustawiony sygnał dzwonka. Każde kolejne wciśnięcie przycisku spowoduje odtworzenie kolejnego sygnału wywołania. Żeby zmienić sygnał na obecnie odtwarzany wciśnij przycisk “☎”
(Ustawiony sygnał dzwonka będzie odtwarzany podczas wywołania z wejścia 1, wywołanie z wejścia 2 będzie sygnalizowane kolejnym sygnałem)

Uwaga! Zanik zasilania spowoduje skasowanie ustawień melodii dzwonka i przywrócenie ustawień domyślnych.

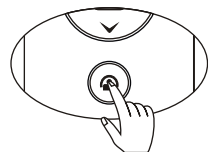
Sygnał interkomu nie może być zmieniony

7. Regulacja głośności dzwonka



Wciśnij przycisk “<,”>”, gdy monitor jest w stanie czuwania. Usłyszysz obecny sygnał. Następnie wciśnij przycisk “^”, aby wybrać jeden z dwóch poziomów głośności. Zakończ regulację wciskając “☎”.

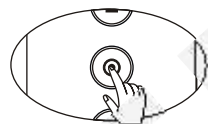
8. Wyciszenie dzwonka



a) Wciśnij i przytrzymaj przez co najmniej dwie sekundy “☎”, gdy monitor jest w stanie czuwania. Kiedy usłyszysz sygnał “DI” zwolnij przycisk. Funkcja wyciszenia dzwonka sygnalizowana jest przez świecenie diody trybu wyciszenia na zielono. W tym trybie monitor nie dzwoni podczas wywołania, natomiast rozmowa sygnalizowana jest wizualnie.

b) Żeby wyłączyć funkcję wyciszenia wciśnij i przytrzymaj przycisk “☎” przez co najmniej 2 sekundy. Usłyszysz sygnał “DI DI” dioda trybu wyciszenia zgaśnie.

9. Funkcja interkomu



(tylko w przypadku zainstalowanego unifonu KW-111)

Jeśli chcesz nawiązać rozmowę z unifonem podnieś słuchawkę i wciśnij przycisk “☎”, podczas gdy monitor znajduje się w stanie czuwania. Po wciśnięciu przycisku, urządzenia (wybrane i wybierające) zaczną generować sygnał interkomu. Aby rozpocząć rozmowę, urządzenie wybierane musi zaakceptować przychodzącą rozmowę. Aby zakończyć rozmowę interkomową należy odłożyć słuchawkę.

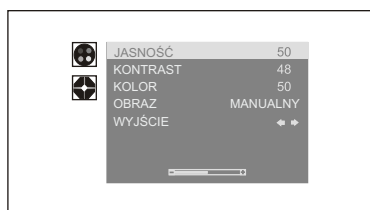
10. Przekazanie rozmowy z wejścia

(tylko w przypadku zainstalowanego unifonu KW-111)

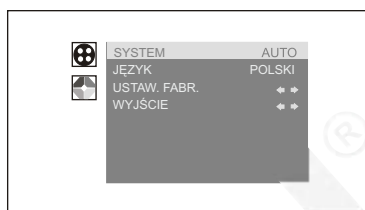
W każdym momencie, gdy rozmowa jest prowadzona istnieje możliwość przekazania rozmowy do unifonu zainstalowanego w ramach jednego użytkownika (przy użyciu złącza EXTENSION). Przekazanie rozmowy realizowane jest tak samo jak funkcja interkomu z tą różnicą, że wykonywane jest w trakcie rozmowy. Po udanym przekazaniu rozmowy odłóż słuchawkę.

Obsługa menu ekranowego

Menu ekranowe w języku polskim daje możliwość regulacji takich parametrów obrazu jak: jasność, kontrast, nasycenie koloru. Wciśnij przycisk “ ∇ ” lub “ \blacktriangle ”, gdy wyświetlacz jest włączony, menu ekranowe zostanie wyświetlone.



Menu A



Menu B

1. Regulacja parametrów obrazu (Menu A):

Do przechodzenia pomiędzy pozycjami używaj przycisku “strzałka w dół lub strzałka w górę”. Do regulacji wartości parametrów służą przyciski “ \leftarrow ” i “ \rightarrow ”.

2. Regulacja parametrów zaawansowana (Menu B):

Do przechodzenia pomiędzy pozycjami używaj przycisku “ ∇ ” lub “ \blacktriangle ”. Do regulacji wartości parametrów służą przyciski “ \leftarrow ” i “ \rightarrow ”. Zaawansowana regulacja parametrów umożliwia ustawienie: standardu transmisji wideo, języka menu ekranowego, przywrócenia ustawień początkowych.

Ustawienia nie zostaną skasowane nawet po zaniku zasilania.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Wskazówki
Urządzenie nie działa, dioda zasilania nie świeci się.	Brak zasilania w urządzeniu, urządzenie wyłączone, zwarcie instalacji	Sprawdź czy podłączono prawidłowo zasilacz. Włącz urządzenie. Sprawdź instalację przew.
Wywołanie zewnętrzne nie działa	Uszkodzenie połączenia pomiędzy monitorem i panelem zewnętrznym. Monitor główny jest wyłączony.	Sprawdź poprawność połączenia. Włącz wszystkie urządzenia.
Nie można rozmawiać i obraz jest niedostępny, monitor emituje sygnał dźwiękowy “Di Di”	Zwarcie w instalacji panel bramowy monitor	Sprawdź połączenie elektryczne i stan instalacji.

Dane techniczne

KW-E560C

Wyświetlacz:	5,6" kolorowy wyświetlacz TFT
Zasilanie:	DC13.5V/1.5A
Pobór prądu(max):	13.5V, 500mA
Sygnal wideo wejścia:	PAL, NTSC, SECAM 1Vp-p(75 Ohm)
Temperatura pracy:	-10°C ~ +55°C
Możliwość rozbudowy:	KW-111
Współpracuje:	Wszystkie panele zewnętrzne 4 przewodowe Kenwei
Funkcja pamięci:	Brak

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym a także ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 o bateriach i akumulatorach zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami baterii i zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się produktu, jest obowiązany do oddania baterii i zużytego sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. W celu zapewnienia przestrzegania wyżej wymienionych ustaw posiadamy stosowną umowę z Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Biosystem Elektrorecykling.

