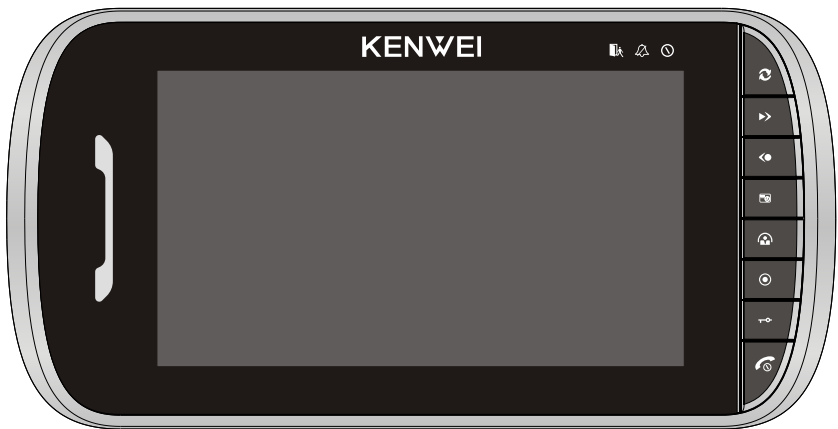


Wideomonitor KW-E703C

7" kolorowy wyświetlacz TFT, bezsłuchawkowy

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.

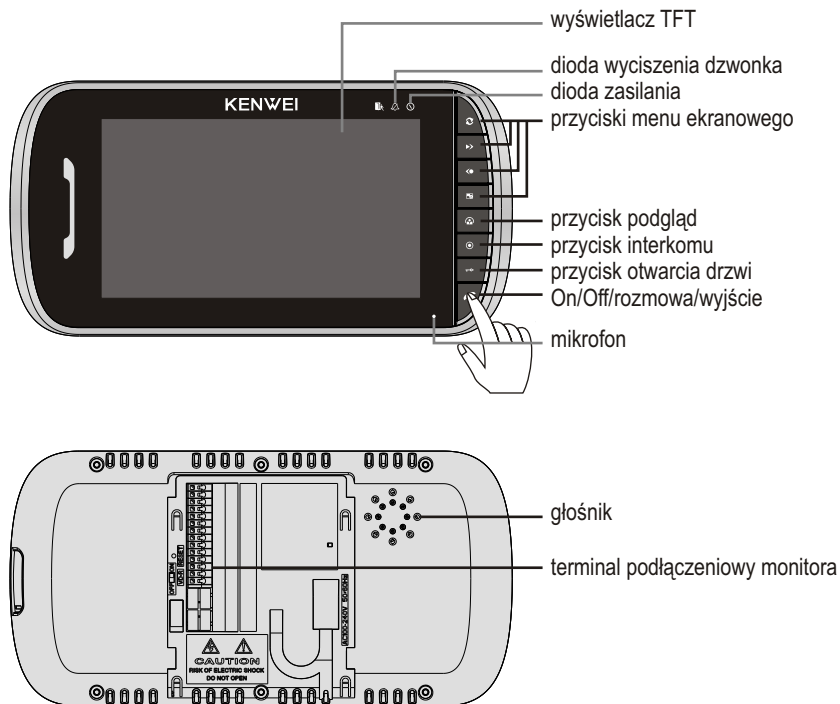
Spis treści

1. Instrukcja użytkownika.....	strona 3
1.1. Podstawowe cechy produktu.....	strona 3
1.2. Obsługa i regulacja.....	strona 4
1.3. Obsługa menu ekranowego.....	strona 6
1.4. Czyszczenie i konserwacja.....	strona 6
2. Instrukcja instalatora.....	strona 7
2.1. Instalacja elektryczna.....	strona 7
2.2. Schematy połączeń.....	strona 8
2.3. Wymiary i akcesoria.....	strona 9
2.4. Montaż monitora.....	strona 10
2.5. Demontaż monitora.....	strona 11
3. Rozwiązywanie problemów.....	strona 11
4. Dane techniczne.....	strona 12

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

1.1 Podstawowe cechy produktu

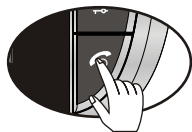
- monitor kolorowy – 7" TFT-LCD
- rozmowa bez użycia słuchawki
- możliwość podłączenia dwóch paneli zewnętrznych
- możliwość podłączenia dodatkowego unifonu KW-111
- możliwość podłączenia przycisku dzwonekowego (monostabilnego)
- menu ekranowe w języku polskim (pełna regulacja parametrów obrazu i dźwięku)
- łączność interkomowa, i przekazanie rozmowy między unifonem, a monitorem
- 12 melodii sygnału wywołania, dwa poziomy głośności
- funkcja całkowitego wyciszenia dzwonka
- montaż natynkowy



1. Włączanie/wyłączanie zasilania

a) Włączanie zasilania.

a) Włączanie zasilania.



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

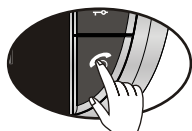
Jeżeli urządzenie jest wyłączone (dioda przycisku zasilania nie świeci się, a zasilanie jest doprowadzone), wciśnij przycisk "☺", usłyszysz sygnał dźwiękowy "DI" dioda zasilania zaświeci się. Jeśli urządzenie nie włącza się sprawdź poprawność zasilania.

b) Wyłączanie zasilania.

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

2. Sygnał wywołania

Wywołanie z panelu bramowego sygnalizowane jest przez monitor wybranym sygnałem dźwiękowym (sygnał nie jest emitowany, kiedy funkcja wyciszenia dzwonka jest aktywna), jednocześnie na wyświetlaczu pojawia się obraz z wywołującego wejścia (tylko dla wywołania z panelu bramowego z kamerą). W lewym górnym rogu wyświetlany jest symbol CH1 (wejście 1) lub CH2 (wejście 2) informujący o numerze wejścia, z którego nadeszło wywołanie.



3. Rozmowa/Zakończenie rozmowy

a) Podjęcie rozmowy (w trakcie wywołania)

Wciśnij przycisk "☺", aby rozpocząć rozmowę.

b) Nasłuch wejścia (podczas podglądu)

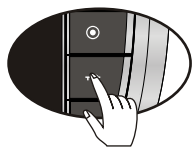
Aby włączyć nasłuch podczas podglądu wciśnij przycisk "☺"

c) Nasłuch wejścia (podczas czuwania, dotyczy tylko wejścia 1)

Aby włączyć połączenie głosowe z wejściem 1 wciśnij przycisk "☺"

d) Zakończenie rozmowy

Aby zakończyć rozmowę wciśnij przycisk "☺". 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 elektrozapczepem)

W trakcie rozmowy lub nasłuchu wciśnij przycisk "☺". Na wyświetlaczu pojawi się symbol "☺". Drzwi zostaną otwarte na 3 sekundy. Żeby wydłużyć czas otwarcia wciśnij i przytrzymaj przycisk "☺".

Uwaga! Funkcja aktywna tylko po nawiązaniu połączenia głosowego z panelem wejściowym i zainstalowanym elektrozapczepem. 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

a) 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 lub kamery CCTV) są podłączone prawidłowo. Jeśli panele bramowe z kamerą lub kamera CCTV nie zostały podłączone ekran wyświetla niebieski obraz.

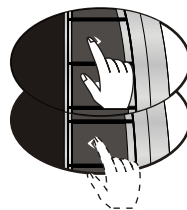
6. Wybór melodii dzwonka

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 " < lub > ", 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 w monitorze / unifonie

a) Wciśnij i przytrzymaj przez co najmniej dwie sekundy przycisk " 📞 ", 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 z wejść, 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.

c) Wciśnij i przytrzymaj przez co najmniej dwie sekundy przycisk " 📞 ", gdy monitor jest w stanie czuwania. Kiedy usłyszysz sygnał "DI" zwolnij przycisk. W tym trybie dodatkowy unifon nie dzwoni podczas wywołania z panelu bramowego.



d) Żeby wyłączyć funkcję wyciszenia unifonu, wciśnij i przytrzymaj przycisk " 📞 " przez co najmniej 2 sekundy. Usłyszysz sygnał "DI DI".

9. Funkcja interkomu (tylko w przypadku zainstalowanego unifonu)

a) jeśli chcesz nawiązać rozmowę z unifonem 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 wciśnij dwukrotnie przycisk " 📞 ".



10. Przekazanie rozmowy z wejścia (tylko w przypadku zainstalowanego unifonu)

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.

11. Dodatkowy przycisk wywołania (dzwonek, funkcja opcjonalna)

a) Jeśli monitor znajduje się w stanie czuwania i przycisk wywołania zostanie wciśnięty monitor wyemituje sygnał dźwiękowy (sygnał dźwiękowy informujący o wciśnięciu dodatkowego przycisku wywołania nie może zostać zmieniony).

b) Jeśli monitor jest w trybie rozmowy (wyświetlacz jest włączony) i przycisk wywołania zostanie wciśnięty na wyświetlaczu pojawi się symbol "☺"

12. Wywołanie z drugiego wejścia (tylko w przypadku zainstalowanych 2 paneli bramowych)

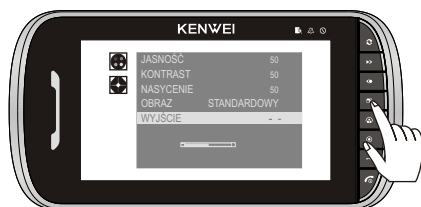
Jeśli podczas rozmowy na drugim panelu bramowym zostanie wciśnięty przycisk, na wyświetlaczu monitora pojawi się symbol "☺" informujący o wywołaniu, prowadzona rozmowa nie zostanie przerwana.

13. Nieprawidłowo odłożona słuchawka w dodatkowym unifonie.

Zdarzenie sygnalizowane jest miganiem diody wyciszenia dzwonka.

1.3 Obsługa menu ekranowego

Menu ekranowe w języku polskim daje możliwość regulacji takich parametrów jak: jasność, kontrast, nasycenie koloru, głośność. Wciśnij przycisk "☺", gdy wyświetlacz jest włączony, menu ekranowe zostanie wyświetlone.



Menu A



Menu B

1. Regulacja parametrów obrazu (Menu A):

Do przechodzenia pomiędzy pozycjami używaj przycisku "☺". Do regulacji wartości parametrów służą przyciski "< lub >".

2. Regulacja parametrów zaawansowana (Menu B):

Do przechodzenia pomiędzy pozycjami używaj przycisku "☺". Do regulacji wartości parametrów służą przyciski "< lub >". Zaawansowana regulacja parametrów umożliwia ustawienie: standardu transmisji wideo, języka menu ekranowego, formatu obrazu, przywrócenia ustawień początkowych, głośności rozmowy. Głośność rozmowy może być regulowana w trakcie jej prowadzenia za pomocą przycisków "< lub >".

Ustawienia menu nie zostaną skasowane nawet po zaniku zasilania.

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!

INSTRUKCJA INSTALATORA

2.1. Instalacja elektryczna

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

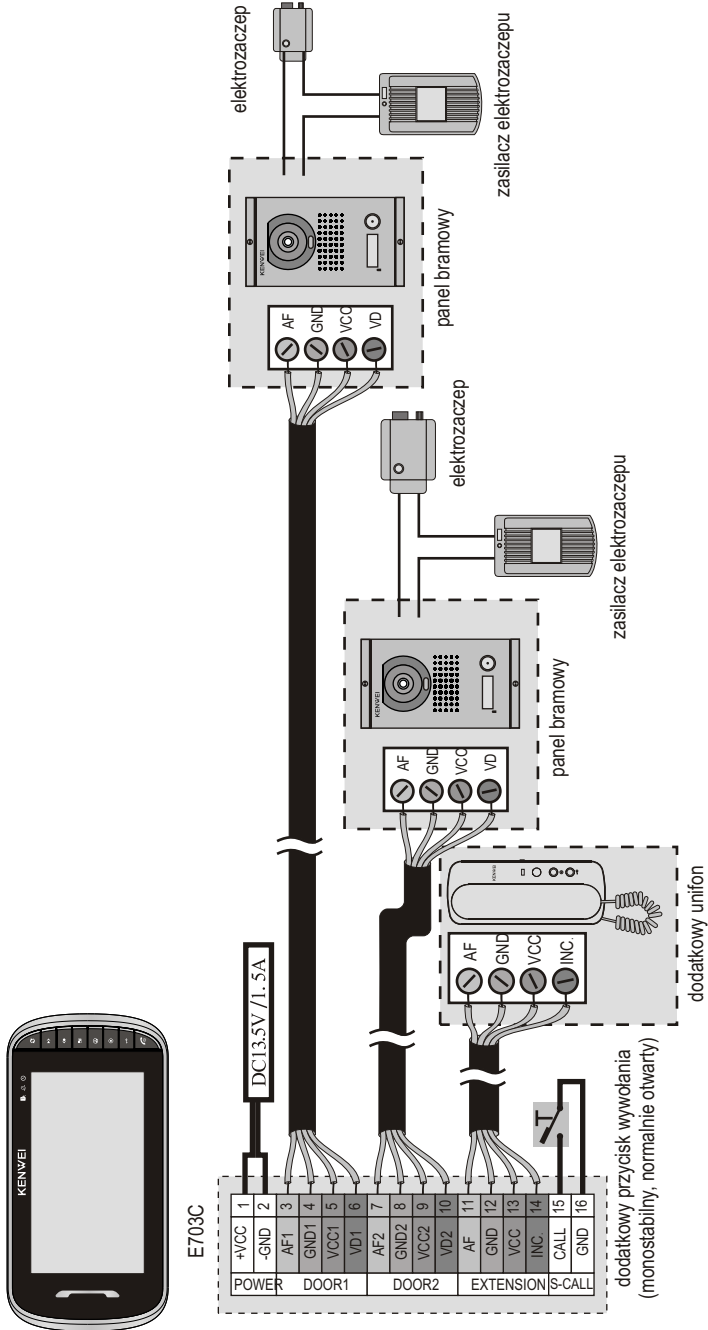
Długość przewodów	30m	50m	100m
Przewody między monitorem i zasilaczem monitora (przekrój)	2x1mm ²	2x2mm ²	nie zalecane
Przewody między monitorem i panelem zewnętrznym lub unifonem (przekrój)	4x0,3mm ²	4x0,5mm ²	4x0,75mm ²
Przewody między monitorem i kamerą CCTV(rodzaj przewodu)	Przewód koncentryczny 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 i skontaktować się z pomocą techniczną Kenwei Polska () w celu uzyskania szczegółowych informacji. Do rozbudowy systemu nie należy stosować urządzeń innych niż zalecane przez producenta.

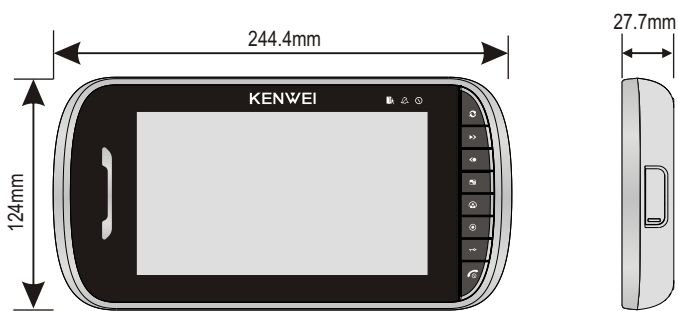
2.2. Schematy połączeń



Złącze S-CALL służy do podłączenia dodatkowego przycisku wywołania (monostabilnego, normalnie otwartego). Przycisk ten pełni funkcję dzwonka. Po wciśnięciu przycisku monitor emituje sygnał dźwiękowy bez włączania wyświetlacza.

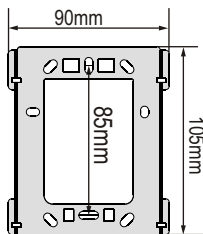
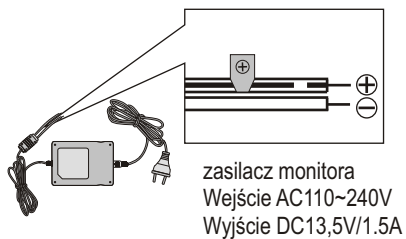
2.3. Wymiary i akcesoria

Wymiary:



E703C

Akcesoria:



uchwyt montażowy



wkręty montażowe

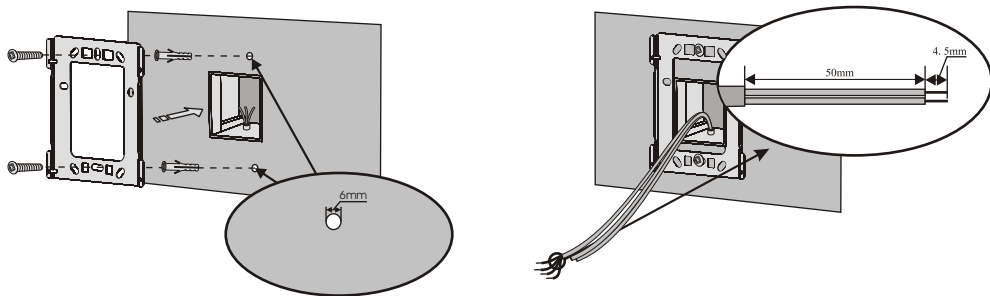


kołki rozporowe

2.4. Montaż monitora

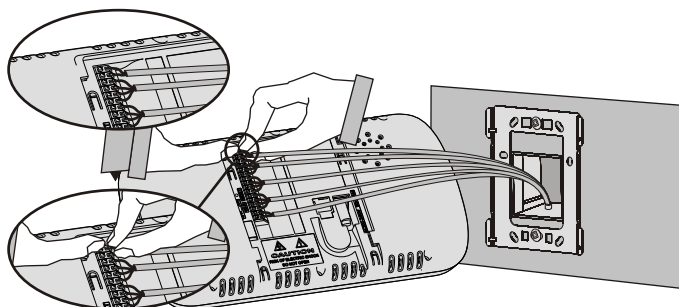
Uwaga! Odłącz zasilanie od monitora podczas montażu lub demontażu.

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. Instalacje monitora znacznie ułatwia wykonanie puszkki podtynkowej o średnicy 60mm bezpośrednio pod uchwytem.

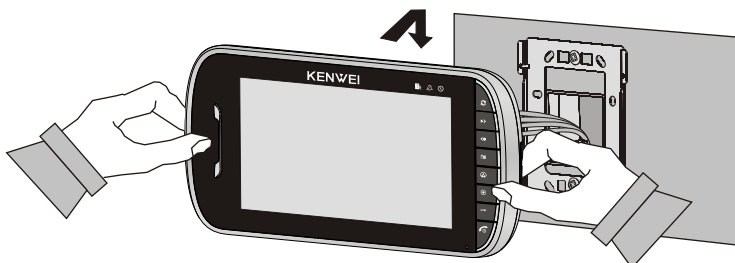


2. Usuń izolację z przewodów jak na ilustracji.

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



4. Umieść monitor w przymocowanym uchwycie i ostrożnie przesunij ku dołowi.



2.5. Demontaż monitora

Uwaga! Odłącz zasilanie od monitora podczas montażu lub demontażu.

1. Przesuń monitor ku górze i ściągnij z uchwytu.
3. Usuń przewody z terminala podłączeniowego monitora.

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.
3. Nie otwieraj obudowy urządzenia, gdyż występuje niebezpieczeństwo porażenia prądem
4. Monitora nie montuj w miejscu narażonym na duże wibracje, wstrząsy i silne promieniowanie słoneczne
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 nie prawidłowy.

3. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Wskazówki
Urządzenie nie działa dioda zasilanie nie świeci się.	Brak zasilania w urządzeniu, urządzenie wyłączone, zwarcie instalacji	Sprawdź czy podłączono prawidłowo zasilacz. Włącz urządzenie. Sprawdź instalację przewodową
Wywołanie zewnętrzne nie działa	Uszkodzenie połączenia pomiędzy monitorem i panelem zewnętrznym. Monitor główny jest wyłączony.	Sprawdź poprawność połączenia. Włącz wszystkie urządzenia.
Dźwięk w monitorze jest zbyt cichy	Monitor jest wyciszony	Ustaw odpowiednią głośność w monitorze patrz punkt 1.3. Obsługa menu ekranowego
Dioda wyciszenia dzwonka miga	Słuchawka dodatkowego unifonu nie została odłożona prawidłowo	Odłóż prawidłowo słuchawkę dodatkowe unifonu.

4. Dane techniczne

KW-E703C

Wyświetlacz:	7" kolorowy wyświetlacz TFT
Zasilanie:	DC13.5V/1.5A
Pobór prądu(max):	13.5V, 500mA
Sygnal wideo wejścia:	PAL, NTSC, 1Vp-p(75 Ohm)
Temperatura pracy:	-10~ +55°C
Możliwość rozbudowy:	KW-111, KW-1121
Współpracuje:	Wszystkie panele zewnętrzne 4 przewodowe Kenwei
Funkcja pamięci:	Brak

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużyтым 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.

