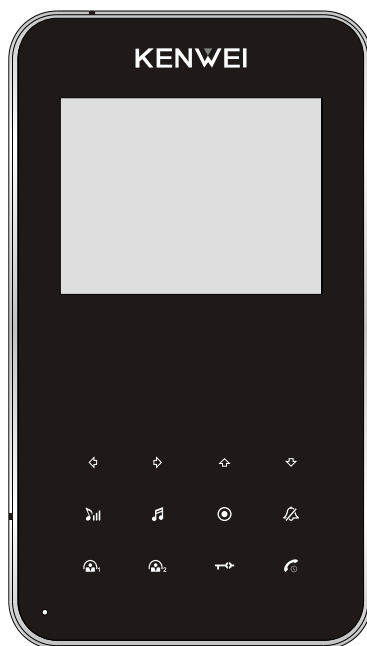


KENWEI

Wideomonitor KW-E351C

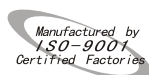
3,5" wyświetlacz kolorowy LCD, bezsłuchawkowy

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI



Wyłączny przedstawiciel KENWEI w Polsce: ELFON Sp. z o.o.

www.kenwei.pl



Uwagi wstępne

Dziękujemy za zakup naszego wideomonitora. Urządzenie to przy współpracy z dowolnym cztero-przewodowym panelem bramowym Kenwei umożliwia stworzenie funkcjonalnego systemu wideodomofonowego. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia prosimy o zapoznanie się i postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi. W razie problemów bądź wątpliwości należy skontaktować się z pomocą techniczną (<http://kenwei.pl/kontakt.htm>).

Ostrzeżenie: Nie rozmontowuj urządzenia, ani nie ściągaaj obudowy, gdyż grozi to porażeniem. Instalację i serwisowanie zlecaj wykwalifikowanym placówkom.

Instrukcja zawiera wszystkie niezbędne informacje dotyczące użytkowania.

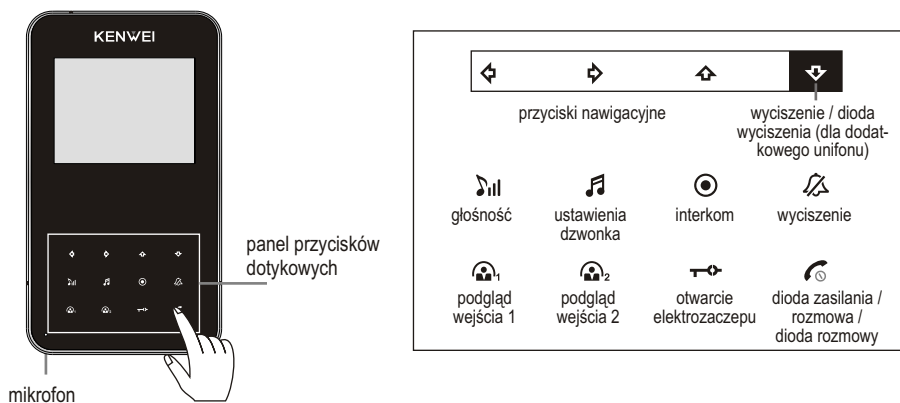
Uwaga: Kenwei zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu, cech, funkcji i parametrów technicznych w celu poprawy jakości produktów.

Spis treści

1. Instrukcja użytkownika.....	strona 3
1.1. Podstawowe cechy produktu.....	strona 3
1.2. Obsługa i regulacja.....	strona 3
1.3. Obsługa menu ekranowego.....	strona 5
1.4. Czyszczenie i konserwacja.....	strona 6
2. Instrukcja instalatora.....	strona 6
2.1. Instalacja elektryczna.....	strona 6
2.2. Schematy połączeń.....	strona 7
2.3. Wymiary i akcesoria.....	strona 8
2.4. Montaż monitora.....	strona 9
2.5. Demontaż monitora.....	strona 10
3. Rozwiązywanie problemów.....	strona 10
4. Dane techniczne.....	strona 11

1.1 Podstawowe cechy produktu

- wyświetlacz kolorowy LCD 3,5"
- rozmowa bez użycia słuchawki
- możliwość podłączenia dwóch paneli zewnętrznych
- możliwość rozbudowy o dodatkowy unifon
- menu ekranowe w języku polskim (pełna regulacja parametrów dźwięku i obrazu)
- 10 melodii wywołania, 2 poziomy głośności
- funkcja całkowitego wyciszenia dzwonka wideomonitora i dodatkowej słuchawki
- montaż natynkowy



1.2 Obsługa i regulacja

1. Włączanie/wyłączanie zasilania

a) Włączanie

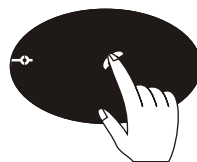
Po doprowadzeniu zasilania do wideomonitora urządzenie samoczynnie przejdzie w stan czuwania, sygnalizowane będzie to świeceniem się diody zasilania na czerwono. Jeśli urządzenie jest wyłączone (dioda zasilania nie świeci się pomimo, faktu, że zasilanie jest doprowadzone) wciśnij przycisk „”, usłyszysz sygnał dźwiękowy „DU”, dioda zasilania zaświeci się. Jeśli urządzenie nie włącza się sprawdź poprawność zasilania.

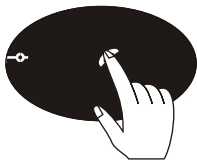
b) Wyłączanie zasilania

Kiedy wideomonitor jest włączony (dioda zasilania świeci się) wciśnij i przytrzymaj przycisk „” aż usłyszysz sygnał dźwiękowy „DU”. 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 kamera). 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)

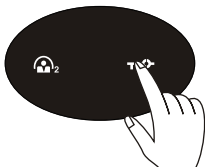
Aby włączyć nasłuch podczas podglądu wciśnij przycisk „👁️”

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

Aby włączyć połączenie głosowe z wejściem 1 wciśnij przycisk „👁️”

d) Zakończenie rozmowy

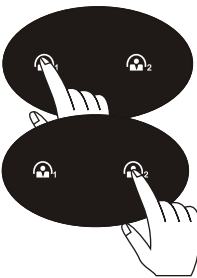
Aby zakończyć rozmowę wciśnij przycisk „📞”. Monitor przełączy się w tryb czuwania a wyświetlacz wyłączy się. Rozmowa zakańczana jest automatycznie po upływie 90s od momentu rozpoczęcia.



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 wejść

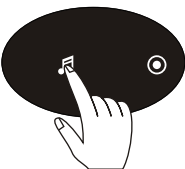
Aby zobaczyć obraz z jednego z paneli zewnętrznych wciśnij przycisk „📹1” lub „📹2”. Zaczekaj 90sek. lub ponownie wciśnij odpowiedni przycisk podglądu aby zakończyć działanie funkcji.

Podczas podglądu obrazu z wejść, w lewym górnym rogu wyświetlacza pojawia się symbol:

CH1 – informuje o podglądzie wejścia 1

CH2 – informuje o podglądzie wejścia 2

Jeśli wyświetlany jest niebieski obraz, oznacza to, że źródło obrazu (kamera) nie pracuje poprawnie lub jest błędnie podłączona.



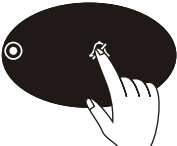
6. Wybór melodii dzwonka

Kiedy wideomonitor znajduje się w trybie czuwania wciśnij przycisk „🔔” aby usłyszeć obecnie ustawiony dzwonek, każde następne naciśnięcie tego przycisku powoduje odtworzenie kolejnej melodii. Wybierz żądaną melodię i wciśnij przycisk „🔔” lub zaczekaj 15s aby zatwierdzić wybór. Wybrana melodia ustawiana jest dla wejścia 1, dla wejścia 2 przypisywana jest melodia następną w kolejności. Dzwonek interkomu nie może być zmieniony.



7. Regulacja głośności dzwonka

Wciśnij przycisk „🔔” aby usłyszeć aktualny dzwonek, następnie wciśnij przycisk „🔊” aby wybrać jeden z dwóch poziomów głośności.




8. Wyciszenie dzwonka wideomonitora


a) Kiedy wideomonitor znajduje się w trybie czuwania wciśnij przycisk „🔕” aby wyciszyć dzwonek – wybór zostanie zasygnalizowany sygnałem „DI” oraz przycisk zostanie podświetlony na stałe.

b) Aby wyłączyć wyciszenie ponownie wciśnij przycisk „🔕”, wideomonitor wyda dźwięk „DI, DI” oraz podświetlenie przycisku nie będzie stałe.

9. Wyciszenie dzwonka dodatkowego unifonu

- a) Kiedy wideomonitor znajduje się w trybie czuwania wciśnij przycisk „


10. Funkcja interkomu (tylko w przypadku zainstalowanego unifonu)

- a) jeśli chcesz nawiązać rozmowę z unifonem wciśnij przycisk “

11. 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.

12. Nieprawidłowo odłożona słuchawka w dodatkowym unifonie



Jeśli w trybie czuwania dioda przycisku „

1.3 Obsługa menu ekranowego

Menu ekranowe umożliwia regulację parametrów obrazu, głośności rozmowy oraz wybór języka. Możliwe jest skorzystanie z gotowych predefiniowanych ustawień obrazu (funkcja OBRAZ) bądź ręczne ustawienie parametrów w trybie manualnym. Menu składa się z dwóch stron, pomiędzy którymi można przełączać się przesuając się kursorem w dół.

	JASNOŚĆ	50
	KONTRAST	50
	NASYCENIE	50
	OBRAZ	MANUALNY
	WYJŚCIE	← →

MENU A


	SYSTEM	AUTO
	JĘZYK	POLSKI
	GŁOŚNOŚĆ	50
	USTAW. FABR.	← →
	WYJŚCIE	← →

MENU B


1. Włączanie menu

Aby włączyć menu wciśnij przycisk „

2. Poruszanie się po menu

Aby przesunąć kursor na wybrany parametr wciśnij przycisk „

3. Szybka regulacja głośności rozmowy

Możliwa jest szybka regulacja głośności rozmowy bez wchodzenia do menu ekranowego. Aby szybko zmienić głośność rozmowy wciśnij przycisk „

strona 5

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:

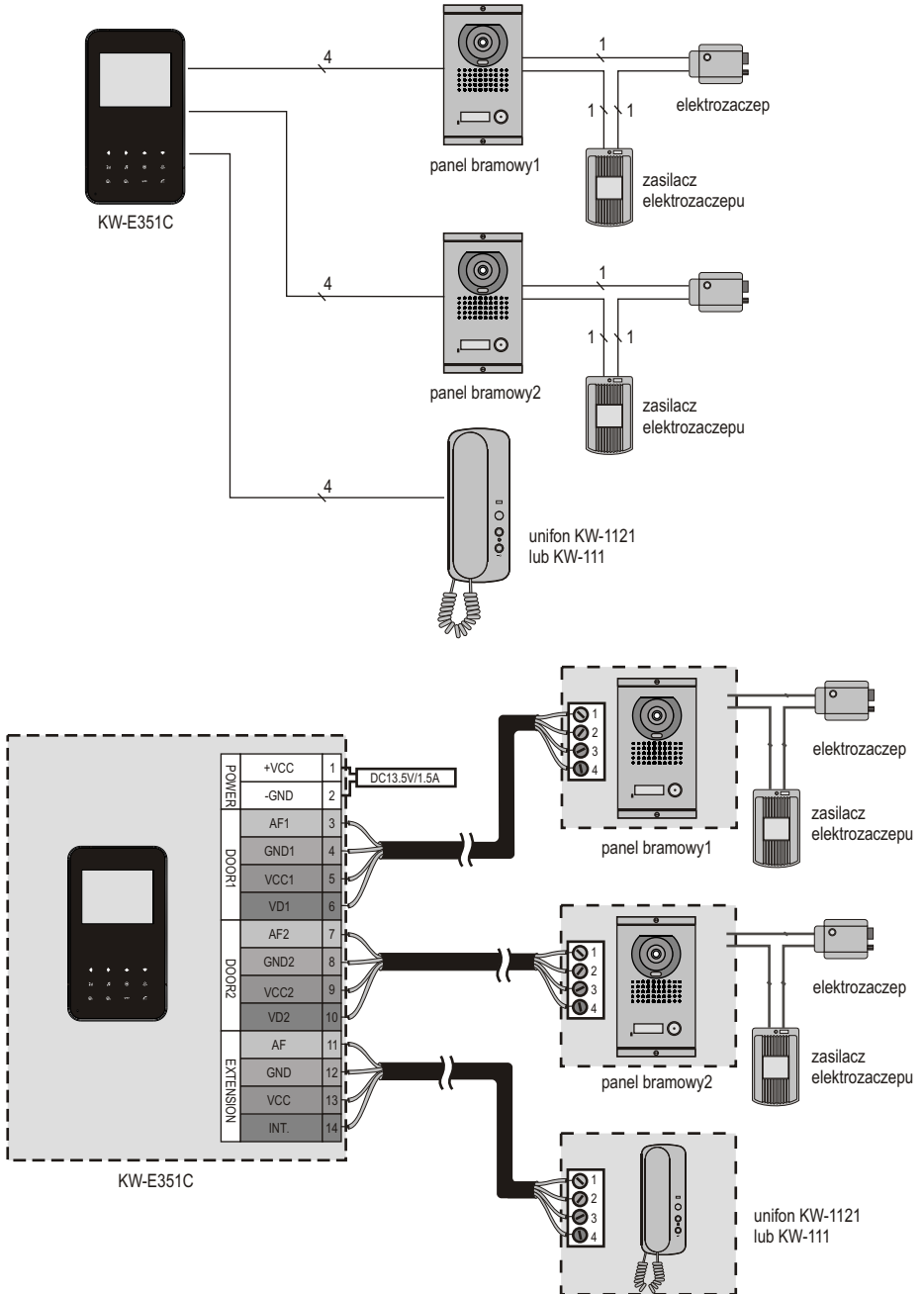
Długość przewodów	30m	50m	100m
Przewody między monitorem i zasilaczem monitora (przekrój)	2x1mm ²	2x2mm ²	nie zalecane
Przewody między monitorem i panelem zewnętrznym lub unifonem (przekrój)	4x0,3mm ²	4x0,5mm ²	4x0,75mm ²
Przewody między monitorem i kamerą CCTV(rodzaj przewodu)	Przewód koncentryczny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

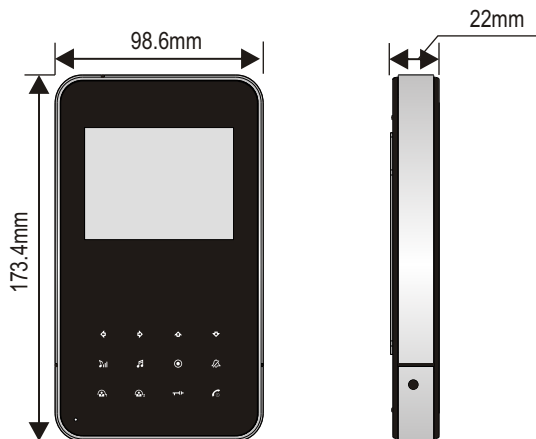
Jeżeli użytkownik posiada przewody połączeniowe inne niż zalecane lub odległości pomiędzy panelem zewnętrznym, a monitorem przekraczają 100m to instalacja urządzenia jest możliwa, niemniej należy dokonać próbnego podłączenia zestawu celem sprawdzenia poprawności działania i skontaktować się z pomocą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

2.2. Schematy połączeń

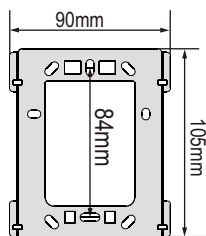
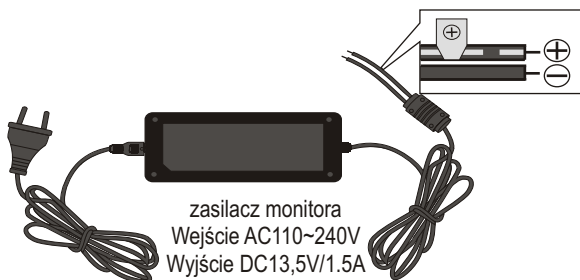


2.3. Wymiary i akcesoria

Wymiary:



Akcesoria:



uchwyt montażowy



wkręty montażowe

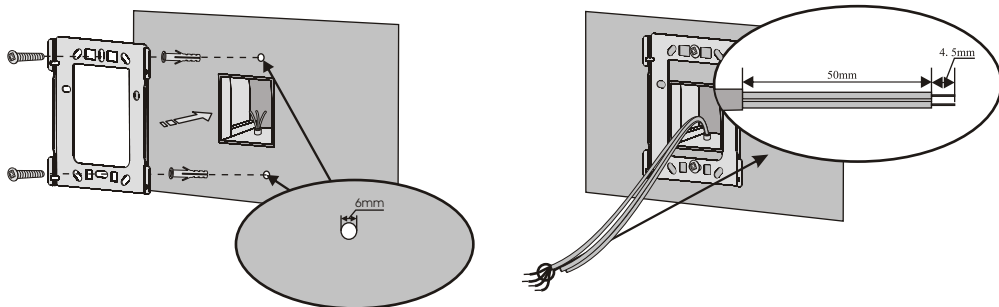


kołki rozporowe

2.4. Montaż monitora

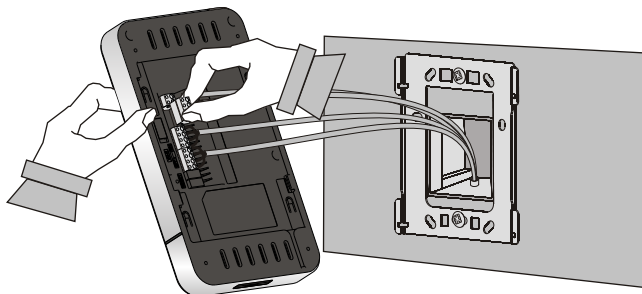
Uwaga! Odłącz zasilanie od monitora podczas montażu lub demontażu.

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.

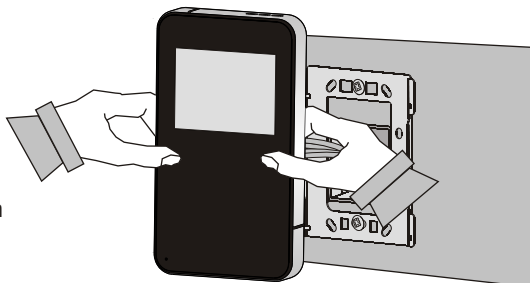


2. Usuń izolację z przewodów jak na ilustracji.

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 go do dołu.



2.5. Demontaż monitora

Uwaga! Odłącz zasilanie od monitora podczas montażu lub demontażu.

1. Przesuń monitor ku górze i ściągnij z uchwytu.
2. 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 prawidłowy.

3. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Wskazówki
Wideo-monitor nie działa	<ul style="list-style-type: none">• Nie podłączone zasilanie• Urządzenie jest wyłączone• Zwarcie w obwodzie dodatkowego unifonu	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy zasilanie podłączone jest poprawnie oraz upewnij się, że urządzenie jest włączone• Sprawdź czy linie Vcc i GND portu Extension nie są zwarte
Panel bramowy nie realizuje wywołania	<ul style="list-style-type: none">• Okablowanie panela bramowego zostało przerwane• Wideo-monitor jest wyłączony	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź przewody pomiędzy panelem bramowym a wideo-monitorem• Włącz wideo-monitor
Słabo słycać rozmowę w wideo-monitorze, podczas gdy w panelu bramowym wszystko jest w porządku	<ul style="list-style-type: none">• Głośność rozmowy jest zbyt niska	<ul style="list-style-type: none">• Wyreguluj głośność rozmowy korzystając z menu ekranowego

4. Dane techniczne

KW-E351C

Wyświetlacz:	3,5 LCD TFT, kolorowy
Zasilanie:	13,5V / 1,5A
Pobór prądu:	350mA (max)
Sygnal wideo (wejście):	PAL, NTSC, 1 Vp-p (75 Ohm)
Temperatura pracy:	- 10st. C do + 55 st. C
Możliwość rozbudowy:	KW-111, KW-1121
Współpracuje:	wszystkie 4-przewodowe panele bramowe Kenwei
Funkcja pamięci:	brak
Kompatybilne akcesoria:	KW-EX1, KW-516F, KW-660-2B

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.

