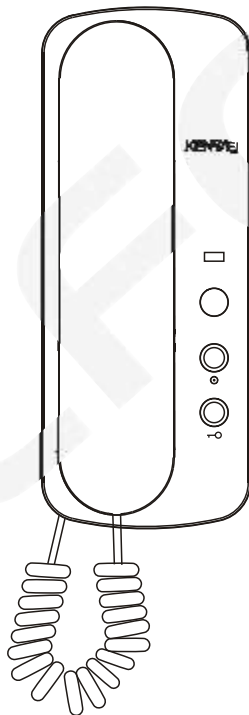


# KENWEI

Top Way Technology

## Unifon KW-110B

### INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI



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

[www.kenwei.pl](http://www.kenwei.pl)



## Uwagi wstępne

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą Instrukcją Obsługi i Instalacji.

Importer nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia oraz za dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji. W razie potrzeby należy skontaktować się z serwisem. Urządzenie należy chronić przed deszczem i wilgocią, w celu uniknięcia pożaru lub porażenia prądem. Zaleca się stosowanie akcesoriów przewidzianych do użytkowania przez Importera. Unifon KW-110B posiada wbudowany zasilacz wewnętrzny, dlatego Użytkownik może zaobserwować, że obudowa urządzenia jest lekko ciepła.

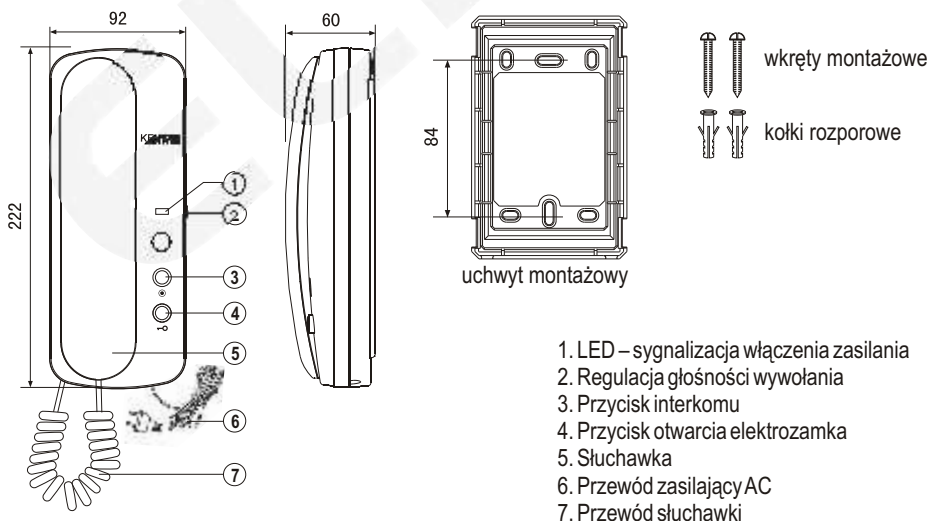
**UWAGA:** Urządzenie zasilane jest z sieci energetycznej ~230V. W celu zminimalizowania ryzyka porażenia prądem elektrycznym nie otwieraj obudowy urządzenia (ani jego spodniej części)! Wszelkie czynności wymagające ingerencji wewnątrz urządzenia należy zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi.

## Charakterystyka ogólna

- komunikacja z panelem zewnętrznym
- łączność interkomowa pomiędzy kilkoma unifonami w obrębie 1 użytkownika
- możliwość sterowania elektrozamkiem

Unifon współpracuje z dowolnym modelem panela zewnętrznego z oferty firmy KENWEI w połączeniu bezpośrednim (patrz: schemat połączeń) lub za pośrednictwem dystrybutora KW-516m. Unifon KW-110B nie może być podłączany (zamiast unifonu KW-111) do "złącza słuchawkowego" wideomonitora KW-4HP.

### Wyposażenie:



## Instalacja elektryczna

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

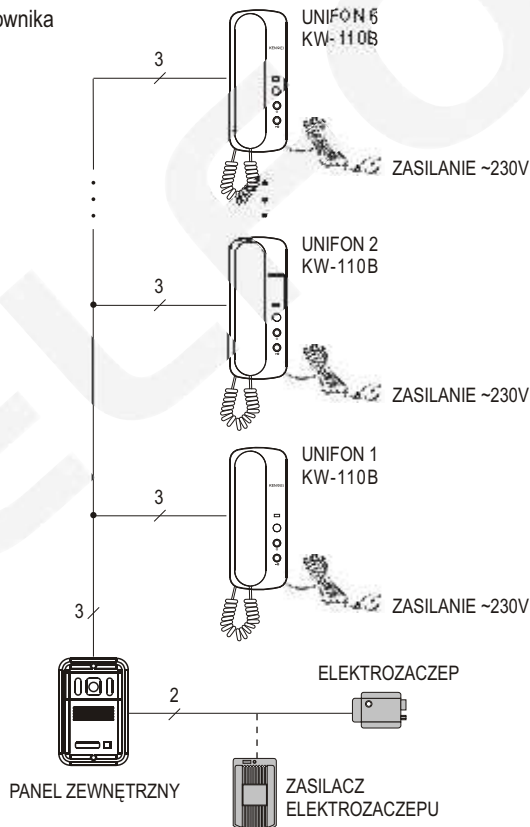
- dla długości do 50m pomiędzy panelem zewnętrznym a unifonem: 0,5 mm<sup>2</sup>
- dla długości powyżej 50m pomiędzy panelem zewnętrznym a unifonem: 1 mm<sup>2</sup>

Należy unikać prowadzenia przewodów domofonowych w jednym kablu z przewodami innych instalacji, np. dzwonekowej, telefonicznej, czy systemu alarmowego. Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami łączącymi panel zewnętrzny z unifonem mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie całego systemu.

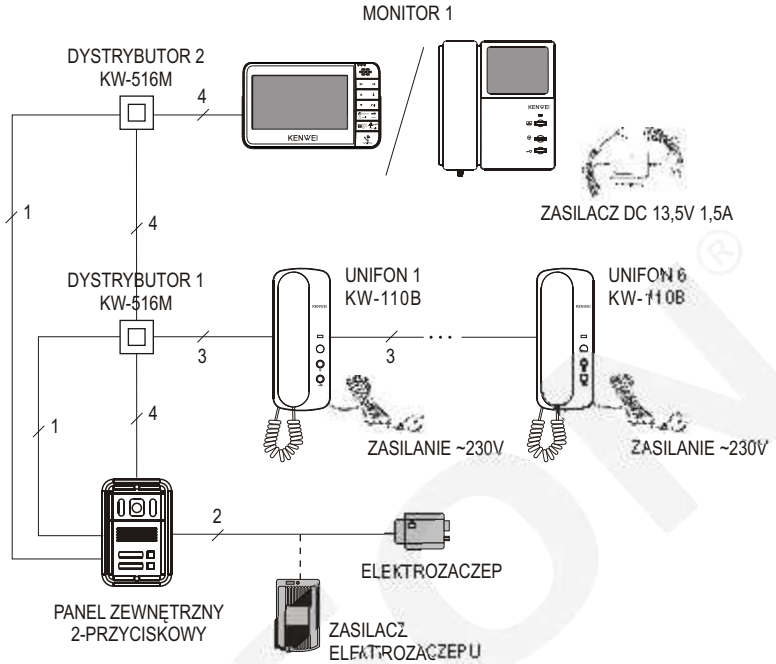
**Uwaga!** Jeżeli użytkownik posiada przewody połączeniowe inne niż zalecane to dopuszcza się ich stosowanie, niemniej należy dokonać próbnego podłączenia zestawu celem sprawdzenia poprawności działania. Do podłączenia nie należy używać przewodów typu "skrętka", ze względu na ich mały przekrój.

## Schematy modułowe

Schemat 1  
Połączenie dla 1 użytkownika

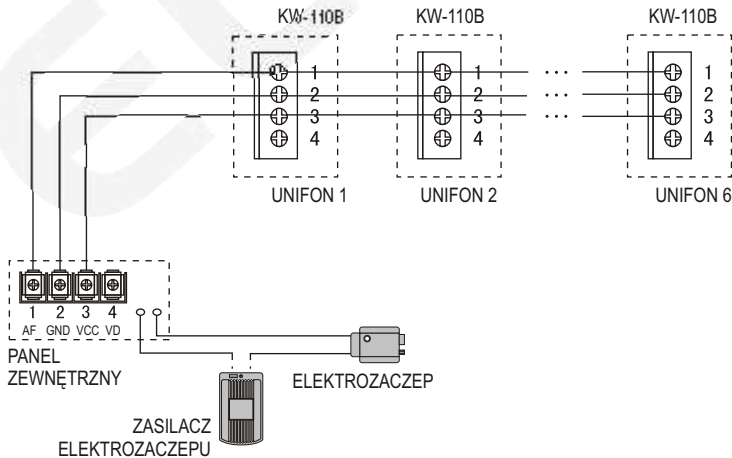


Schemat 2  
Połączenie dla 2 użytkowników



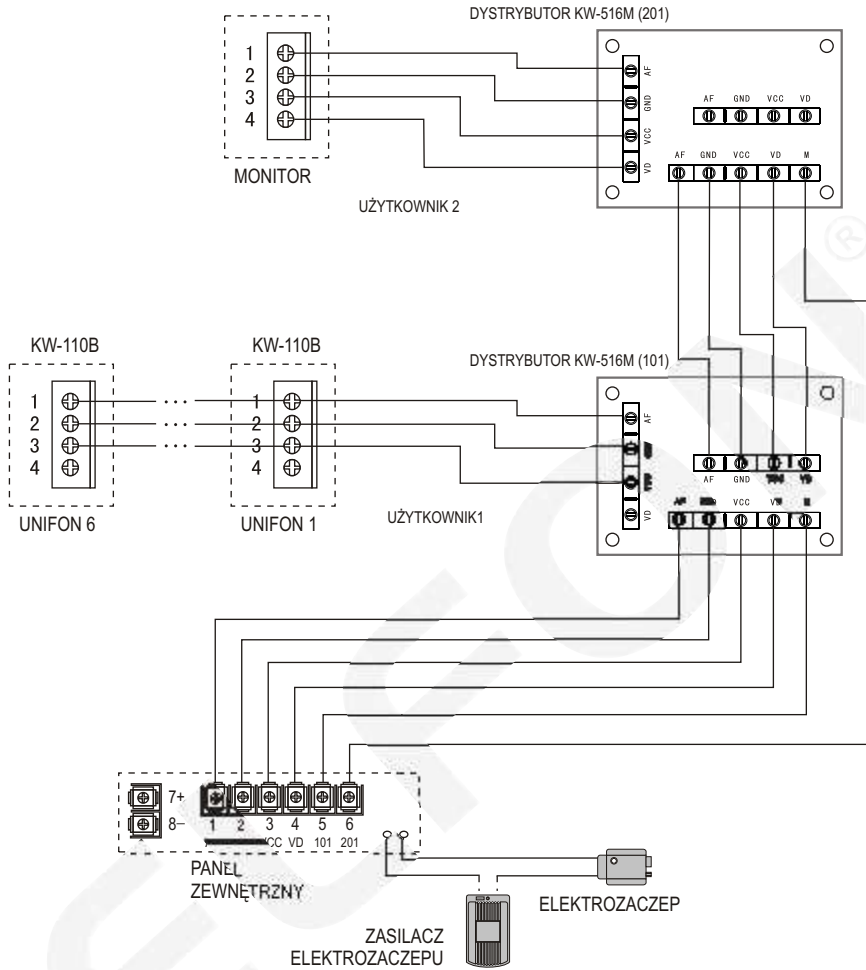
## Schematy połączeń

Schemat 1  
Połączenie dla 1 użytkownika



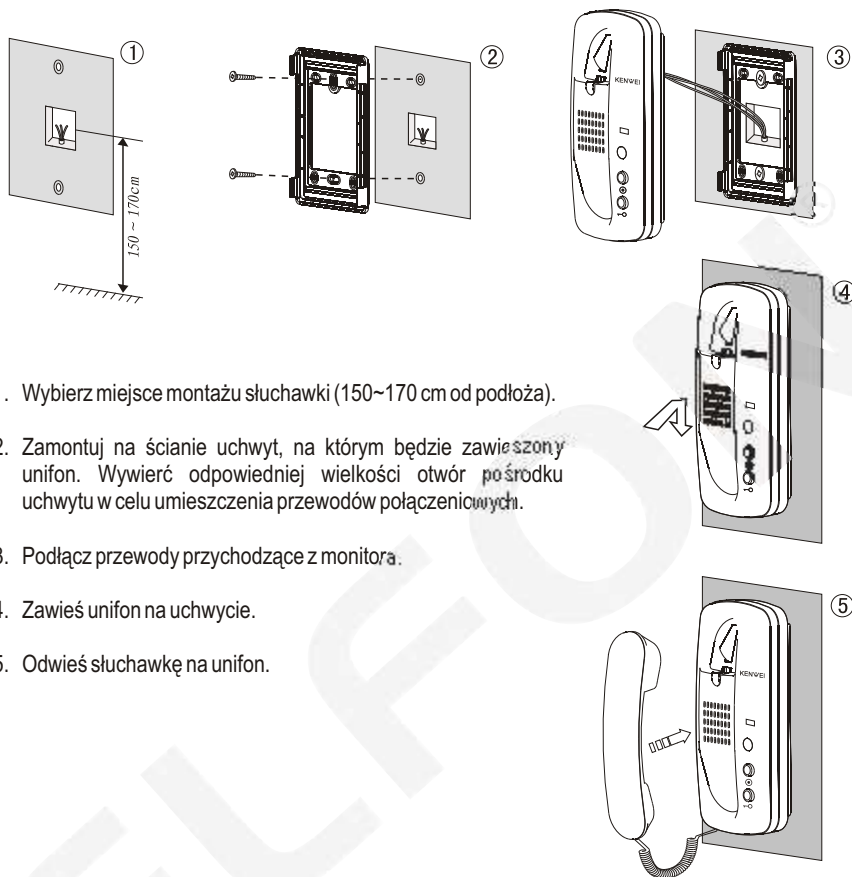
Istnieje możliwość równoległego łączenia do 6 unifonów

Schemat 2  
Połączenie dla 2 użytkowników



- 1. Audio
  - 2. GND
  - 3. Power
  - 4. Video
  - 5. 101      użytkownik 1
  - 6. 201      użytkownik 2
  - 7. "+ 8 "
- Zasilanie etykiety opisowej DC12V

## Montaż unifonu





1. Wybierz miejsce montażu słuchawki (150~170 cm od podłoża).
2. Zamontuj na ścianie uchwyt, na którym będzie zawieszony unifon. Wywierć odpowiedniej wielkości otwór pośrodku uchwytu w celu umieszczenia przewodów połączeniowych.
3. Podłącz przewody przychodzące z monitora.
4. Zawieś unifon na uchwycie.
5. Odwieś słuchawkę na unifon.

## Ważne. Pamiętaj!

1. Nie montuj unifonu w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki, itp.
2. Nie montuj unifonu w miejscu narażonym na dużą wilgotność powietrza.
3. Nie otwieraj obudowy urządzeń, gdyż występuje niebezpieczeństwo porażenia prądem.
4. Unifon nie montuj w miejscu narażonym na duże wibracje i wstrząsy oraz silne promieniowanie słoneczne.
5. Nie podłączaj urządzeń do zasilania 230V przed podłączeniem wszystkich elementów zestawu.

## Obsługa unifonu

1. Naciśnięcie przycisku dzwonka w kamerze sygnalizowane jest dźwiękiem gongu w unifonie.
2. Przy pomocy przycisku  mamy możliwość otwarcia elektrozamka (podczas rozmowy - przed ołożeniem słuchawki na widełki).
3. Naciskając przycisk  można uzyskać połączenie interkomowe z innym unifonem

## Rozwiązywanie problemów

1. **Brak fonii żadna lampka kontrolna nie świeci.**
  - brak napięcia zasilającego
  - uszkodzony lub źle podłączony przewód zasilający
2. **Można dzwonić z panela zewnętrznego, ale nie można rozmawiać**
  - linia audio łącząca panel zewnętrzny z unifonem jest zwarta

## Czyszczenie i konserwacja

W przypadku zabrudzenia unifonu należy czyścić go 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!

## Dane techniczne

**KW-110B**

Zasilanie:	230V AC / 50Hz
Moc wyjściowa RMS:	40mW / 8Ω
Moc sygnału wywołania:	wysoka 300mW / 8Ω niska 50mW / 8Ω
Waga:	0,6 kg
Temperatura pracy:	0 – 55 °C
Wymiary (mm):	222 x 92 x 60

ELFFON<sup>®</sup>

---

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.

