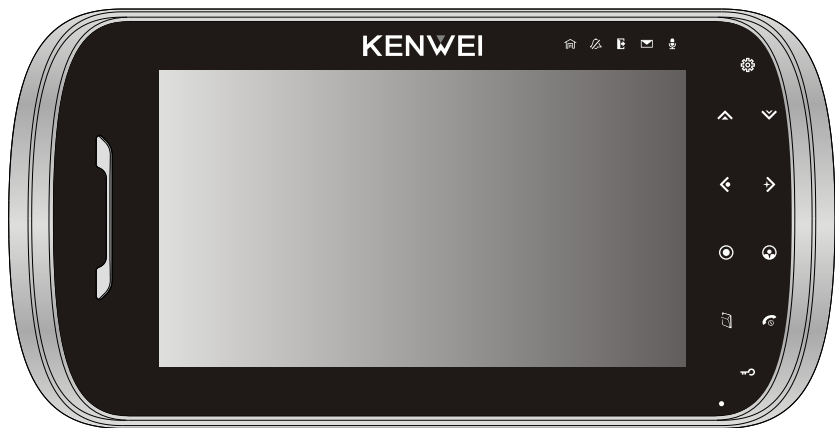


# Wideomonitor KW-S704C KW-S704C/W200

7" kolorowy wyświetlacz TFT, bezsłuchawkowy, klawiatura dotykowa



## INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI



## Uwagi wstępne

Dziękujemy za zakup naszego wideomonitora. Urządzenie to umożliwia konfigurację rozbudowanego systemu wideodomofonowego i systemu 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 ściągasz obudowy, gdyż grozi to porażeniem! Instalację i serwisowanie zlecaj tylko wykwalifikowanemu serwisowi.**

Instrukcja zawiera wszystkie niezbędne informacje dotyczące instalacji i użytkowania.

### Uwaga!

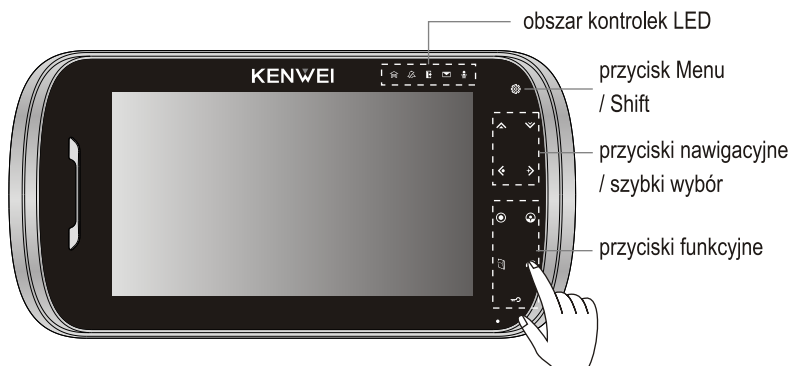
**KENWEI zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu, cech, funkcji i parametrów technicznych urządzeń w celu poprawy jakości produktów.**

## Spis treści

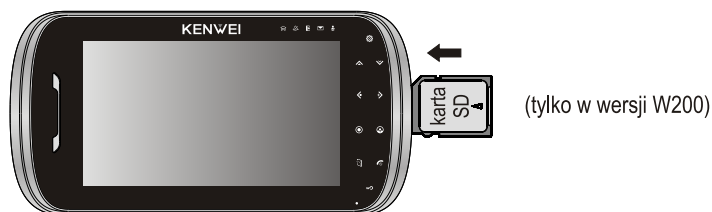
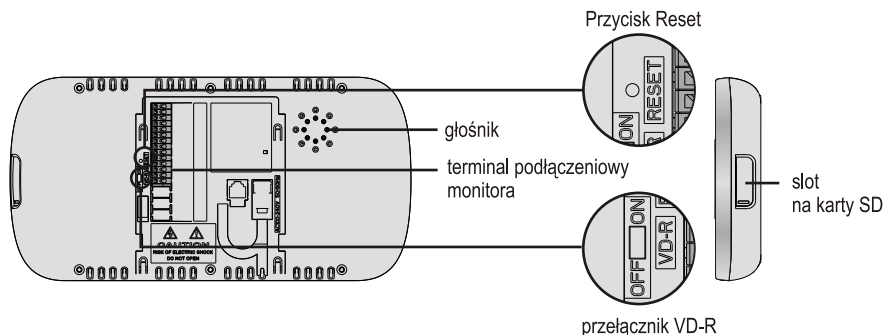
<b>1. Instrukcja użytkownika.....</b>	<b>strona 4</b>
1.1. Podstawowe cechy produktu.....	strona 4
1.2. Menu systemowe.....	strona 5
1.3. Obsługa i regulacja.....	strona 6
1.4. Funkcje specjalne.....	strona 11
1.5. Obsługa modułu pamięci W200.....	strona 12
1.6. Obsługa menu ekranowego.....	strona 14
1.7. Czyszczenie i konserwacja.....	strona 15
<b>2. Instrukcja instalatora.....</b>	<b>strona 16</b>
2.1. Instalacja elektryczna.....	strona 16
2.2. Schematy połączeń.....	strona 17
2.3. Wymiary i akcesoria.....	strona 20
2.4. Montaż monitora.....	strona 21
2.5. Demontaż monitora.....	strona 22
<b>3. Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>strona 22</b>
<b>4. Dane techniczne.....</b>	<b>strona 23</b>

## 1.1 Podstawowe cechy produktu

- monitor kolorowy – 7" TFT-LCD
- rozmowa bez użycia słuchawki
- możliwość podłączenia dwóch paneli zewnętrznych
- możliwość podłączenia dodatkowego unifonu KW-112B
- możliwość podłączenia przycisku dzwonekowego (monostabilnego)
- menu ekranowe w języku polskim (pełna regulacja parametrów obrazu)
- łączność interkomowa i przekazanie rozmowy między unifonem, a monitorem
- 12 melodii sygnału wywołania (w tym możliwość nagrywania własnego dzwonka - tylko w wersji W200)
- 4 poziomy głośności
- funkcja całkowitego wyciszenia dzwonka
- montaż natynkowy
- przycisk funkcyjny dowolnego przeznaczenia (powiązany z wyjściem przekaźnikowym)
- wejście na dodatkowy dzwonek
- dedykowane wejścia dla czterech kamer przemysłowych



Przyciski nawigacyjne / szybki wybór	Obszar kontrolki LED	Przyciski funkcyjne
▲ w górę	🏠 Dioda aktywności dodatkowego dzwonka	👤 Interkom
▼ w dół	🔇 Dioda wyciszenia	📷 Podgląd z panela zewnętrznego lub kamery przemysłowej
◀ w lewo	🏠 Dioda funkcji "poza domem"	🔑 Przycisk dodatkowego stycznika
▶ w prawo	✉ Dioda pozostawionej wiadomości	🔌 On/off , rozmowa/wyjście
	📞 Dioda nagrywania/odtwarzania wiadomości	🚪 Przycisk otwarcia drzwi



Karty pamięci umieszczaj w slotcie zgodnie z powyższym obrazkiem. Aby wyjąć kartę należy ją delikatnie wcisnąć, a następnie karta wysunie się automatycznie.

## 1.2 Menu systemowe

Oprócz menu ekranowego pozwalającego na regulację parametrów obrazu monitor posiada menu systemowe, które wywołuje się poprzez dotknięcie i przytrzymanie przycisku "⚙️", kiedy monitor znajduje się w trybie czuwania. Wyjść z menu można za pomocą przycisku "⏪" lub "⚙️".

Główna strona menu systemowego oferuje następujące pozycje:

**DZWONKI** - ustawienia głośności, czasu trwania i rodzaju dzwonek

**SYSTEM** - ustawiania dodatkowych funkcji systemowych

**FUNKCJE** - ustawienia głównych funkcji urządzenia (m.in wyciszenie)

**WIADOMOŚCI** - ustawienia i zarządzanie wiadomościami dźwiękowymi (tylko w wersji W200)

**SZYBKI WYBÓR** - ustawienia skrótów klawiszowych

**WYJŚCIE** - wyjście z menu

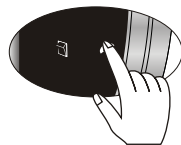
Do poruszania się po menu systemowym służą przyciski "⤴" lub "⤵", natomiast do zatwierdzania wyboru bądź zmiany parametrów służą przyciski "➡" lub "⬅". Zastosowanie i obsługa poszczególnych funkcji omówione są w kolejnym podpunkcie niniejszej instrukcji obsługi.

## 1.3 Obsługa i regulacja

### 1. Włączanie/wyłączanie zasilania

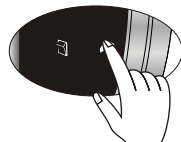
#### a) Włączanie zasilania

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, 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 przycisk 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)

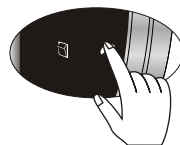
Aby włączyć nasłuch podczas podglądu wciśnij przycisk "☞"

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

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

#### d) Zakończenie rozmowy

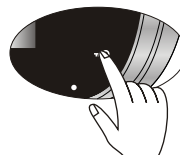
Aby zakończyć rozmowę wciśnij przycisk "☞". Monitor przełączy się w tryb czuwania a wyświetlacz wyłączy się. Rozmowa zakańczana jest automatycznie po upływie 90s od momentu rozpoczęcia.



### 4. Otwieranie drzwi (tylko z zainstalowanym elektrozaczepem)

a) 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 elektrozaczepem. Otwierane jest tylko wejście, z którym nawiązano połączenie.**



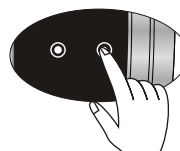
### 5. Podgląd wejścia 1 / wejścia 2 / oraz kamer przemysłowych i zakończenie podglądu.

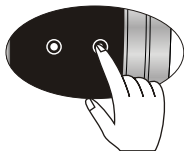
#### a) Podgląd z wejścia 1

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. Kolejne naciśnięcia przycisku "☺" będą powodowały przełączanie się podglądu na obraz z kolejnych kamer CCTV (1-4).





### c) Zakończenie podglądu

Aby zakończyć podgląd wcisnąć przycisk "⏻" podczas aktywnego podglądu z kamery CCTV4. Monitor przełącza się automatycznie w stan czuwania zawsze po czasie 90s.

### d) Tryby CCTV

System złożony z kilku monitorów. W przypadku systemu złożonego z więcej niż jednego monitora istnieje możliwość wyboru jednego z dwóch trybów podglądu:

TRYB CCTV ustawione na 1 - obsługa jest analogiczna jak w przypadku kiedy w systemie znajduje się tylko jeden monitor lecz kiedy jeden z monitorów znajduje się w trybie Wejście 1 lub Wejście 2 pozostałe monitory mogą podglądać jedynie obraz z kamer dołączonych do nich samych.

TRYB CCTV ustawione na 2 - kiedy jeden z monitorów jest w trybie poglądu pozostałe nie mogą podglądać obrazu z paneli zewnętrznych bądź kamer przemysłowych.

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

**CH1**- podgląd z wejścia 1

**CH2**- podgląd z wejścia 2

**CCTV 1...4** – podgląd z kamery przemysłowej podłączonej do jednego z wejść CCTV

### Uwaga!

**Podgląd możliwy jest 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

Wejście 1: po wejściu w opcję **DZWONKI** wybierz **DZWONEK CH1** i użyj przycisków "◀" lub "▶" aby wybrać porządaną melodię.

Wejście 2: po wejściu w opcję **DZWONKI** wybierz **DZWONEK CH2** i użyj przycisków "◀" lub "▶" aby wybrać porządaną melodię.

### 7. Regulacja głośności dzwonka

Wejdz w menu **DZWONKI** a następnie wybierz **GŁOŚNOŚĆ DZWONKA** i użyj przycisków "◀" lub "▶" i ustaw głośność korzystając z poziomów 1 / 2 / 3 / 4 (1 to minimalna głośność, 4 – maksymalna).

### 8. Ustawienie czasu dzwonienia

Wejdz w menu **DZWONKI** a następnie wybierz **CZAS DZWONKA** i użyj przycisków przycisków "◀" lub "▶" aby ustawić czas dzwonienia pomiędzy 5s / 10s / 15s / 20s.

### 9. Wyciszenie dzwonka w monitorze

Wejdz w menu **FUNKCJE**, wybierz **WYCISZENIE** a następnie przyciskami "◀" lub "▶" włącz lub wyłącz wyciszenie. Po wybraniu **WŁ.**, w obszarze kontrolki na monitorze zaświeci się odpowiednia dioda, co będzie oznaczało, że funkcja wyciszenia jest aktywna.

### 10. Obsługa funkcji POZA DOMEM (tylko w wersji W200)

Wejdz w menu **FUNKCJE**, wybierz pozycję **POZA DOMEM** a następnie przyciskami "◀" lub "▶" włącz lub wyłącz funkcję **POZA DOMEM**. Po wybraniu **ON**, w obszarze kontrolki na monitorze zaświeci się odpowiednia dioda, co będzie oznaczało że funkcja **POZA DOMEM** jest aktywna.

## 11. Obsługa funkcji TRYB CCTV (dla systemów wielomonitorowych)

Wejść w menu SYSTEM, wybierz pozycję TRYB CCTV a następnie przyciskami “←” lub “→” wybierz tryb CCTV. Do wyboru są dwa tryby:

- 1 – monitor może realizować podgląd jedynie z kamer CCTV, które są do niego podłączone
- 2 – monitor może realizować podgląd jedynie z kamer CCTV podłączonych do jednostki głównej

**Uwaga!**

**1. Tylko jednostka główna może ustawiać TRYB CCTV.**

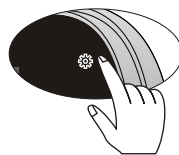
**2. Jeśli TRYB CCTV ustawione jest na pozycję 2 wówczas kamery można dołączać tylko do jednostki głównej, dodatkowe jednostki nie umożliwiają wtedy podłączenia swoich kamer.**

## 12. Funkcja dodatkowego dzwonka (funkcja opcjonalna)

Obsługa: Kiedy monitor znajduje się w trybie czuwania wciśnij i przytrzymaj “⚙️” aby wejść w menu główne i wybierz pozycję SYSTEM a następnie przyciskami “←” lub “→” wejdź w podmenu, w którym istnieje możliwość włączenia lub wyłączenia funkcji **DODATKOWY DZWONEK**. Włączenie funkcji **DODATKOWY DZWONEK** powoduje automatyczne wyłączenie **PRZYCIISK ODBIORU**.

Zasada działania:

1. Kiedy ekran monitora jest wygaszony uaktywnienie dodatkowego dzwonka (zwarcie pinów S-/S+) spowoduje uruchomienie sygnału dźwiękowego i miganie diody “🔔”.
2. Kiedy ekran jest aktywny (znajduje się w trybie poglądu) uaktywnienie dodatkowego dzwonka będzie skutkowało jedynie miganiem diody “🔔”.



## 13. Dodatkowy przycisk odbierania (opcjonalny)

Obsługa: W menu SYSTEM pozycja **PRZYCIISK ODBIORU** umożliwia włączenie bądź wyłączenie tej funkcji, uaktywnienie **PRZYCIISK ODBIORU** powoduje automatycznie wyłączenie funkcji **DODATKOWY DZWONEK**.

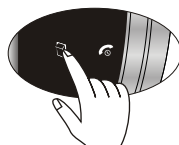
Zasada działania: Funkcja ta umożliwia odbieranie rozmów oraz przełączanie podglądu za pomocą dodatkowego przycisku, co może być przydatne w sytuacjach, gdy korzystanie z przycisków dotykowych monitora jest utrudnione oraz może pozwolić na ułatwienie obsługi osobie niepełnosprawnej (obsługa pedałem nożnym bądź przyciskiem umieszczonym w bardziej przystępnym miejscu). Naciśnięcie dodatkowego przycisku, podczas gdy monitor znajduje się w trybie czuwania, spowoduje wyświetlenie poglądu z Wejścia 1, kolejne naciśnięcie przełączy podgląd na Wejście 2, trzecie naciśnięcie spowoduje ponowne przejście monitora do trybu czuwania. Kiedy monitor znajduje się w trybie wywoływania naciśnięcie dodatkowego przycisku spowoduje odebranie rozmowy, kolejne naciśnięcie spowoduje przejście w tryb czuwania.

## 14. Funkcja dodatkowego głośnika

Do wyjść Ring+, Ring-0 można podłączyć dodatkowy głośnik, który będzie odtwarzał sygnał dzwonka, kiedy wywoływany jest monitor. Umożliwia to umieszczenie głośnika w innym pomieszczeniu niż zamontowany jest monitor.

## 15. Ustawienie czasu zadziałania przycisku funkcyjnego dowolnego przeznaczenia

Wejść w menu SYSTEM i wybierz pozycję **CZAS ZWARCIA S2/S1**, a następnie przyciskami “←” lub “→” ustaw czas zadziałania stycznika sprzężonego z przyciskiem. “🔌”. Wciśnięcie przycisku “🔌” będzie powodowało zwarcie pinów S2/S1 i zamknięcie obwodu z podłączonym do nich urządzeniem na czas określony przez użytkownika. Podtrzymanie zwarcia tych pinów będzie również realizowane przez cały czas kiedy przycisk “🔌” jest wciśnięty.







### 16. Nagrywanie własnych melodii dzwonka (tylko w wersji W200)

Wejść w menu **WIADOMOŚCI**, wybierz **WŁASNY DZWONEK** i przyciskami “◀” lub “▶” wejdź w menu obsługi własnego nagrania. Następnie wybierz **ROZPOCZNIJ NAGRYWANIE** i potwierdź nagrywanie wybierając **TAK** – monitor wyda dźwięk “DI” i jednocześnie zaświeci się dioda “🔊”, będzie to oznaczało, iż rozpoczął się proces nagrywania dźwięku. Po zakończeniu nagrywania monitor wyda dźwięk “DI DI” i jednocześnie zgaśnie dioda.

**Uwaga!**

1. Podczas nagrywania przyłóż źródło dźwięku blisko mikrofonu w monitorze.
2. Maksymalny czas nagrania to 12 sekund.



### 17. Odtwarzanie własnych melodii dzwonka (tylko w wersji W200)

Wejść w menu **WIADOMOŚCI**, wybierz **WŁASNY DZWONEK** i przyciskami “◀” lub “▶” wejdź w menu obsługi własnego nagrania. Wybierz **ROZPOCZNIJ ODTWARZANIE** i przyciskami “◀” lub “▶” uruchom odtwarzanie, na czas odtwarzania zaświeci się dioda “🔊”.



### 18. Nagrywanie wiadomości dla gościa (tylko w wersji W200)

Wejść w menu **WIADOMOŚCI**, wybierz **WIADOMOŚĆ GOŚCIA** i przyciskami “◀” lub “▶” wejdź w menu obsługi nagrania. Następnie wybierz **ROZPOCZNIJ NAGRYWANIE** i potwierdź nagrywanie wybierając **TAK** – monitor wyda dźwięk “DI” i jednocześnie zaświeci się dioda “🔊”, będzie to oznaczało, iż rozpoczął się proces nagrywania dźwięku. Po zakończeniu nagrywania monitor wyda dźwięk “DI DI” i jednocześnie zgaśnie dioda.

**Uwaga!**

1. Kiedy funkcja **WIADOMOŚĆ GOŚCIA** jest aktywna osoba wciskająca dzwonek, po zakończeniu sygnału dźwiękowego usłyszy nagraną wiadomość. Jedyne wiadomość nagrana na jednostce głównej może być odtworzona w panelu zewnętrznym.
2. Maksymalny czas nagrania to 12 sekund.



### 19. Odtwarzanie wiadomości dla gościa (tylko w wersji W200)

Wejść w menu **WIADOMOŚCI**, wybierz **WIADOMOŚĆ GOŚCIA** i przyciskami “◀” lub “▶” wejdź w menu obsługi własnego nagrania. Wybierz **ROZPOCZNIJ ODTWARZANIE** i przyciskami “◀” lub “▶” uruchom odtwarzanie, na czas odtwarzania zaświeci się dioda “🔊”.



### 20. Nagrywanie wiadomości dla domownika (tylko w wersji W200)

Wejść w menu **WIADOMOŚCI**, wybierz **WIADOMOŚĆ DOMOWA** i przyciskami “◀” lub “▶” wejdź w menu obsługi nagrania. Następnie wybierz **ROZPOCZNIJ NAGRYWANIE** i potwierdź nagrywanie wybierając **TAK** – monitor wyda dźwięk “DI” i jednocześnie zaświeci się dioda “🔊”, będzie to oznaczało, iż rozpoczął się proces nagrywania dźwięku. Po zakończeniu nagrywania monitor wyda dźwięk “DI DI” i jednocześnie zgaśnie dioda.

**Uwaga!**

1. Kiedy funkcja **WIADOMOŚĆ DOMOWA** jest aktywna w obszarze kontrolki będzie świecić się dioda “📧”.
2. Maksymalny czas nagrania to 35s.



## 21. Odtwarzanie wiadomości dla domownika (tylko w wersji W200)

Wejść w menu **WIADOMOŚCI** wybierz **WIADOMOŚĆ DOMOWA** i przyciskami “◀” lub “▶” wejdź w menu obsługi własnego nagrania. Wybierz **ROZPOCZNIJ ODTWARZANIE** i przyciskami “◀” lub “▶” uruchom odtwarzanie, na czas odtwarzania zaświeci się dioda “🔊”.



## 22. Usuwanie wiadomości (tylko w wersji W200)

Wejść w menu **WIADOMOŚCI**, wybierz pozycję z rodzajem wiadomości, którą chcesz usunąć aby wejść w menu jej obsługi. Następnie wskaż pozycję **USUŃ** i zatwierdź wybór przyciskami “◀” lub “▶” po czym potwierdź swoją decyzję wybierając **TAK**.

## 23. Definiowanie przycisków szybkiego wyboru

Funkcja ta pozwala zwiększyć wygodę użytkownika i usprawnić obsługę monitora, gdyż pozwala na przypisanie przyciskom kierunkowym bezpośredniego dostępu do wybranych funkcji. Przykładowo jeśli chcemy aby za pomocą przycisku “▼” można było szybko uruchomić funkcję **POZA DOMEM** należy wejść w menu **SZYBKI WYBÓR**, następnie wybrać **DÓŁ** i w następnym menu zatwierdzić wybór przyciskami “◀” lub “▶” przy pozycji **POZA DOMEM**.

Od tej chwili przytrzymanie przycisku “▼” podczas gdy monitor znajduje się w trybie czuwania, spowoduje aktywację bądź dezaktywację funkcji **POZA DOMEM**. Przypisywanie szybkiego wyboru do pozostałych klawiszy wykonuje się analogicznie.

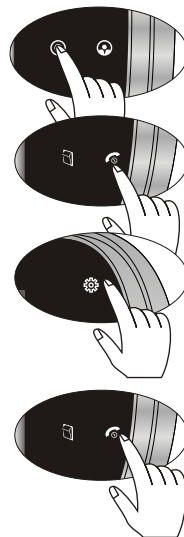
## 24. Funkcja interkomu (tylko w przypadku zainstalowanego unifonu lub dodatkowych monitorów)

### a) Obsługa

Naciśnij i przytrzymaj przycisk interkomu “☎” podczas gdy monitor znajduje się w trybie czuwania, monitor wyda dźwięk DI i na ekranie wyświetli się numer urządzenia wywołwanego. Jeśli wyświetlony numer jest tym, do którego chcesz zadzwonić naciśnij wówczas przycisk “☎” aby go wywołać, aby wybrać kolejny monitor naciśnij przycisk “☎” poraz kolejny. Wybór interkomu można anulować wciskając przycisk menu “⚙”.

### b) Zasada działania

Podczas wywoływania tylko na wybieranym monitorze można wcisnąć “☎” aby przejść w tryb rozmowy. Podczas rozmowy w trybie interkomu w lewym górnym rogu ekranu wyświetlana jest informacja “INTERKOM”. Oba monitory mogą zakończyć rozmowę poprzez dotknięcie przycisku “☎”.



## 25. Przekazanie rozmowy z wejścia (tylko w przypadku zainstalowanego unifonu lub dodatkowych monitorów)

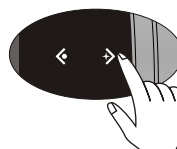
W każdym momencie, gdy rozmowa jest prowadzona istnieje możliwość przekazania rozmowy do unifonu / monitora zainstalowanego w ramach jednego użytkownika (przy użyciu złącza EXTENSION). Przekazanie rozmowy realizowane jest tak samo jak funkcja interkomu z tą różnicą, że wykonywane jest w trakcie rozmowy.

## 26. Tryb zajętości (tylko w przypadku zainstalowanego unifonu lub dodatkowych monitorów)

Kiedy jeden z monitorów jest w trybie rozmowy lub podglądu pozostałe znajdują się w trybie zajętości. Kiedy dwa monitory znajdują się w trybie rozmowy interkomowej, pozostałe jednostki systemu również znajdują się w trybie zajętości.

## 27. Ustawianie głośności rozmowy

Podczas rozmowy wcisnąć “◀” lub “▶” aby zmieniać poziom głośności. Zakres głośności wynosi 0-100.



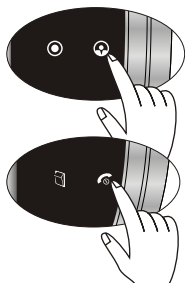


## 28. Informacja o drugim wywołaniu

Jeśli w sytuacji kiedy monitor znajduje się w trybie rozmowy z panelem podłączonym do złącza **Door 1**, pojawi się wywołanie z panela podłączonego do **Door 2** na ekranie pojawi się symbol "☎" lecz aby nie zakłócać połączenia nie włączy się sygnał dźwiękowy.

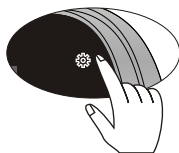
## 29. Ostrzeżenie o takich samych numerach (tylko w przypadku zainstalowanego unifonu lub dodatkowych monitorów)

Jeśli w systemie wielomonitorowym dwa monitory mają przypisany taki sam numer pojawi się sygnalizacja błędu – przerywany sygnał "DI". Należy wówczas przypisać nowy numer do jednego z monitorów, jeśli po zmianie numerów alarm nie wyłączy się automatycznie należy urządzenie zrestartować poprzez odłączenie i ponowne włączenie do sieci.



## 30. Ostrzeżenie o błędzie komunikacji (tylko w przypadku zainstalowanego unifonu lub dodatkowych monitorów)

Jeśli monitor wydaje dźwięk "DI DI" co 3 sekundy oznacza to, że zaistniał problem komunikacji pomiędzy tym monitorem a monitorem głównym. Należy wówczas sprawdzić przewody i upewnić się, że monitor główny jest włączony. Po rozwiązaniu problemu dotknij "☎" lub "📡" aby połączyć się z kamerą – alarm zostanie automatycznie anulowany (ostrzeżenie o błędzie komunikacji pojawia się dopiero, kiedy monitor zgłaszający błąd nawiązał wcześniej 6 udanych połączeń podglądu lub rozmowy).



## 31. Tryby nawigacji (tylko w wersji W200)

Za każdym razem kiedy uruchomiony jest pogląd / rozmowa / podgląd kamer CCTV możesz użyć przycisku "⚙" aby przełączyć się pomiędzy menu ekranowym a menu obsługi zawartości pamięci (zmieniają się wówczas funkcje przycisków kierunkowych).

## 32. Przyciski dotykowe

Aktywność przycisków dotykowych sygnalizowana jest ich podświetleniem, kiedy przyciski nie są podświetlone należy dotknąć dowolny przycisku w celu uaktywnienia klawiatury, a następnie wcisnąć konkretny przycisk w celu wykonania pożądanej operacji.

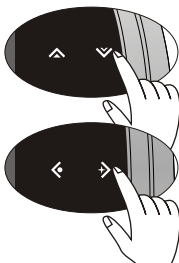
## 1.4. Funkcje specjalne



### 1. Przywracanie ustawień fabrycznych

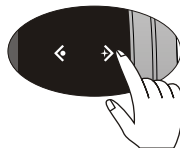
W trybie czuwania za pomocą cienkiego przedmiotu wciśnij przycisk RESET znajdujący się w tylnej części obudowy, obok przełącznika VD-R. Przycisk należy trzymać wciśnięty, aż do momentu kiedy jednostka wyda dźwięk "DI". Po przywróceniu ustawień fabrycznych aktywne są następujące ustawienia:

- dzwonek Door 1 "DINGDONG" o czasie trwania 20s
- skróty klawiszowe: "▲" wyciszenie / "▼" poza domem / "➔" przegląd pamięci
- tryb CCTV ustawiony na 1
- wiadomość gościa i domowa wyłączone
- czas zwarcia S2/S1 3s
- własny dzwonek, wiadomość gościa i wiadomość domowa usunięte



## 2. Ręczne ustawianie numeru monitora

W menu SYSTEM wybierz pozycję NUMER MONITORA aby przyciskami “◀” lub “▶” wybrać określony numer, jeśli przypisanie numeru się powiedzie na ekranie zostanie wyświetlony stosowny komunikat. Jeśli dany numer jest już zarezerwowany monitor wyda dźwięk “DI”.



## 3. Automatyczne przypisywanie numeru monitora

### a) system z 1 monitorem

Kiedy w systemie znajduje się tylko 1 monitor numer zostanie przypisany automatycznie po pierwszym wywołaniu z zewnątrz.

### b) system z 2 monitorami

Kiedy w systemie są 2 monitory. Połącz odpowiednio monitory, następnie wykonaj wywołanie z zewnątrz, kiedy dwa monitory włączą sygnał dźwiękowy możesz przerwać wywoływanie. Numer monitora powinien zostać przypisany automatycznie.

### c) system z więcej niż 2 monitorami

Kiedy w systemie jest więcej niż 2 monitory. Wykonaj poprawnie połączenia wszystkich monitorów, a następnie włącz zasilanie tylko w monitorze głównym i monitorze, który ma mieć numer 2 i wykonaj wywołanie z zewnątrz, aż do momentu kiedy oba monitory będą dzwonić. Uruchom monitor 3 i ponownie wykonaj wywołanie, aż do momentu kiedy wszystkie 3 będą dzwonić. Analogiczne czynności należy wykonać dla 4 monitorów.

## 1.5. Obsługa modułu pamięci W200

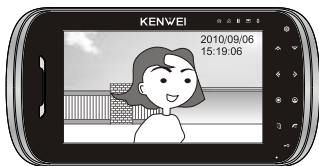
Monitory z modulem pamięci W200 oferują następujące możliwości:

### 1. Kolorowe zdjęcia

Monitory w wersji W200 posiadają funkcję zapisu kolorowych obrazów i filmów, które zapisywane są w trwałej pamięci karty SD.

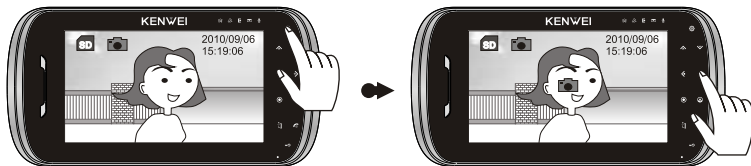
### 2. Auto zapis zdjęć

Kiedy aktywna jest funkcja POZADOMEM, monitor automatycznie zapisuje zdjęcie każdej odwiedzającej osoby



### 3. Ręczne zapisywanie zdjęć

Podczas prowadzenie rozmowy możesz zapisać zdjęcie wciskając przycisk “⚙” (aby wejść do obsługi pamięci) a następnie “▶” (aby zrobić zdjęcie). Zdjęcie zostanie opatrzone datą i czasem, w którym zostało zarejestrowane.



### 4. Przeglądanie zdjęć

Kiedy monitor znajduje się w trybie obsługi pamięci (na monitorze wyświetlany jest obraz z datą i czasem, patrz punkt 31 – Tryby nawigacji) wciśnij przycisk “▲” aby wejść w tryb przeglądania, teraz przyciskiem “▶” możesz przeglądać zdjęcia. Aby wyjść z przeglądu wciśnij ponownie przycisk “w górę” lub poczekaj 10s. aż funkcja wyłączy się automatycznie.

## 5. Usuwanie zdjęć

W trakcie przeglądania zdjęć możesz usunąć aktualnie wyświetlane zdjęcie, w tym celu dotknij i przytrzymaj przycisk “◀”.

## 6. Rejestrowanie filmów wideo

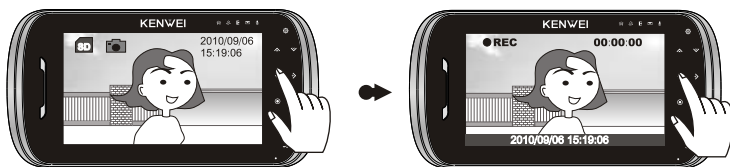
Monitor z modulem W200 posiada funkcję rejestracji 10 sekundowych filmów oraz późniejszego ich odtwarzania.

### Nagrywanie filmu:

Kiedy monitor znajduje się w trybie obsługi pamięci dotknij przycisk “◀” aby nagrać film wideo o długości około 10 sekund.

### Uwaga!

1. Podczas nagrywania przyciski “▲”, “▼”, “◀”, “▶” nie działają
2. Podczas nagrywania uruchomionego ręcznie, obraz i dźwięk mogą być nagrywane jedynie w trybie rozmowy, w innym przypadku nagrywany jest tylko obraz.



## 7. Automatyczne rejestrowanie filmów wideo

Wejdź w menu SYSTEM i TRYB VIDEO ustaw na AVI, a następnie włącz funkcję POZA DOMEM (możesz również dodatkowo uruchomić funkcję WIADOMOŚĆ GOŚCIA aby zostawić odwiedzającemu wiadomość głosową). Kiedy nastąpi wywołanie z panela bramowego, po zakończeniu melodii dzwonka monitor uruchomi zapisaną wiadomość dla odwiedzającego (o ile została włączona), a następnie wyda dźwięk “DI” i rozpocznie nagrywanie. W systemach wielomonitorowych tylko jednostka główna ma możliwość nagrywania.

## 8. Przeglądanie nagrań wideo

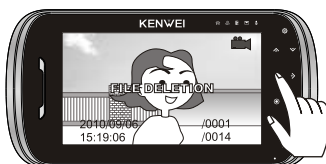
Przeglądanie nagrań wideo wykonuje się tak samo jak przeglądanie zdjęć. Filmy oznaczone są symbolem “📹”, kiedy przeglądając zapisane pliki trafisz na pozycję oznaczoną tym symbolem dotknij przycisk “▲” aby odtworzyć plik wideo.

### Uwaga!

1. Podczas odtwarzania wideo przyciski kierunkowe nie działają.
2. Jeśli podczas trybu czuwania przytrzymasz przycisk “▶” uruchomisz funkcję przeglądania zawartości pamięci (o ile przyciskowi “▶” nie przypisano innej funkcji szybkiego wyboru).

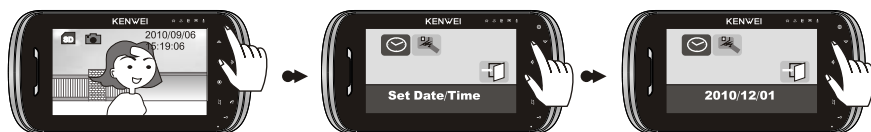
## 9. Usuwanie filmów

Usuwanie filmów wykonuje się tak samo jak usuwanie zdjęć – należy przytrzymać przez około 3 sekundy przycisk “◀” na wybranej do usunięcia pozycji.



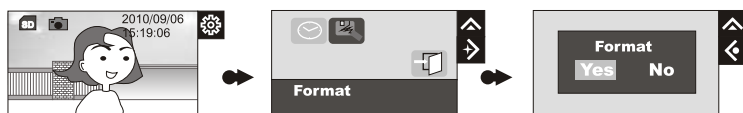
## 10. Ustawienia czasu

W trybie podglądu dotknij przycisk "⚙️" aby wejść do obsługi pamięci, kiedy ekran wyświetla godzinę i datę dotknij i przytrzymaj przez 4s przycisk "⬆️", pojawi się wówczas menu ustawień. Przyciskami "⬅️" lub "➡️" wybierz pozycję Set Date/Time (użyj przycisku "⬆️" aby zatwierdzić). Do ustawiania czasu używaj przycisków "⬅️" lub "➡️" w celu zmiany wartości oraz przycisku "⬆️" aby zatwierdzić i przejść do kolejnej pozycji.



## 11. Formatowanie karty SD

Kiedy monitor jest w trybie obsługi pamięci (ekran wyświetla godzinę i datę) datę dotknij i przytrzymaj przez 4s przycisk "⬆️", pojawi się wówczas menu ustawień. Przyciskami "⬅️" lub "➡️" wybierz pozycję Format (użyj przycisku "⬆️" aby zatwierdzić), a następnie potwierdź czynność wybierając YES. Po sformatowaniu karty wszystkie zdjęcia i filmy zostaną bezpowrotnie usunięte.

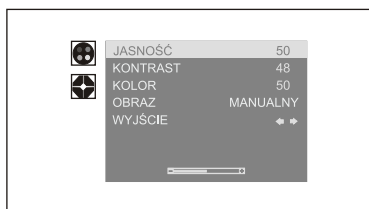


### Uwaga:

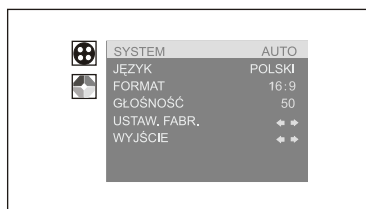
1. Przed pierwszym użyciem karty SD zaleca się jej sformatowanie poprzez monitor.
2. Nie wyjmuj i nie wkładaj karty kiedy monitor jest włączony.
3. Podtrzymanie ustawionej daty i godziny działa przez około 7 dni od momentu zaniku zasilania.
4. Funkcja pamięci aktywna jest tylko przy prawidłowo włożonej i odblokowanej karcie SD.

## 1. 6 Obsługa menu ekranowego

Menu ekranowe 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 dodatkowych (Menu B):

Do przechodzenia pomiędzy pozycjami używaj przycisku “ √ ” (przełączenie z Menu A do Menu B wykonuje się poprzez przejście przez wszystkie pozycje Menu A). Do zmiany wartości parametrów służą przyciski “ ← ” lub “ → ”. Zaawansowana regulacja parametrów umożliwia ustawienie: standardu transmisji wideo, języka menu ekranowego, formatu obrazu, przywrócenia ustawień fabrycznych, głośności rozmowy. Głośność rozmowy może być regulowana także bezpośrednio w trakcie jej prowadzenia za pomocą przycisków “ ← ” lub “ → ”.

**Ustawienia menu nie zostaną skasowane nawet po zaniku zasilania.**

## 1.4. Czyszczenie i konserwacja

W przypadku zabrudzenia monitora 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! 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 <sup>2</sup>	2x2mm <sup>2</sup>	nie zalecane
Przewody między monitorem i panelem zewnętrznym lub unifonem (przekrój)	4x0,3mm <sup>2</sup>	4x0,5mm <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>
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.

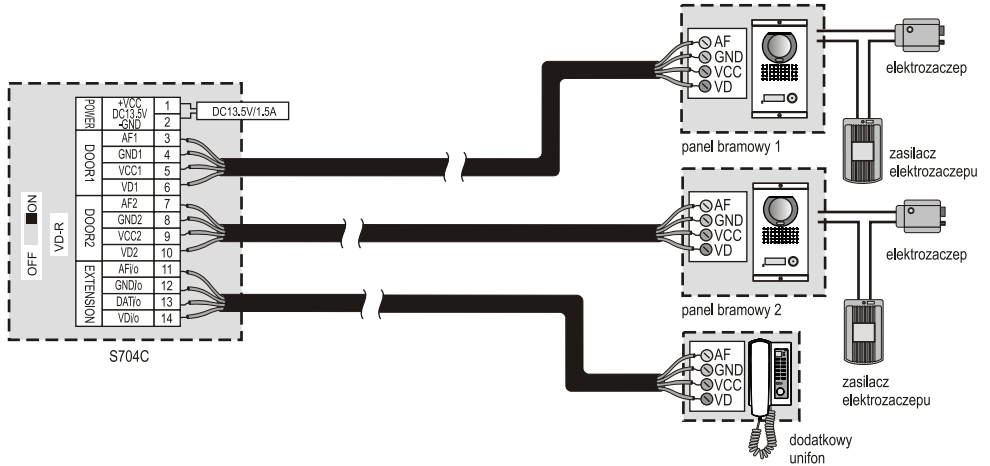
### Uwaga!

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 (<http://www.kenwei.pl/kontakt.htm>) w celu uzyskania szczegółowych informacji. Do rozbudowy systemu nie należy stosować urządzeń innych niż zalecane przez producenta.

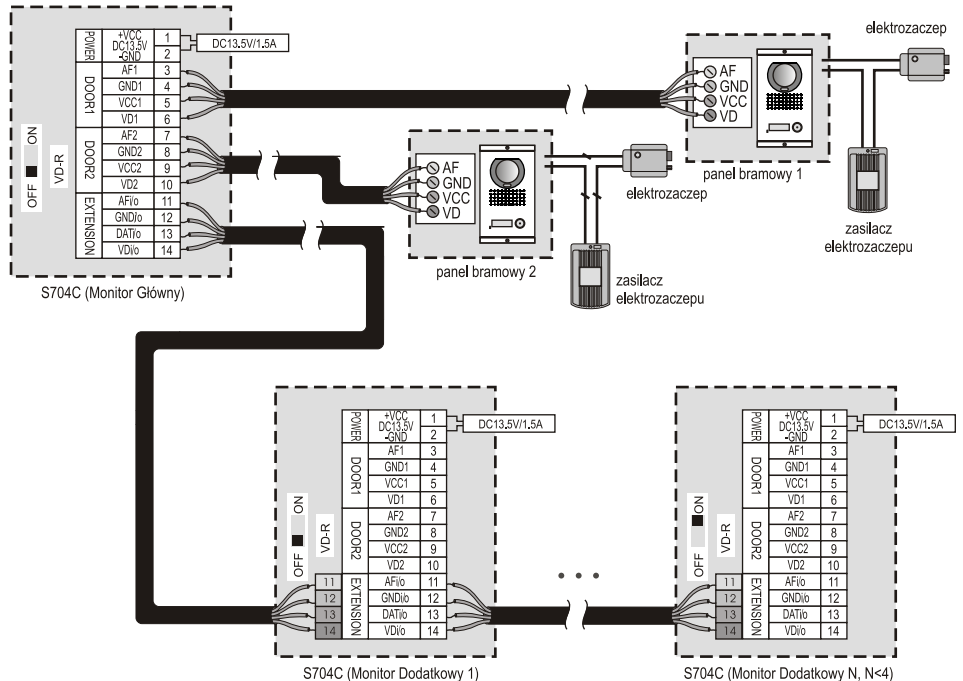


## 2.2. Schematy połączeń

**Konfiguracja 1:** 1 monitor, 2 panele bramowe oraz dodatkowy unifon



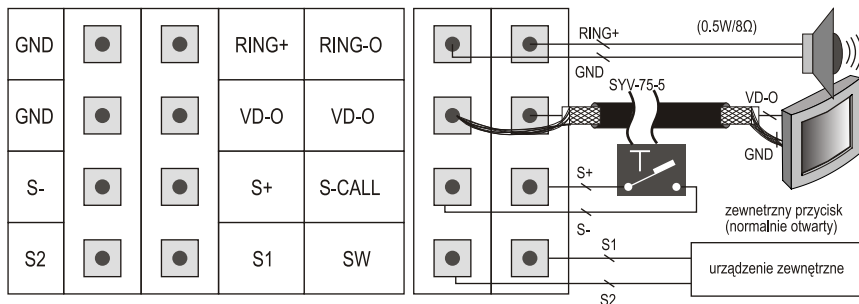
**Konfiguracja 2:** System wielomonitorowy



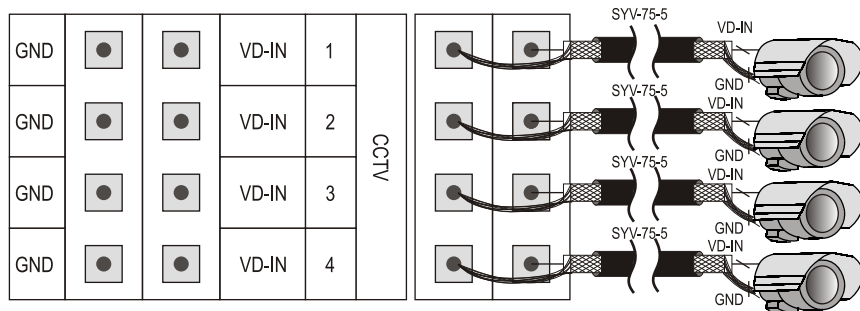
### UWAGA!

Ostatni monitor powinien mieć przełącznik VD-R w pozycji ON, pozostałe w pozycji OFF

## Złącze urządzeń dodatkowych - przykład zastosowania:

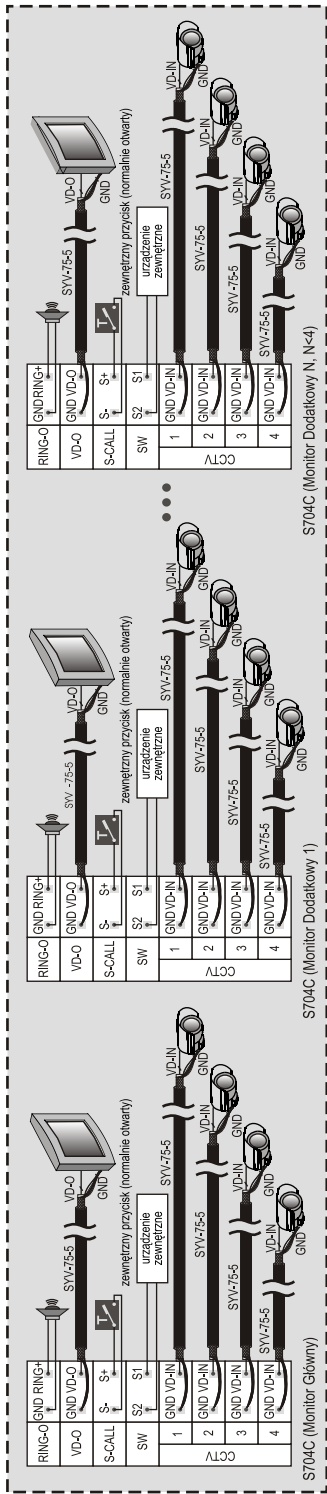


## Złącze dodatkowych kamer CCTV

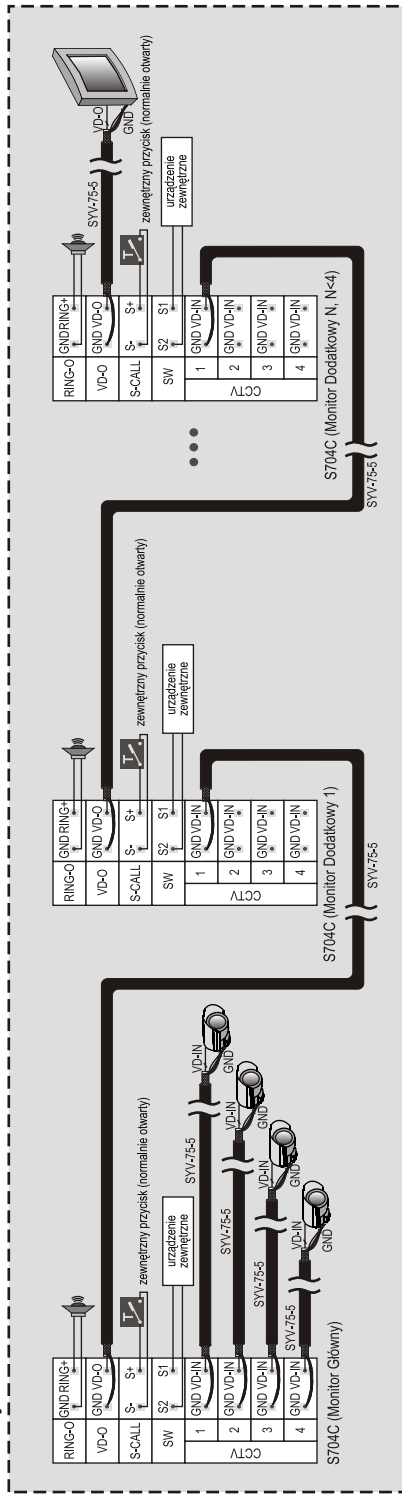


## Przykłady zastosowania różnych trybów CCTV:

### CCTV Tryb 1



### CCTV Tryb 2

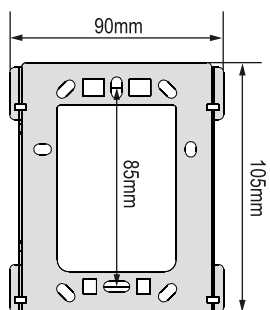
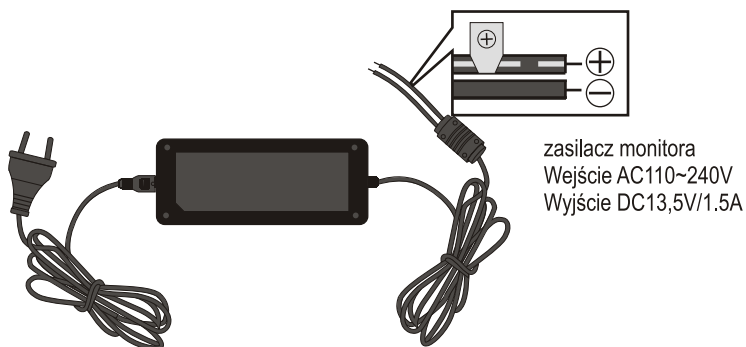


## 2.3. Wymiary i akcesoria

Wymiary:



Akcesoria:



uchwyt montażowy



wkręty montażowe

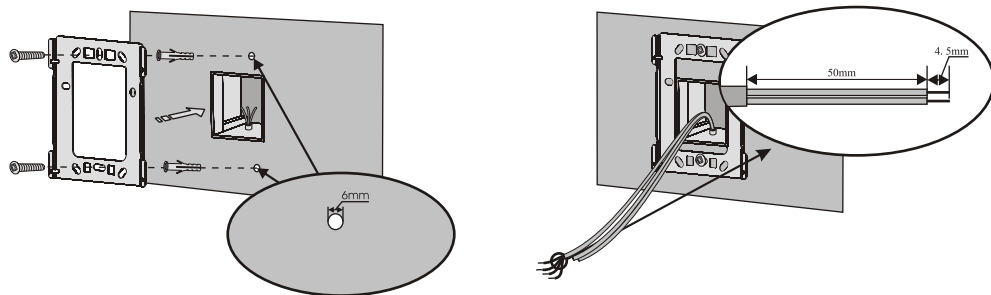


kolki rozporowe

## 2.4. Montaż monitora

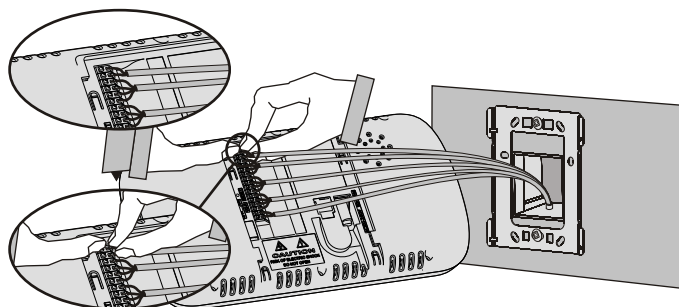
**Uwaga! Odłącz zasilanie od monitora podczas montażu lub demontażu.**

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. Instalację monitora znacznie ułatwia wykonanie puszki podtynkowej o średnicy 60mm bezpośrednio pod uchwytem.

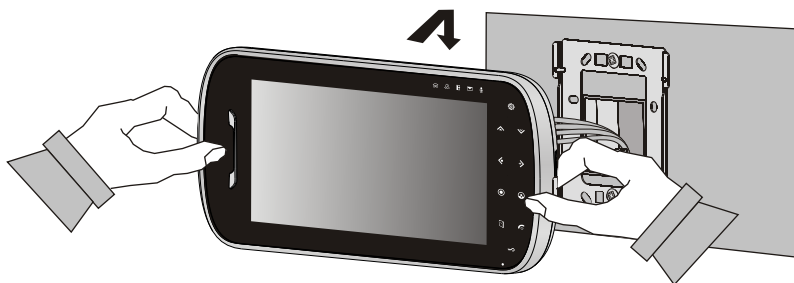


2. Usuń izolację z przewodów jak na ilustracji.

3. Połącz przewody do terminali 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 ścięgnij 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 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
System wielomonitorowy – monitor wydaje dźwięk "DI DI" z przerwami.	Główny monitor jest wyłączony. Połączenie między danym monitorem a jednostką główną zostało przerwane.	Włącz monitor główny. Sprawdź przewody pomiędzy monitorami.

Problem	Możliwa przyczyna	Wskazówki
System wielomonitorowy – monitor wydaje ciągle dźwięk "DI".	Dwa monitory w systemie mają taki sam numer.	Ręcznie przypisz numer monitora, tak aby nie było powtórzonych numerów.
Dźwięk rozmowy działa dobrze lecz pojawiają się problemy z obrazem.	Przełącznik VD-R w ostatnim monitorze znajduje się w złej pozycji.	Ustaw przełącznik VD-R ostatniego monitora na pozycję ON, pozostałe ustaw na OFF.
Dźwięk rozmowy działa dobrze lecz obraz jest ciemny lub wykrzywiony.	Więcej niż jeden z monitorów ma włączony przełącznik VD-R.	Ustaw przełącznik VD-R ostatniego monitora na pozycję ON, pozostałe ustaw na OFF.
Kamera zewnętrzna nie daje podglądu, nie działa wywołanie. Monitor wydaje przerywany dźwięk "DI DI".	Monitor główny jest wyłączony. Nie ma w systemie głównego monitora.	Włącz monitor główny. Wykonaj automatyczne przypisanie numerów.

## 4. Dane techniczne

### KW-S704C

Wyświetlacz:	7" kolorowy wyświetlacz TFT
Zasilanie:	DC13,5V/1,5A
Pobór prądu(max):	13,5V, 850mA
Sygnal wideo wejścia:	PAL, NTSC, SECAM 1Vp-p(75 Om)
Temperatura pracy:	-10~ +55°C
Możliwość rozbudowy:	KW-129C, KW-700C, KW-701C, KW-702C, KW-E703FC, KW-S704C, KW-112B
Współpracuje:	Wszystkie panele zewnętrzne 4 przewodowe Kenwei
Funkcja pamięci:	Brak

### KW-S704C/W200

Wyświetlacz:	7" kolorowy wyświetlacz TFT
Zasilanie:	DC13,5V/1,5A
Pobór prądu(max):	13,5V, 850mA
Sygnal wideo wejścia:	PAL, NTSC, SECAM 1Vp-p(75 Om)
Temperatura pracy:	-10~ +55°C
Możliwość rozbudowy:	KW-129C, KW-700C, KW-701C, KW-702C, KW-E703FC, KW-S704C, KW-112B
Współpracuje:	Wszystkie panele zewnętrzne 4 przewodowe Kenwei
Funkcja pamięci:	max. 9000 obrazów z kartą SD 16GB, auto rejestracja zdjęć i filmów

---

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.

