



## Zestaw wideodomofonu (KG-2WKIT)

### Instrukcja obsługi



Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed instalacją urządzenia

# Instrukcja obsługi

## KG-2WKIT

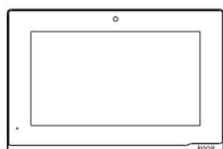
### Opis

Zestaw wideodomofonu Kenik KG-2WKIT to system, który pozwala na prostą instalację z wykorzystaniem przewodu 2-żyłowego. Składający się z panelu bramowego oraz monitora. Wyposażony jest w jeden przycisk wywołania, umożliwiającą połączenie z jednym lokalem. Panel bramowy wykonany jest z aluminium i można zamontować go natynkowo. Urządzenie jest dodatkowo wyposażone w czytnik zbliżeniowy o częstotliwości pracy 13,56 MHz.

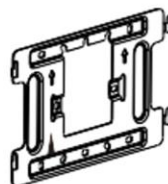
### Skład zestawu



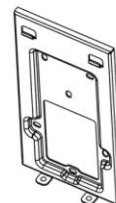
**Panel  
bramowy**



**Monitor  
wideodomofonu**



**Uchwyt  
ścienny**



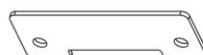
**Uchwyt  
montażowy**



**Komplet  
śrub**



**Osłona  
przewodów**



**Płytkę  
zaślepiającą**



**Uszczelkę  
portu kablowego**



**Kołki  
rozporowe**



**Klucz**



**Zasilacz  
sieciowy**



**Przewód**



**Naklejki**



**Breloki  
zbliżeniowe**



**Instrukcja szybkiego  
uruchomienia**

## Instrukcja obsługi

## KG-2WKIT

### Panel bramowy

System operacyjny	Linux
Zasilanie	Z monitora
RAM	64MB
ROM	128MB
Materiał	Aluminium
Kamera	2MP, CMOS
Rozdzielczość	1280 x 720
Kąt widzenia	110°
Czytnik zbliżeniowy	13,56 MHz
Wyjścia przekaźnikowe	1
Wyjścia zamka elektronicznego	1
Montaż	Natynkowy
Pobór mocy	3,5W (czuwanie), 12W (praca)
Wymiary	168 x 88 x 34 mm
Temperatura pracy	-40°C do 55°C
Wilgotność pracy	10% do 90% (bez kondensacji)
Klasa szczelności	IP65

### Monitor

System operacyjny	Linux
Zasilanie	DC24V/2A
Rozdzielczość	1024 x 600
Materiał	Plastik
Wi-Fi	2,4GHz, 802.11b/g/n
Pobór mocy	5W (czuwanie), 9,5W (praca)
Wejścia	1
Slot kart TF	1
Wymiary	195 x 130 x 17,6 mm
Temperatura pracy	-10°C do 55°C
Wilgotność pracy	10% do 90% (bez kondensacji)

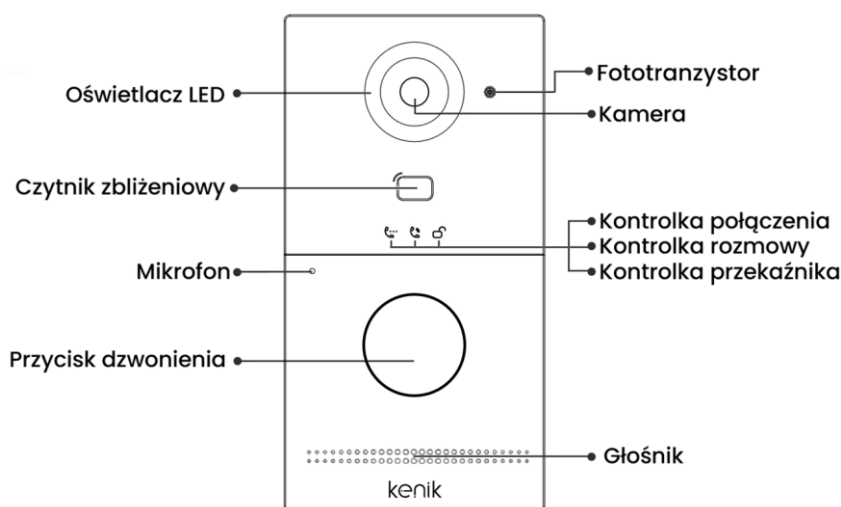
### Audio i video

Kodek audio	G.711
Kodek video	H.264
Oświetlacz	Dioda LED światła białego

## Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

### Opis panelu bramowego



### Diody sygnalizacyjne

**Kontrolka połączenia:** Pierwsza lampka kontrolna zostanie włączona po naciśnięciu przycisku dzwonienia.

**Kontrolka rozmowy:** Druga lampka kontrolna zostanie włączona, jeśli połączenie zostanie odebrane.

**Kontrolka przekaźnika:** Trzecia lampka kontrolna zostanie włączona na 3 sekundy po otwarciu drzwi.

**Wyjścia przekaźnikowe:** Panel obsługuje dwa wyjścia przekaźnikowe.

### Okablowanie

**2x0,5mm<sup>2</sup>:** Maksymalna odległość między panelem bramowym, a monitorem to 65 metrów

**2x0,75mm<sup>2</sup>:** Maksymalna odległość między panelem bramowym, a monitorem to 100 metrów

# Instrukcja obsługi

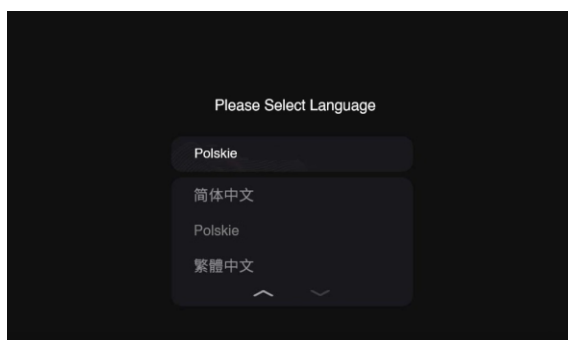
KG-2WKIT

## Konfiguracja

**UWAGA! Domyślne hasło dla ustawień to „123456”.**

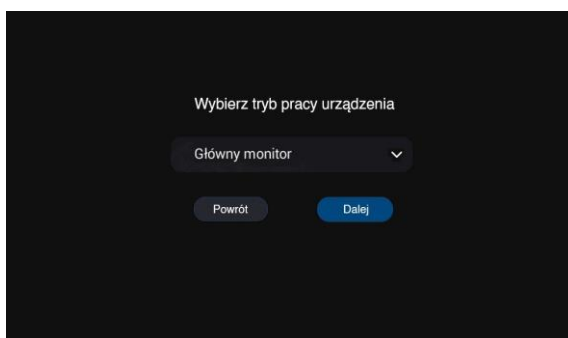
### 1. Język

- Język jest pierwszym z ustawień. Do wyboru użytkownika jest 16 rodzajów języków (polski, angielski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, turecki, hebrajski, arabski, portugalski, francuski, włoski, słowacki, wietnamski, holenderski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny).



### 2. Tryb pracy monitora

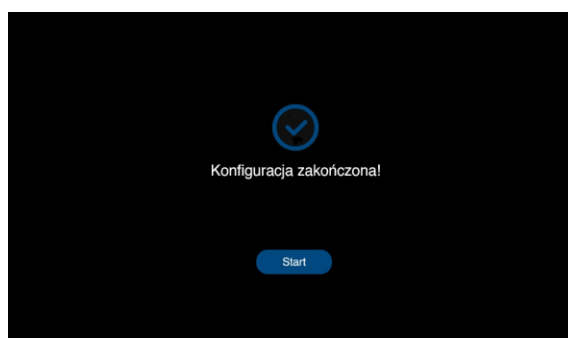
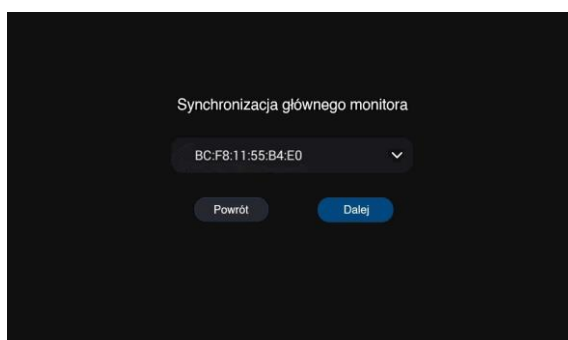
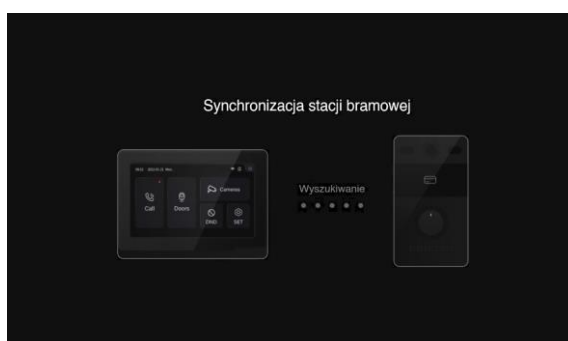
- Jeśli instalowany monitor będzie głównym odbiornikiem, wybierz opcję „główny monitor”. W innym wypadku, monitor ten będzie odbiornikiem podrzędnym (UWAGA! Dodanie monitora podrzędnego jest możliwe tylko przy wykorzystaniu monitora z drugiego zestawu).



## Konfiguracja

**3. Komunikacja**

- Aby monitor wyszukał panel bramowy, należy przewodowo skomunikować ze sobą urządzenia. Wybierz panel bramowy, a zostanie wyświetlony jego adres MAC panelu bramowego. Kliknij, aby zsynchronizować, a konfiguracja zostanie zakończona.



## Konfiguracja

**4. Konfiguracja breloków zbliżeniowych**

- **DODAWANIE:** Aby zaprogramować breloki zbliżeniowe umożliwiające wysterowanie przekaźnika, należy w pierwszym kroku skonfigurować jeden z nich jako brelok „master”. W związku z tym należy postępować zgodnie ze ścieżką: Ustawienia – Drzwi – Wybierz stację bramową, a następnie naciśnij przycisk „otówka” w celu edycji. Wciśnij przycisk „wczytaj” i zbliż brelok do panelu bramowego – brelok „master” zostanie zaprogramowany. Breloki można skonfigurować w dwóch opcjach:
  - Aby brelok użytkownika zwalniał wyjście przekaźnikowe należy do panelu bramowego zbliżyć brelok „master”, kolejno brelok użytkownika i ponownie brelok „master”. Potwierdzenie dodania będzie zakomunikowane sygnałem dźwiękowym.
  - Aby brelok użytkownika zwalniał wyjście zamka elektronicznego należy do panelu bramowego zbliżyć brelok „master” dwukrotnie w odstępie dwóch sekund, kolejno brelok użytkownika i ponownie brelok „master”. Potwierdzenie dodania będzie zakomunikowane sygnałem dźwiękowym (dostępne od wersji firmware’u stacji bramowej z dnia 22.02.2025).
- **USUWANIE:** Aby usunąć breloki zbliżeniowe, należy postępować jak poniżej:
  - Aby usunąć pojedynczy brelok, do czytnika należy czterokrotnie w odstępach sekundowych zbliżyć brelok „master”, kolejno brelok użytkownika który będzie usuwany i ponownie brelok „master”. Potwierdzenie dodania będzie zakomunikowane sygnałem dźwiękowym.
  - Aby usunąć wszystkie breloki, do czytnika należy pięciokrotnie w odstępach sekundowych zbliżyć brelok „master”. Potwierdzenie dodania będzie zakomunikowane sygnałem dźwiękowym.

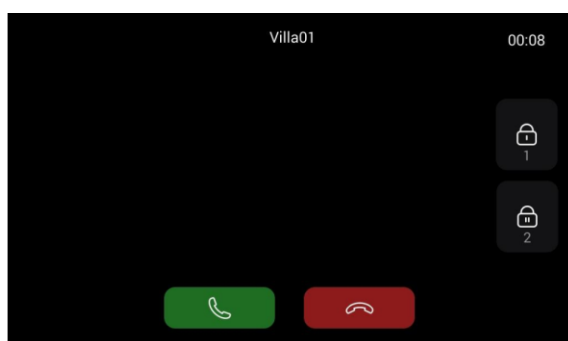
## Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

### Konfiguracja

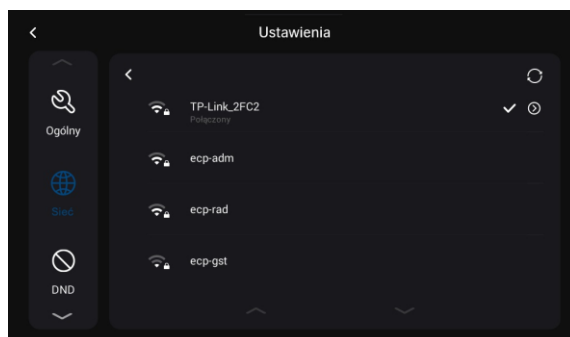
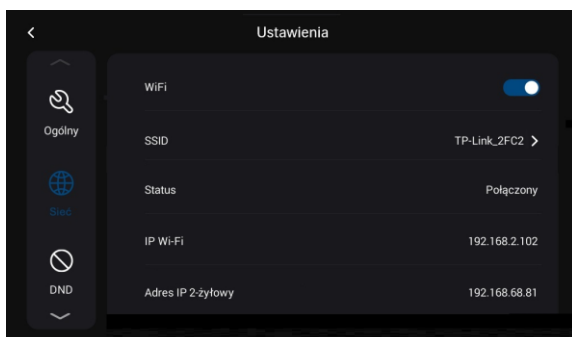
#### 5. Połączenie

- Aby nawiązać połączenie między panelem bramowym, a monitorem, należy nacisnąć przycisk dzwonienia na panelu bramowym.



#### 6. Połączenie monitora z siecią

- Aby połączyć monitor z siecią postępuj zgodnie ze ścieżką: Ustawienia – Sieć – WiFi (kropka przycisku powinna znaleźć się po prawej stronie), a następnie po wejściu w zakładkę SSID wyszukaj i połącz się z żądaną siecią.



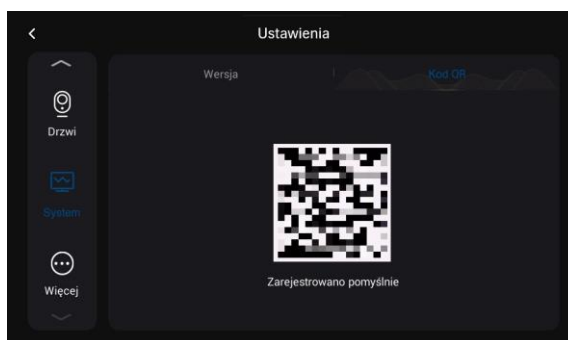
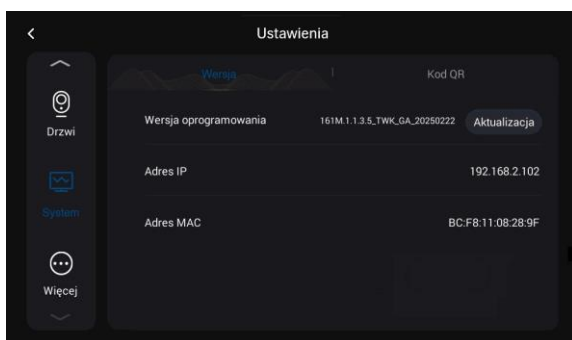
## Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

### Konfiguracja

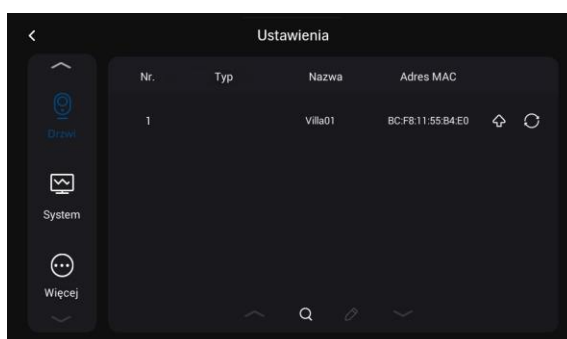
#### 7. Aplikacja mobilna

- Aby dodać wideodomofon do aplikacji mobilnej Kenik Mobile, postępuj zgodnie ze standardowym dodawaniem urządzenia do aplikacji. Kod QR dostępny jest w menu monitora, w zakładkach Ustawienia – System – Kod QR.



#### 8. Aktualizacja oprogramowania stacji bramowej

- Aby zaktualizować oprogramowanie stacji bramowej, przejdź do sekcji Ustawienia – Drzwi, a następnie kliknij na strzałkę skierowaną ku górze, która znajduje się przy adresie MAC. Aby aktualizacja była możliwa, na karcie pamięci przygotuj folder o nazwie „doorUpgrade”, następnie umieść w nim plik z oprogramowaniem i zainstaluj kartę pamięci w przeznaczonym slotie monitora (plik z aktualnym oprogramowaniem jest dostępny na stronie <https://files.kenik.pl/firmware>)



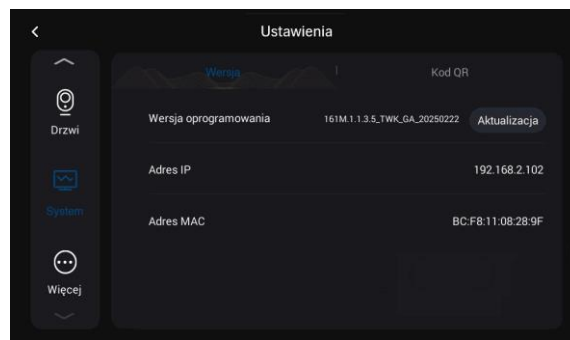
## Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

### Konfiguracja

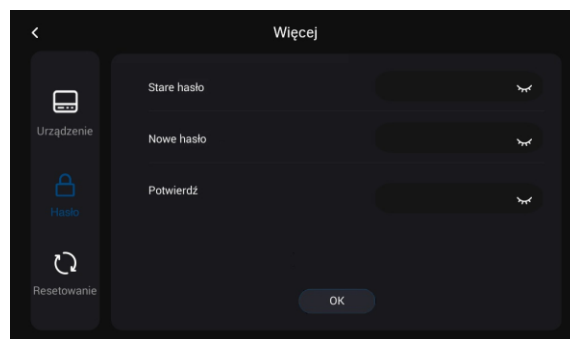
#### 9. Aktualizacja oprogramowania monitora

- Aby zaktualizować oprogramowanie monitora, przejdź do sekcji Ustawienia – System – Wersja, a następnie kliknij na przycisk „Aktualizacja”. Aby aktualizacja była możliwa, na karcie pamięci przygotuj folder o nazwie „Upgrade”, następnie umieść w nim plik z oprogramowaniem i zainstaluj kartę pamięci w przeznaczonym slotcie monitora (plik z aktualnym oprogramowaniem jest dostępny na stronie <https://files.kenik.pl/firmware>)



#### 10. Zmiana hasła

- Aby zmienić hasło użytkownika, przejdź do sekcji Ustawienia – Więcej – Hasło, a następnie wpisz wartości dla starego hasła (domyślnie „123456”) oraz nowego. Zmianę należy potwierdzić klikając na przycisk „OK”.



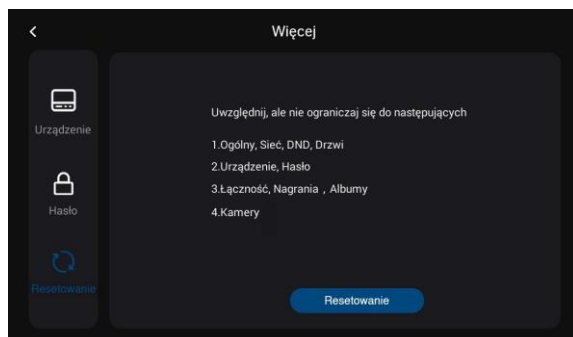
## Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

### Konfiguracja

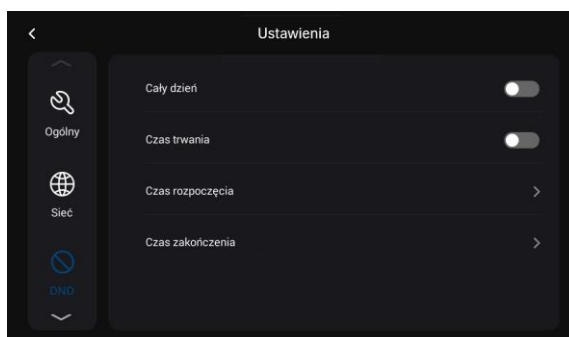
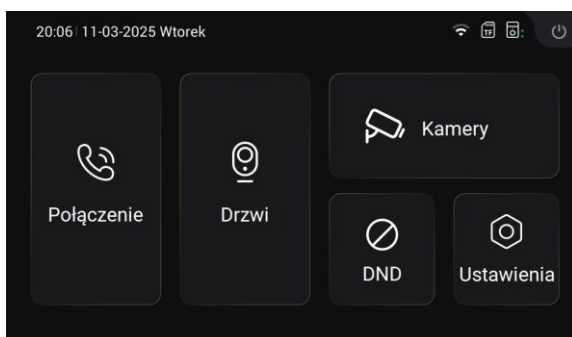
#### 11. Resetowanie monitora

- Aby zresetować monitor, przejdź do sekcji Ustawienia – Więcej – Resetowanie, a następnie kliknij na przycisk „Resetowanie”. Po tej operacji monitor wyłączy się i automatycznie uruchomi ponownie.



#### 12. DND

- Kliknij ikonę DND w menu głównym, aby włączyć funkcję „nie przeszkadzać”. W tym trybie monitor nie przyjmuje żadnego połączenia przychodzącego. Użytkownicy mogą włączyć funkcję DND na cały dzień lub na określony czas. Ustawienia funkcji DND są dostępne w sekcji Ustawienia – DND.



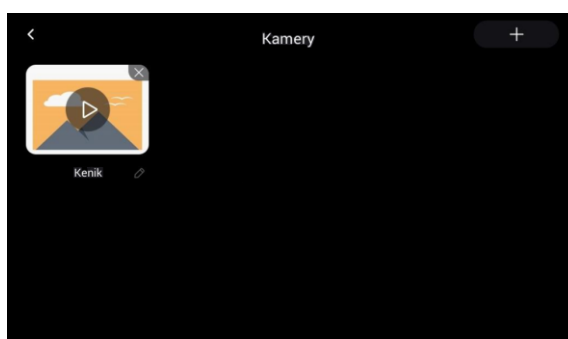
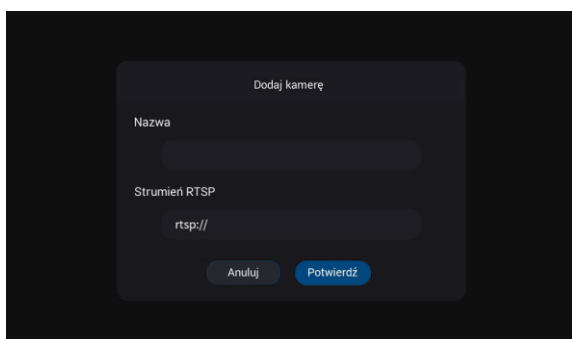
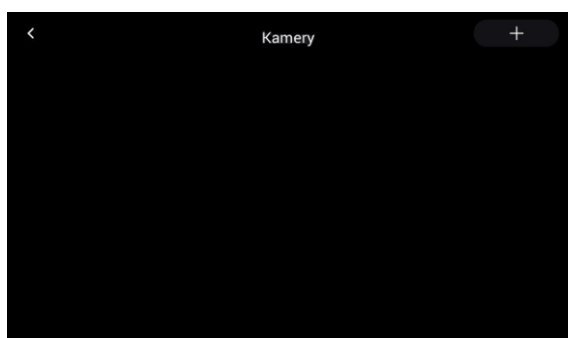
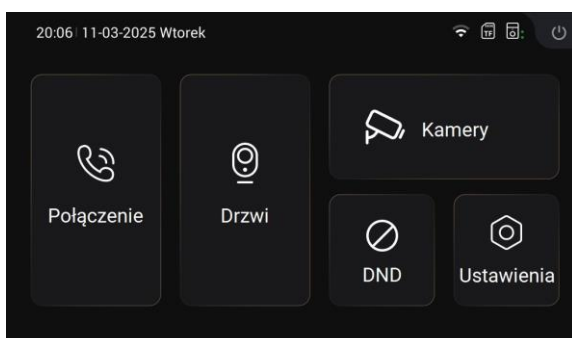
# Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

## Konfiguracja

### 13. Dodawanie kamer IP

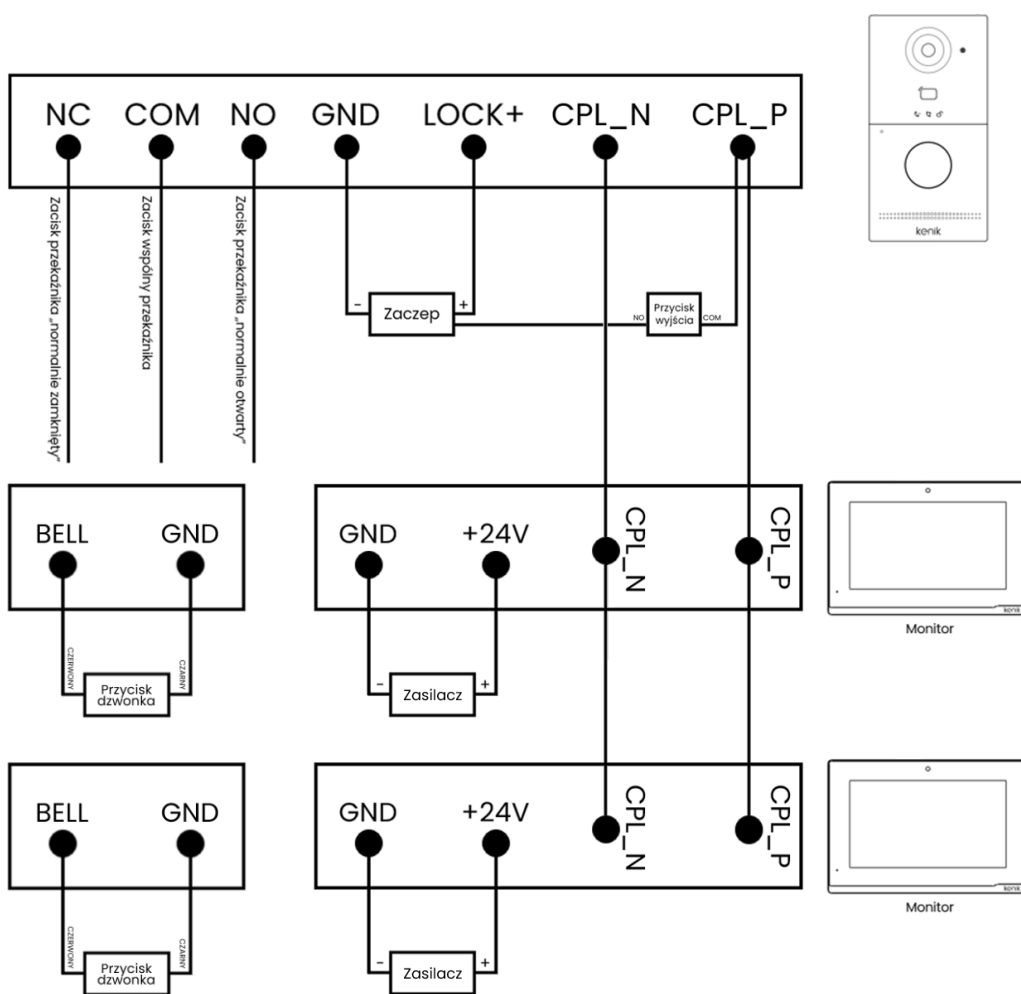
- Aby móc wyświetlać obraz z kamer IP na monitorze, przejdź do sekcji Kamery, a następnie kliknij na przycisk + znajdujący się w prawym górnym rogu wyświetlacza. W celu dodania kamery wpisz jej roboczą nazwę oraz adres strumienia RTSP. Operację dodania należy zatwierdzić przyciskiem „Potwierdź”. Po pomyślnym dodaniu kamery zostanie ona wyświetlona na liście dostępnych urządzeń.



# Instrukcja obsługi

## KG-2WKIT

### Schemat podłączenia

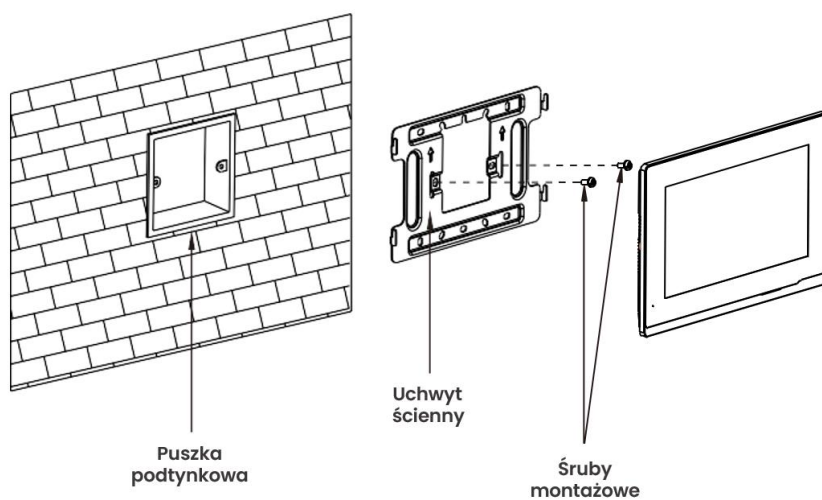


**UWAGA:** Przycisk wyjścia można zastosować tylko i wyłącznie przy użyciu elektrozaczełu pracującego w zakresie napięcia 12-24V DC.

## Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

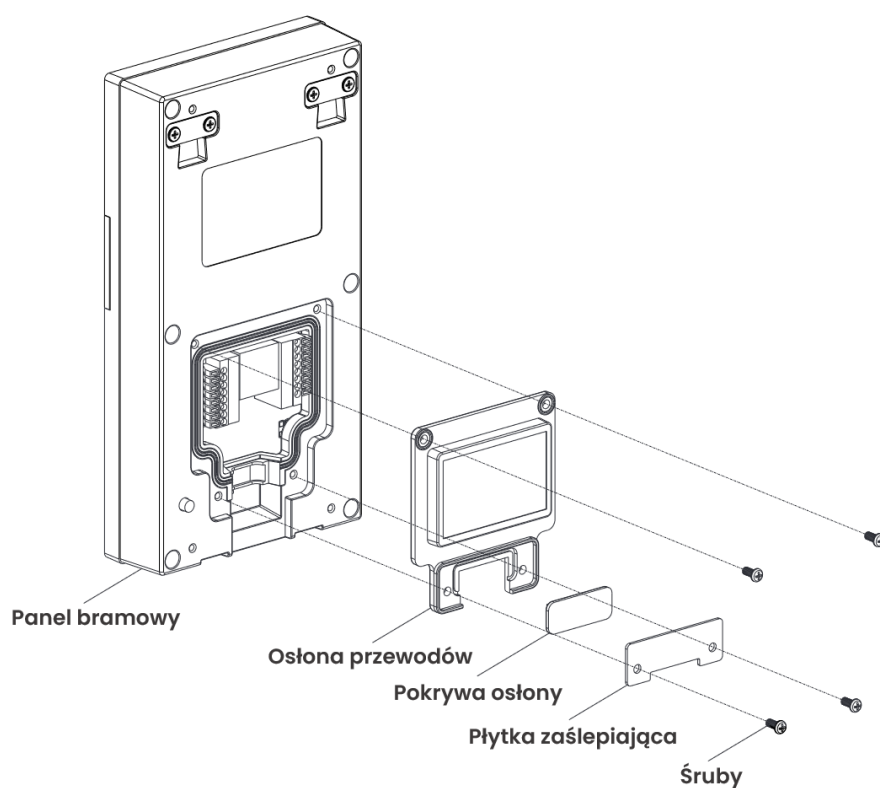
## Instalacja monitora



## Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

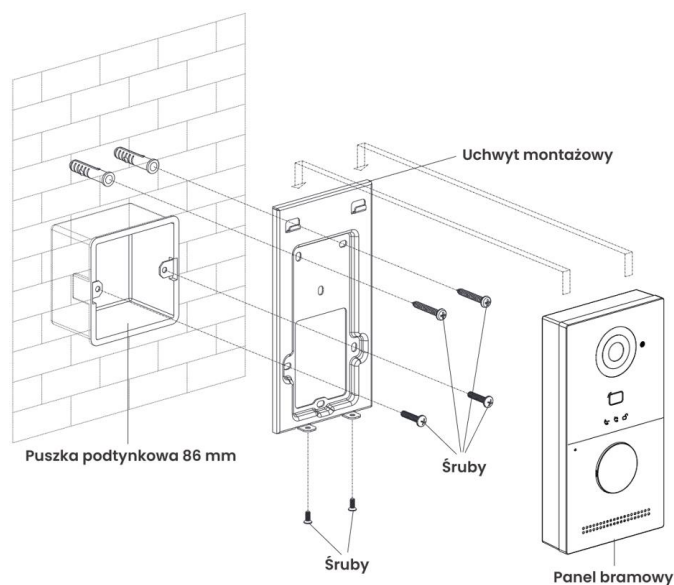
## Instalacja panelu bramowego



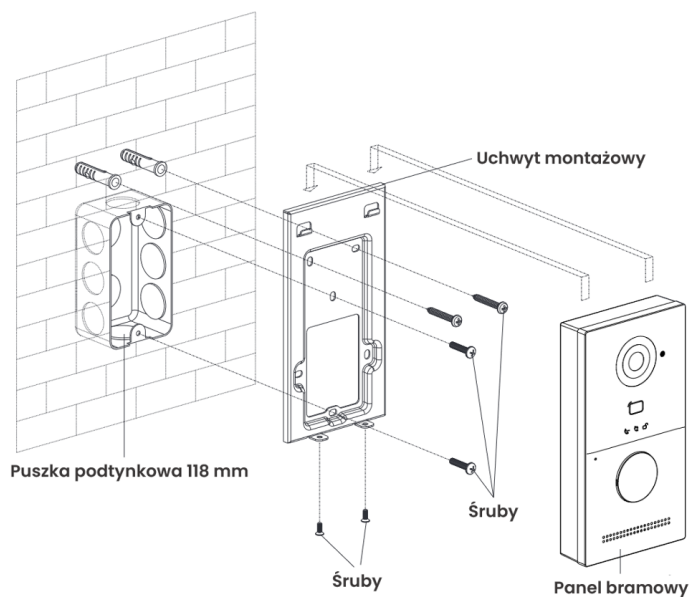
## Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

### Instalacja natynkowa z użyciem puszki 86 mm



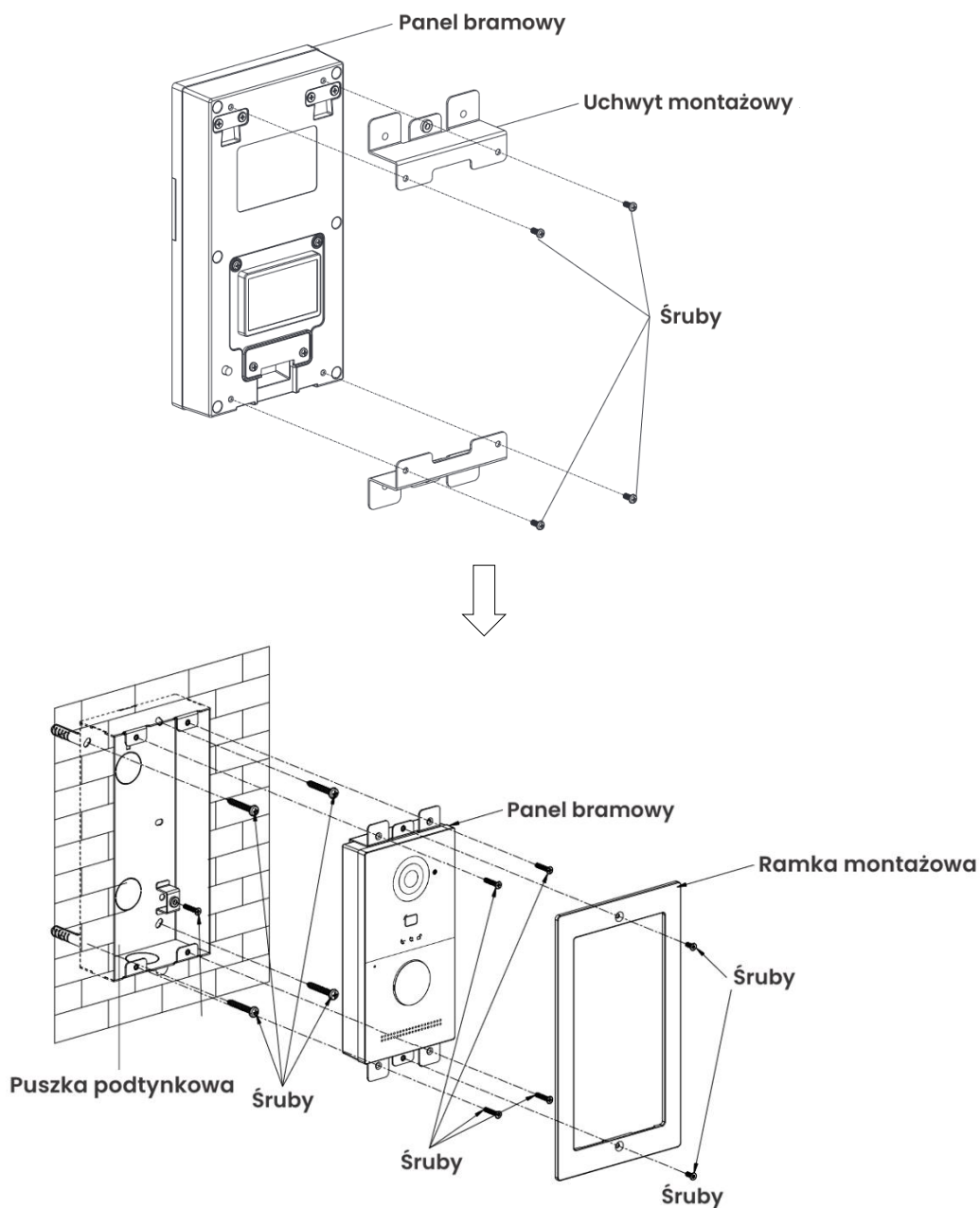
### Instalacja natynkowa z użyciem puszki 118 mm



# Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

## Instalacja podtynkowa



## Instrukcja obsługi

KG-2WKIT

Urządzenie spełnia wszystkie wymagania norm europejskim, dzięki czemu zostało oznaczone symbolem CE.

Deklaracja zgodności dostępna jest pod adresem [www.kenik.pl/do\\_pobrania](http://www.kenik.pl/do_pobrania)

### Instrukcja bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem instalacji produktów, należy dokładnie zapoznać się z powyższą instrukcją montażu oraz zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.
- Niezbędne jest ściśle stosowanie się do podanych wskazówek i zachowanie tego dokumentu przez cały okres użytkowania produktów.
- Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić zgodność tych produktów z urządzeniami i akcesoriami, które będą z nimi współpracować.
- Powyższa instrukcja zawiera opis montażu i sposobu obsługi tych produktów.
- Instalowanie lub używanie produktów poza zakresem stosowania określonym przez producenta jest niedozwolone. Spowodowałoby ono, podobnie jak nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji, zwolnienie producenta z odpowiedzialności oraz utratę gwarancji.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za zmiany w normach i standardach wprowadzone po publikacji powyższej instrukcji.
- Ilustracje nie mają charakteru umowy.
- Uważać, aby dzieci nie bawiły się punktem sterującym.
- Nigdy nie zanurzać punktu sterującego w cieczach.
- Te produkty nie są przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne lub mentalne są ograniczone, lub przez osoby nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że mogą one korzystać, za pośrednictwem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo, z nadzoru albo wcześniej udzielonych im instrukcji dotyczących obsługi produktów.
- Nabywca może zostać pociągnięty do odpowiedzialności cywilnej i karnej w przypadku niezgodnego z prawem wykorzystania urządzenia w celu naruszenia prywatności lub wykorzystania wizerunku osób trzecich. Producent, w żadnym przypadku, nie będzie ponosił odpowiedzialności za użycie urządzenia niezgodnie z obowiązującymi przepisami ustawowymi i wykonawczymi.

### Utylizacja

- Nie wyrzucać produktów wycofanych z użytku razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Takie produkty trzeba przekazać jego dystrybutorowi lub skorzystać z systemu selektywnej zbiórki odpadów udostępnionego przez władze danej gminy.

Producent:  
Eltrox sp. z o.o.  
ul. Warszawska 74  
42-202 Częstochowa

Wyprodukowano w Chinach



kenik