



Panel bramowy (KG-S21KRB)

Instrukcja obsługi



Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed instalacją urządzenia

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

Opis

Panel bramowy wideodomofonu Kenik KG-S21KRB to urządzenie pełniące funkcję dzwonka w systemie wideodomofonowym marki Kenik. Wyposażony jest w jeden przycisk wywołania oraz klawiaturę numeryczną. Panel wykonany jest z aluminium oraz plastiku i w zależności od wersji można zamontować go natynkowo lub podtynkowo. Urządzenie jest dodatkowo wyposażone w czytnik zbliżeniowy o częstotliwości pracy 13,56 MHz oraz 125 kHz.

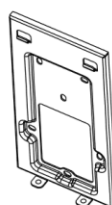
Skład zestawu



**Panel
bramowy**



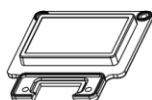
**Kołki
rozporowe**



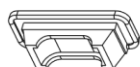
**Uchwyt
montażowy**



**Komplet
śrub**



**Osłona
przewodów**



**Uszczelka
portu kablowego**



**Płytkę
zaślepiającą**



**Instrukcja szybkiego
uruchomienia**



Klucz

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

Ogólne

System operacyjny	Linux
Zasilanie	PoE (802.3af) lub DC12V/2A
RAM	64MB
ROM	128MB
Materiał	Aluminium/Plastik
Kamera	2MP, CMOS
Przycisk reset	Tak
Czytnik zbliżeniowy	13,56 MHz; 125 kHz
Montaż	Natynkowy/Podtynkowy
Wymiary (natynk)	188 x 88 x 34 mm
Wymiary (podtynk)	230 x 120 x 48 mm
Temperatura pracy	-40°C do 55°C
Wilgotność pracy	10% do 90% (bez kondensacji)
Klasa szczelności	IP65
Wandaloodporność	IK06

Audio i video

Kodek video	H.264
Rozdzielczość	1280 x 720
Kąt widzenia	110° (H), 60° (V), 125° (D)
Max. ilość klatek	25FPS dla 720p
Oświetlacz	Diody LED światła białego
Kodek audio	G.711
Redukcja echa	Tak
Mikrofon	Wbudowany
DTMF	RFC2833

Interfejsy

Sieciowy	1 x RJ45, (10/100Mbps)
Port RS485	1
Wejścia	2
Wyjścia przekaźnikowe	2
Port Wiegand	Tak
Slot kart TF	1

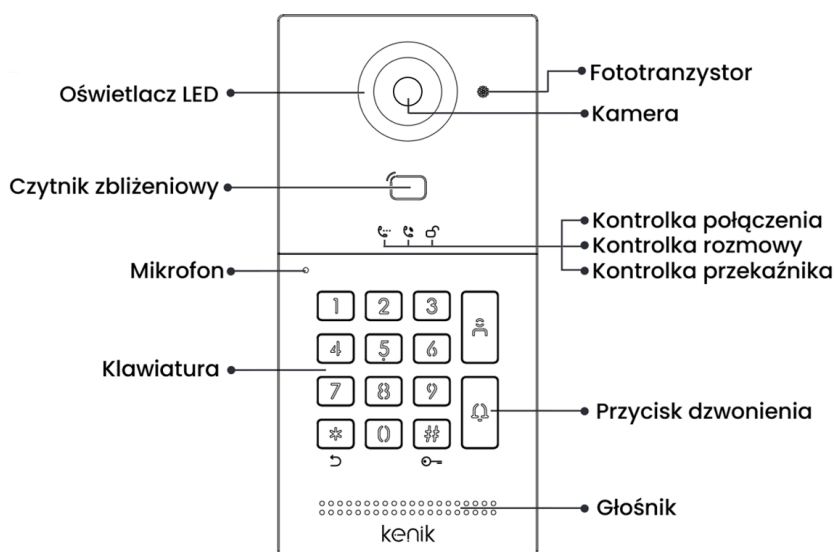
Sieć

Protokoły	ONVIF, SIP, UDP, TCP, RTP, RTSP, NTP, DNS, HTTP, DHCP, IPV4, ARP, ICMP
-----------	--

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

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.

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

Funkcje:

1. Wywołanie odbiornika wewnętrznego

- W trybie czuwania naciśnij przycisk na stacji zewnętrznej, aby wywołać odbiornik wewnętrzny. Podczas połączenia naciśnij ponownie przycisk na stacji zewnętrznej, aby zakończyć połączenie. Jeśli połączenie nie powiedzie się lub odbiornik wewnętrzny jest zajęty, stacja zewnętrzna wyemituje sygnał dźwiękowy.

2. Dodawanie kart i breloków

- Zbliź kartę administratora, a następnie zbliżaj transpondery, które mają zostać przypisane dla użytkowników. Aby zakończyć etap dodawania, ponownie zbliż kartę administratora.

3. Usuwanie kart i breloków

- Zbliź dwukrotnie kartę administratora, a następnie zbliżaj transpondery, które mają zostać usunięte. Aby zakończyć etap usuwania, ponownie zbliż kartę administratora.

4. Usuwanie kart i breloków

- Zbliź pięciokrotnie kartę administratora. Po tej czynności wszystkie karty użytkowników zostaną usunięte.

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

Ustawienia webowe

Podłącz panel i komputer do przełącznika sieciowego w tej samej sieci LAN. Adres IP panelu należy wpisać w pasku wyszukiwania przeglądarki internetowej i zalogować się przy użyciu domyślnego konta (admin) oraz hasła (123456). W tym miejscu można skonfigurować urządzenie. Aby uzyskać adres IP, można wyszukać go za pomocą narzędzia Kenik VDP zainstalowanego w tej samej sieci LAN co urządzenie (domyślny adres IP to 192.168.68.90).

Polski

☒ Zapamiętaj mnie

Zaloguj się

1. Ogólne > Informacje

- Po zalogowaniu się do interfejsu webowego można znaleźć podstawowe informacje dotyczące urządzenia.

Ogólne

Informacje

Podstawowe

Czas

Hasło

System

Interkom

Dostęp

Zaawansowane

Produkt

Model	KG-S21R	Wersja oprogramowania	1705D.46.1.131_B_20240129	Adres MAC	BCF8:11:53:78:0A
Adres MAC Wi-Fi	E8:51:9E:43:1B:8B	Framework	1.6.0 20240119	UI	1.1.0 20240125

Sieć

DHCP	Wyłączone	Adres IP	192.168.2.4	Maska	255.255.255.0
Brama	192.168.2.1	DNS	8.8.8.8		

Konto SIP

Konto	None	Status	Wyłączone
CMS IP	None	Status	Wyłączone

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

2. Ogólne > Podstawowe

- W tej zakładce można skonfigurować niektóre podstawowe ustawienia urządzenia.

The screenshot displays the 'Podstawowe' (Basic) settings page of the Kenik KG-S21KRB device. The interface includes a sidebar menu on the left with the following items: 'Ogólne' (selected), 'Informacje', 'Podstawowe', 'Czas', 'Hasło', 'System', 'Interkom', 'Dostęp', and 'Zaawansowane'. The main content area is divided into three sections:

- Podstawowe:** Contains two dropdown menus. The first is 'Język' (Language) set to 'Polski'. The second is 'Rozdzielczość' (Resolution) set to '1920x1080'. Below these is a blue button labeled 'Zapisywanie' (Save).
- Głośność:** Contains two sliders. The first is 'Interkom' (Intercom) and the second is 'System'. Below these is a blue button labeled 'Zapisywanie' (Save).
- Karta MicroSD:** Displays memory usage information. It shows 'Całkowita pojemność karty pamięci' (Total memory capacity) as '0.00 MB' and 'Użyta pojemność karty pamięci' (Used memory capacity) as '0.00 MB'. Below this is a blue button labeled 'Format'.

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

3. Ogólne > Czas

- W tej zakładce można skonfigurować czas urządzenia. Obsługiwany jest również czas letni.

The screenshot shows the 'Czas' (Time) configuration page. On the left is a sidebar with a menu: Ogólne, Informacje, Podstawowe, Czas (selected), Hasło, System, Interkom, Dostęp, and Zaawansowane. The main content area has a dark header with 'Polski' and 'Witaj, admin'. Below the header, the 'Czas' section is active. It contains a toggle for 'Auto (Czas)' which is turned on. Below this are three input fields: 'Data i godzina' (showing 2024-04-15 11:00:17), 'URL NTP' (showing pool.ntp.org), and 'Strefa czasowa' (showing UTC+01:00). A blue 'Zapisz zmiany' button is at the bottom of this section. The 'Czas letni' section is below, with a toggle for 'Czas letni' which is turned off. It contains three rows of settings: 'Czas rozpoczęcia' (start date: Pierwszy, start time: Niedziela, 2:00), 'Czas zakończenia' (end date: Pierwszy, end time: Niedziela, 3:00), and 'Czas przesunięcia' (offset: 60 min). A blue 'Zapisz zmiany' button is at the bottom of this section.

4. Ogólne > Hasło

- Hasło systemowe służy administratorowi do logowania się do ustawień na urządzeniu, natomiast hasło sieciowe służy administratorowi do logowania się do ustawień w sieci. Domyślne hasło dla obu to 123456. Domyślne hasło dla użytkownika to 1234.

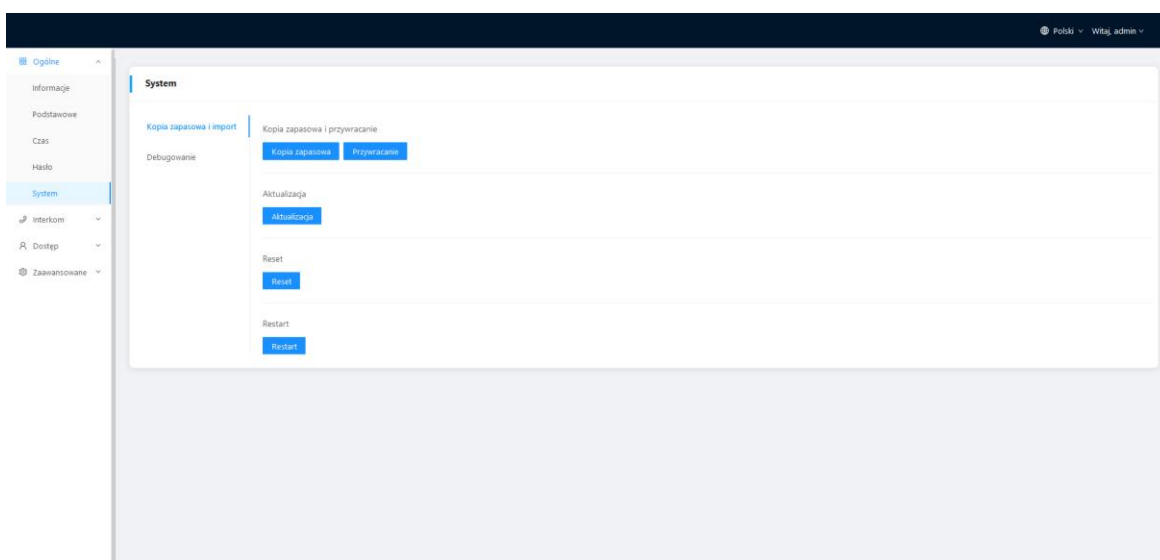
The screenshot shows the 'Hasło' (Password) configuration page. The sidebar menu is the same as in the previous screenshot, with 'Hasło' selected. The main content area has the same dark header. The 'Hasło' section is active. It contains three input fields: 'Stare hasło', 'Nowe hasło', and 'Potwierdź hasło'. A blue 'Zapisz zmiany' button is at the bottom of the section.

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

5. Ogólne > System

- W tej zakładce mamy możliwość tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych, aktualizacji oprogramowania, przywracania ustawień fabrycznych, restartu urządzenia, przechwytywania pakietów, przechwytywania logów i wykonywania zrzutów ekranu.



6. Interkom > Urządzenie

- Poniższe wartości wskazują podstawowe ustawienia służące do nawiązywania połączenia z odbiornikiem. W przypadku stacji bramowej, numer budynku i strefy powinien być taki sam jak w urządzeniu wewnętrznym.
- W przypadku stacji bramowej z jednym przyciskiem, numer budynku, strefy i pokoju powinien być taki sam, jak w urządzeniu wewnętrznym.
- Jeśli użytkownik chce korzystać z więcej niż jednego odbiornika, numery budynku, strefy, pokoju i synchronizacji powinny być takie same jak w przypadku innych urządzeń wewnętrznych, a numer urządzenia powinien być inny. Numer urządzenia może wynosić od 0 do 9. Numer urządzenia jednego urządzenia wewnętrznego musi jednak wynosić 0 i musi on pozostawać w trybie online, ponieważ 0 oznacza tutaj główny odbiornik.

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

Ogólne

Interkom

Urządzenie

Sieć

SP

Grupa połączeń

Dostęp

Zaawansowane

Urządzenie

Budynek

1

Strefa

1

Pokój

1111

Numer urządzenia

1

Zapisywanie

7. Interkom > Sieć

- Sieć urządzenia może być ustawiona na DHCP lub statyczny adres IP.

Ogólne

Interkom

Urządzenie

Sieć

SP

Grupa połączeń

Dostęp

Zaawansowane

Ethernet

DHCP

Adres IP

192 . 168 . 2 . 4

Maska

255 . 255 . 255 . 0

Brama

192 . 168 . 2 . 1

DNS

8 . 8 . 8 . 8

Zapisywanie

Wi-Fi

Wi-Fi

Zapisywanie

Sieć wideodomofonu

Ethernet

Wi-Fi

Zapisywanie

Zarejestruj się w CMS

CMS

CMS IP

Zapisywanie

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

8. Interkom > SIP

- Zakładka SIP dotyczy rejestracji SIP, nazwy urządzenia, nazwy rejestru, nazwy użytkownika, hasła, hosta serwera SIP, wychodzącego serwera Proxy, itp..

The screenshot shows the 'SIP' configuration page. On the left is a sidebar with navigation items: Ogólne, Interkom, Urządzenie, Sieć, SIP (selected), Grupa połączeń, Dostęp, and Zaawansowane. The main area contains the following fields:

- SIP** (toggle switch)
- Nazwa urządzenia (text input)
- Nazwa rejestru (text input)
- Nazwa użytkownika (text input)
- Hasło (password input)
- Host serwera SIP (text input) and Port (5060)
- Proxy wychodzące (text input) and Port (5060)
- Protokół (dropdown menu, currently UDP)
- * Odbieranie wideo (text input, currently 102)
- Zapisz** button

9. Interkom > Grupa połączeń

- Zakładka ta służy do konfigurowania połączeń SIP lub trybu połączeń tj. przycisk połączenia z portiernią, rozszerzenie połączeń na inne urządzenia wewnętrzne, a także czasy połączenia i dzwonka.

The screenshot shows the 'Grupa połączeń' configuration page. The sidebar is the same as in the previous screenshot. The main area contains:

- Grupa połączeń** header
- Typ: Jedno po drugim (dropdown menu)
- + Dodaj (button) and - Usuń wszystkie (button)
- Import (button) and Export (button)
- Table with columns: Numer, Numer pokoju, Numer, Działanie
- Brak danych (message)
- Zapisz** button
- Połączenie z portiernią** section with a URL input and **Zapisz** button
- Ustawienia** section

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

10. Dostęp > Kontrola dostępu

- W tej zakładce można konfigurować przekaźniki, karty oraz kody dostępowe.

Ogólne

Interkom

Dostęp

Kontrola dostępu

Osoba

Zaawansowane

Przełącznik

Przełącznik

DTMF

Opóźnienie odblokowania

Czas odblokowania

Relay1

#

0 s

3 s

Węzcie styku bezpotencjałowego 1

Przełącznik

Węzcie styku bezpotencjałowego 2

Przełącznik

Zapisz

Karta

Karta główna

197121

Odczyt

Zapisz

Hasło odblokowania

+ Dodaj

Usuń wszystko

Numer	Hasło	Przełącznik	Działanie
1	1111	1	
2	2222	2	

11. Dostęp > Osoba

- Zakładka ta służy do konfiguracji autoryzacji dostępu. W tym miejscu można dodawać użytkowników do urządzenia i powiązać ich z przekaźnikami lub kartami.

Ogólne

Interkom

Dostęp

Kontrola dostępu

Osoba

Zaawansowane

Osoba

Grupa

Nazwa

Nr pokoju

Nr karty

+ Dodaj

Usuń wszystko

Wyszukiwanie

Resetuj

Import

Export

Numer	Nazwa	Nr pokoju	Typ osoby	Nr karty	Przełącznik	Status	Działanie
Brak danych							

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

12. Zaawansowane > Wideo

- Wideo w czasie rzeczywistym z kamer IP można uzyskać, wpisując ich adres URL (RTSP). W interfejsie monitora wewnętrznego można kliknąć małą ikonę klawiatury, aby przełączyć się na wideo z kamer IP. (Numer 1 na klawiaturze oznacza stację zewnętrzną, natomiast numery od 2 do 5 oznaczają kamery IP).

13. Zaawansowane > Więcej

- Zakładka ta służy do m.in. konfiguracji alarmu sabotażowego.

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

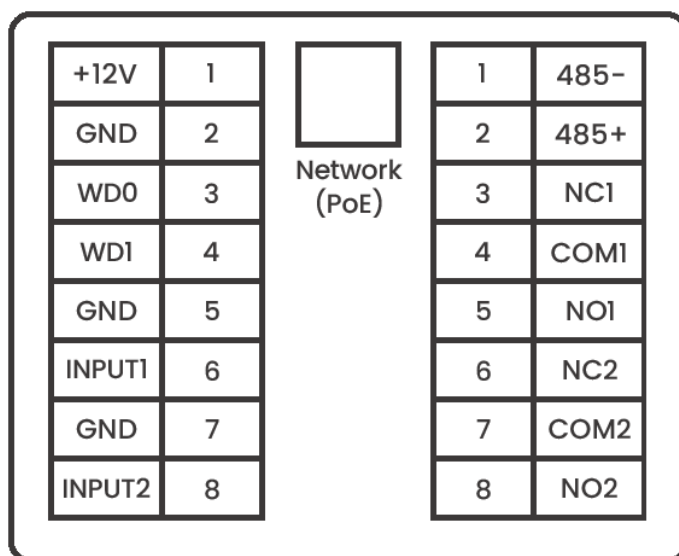
Połączenie

W trybie „Standby” naciśnij przycisk wywołania na panelu bramowym, aby wywołać monitor wewnętrzny. Podczas połączenia naciśnij ponownie przycisk na panelu bramowym, aby zakończyć połączenie. Jeśli połączenie nie powiedzie się lub monitor wewnętrzny jest zajęty, panel bramowy wyemituje sygnał dźwiękowy.

Czytnik zbliżeniowy

Przyłóż zarejestrowany transponder zbliżeniowy do czytnika panelu bramowego. Jeśli transponder został autoryzowany, po odblokowaniu drzwi za pomocą czytnika zbliżeniowego system wyemituje dźwięk dzwonka, a lampka kontrolna zaświeci się na 3 sekundy, w przeciwnym razie wyemituje sygnał dźwiękowy.

Schemat wejść i wyjść

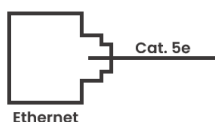


Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

Sieć/PoE

Standardowy interfejs RJ45 służy do połączenia z panelem bramowym, monitorem wewnętrznym lub innym sprzętem sieciowym. Urządzenia zasilające muszą być zgodne ze standardem IEEE 802.3af (PoE). Moc wyjściowa nie może być mniejsza niż 30W, a napięcie wyjściowe nie może być niższe niż 50V.



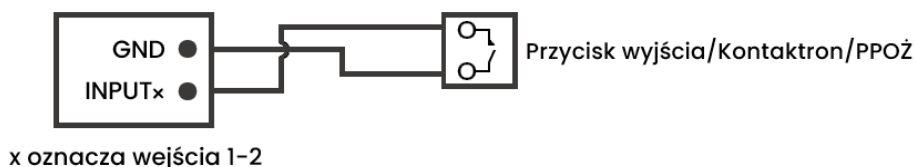
Zasilanie

Interfejs wejścia zasilania: podłącz za pomocą zasilacza 12V.

Wyjście przekaźnikowe przeznaczone jest do połączenia z elementem ryglującym (wymaga ono niezależnego zasilania).



Przycisk wyjścia/kontaktron/PPOŻ



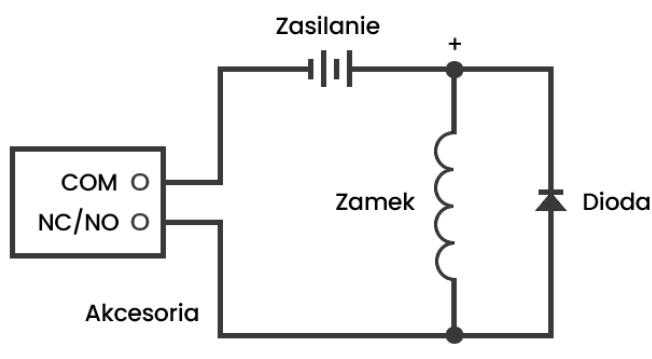
Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

Ostrzeżenie

W przypadku podłączania urządzenia obciążającego, takiego jak przekaźnik lub zamek elektromagnetyczny, zaleca się użycie diody 1A/400V (dołączonej do zestawu) równolegle z urządzeniem obciążającym w celu pochłonięcia skoków napięcia obciążenia indukcyjnego. W ten sposób panel bramowy będzie lepiej chroniony.

Prąd obciążenia przekaźnika nie może być większy niż 2A. Więcej szczegółów na załączonym schemacie.

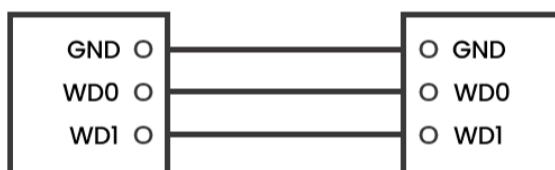


Wejścia

Interfejs wejść można skonfigurować w ramach różnych funkcji, takich jak przycisk wyjścia, czujnik stanu drzwi i interfejs połączenia pożarowego.

Wiegand

Interfejs Wiegand można połączyć z jednym czytnikiem zbliżeniowym lub wykorzystać do odczytu informacji z wbudowanego czytnika kart.

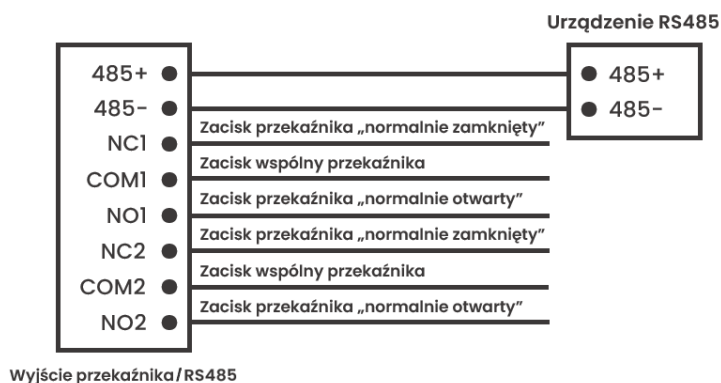


Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

RS485

Możliwe jest podłączenie urządzeń z interfejsem RS485 (konieczne jest niezależne zasilanie zamka).

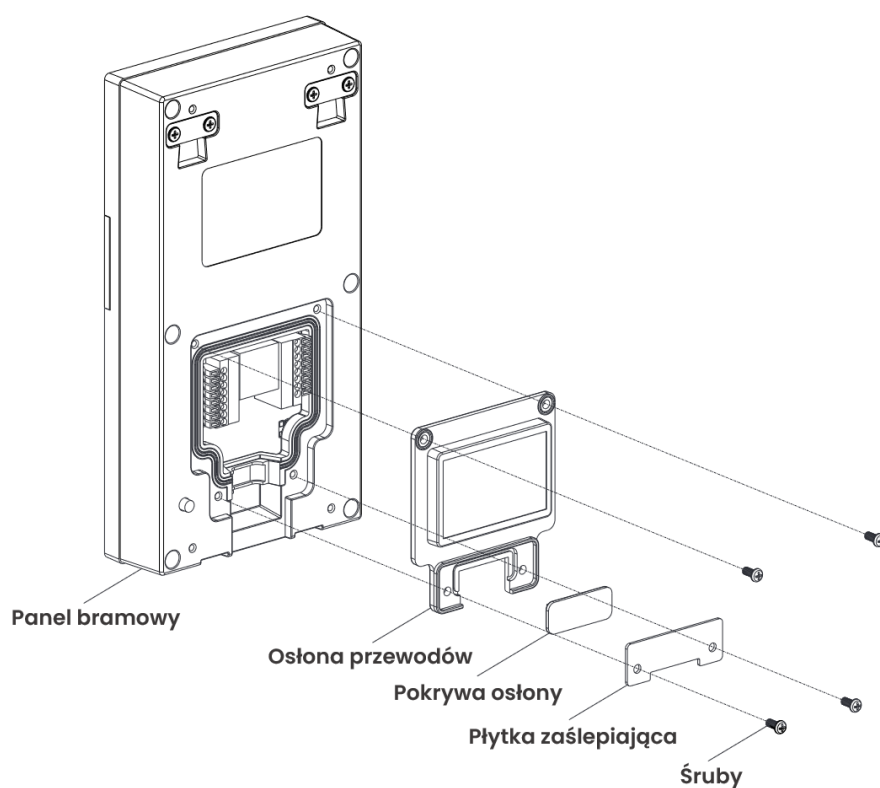


UWAGA: Stacja zewnętrzna może być jednocześnie podłączona tylko do jednego czytnika zbliżeniowego lub urządzenia zarządzającego.

Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

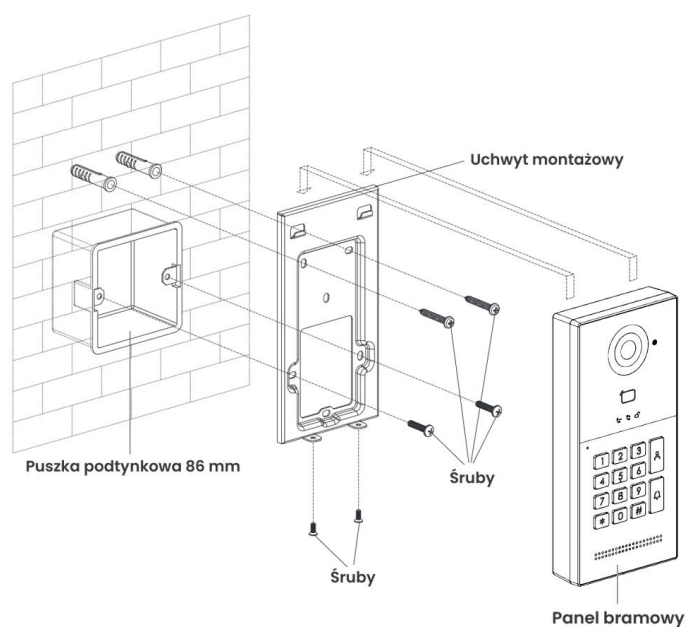
Instalacja



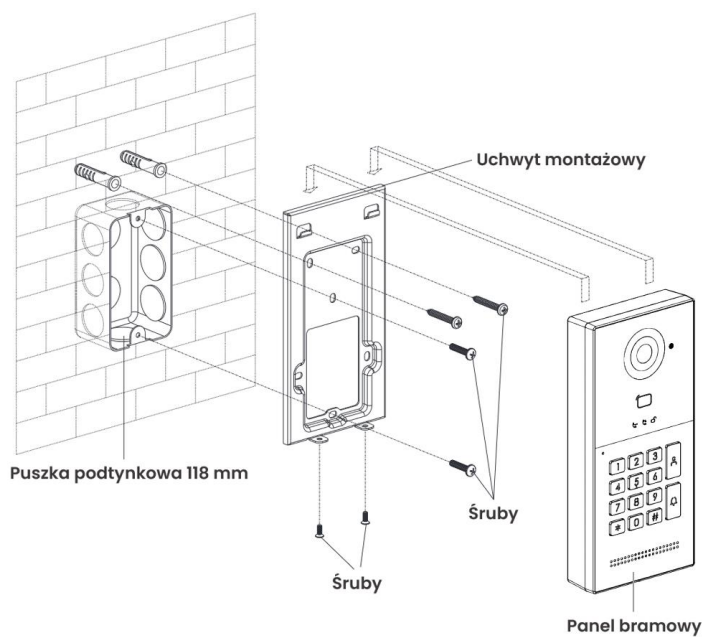
Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

Instalacja natynkowa z użyciem puszki 86 mm



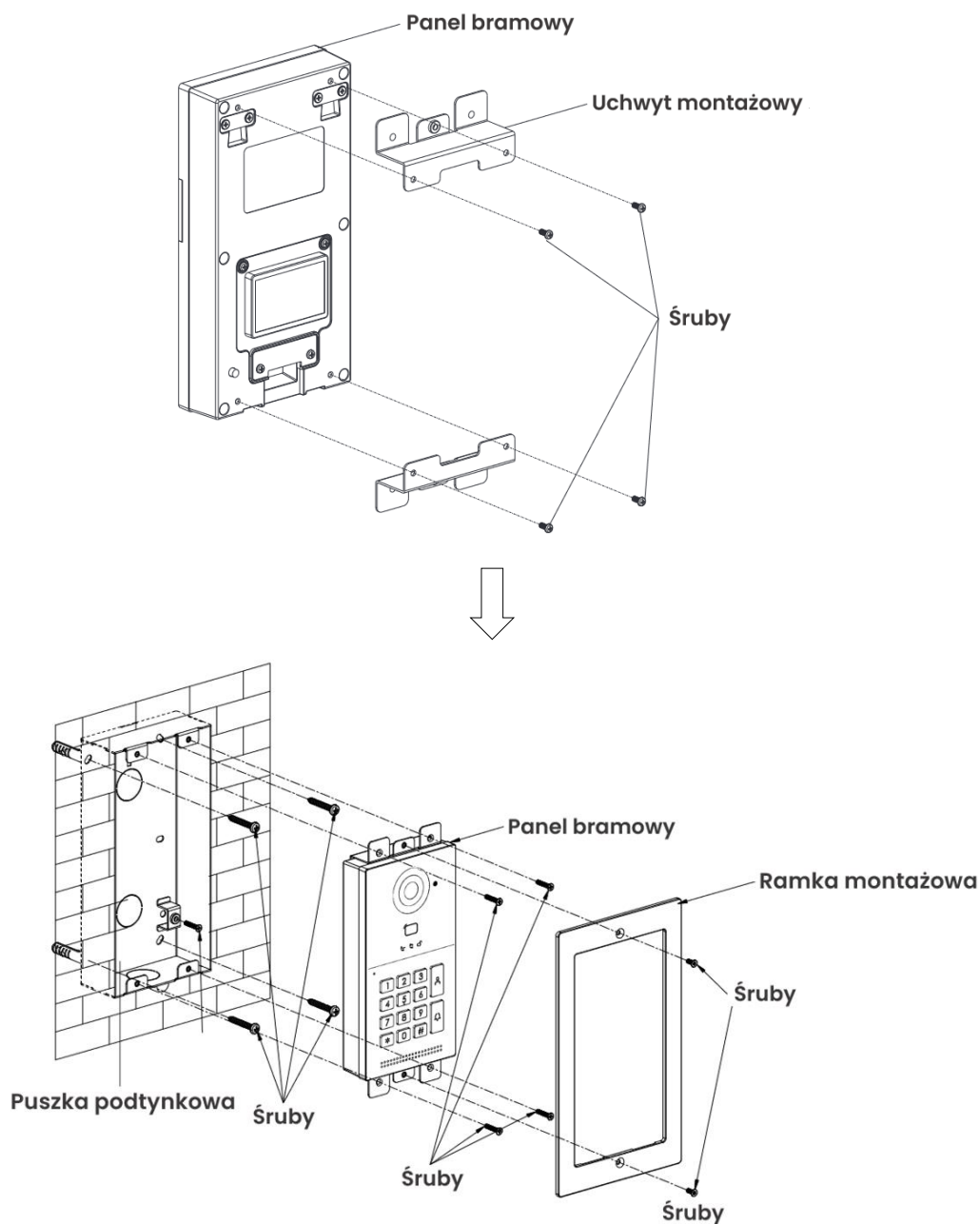
Instalacja natynkowa z użyciem puszki 118 mm



Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

Instalacja podtynkowa



Instrukcja obsługi

KG-S21KRB

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

Deklaracja zgodności dostępna jest pod adresem www.kenik.pl/do_pobrania

Instrukcja bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem instalacji produktu, 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 produktu.
- Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić zgodność tego produktu z urządzeniami i akcesoriami, które będą z nim współpracować.
- Powyższa instrukcja zawiera opis montażu i sposobu obsługi tego produktu.
- Instalowanie lub używanie produktu 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.
- Ten produkt nie jest przeznaczony 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 produktu.
- 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 produktu wycofanego z użytku razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Taki produkt 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