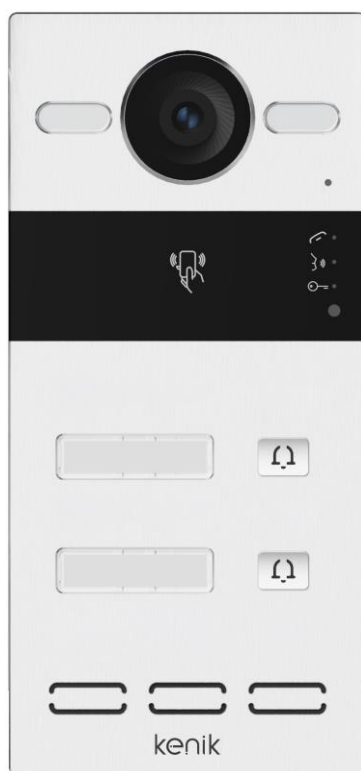




Panel bramowy (KG-S22R)

Instrukcja obsługi



Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed instalacją urządzenia

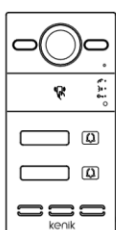
Instrukcja obsługi

KG-S22R

Opis

Panel bramowy wideodomofonu Kenik KG-S22R to urządzenie pełniące funkcję dzwonka w systemie wideodomofonowym marki Kenik. Wyposażony jest w dwa przyciski wywołania, umożliwiające połączenie z dwoma lokalami. Panel wykonany jest z aluminium 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.

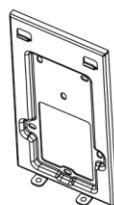
Skład zestawu (KG-S22R-N)



**Panel
bramowy**



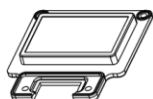
**Kołki
rozporowe**



**Uchwyt
montażowy**



**Komplet
śrub**



**Osłona
przewodów**



**Uszczelka
portu kablowego**



**Płytkę
zaślepiającą**



**Instrukcja szybkiego
uruchomienia**

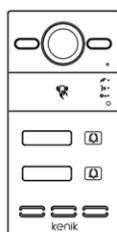


Klucz

Instrukcja obsługi

KG-S22R

Skład zestawu (KG-S22R-P)



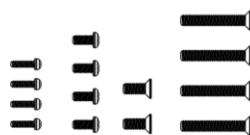
**Panel
bramowy**



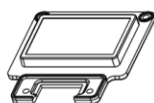
**Uchwyt
montażowy**



**Ramka
montażowa**



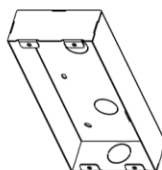
**Komplet
śrub**



**Osłona
przewodów**



**Uszczelka
portu kablowego**



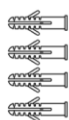
**Puszka
podtynkowa**



**Instrukcja szybkiego
uruchomienia**



**Płytką
zaślepiająca**



**Kołki
rozporowe**



Klucz

Instrukcja obsługi

KG-S22R

Ogólne

System operacyjny	Linux
Zasilanie	PoE (802.3af) lub DC12V/2A
RAM	64MB
ROM	128MB
Materiał	Aluminium
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	IK08

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

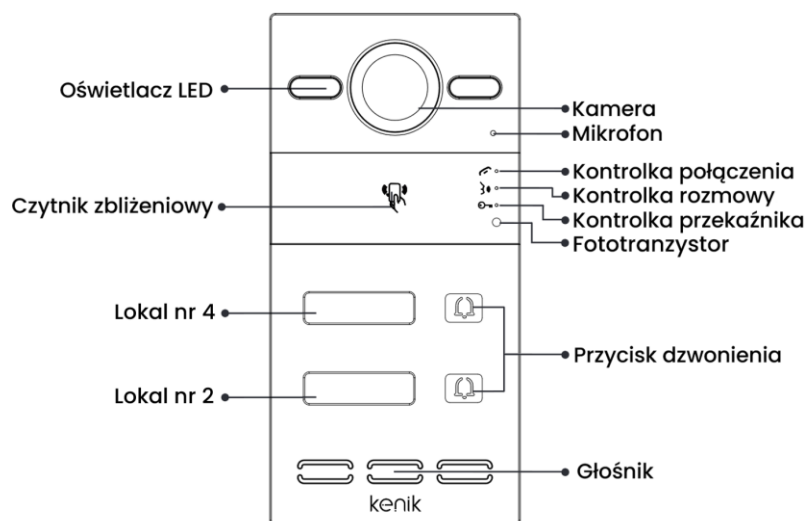
Sieć

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

Instrukcja obsługi

KG-S22R

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 przełącznika: Trzecia lampka kontrolna zostanie włączona na 3 sekundy po otwarciu drzwi.

Wyjścia przełącznikowe: Panel obsługuje dwa wyjścia przełącznikowe.

Instrukcja obsługi

KG-S22R

Funkcje:

1. Wywołanie odbiornika wewnętrznego

- W trybie czuwania naciśnij przycisk na stacji zewnętrznej, aby wywołać odbiornik wewnętrzny. Każdy przycisk na stacji bramowej jest powiązany z ustalonym numerem lokalu, jak pokazano na powyższym rysunku. 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

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

Instrukcja obsługi

KG-S22R

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

Dozup

Zaawansowane

Polski

Witaj, admin

Produkt

Model	Wersja oprogramowania	Adres MAC
KG-S21R	1705D.46.1.131_B_20240129	BCF8:11:53:78:0A
Adres MAC Wi-Fi	Framework	UI
E8:51:9E:43:1B:88	1.6.0 20240119	1.1.0 20240125

Siec

DHCP	Adres IP	Maska
Wyłączone	192.168.2.4	255.255.255.0
Brama	DNS	
192.168.2.1	8.8.8.8	

Konto SIP

Konto	Status
None	Wyłączone
CMS IP	Status
None	Wyłączone

Instrukcja obsługi

KG-S22R

2. Ogólne > Podstawowe

- W tej zakładce można skonfigurować niektóre podstawowe ustawienia urządzenia.

The screenshot displays the 'Podstawowe' (Basic) settings page of the Kenik KG-S22R device. The interface features a dark blue header with the language set to 'Polski' and a welcome message 'Witaj, admin'. A left sidebar contains a menu 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 for 'Język' (set to 'Polski') and 'Rozdzielczość' (set to '1920x1080'), followed by a blue 'Zapisywanie' (Save) button.
- Głośność**: Contains two sliders for 'Interkom' and 'System' volume, followed by a blue 'Zapisywanie' (Save) button.
- Karta MicroSD**: Displays the 'Całkowita pojemność karty pamięci' (Total memory capacity of the card) as '0.00 MB' and the 'Użyta pojemność karty pamięci' (Used memory capacity of the card) as '0.00 MB', followed by a blue 'Format' button.

Instrukcja obsługi

KG-S22R

3. Ogólne > Czas

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

The screenshot shows the 'Czas' 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 top bar with 'Polski' and 'Witaj, admin'. The 'Czas' section has a toggle for 'Auto (Czas)' which is turned on. Below it are fields for 'Data i godzina' (2024-04-15 11:00:17), 'URL NTP' (pool.ntp.org), and 'Strefa czasowa' (UTC+01:00). A 'Zapisz zmiany' button is at the bottom. The 'Czas letni' section has a toggle for 'Czas letni' which is turned off. It contains three rows of settings: 'Czas rozpoczęcia' (Późno, Pierwszy, Niedziela, 2:00), 'Czas zakończenia' (Wczesno, Pierwszy, Niedziela, 3:00), and 'Czas przesunięcia' (60 min). A 'Zapisz zmiany' button is at the bottom.

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.

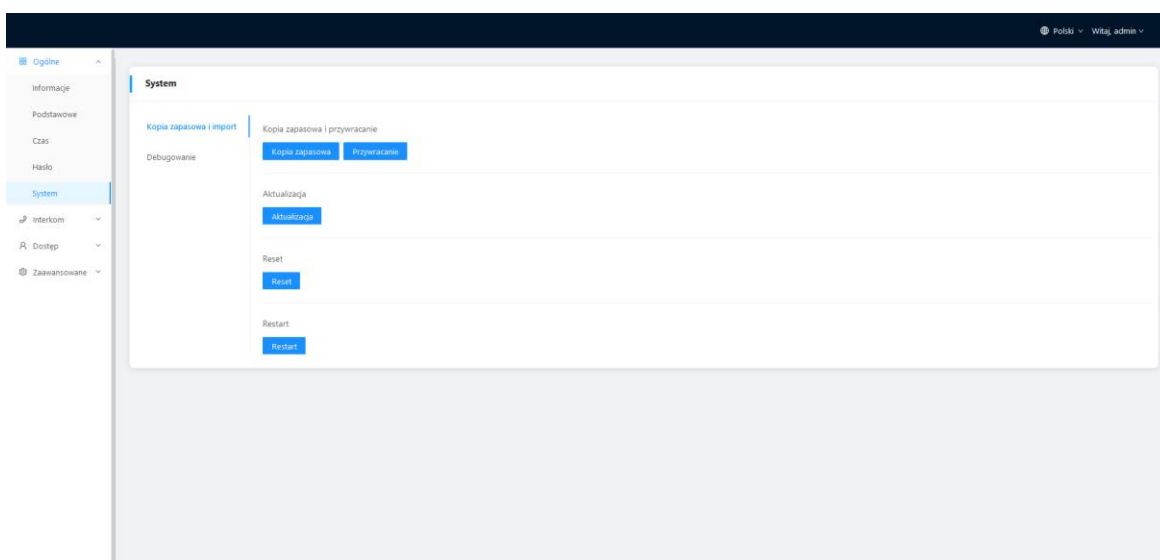
The screenshot shows the 'Hasło' configuration page. On the left is the same sidebar as in the previous screenshot. The main content area has a top bar with 'Polski' and 'Witaj, admin'. The 'Hasło' section has a 'Web' tab selected. It contains three input fields: 'Stare hasło', 'Nowe hasło', and 'Potwierdź hasło'. A 'Zapisz zmiany' button is at the bottom.

Instrukcja obsługi

KG-S22R

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-S22R

7. Interkom > Sieć

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

Instrukcja obsługi

KG-S22R

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 links: Ogólne, Interkom, Urządzenie, Sieć, SIP (selected), Grupa połączeń, Dostęp, and Zasilanie. 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 (checkbox, currently 102)
- Zapisz zmiany** 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. On the left is the same sidebar as in the previous screenshot. The main area contains:

- Grupa połączeń** (section header)
- Typ: Jedno po drugim (dropdown menu)
- Dodaj** and **Usuń wszystkie** buttons
- Import** and **Export** buttons
- Table with columns: Numer, Numer pokoju, Numer, Działanie
- Brak danych (no data message)
- Zapisz zmiany** button
- Połączenie z portiernią** (section header)
- URL (text input)
- Zapisz zmiany** button
- Ustawienia** (section header)

Instrukcja obsługi

KG-S22R

10. Dostęp > Kontrola dostępu

- W tej zakładce można konfigurować przekaźniki oraz karty dostępowe.

The screenshot shows the 'Przełącznik' (Relay) configuration page. The left sidebar contains a menu with 'Ogólne', 'Interkom', 'Dostęp', 'Kontrola dostępu', 'Osoba', and 'Zaawansowane'. The 'Kontrola dostępu' section is active, showing two sub-sections: 'Przełącznik' and 'Karta'.

Przełącznik

Przełącznik	DTMF	Opóźnienie odblokowania	Czas odblokowania
Relay 1	#	0 s	3 s

Below the table, there are two sections for 'Węzły styku bezpotencjałowego 1' and 'Węzły styku bezpotencjałowego 2'. Each section has a 'Przyrost wyjścia' dropdown and a 'Przełącznik' dropdown.

Karta

There are two toggle switches: 'Karta główna' (checked) and 'Przesuń, aby uzbiorcz/rozbiór' (unchecked). A 'Zapisywanie' button is at the bottom.

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.

The screenshot shows the 'Osoba' (Person) configuration page. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The 'Osoba' section is active, showing a form for adding a new person.

Osoba

There is a 'Grupa' dropdown menu. Below it, there are three input fields: 'Nazwa', 'Nr pokoju', and 'Nr karty'. To the right of these fields are buttons for 'Wyszukiwanie' and 'Resetuj'.

Below the input fields, there are two buttons: '+ Dodaj' and 'Usuń encyklo'. To the right of these buttons are 'Import' and 'Eksport' buttons.

Below the buttons, there is a table with the following columns: 'Numer', 'Nazwa', 'Nr pokoju', 'Typ osoby', 'Nr karty', 'Przełącznik', 'Status', and 'Działanie'. The table is currently empty, and a 'Brak danych' (No data) message is displayed below it.

Instrukcja obsługi

KG-S22R

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-S22R

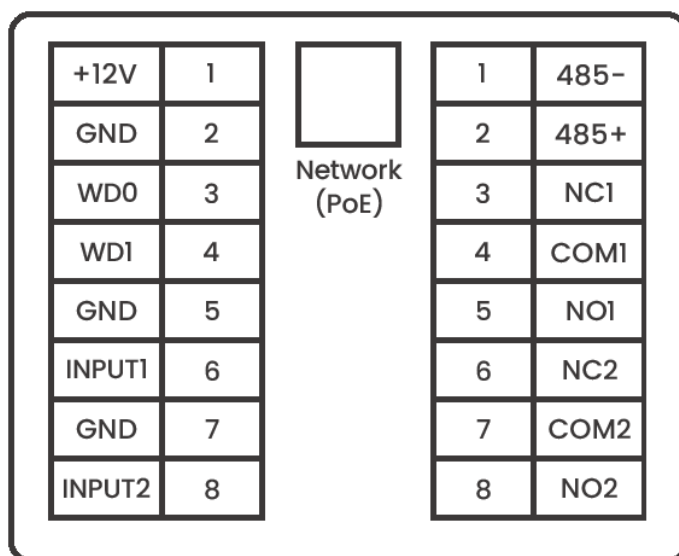
Połączenie

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

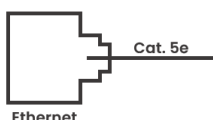


Instrukcja obsługi

KG-S22R

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.



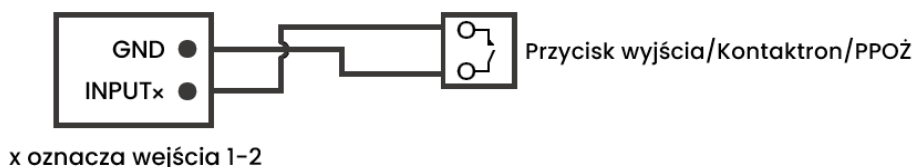
Zasilanie

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



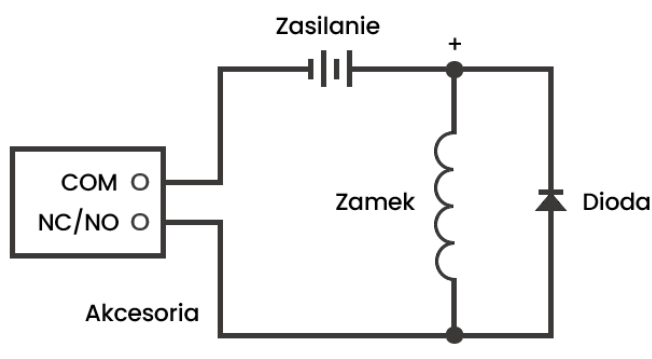
Instrukcja obsługi

KG-S22R

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.

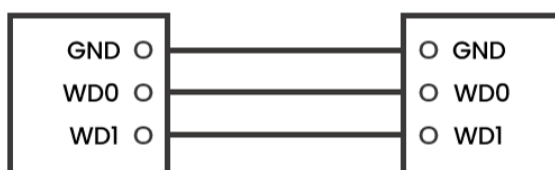


Wejścia

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.

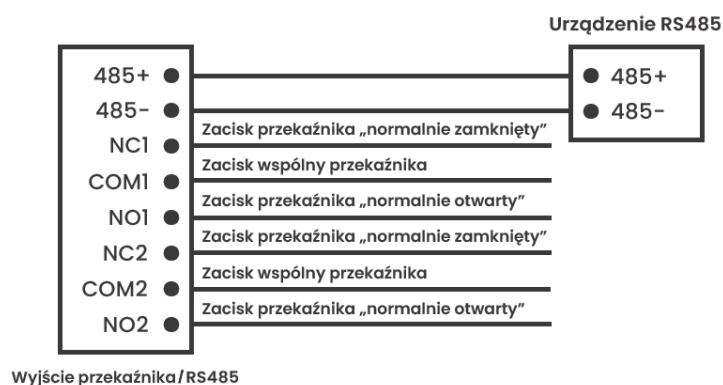


Instrukcja obsługi

KG-S22R

RS485

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

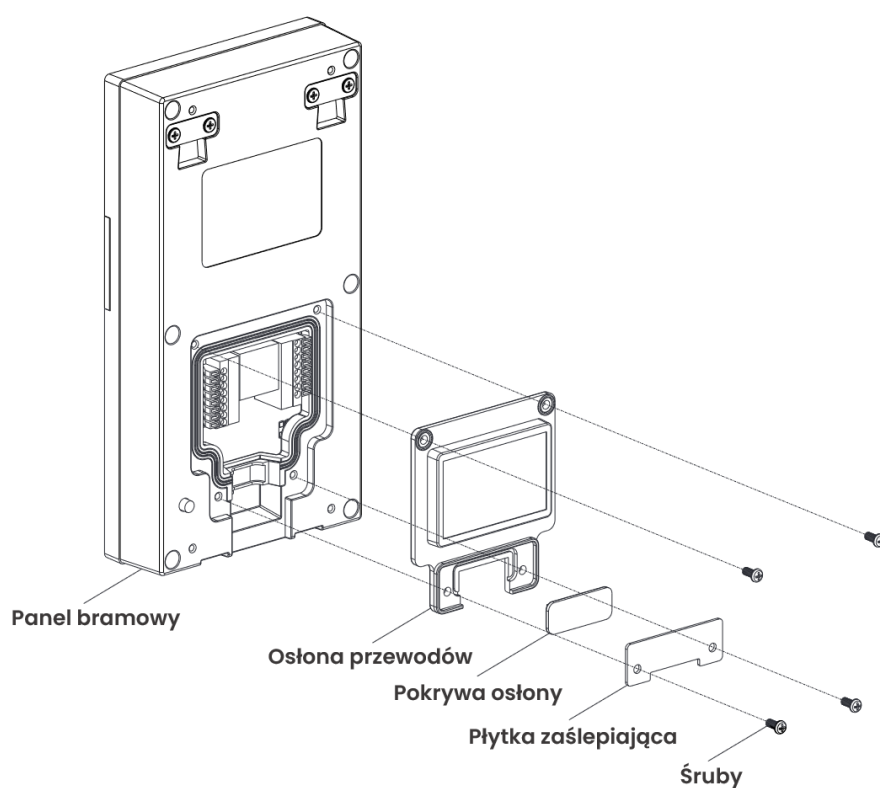


UWAGA: Stacja zewnętrzna może być jednocześnie podłączona tylko do jednego czytnika zbliżeniowego lub urządzenia zarządzającego.

Instrukcja obsługi

KG-S22R

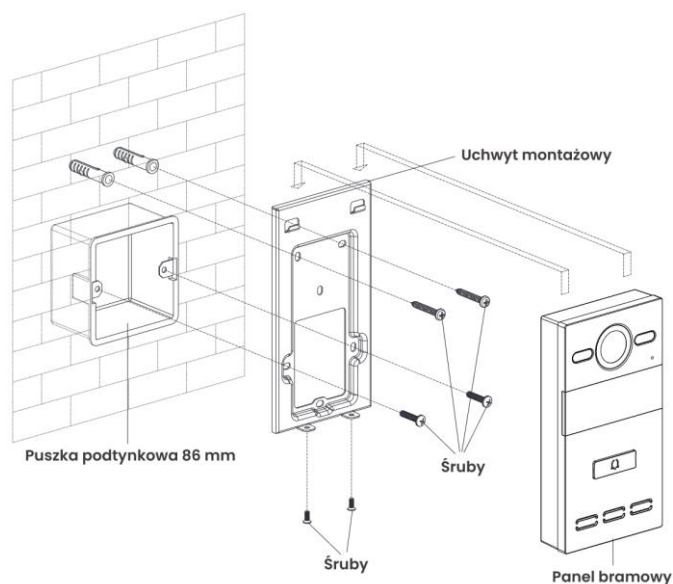
Instalacja



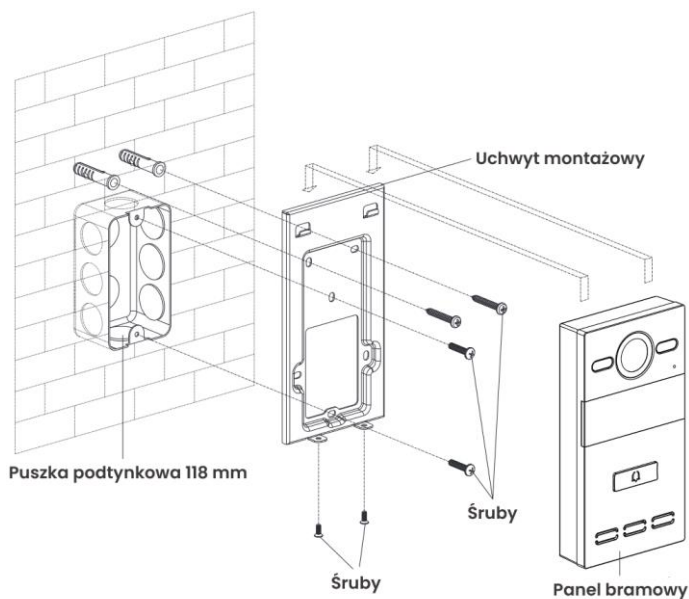
Instrukcja obsługi

KG-S22R

Instalacja natynkowa z użyciem puszki 86 mm



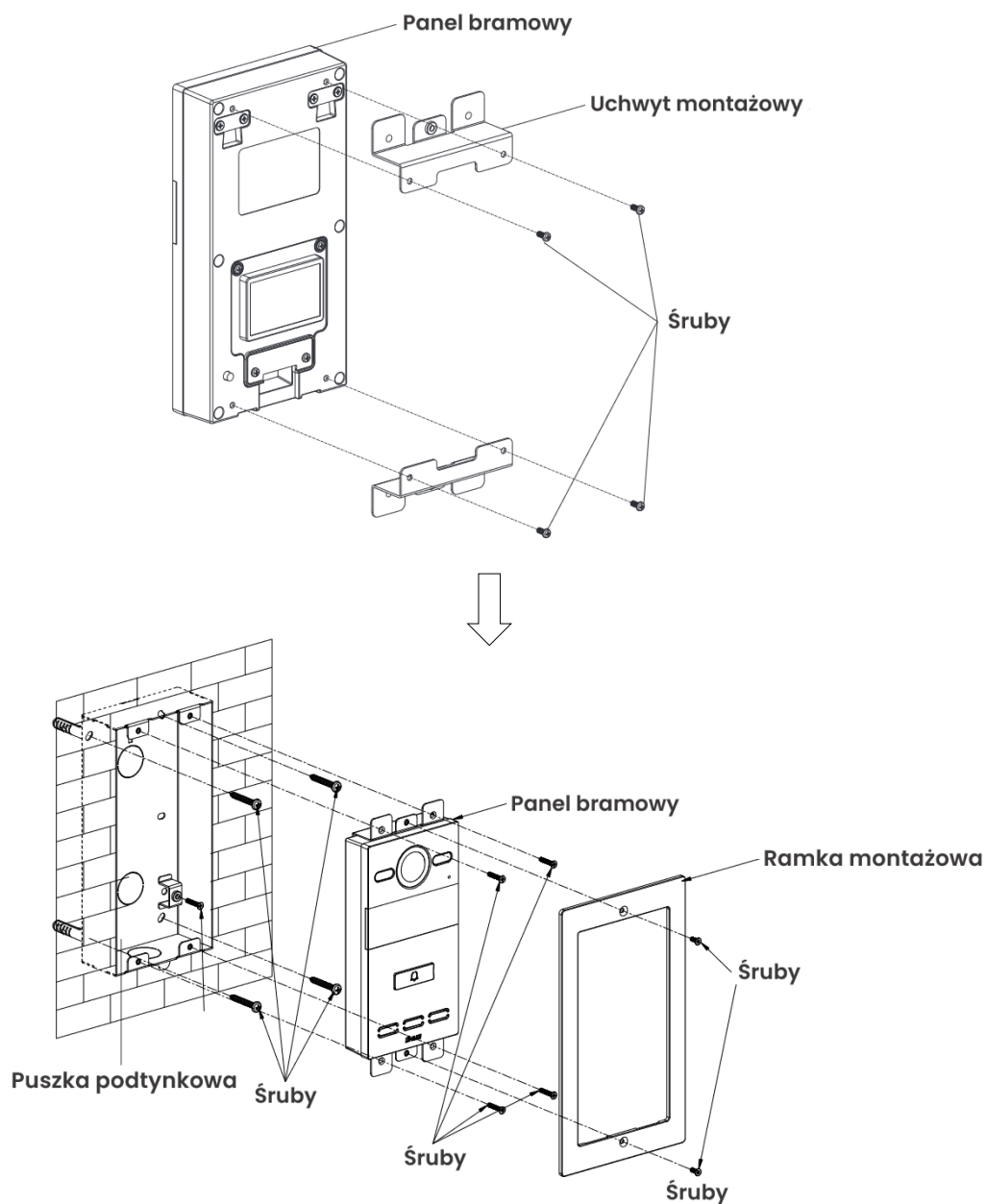
Instalacja natynkowa z użyciem puszki 118 mm



Instrukcja obsługi

KG-S22R

Instalacja podtynkowa



Instrukcja obsługi

KG-S22R

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

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

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

Wyprodukowano w PRC



kenik