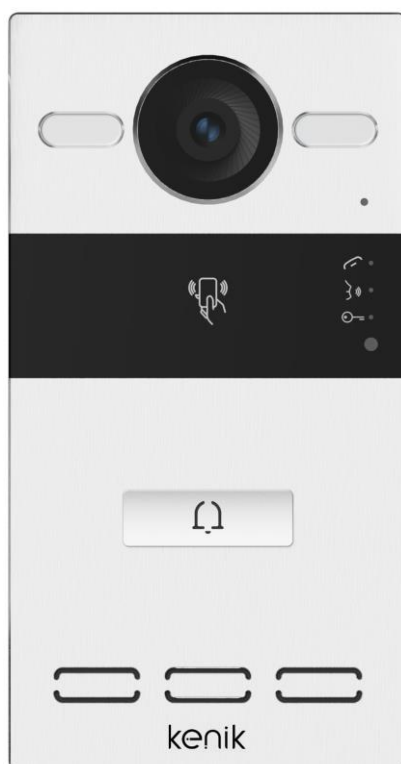




## Panel bramowy (KG-S21R)

### Instrukcja obsługi



**Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed instalacją urządzenia**

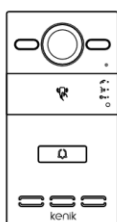
# Instrukcja obsługi

# KG-S21R

## Opis

Panel bramowy wideodomofonu Kenik KG-S21R to urządzenie pełniące funkcję dzwonka w systemie wideodomofonowym marki Kenik. Wyposażony jest w jeden przycisk wywołania, umożliwiający połączenie z jednym lokalem. 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.

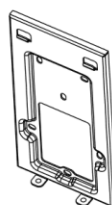
## Skład zestawu (KG-S21R-N)



**Panel  
bramowy**



**Kołki  
rozporowe**



**Uchwyt  
montażowy**



**Komplet  
śrub**



**Ostona  
przewodów**



**Uszczelka  
portu kablowego**



**Płytką  
zaślepiająca**



**Instrukcja szybkiego  
uruchomienia**

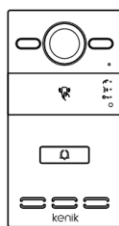


**Klucz**

## Instrukcja obsługi

KG-S21R

### Skład zestawu (KG-S21R-P)



**Panel  
bramowy**



**Uchwyt  
montażowy**



**Ramka  
montażowa**



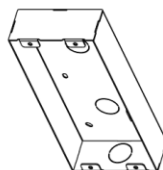
**Komplet  
śrub**



**Ostona  
przewodów**



**Uszczelka  
portu kablowego**



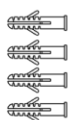
**Puszka  
podtynkowa**



**Instrukcja szybkiego  
uruchomienia**



**Płytkę  
zaślepiającą**



**Kołki  
rozporowe**



**Klucz**

# Instrukcja obsługi

KG-S21R

## 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)	168 x 88 x 34 mm
Wymiary (podtynk)	210 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

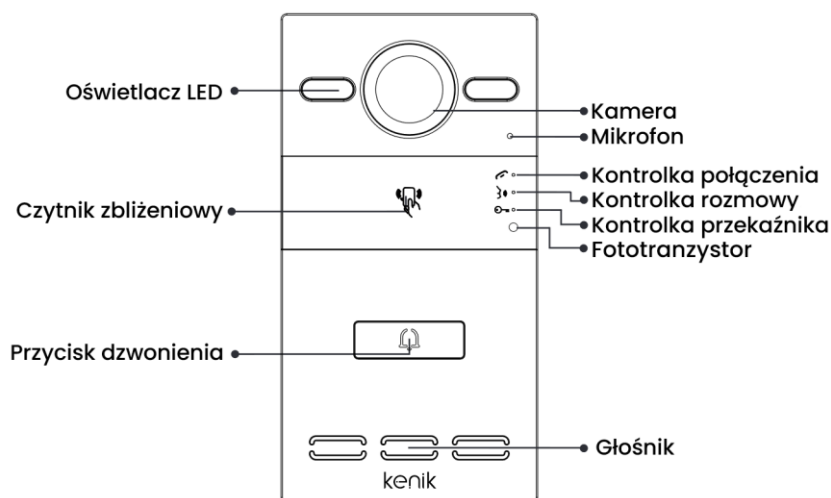
## Sieć

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

## Instrukcja obsługi

KG-S21R

## 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.

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

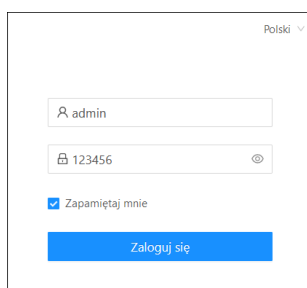
- Zbliź pięciokrotnie kartę administratora. Po tej czynności wszystkie karty użytkowników zostaną usunięte.

# Instrukcja obsługi

KG-S21R

## 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 ▾

admin

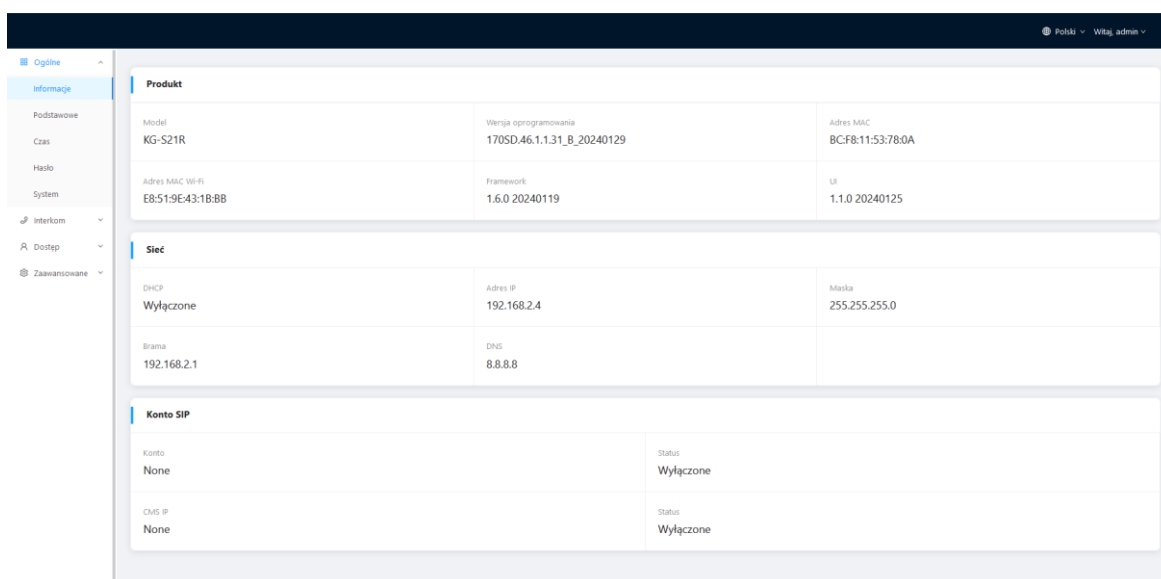
123456

Zapamiętaj mnie

Zaloguj się

## 1. Ogólne > Informacje

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



Produkt		
Model	Wersja oprogramowania	Adres MAC
KG-S21R	1705D.46.1.1.31_B_20240129	BC:F8:11:53:78:0A
Adres MAC Wi-Fi	Framework	UI
E8:51:9E:43:1B:8B	1.6.0 20240119	1.1.0 20240125

Sieć		
DHCP	Adres IP	Maska
Wyłączone	192.168.2.4	255.255.255.0
Brama	DNS	
192.168.2.1	8.8.8.8	

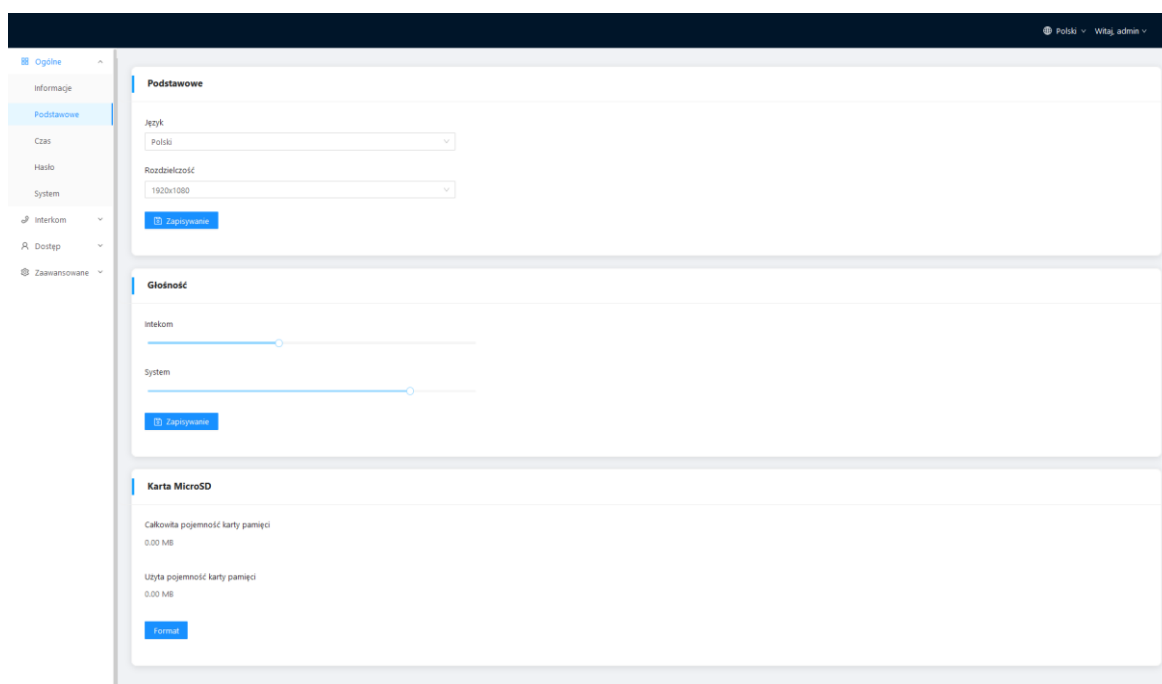
Konto SIP	
Konto	Status
None	Wyłączone
CMS IP	Status
None	Wyłączone

# Instrukcja obsługi

KG-S21R

## 2. Ogólne > Podstawowe

- W tej zakładce można skonfigurować niektóre podstawowe ustawienia urządzenia.





## Instrukcja obsługi

KG-S21R

### 3. Ogólne > Czas

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

The screenshot shows the 'Czas' configuration page. On the left is a navigation menu with 'Czas' selected. The main content area has a 'Czas' section with a toggle for 'Auto (Czas)' which is turned on. Below it are three input fields: 'Data i godzina' (2024-04-15 11:09:17), 'URL NTP' (pool.ntp.org), and 'Strefa czasowa' (UTC+01:00). A 'Zapisywanie' 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' (Pazdziernik, Pierwszy, Niedziela, 3:00), 'Czas zakończenia' (Kwiecień, Pierwszy, Niedziela, 3:00), and 'Czas przesunięcia' (30 min). A 'Zapisywanie' button is at the bottom.

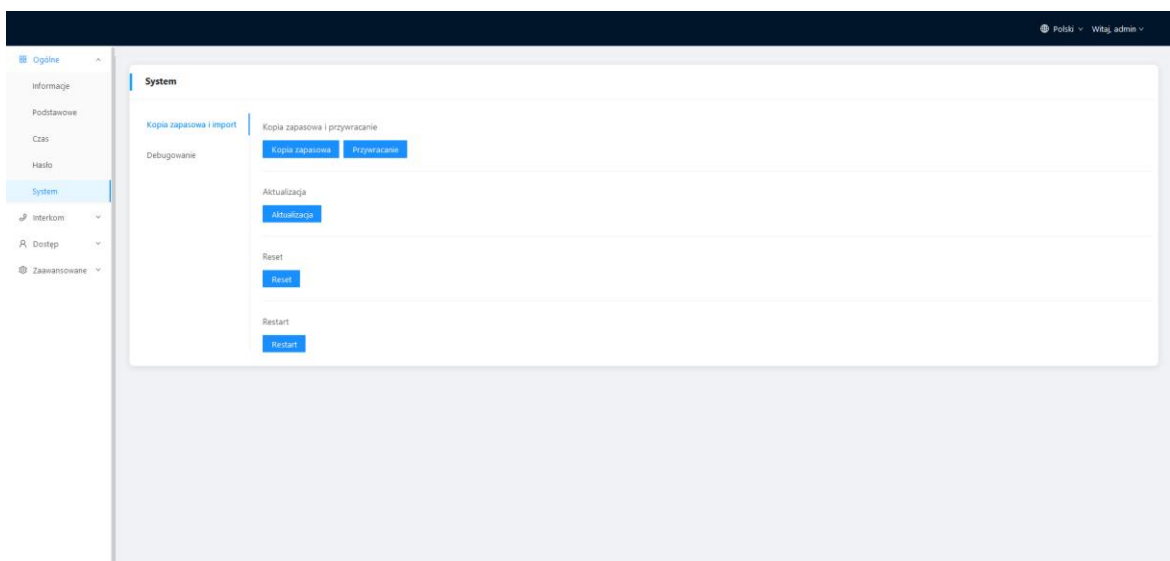
### 4. Ogólne > Hasło

- 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 a navigation menu with 'Hasło' selected. The main content area has a 'Hasło' section with a 'Web' sub-section. It contains three input fields: 'Stare hasło', 'Nowe hasło', and 'Potwierdź hasło'. A 'Zapisywanie' button is at the bottom.

## 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-S21R

Urządzenie

- Budynek
- Strefa
- Kodaj
- Numer urządzenia

Zapisz zmiany

## 7. Interkom > Sieć

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

Ethernet

DHCP

Adres IP

Maska

Brama

DNS

Zapisz zmiany

Wi-Fi

Wi-Fi

Zapisz zmiany

Sieć wideodomofonu

Ethernet

Wi-Fi

Zapisz zmiany

Zarejestruj się w CMS

CMS

CMS IP

Zapisz zmiany

# Instrukcja obsługi

# KG-S21R

## 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 navigation menu with 'SIP' selected. The main area contains the following fields:

- SIP (toggle)
- Nazwa urządzenia:
- Nazwa rejestru:
- Nazwa użytkownika:
- Hasło:
- Host serwera SIP:  Port:
- Proxy wychodzące:  Port:
- Protokół:
- \* Odhaczanie wideo:

At the bottom of the form is a blue '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 a navigation menu with 'Grupa połączeń' selected. The main area contains the following sections:

- Grupa połączeń:** Includes a 'Typ' dropdown menu (set to 'Jedno po drugim'), '+ Dodaj' and '- Usuń wszystkie' buttons, and 'Import' and 'Eksport' buttons. Below is a table with columns:  Numer, Numer pokoju, Numer, and Działanie.
- Brak danych:** A message with a telephone icon indicating no data is present.
- Polączenie z portiernią:** Includes a 'URL' text input field and a 'Zapisz zmiany' button.
- Ustawienia:** A section header for further settings.

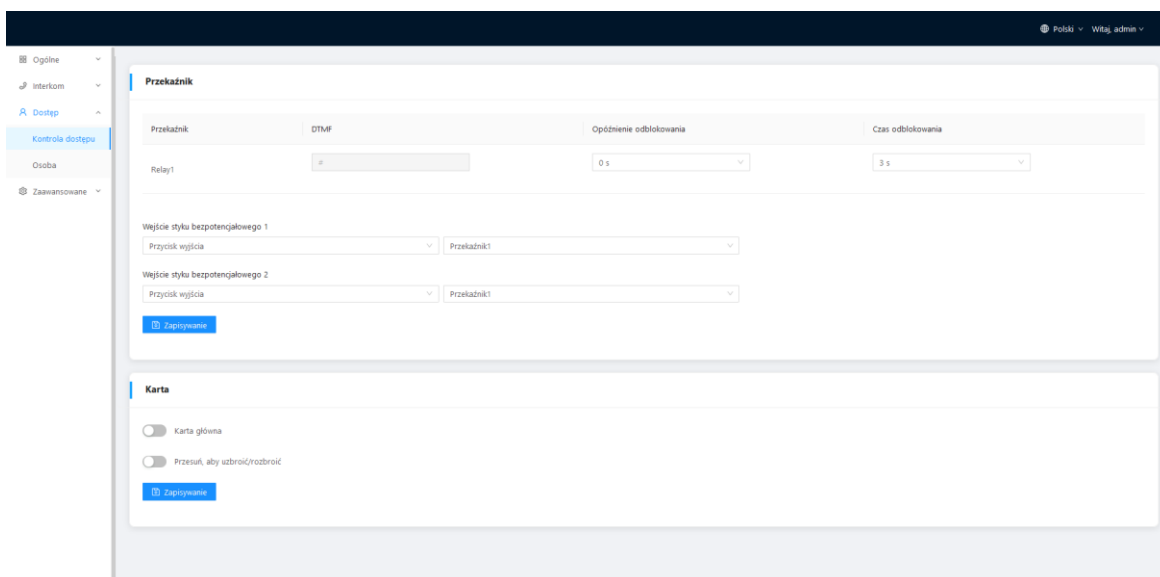
At the bottom of the first section is a blue 'Zapisz zmiany' button.

# Instrukcja obsługi

# KG-S21R

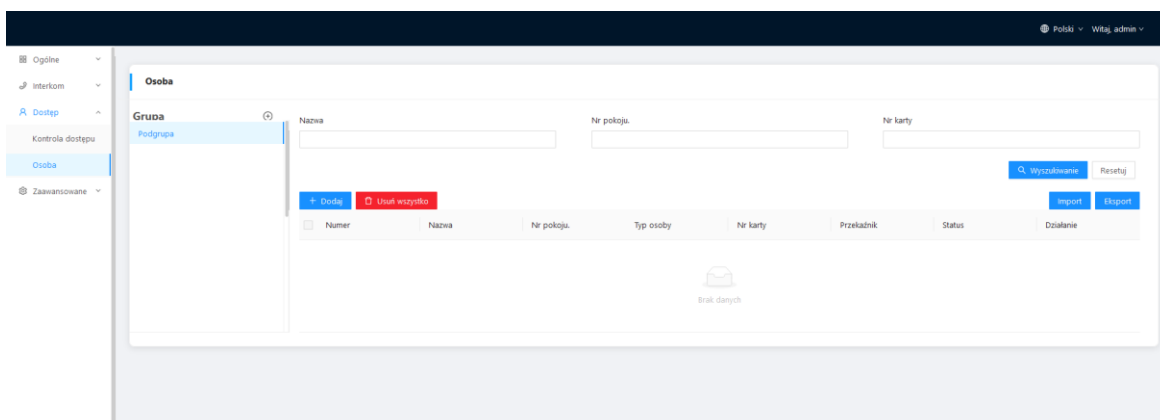
## 10. Dostęp > Kontrola dostępu

- W tej zakładce można konfigurować przekaźniki oraz karty dostępowe.



## 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.



## Instrukcja obsługi

KG-S21R

### 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).

The screenshot shows the 'Wideo' configuration page. On the left is a sidebar menu with options: Ogólne, Interkom, Dostęp, Zaawansowane, Wideo (selected), and Więcej. The main content area is titled 'Strumień RTSP' and contains a dropdown menu for 'Kodek wideo RTSP' set to 'H.264' and a 'Zapisywanie' button. Below this is a 'Wideo' section with a dropdown menu for 'Kanał RTSP' set to 'Wyłączony' and another 'Zapisywanie' button. The third section is 'Opcja wykrywania ruchu' with a toggle switch for 'Wykrywanie ruchu' turned off and a 'Zapisywanie' button.

### 13. Zaawansowane > Więcej

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

The screenshot shows the 'Więcej' configuration page. The sidebar menu is the same as in the previous screenshot, with 'Więcej' selected. The main content area is titled 'Sabotaż' and contains a toggle switch for 'Alarm sabotażu' turned off and a 'Zapisywanie' button. Below this is an 'Inne' section with a toggle switch for 'Penetracja ONU' turned off and a 'Zapisywanie' button.

## Instrukcja obsługi

KG-S21R

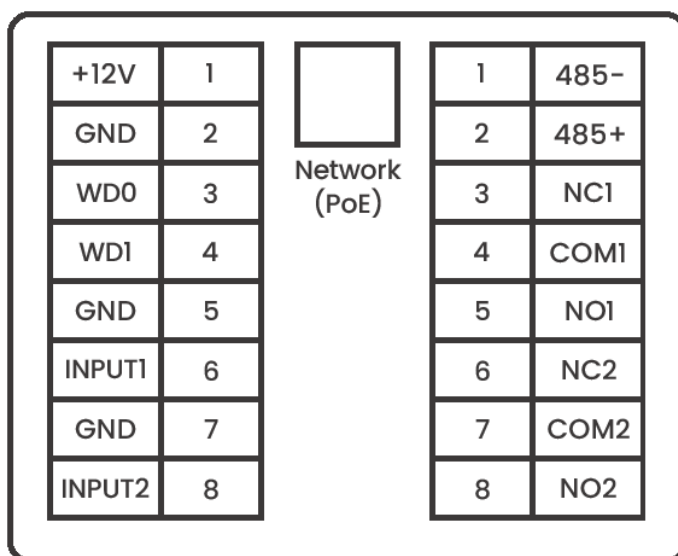
### Połączenie

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

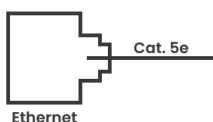


## Instrukcja obsługi

KG-S21R

### 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.



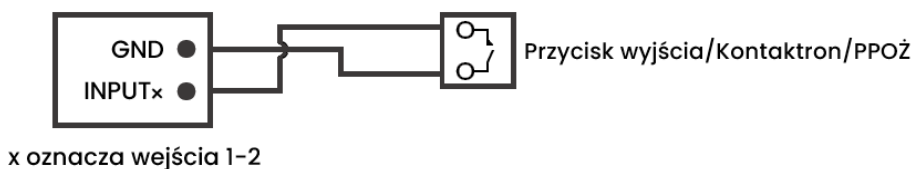
### Zasilanie

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





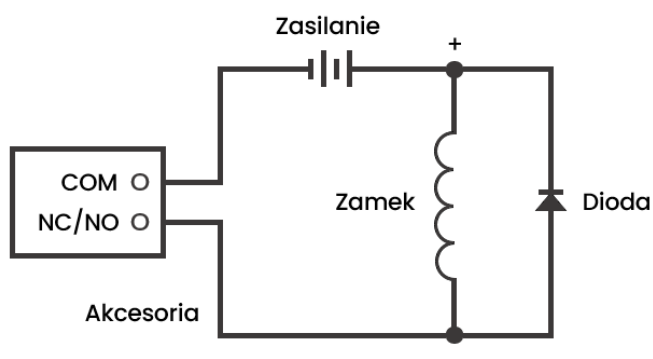
## Instrukcja obsługi

KG-S21R

### Ostrzeżenie

W przypadku podłączania urządzenia obciążającego, takiego jak przekaźnik lub zamek elektromagnetyczny, zaleca się użycie diody 1A/400V (dołączonej do zestawu) równoległe 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.

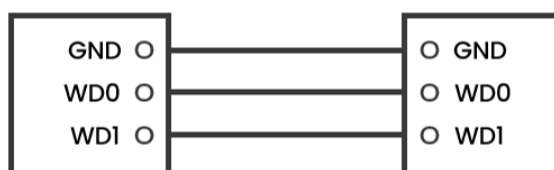


### Wejścia

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.

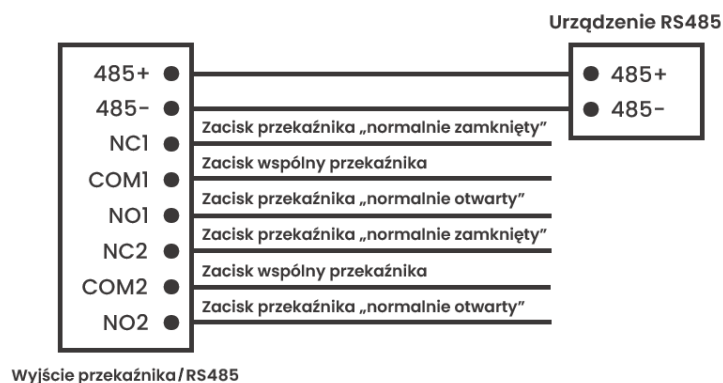


## Instrukcja obsługi

KG-S21R

## RS485

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

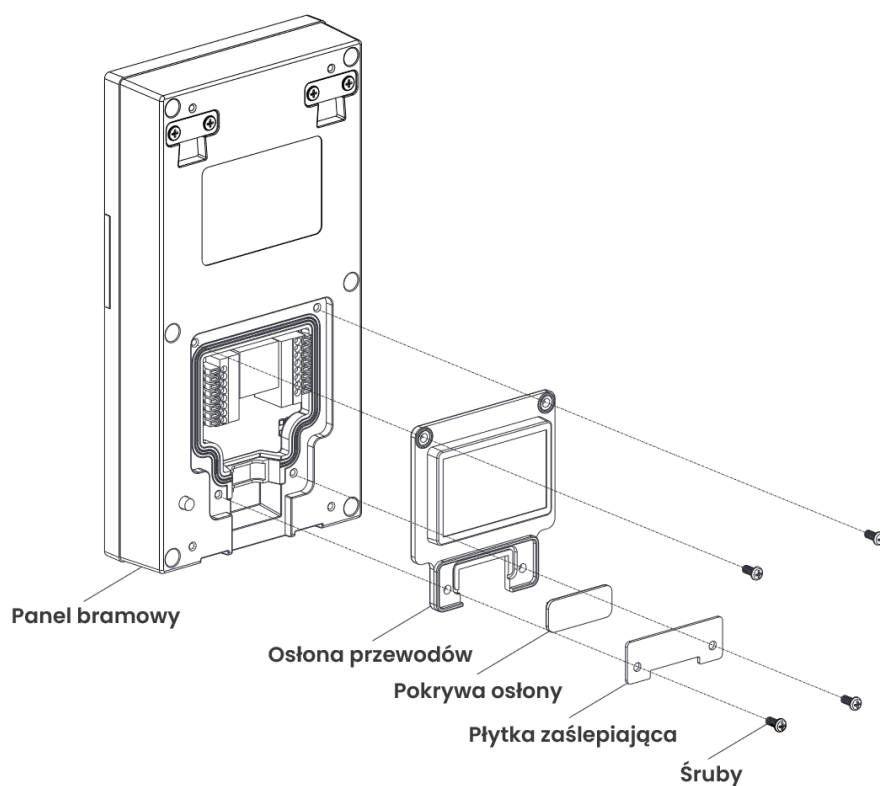


**UWAGA:** Stacja zewnętrzna może być jednocześnie podłączona tylko do jednego czytnika zbliżeniowego lub urządzenia zarządzającego.

## Instrukcja obsługi

KG-S21R

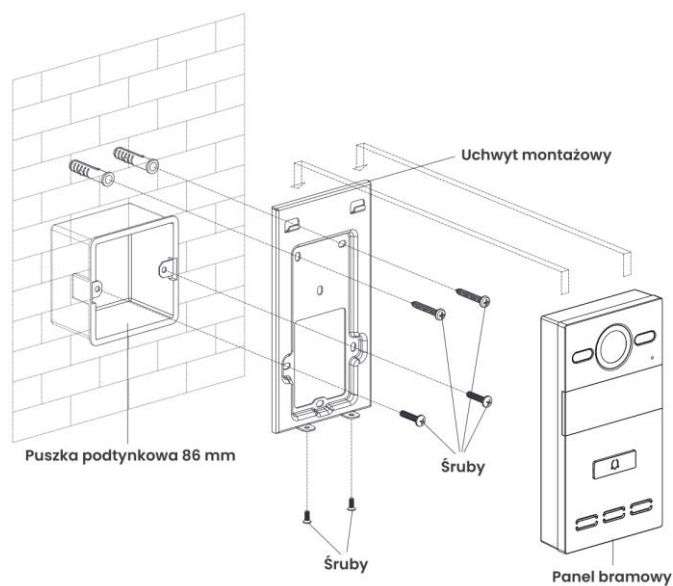
## Instalacja



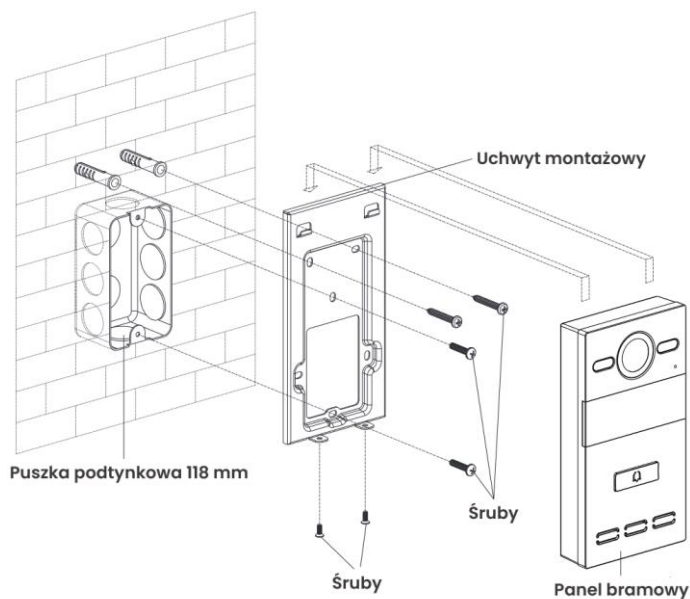
## Instrukcja obsługi

KG-S21R

### Instalacja natynkowa z użyciem puszki 86 mm



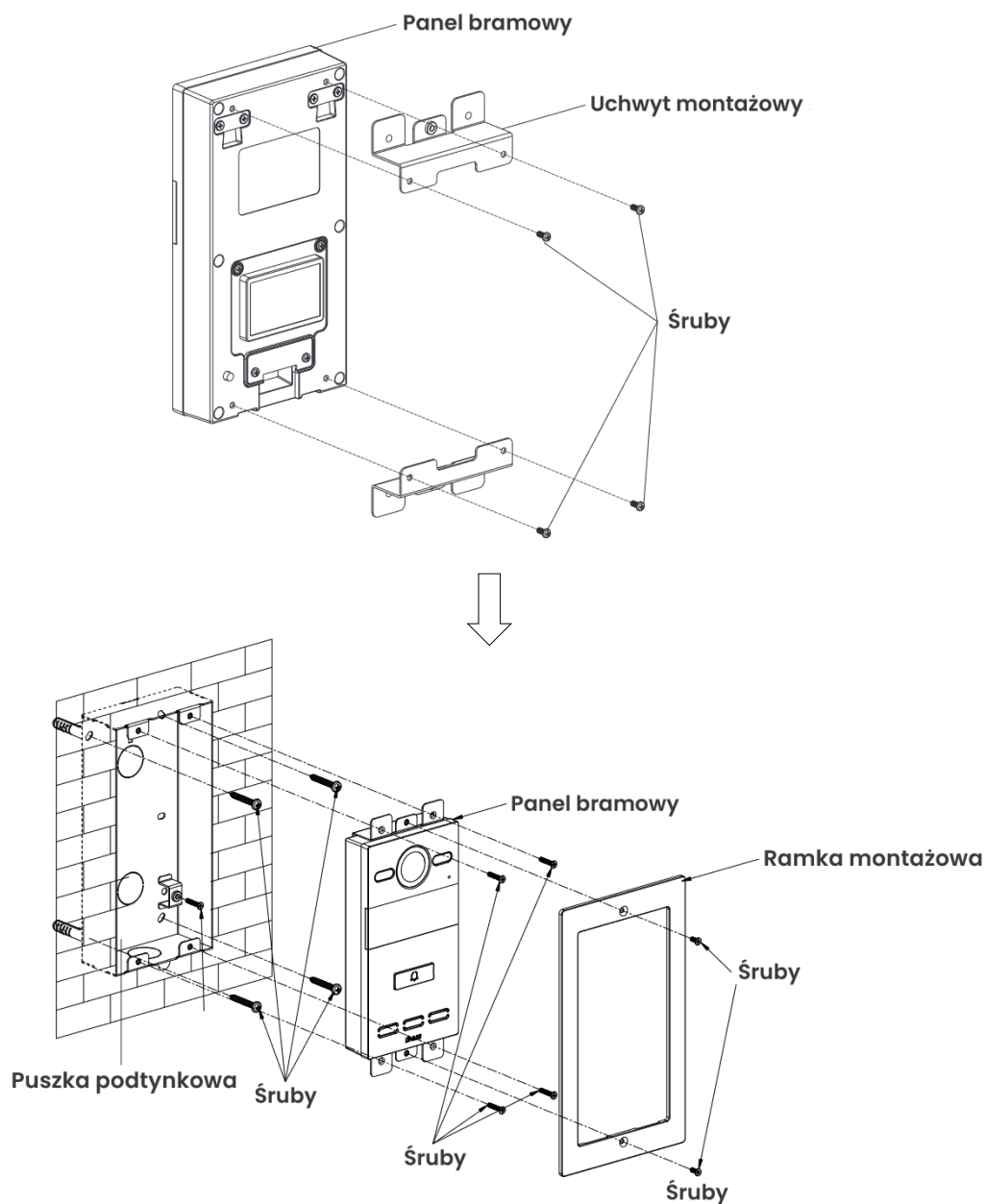
### Instalacja natynkowa z użyciem puszki 118 mm



# Instrukcja obsługi

KG-S21R

## Instalacja podtynkowa



## Instrukcja obsługi

KG-S21R

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)

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

Wyprodukowano w PRC



kenik