



## Panel bramowy (KG-S30KRD)

### Instrukcja obsługi



Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed instalacją urządzenia

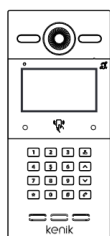
# Instrukcja obsługi

# KG-S30KRD

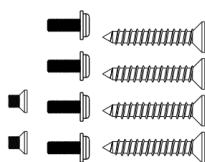
## Opis

Panel bramowy wideodomofonu Kenik KG-S30KRD to urządzenie pełniące funkcję stacji wielolokatorskiej w systemie wideodomofonowym marki Kenik. Wyposażony jest w klawiaturę numeryczną oraz przyciski funkcyjne. Możliwe jest wdzwonienie się do konkretnego lokalu lub np. do portierni. 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.

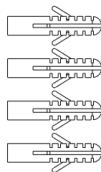
## Skład zestawu



**Panel  
bramowy**



**Komplet  
śrub**



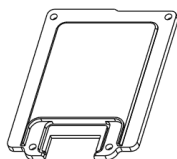
**Kołki  
rozporowe**



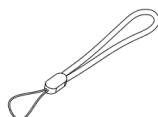
**Klucz**



**Płytkę  
zaślepiającą**



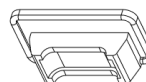
**Osłona  
przewodów**



**Linka  
do zawieszenia**



**Daszek  
ochronny**



**Uszczelka  
portu kablowego**



**Instrukcja szybkiego  
uruchomienia**

# Instrukcja obsługi

## KG-S30KRD

### Ogólne

System operacyjny	Linux
Zasilanie	PoE (802.3af) lub DC12V/2A
Materiał	Aluminium
Kamera	2MP, CMOS
Pobór mocy	1,5W (czuwanie), 9W (praca)
Przycisk reset	Tak
Czytnik zbliżeniowy	13,56 MHz; 125 kHz
Klawiatura	Przyciski mechaniczne
Montaż	Natynkowy/Podtynkowy
Wymiary (natynk)	295 x 133 x 43 mm
Wymiary (podtynk)	295 x 133 x 63,5 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), 67° (V), 127° (D)
Max. ilość klatek	25FPS dla 720p
Oświetlacz	Diody LED światła białego
Kodek audio	G.711
Redukcja echa	Tak
Mikrofon	Wbudowany
DTMF	RFC2833
Głośnik	8Ω / 1W

### Wyświetlacz

Wyświetlacz	4,3" TFT LCD
Rozdzielczość	480 x 272

### Interfejsy

Sieciowy	1 x RJ45, (10/100Mbps)
Port RS485	1
Wejścia	4
Wyjścia przekaźnikowe	3
Port Wiegand	Tak

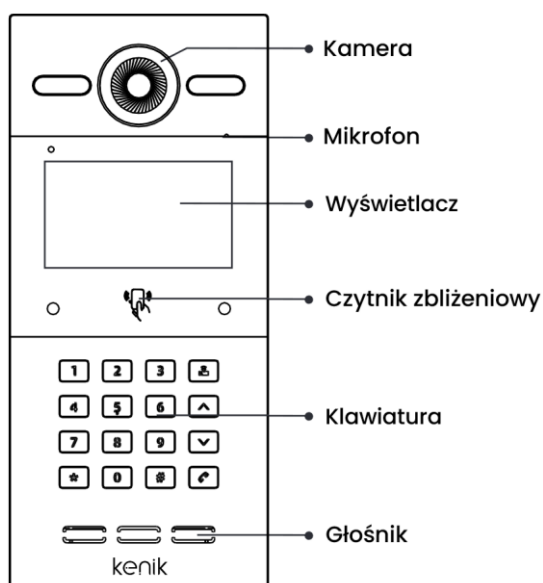
### Sieć

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

## Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

## 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-S30KRD

### Połączenie

W trybie „Standby” wprowadź numer lokalu na panelu bramowym (przykładowo wprowadzając „123” na panelu, a następnie naciskając „#”, nastąpi połączenie ze wskazanym lokalem).

UWAGA: Podczas komunikacji naciśnięcie „\*” na panelu bramowym spowoduje zakończenie połączenia.

### Książka telefoniczna

W trybie „Standby” naciśnij przycisk „” lub „” na klawiaturze, aby otworzyć książkę telefoniczną. Wybierz i naciśnij „#” lub „” na klawiaturze, aby nawiązać połączenie.


### Kod PIN

W trybie „Standby” naciśnij przycisk „#” i wprowadź kod PIN (domyślnie 0000). Następnie ponownie naciśnij przycisk „#” aby potwierdzić. Jeśli kod PIN jest poprawny, drzwi zostaną odblokowane.

### Czytnik zbliżeniowy

Zbliź zarejestrowany transponder zbliżeniowy do czytnika w panelu bramowym. Po poprawnym odczycie, drzwi zostaną odblokowane.

### Portiernia

W trybie „Standby” naciśnij przycisk „”, aby zadzwonić bezpośrednio do portierni. Podczas komunikacji naciśnięcie „\*” na panelu bramowym spowoduje zakończenie połączenia.

# Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

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.

## 5. Książka telefoniczna

- Kliknij przycisk w górę lub w dół, aby przejść do książki telefonicznej.

## 6. Otwarcie za pomocą kodu PIN

- Wciśnij #, następnie wpisz kod PIN oraz #.

## 7. Portiernia

- Naciśnij przycisk portierni, aby wywołać stację główną.

## Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

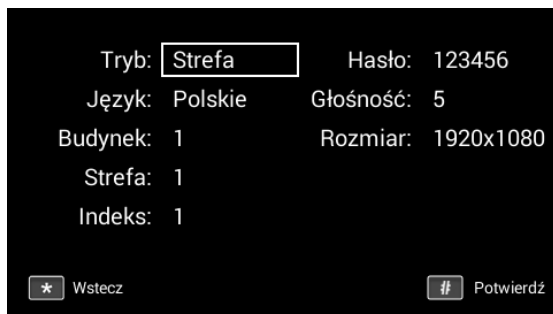
### Ustawienia urządzenia

Aby przejść do ustawień admina w stacji bramowej, naciśnij dwukrotnie przycisk # oraz wpisz hasło (domyślnie jest to 123456). Następnie panel wyświetli ustawienia konfiguracyjne.



#### 1. Ustawienia urządzenia

- Poniższe liczby to podstawowe ustawienia dotyczące nawiązywania połączenia z monitorem. W przypadku stacji zewnętrznej numer budynku i strefy powinien być taki sam, jak w monitorze. W przypadku stacji zewnętrznej z jednym przyciskiem numer budynku, strefy i pomieszczenia powinien być taki sam, jak w monitorze. Numer indeksu służy do rozróżnienia różnych stacji zewnętrznych, gdy w jednym budynku znajduje się więcej niż jedna stacja zewnętrzna.




## Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

### 2. Ustawienia sieci

- Sieć urządzenia może być ustawiona na DHCP lub statyczny adres IP. Parametry CMS należy skonfigurować w tym miejscu podczas próby zarejestrowania tego urządzenia w CMS.



DHCP:

IP: 192.168.2.10

Maska: 255.255.255.0

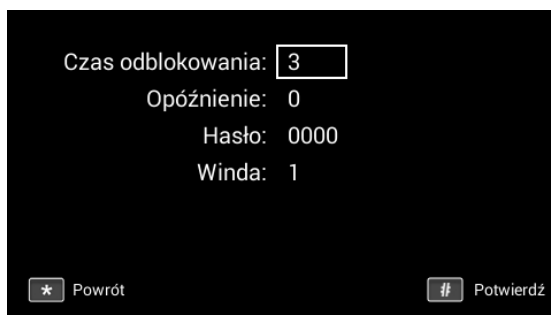
Brama: 192.168.2.1

DNS: 8.8.8.8

Serwer:

### 3. Ustawienia dostępu

- Można skonfigurować czas odblokowania, opóźnienie, hasło, windę.



Czas odblokowania:

Opóźnienie: 0

Hasło: 0000

Winda: 1



#### 4. O systemie

- W tej sekcji wyświetlane są Informacje o systemie.

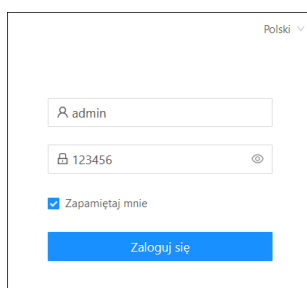


# Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

## 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

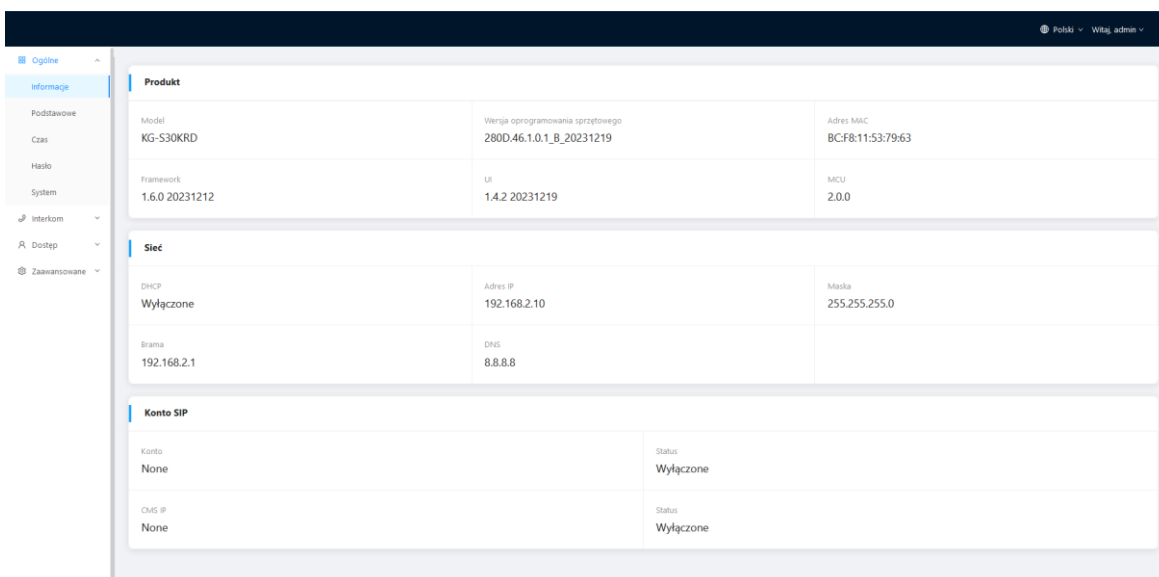
123456

Zapamiętaj mnie

Zaloguj się

## 1. Ogólne > Informacje

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



Produkt		
Model	Wersja oprogramowania sprzętowego	Adres MAC
KG-S30KRD	2800.46.1.0.1_8_20231219	BC:F8:11:53:79:63
Framework	UI	MCU
1.6.0 20231212	1.4.2 20231219	2.0.0

Sieć		
DHCP	Adres IP	Maska
Wyłączone	192.168.2.10	255.255.255.0
Brama	DNS	
192.168.2.1	8.8.8.8	

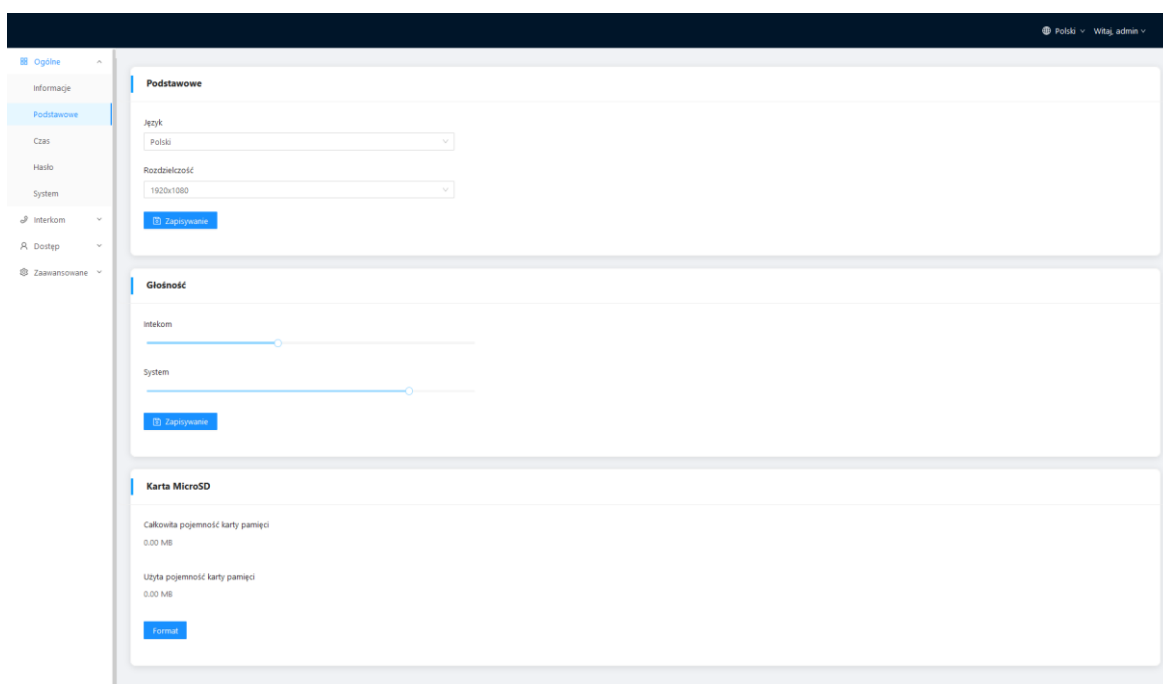
Konto SIP	
Konto	Status
None	Wyłączone
IMS IP	Status
None	Wyłączone

# Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

## 2. Ogólne > Podstawowe

- W tej zakładce można skonfigurować niektóre podstawowe ustawienia urządzenia.



## Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

### 3. Ogólne > Czas

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

**Czas**

Auto (Czas)

\* Data i godzina  
2024-04-15 11:09:17

\* URL NTP  
pool.ntp.org

Strefa czasowa  
UTC+01:00

**Czas letni**

Czas letni

Czas rozpoczęcia

Październik	Paźnocy	Niedziela	3:00
-------------	---------	-----------	------

Czas zakończenia

Kwiecień	Paźnocy	Niedziela	3:00
----------	---------	-----------	------

Czas przesunięcia  
30 min

### 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.

**Hasło**

Web

\* Stare hasło

\* Nowe hasło

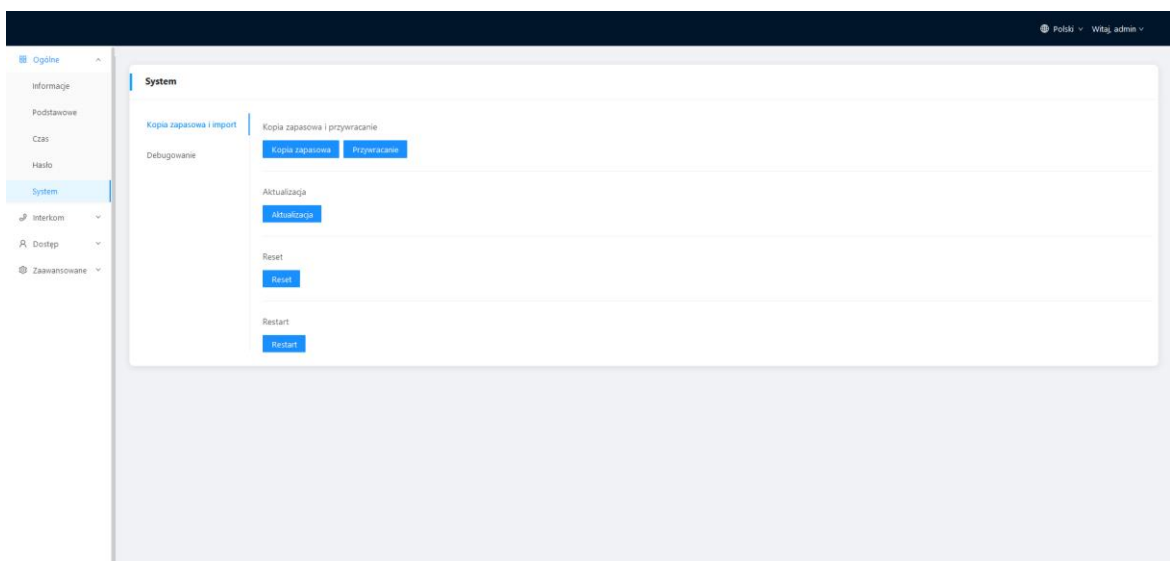
\* Potwierdź hasło

## Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

### 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-S30KRD

Urządzenie

- Budynek
- Strefa
- Pokój
- 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-S30KRD

### 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 'Zapisywanie' 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 elements:

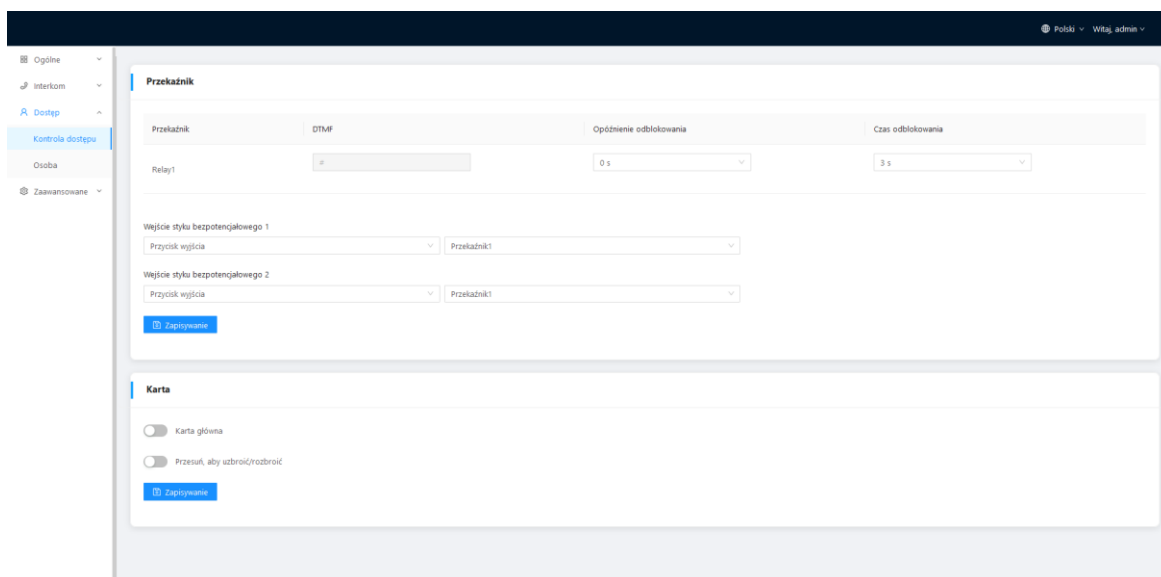
- Typ:
- Buttons: '+ Dodaj', 'Usuń wszystkie', 'Import', 'Eksport'
- Table with columns:  Numer, Numer pokoju, Numer, Działanie
- Empty table with 'Brak danych' message and a phone icon.
- Blue 'Zapisywanie' button.
- Section 'Połączenie z portiernią' with a URL field and a blue 'Zapisywanie' button.
- Section 'Ustawienia'.

# Instrukcja obsługi

# KG-S30KRD

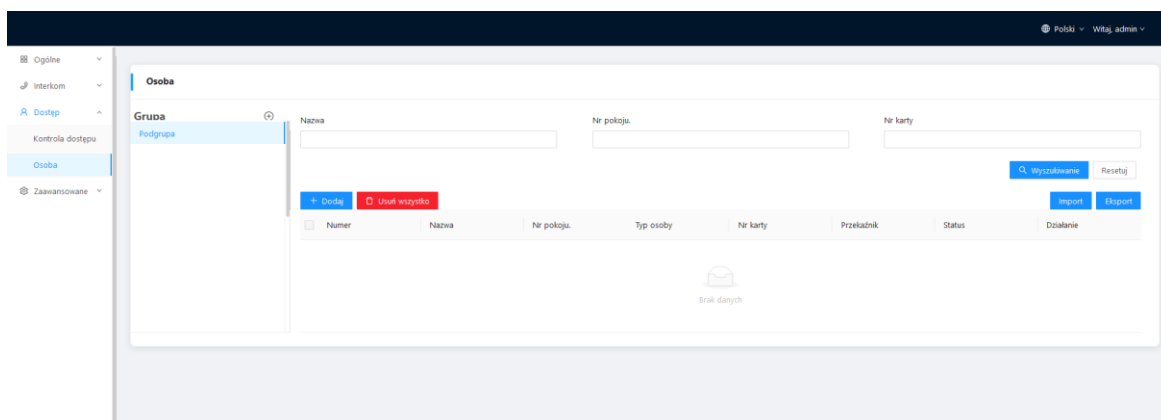
## 10. Dostęp > Kontrola dostępu

- 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-S30KRD

### 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 final section is 'Opcja wykrywania ruchu' with a toggle switch for 'Wykrywanie ruchu' turned off and a 'Zapisywanie' button.

### 13. Zaawansowane > Więcej

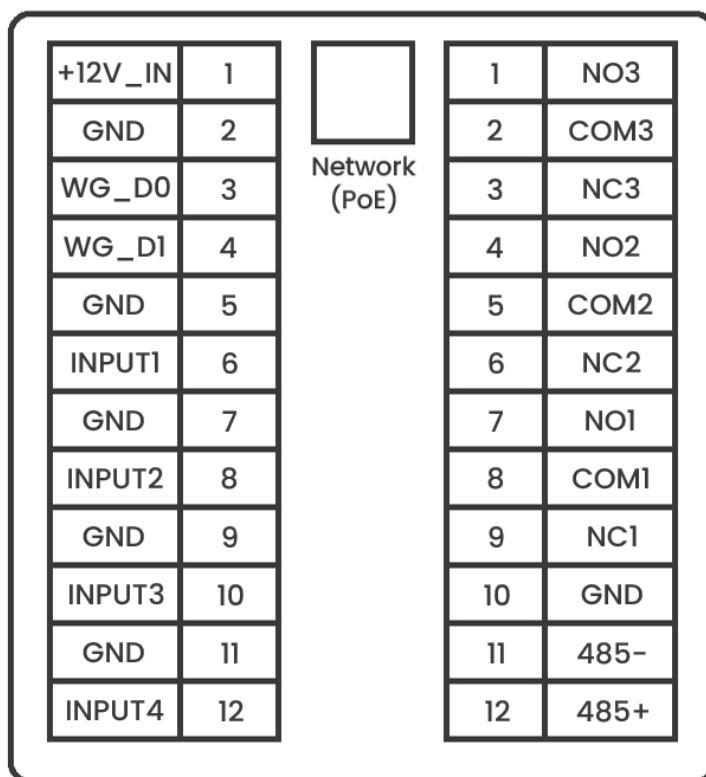
- Zakładka ta służy do m.in. konfiguracji alarmu sabotażowego.

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' which is turned off, with a 'Zapisywanie' button below it. Below this is an 'Inne' section with a toggle switch for 'Penetracja ONU' which is turned off, and a 'Zapisywanie' button below it.

# Instrukcja obsługi

# KG-S30KRD

## Schemat wejść i wyjść



## Zasilanie

Interfejs wejścia zasilania: podłącz za pomocą zasilacza 12V.

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

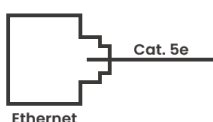


## Instrukcja obsługi

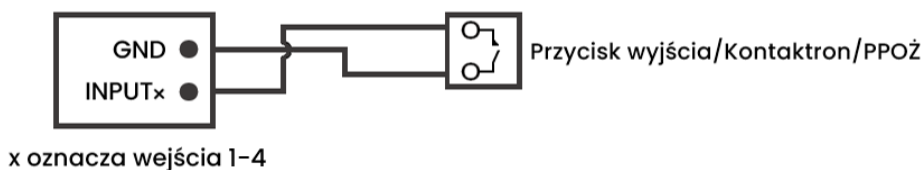
## KG-S30KRD

### 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.



### Przycisk wyjścia/kontaktron/PPOŻ



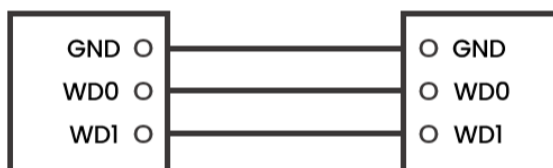
### RS485

Możliwe jest podłączenie do panelu bramowego z urządzeniem z interfejsem RS485.



### Wiegand

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



## Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

### Wyjścia

Możliwe jest połączenie z modułem zamka (konieczne jest niezależne zasilanie zamka).

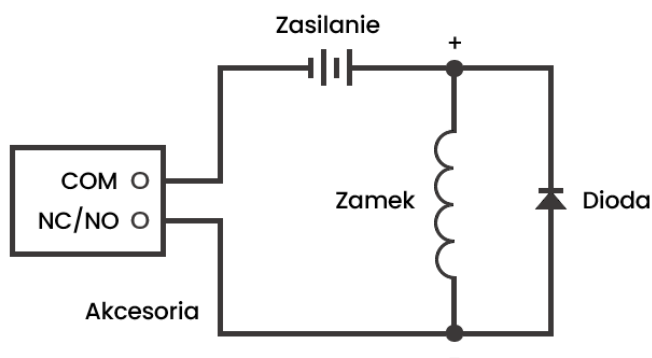
NO3 ●	Zacisk przełącznika „normalnie otwarty”
COM3 ●	Zacisk wspólny przełącznika
NC3 ●	Zacisk przełącznika „normalnie zamknięty”
NO2 ●	Zacisk przełącznika „normalnie otwarty”
COM2 ●	Zacisk wspólny przełącznika
NC2 ●	Zacisk przełącznika „normalnie zamknięty”
NO1 ●	Zacisk przełącznika „normalnie otwarty”
COM1 ●	Zacisk wspólny przełącznika
NC1 ●	Zacisk przełącznika „normalnie otwarty”

Wyjście przełącznika

### Ostrzeżenie

W przypadku podłączania urządzenia obciążającego, takiego jak przełącznik 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.

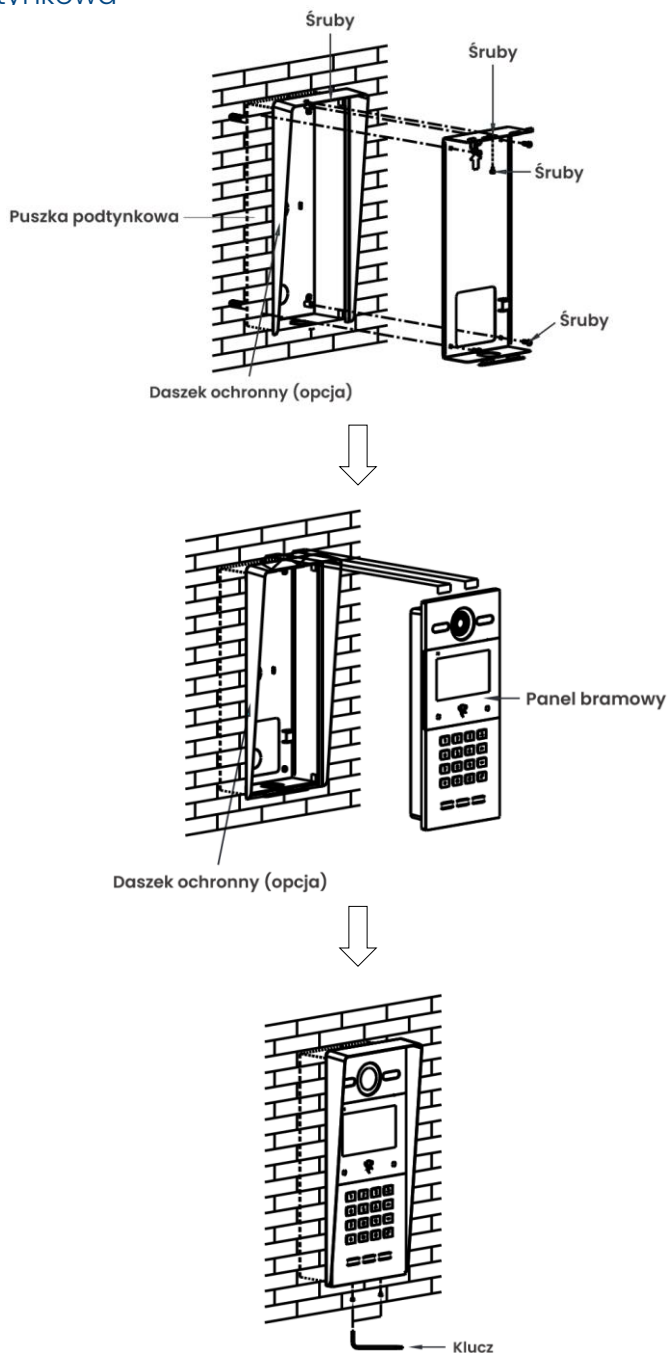
Prąd obciążenia przełącznika nie może być większy niż 2A. Więcej szczegółów na załączonym schemacie.



# Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

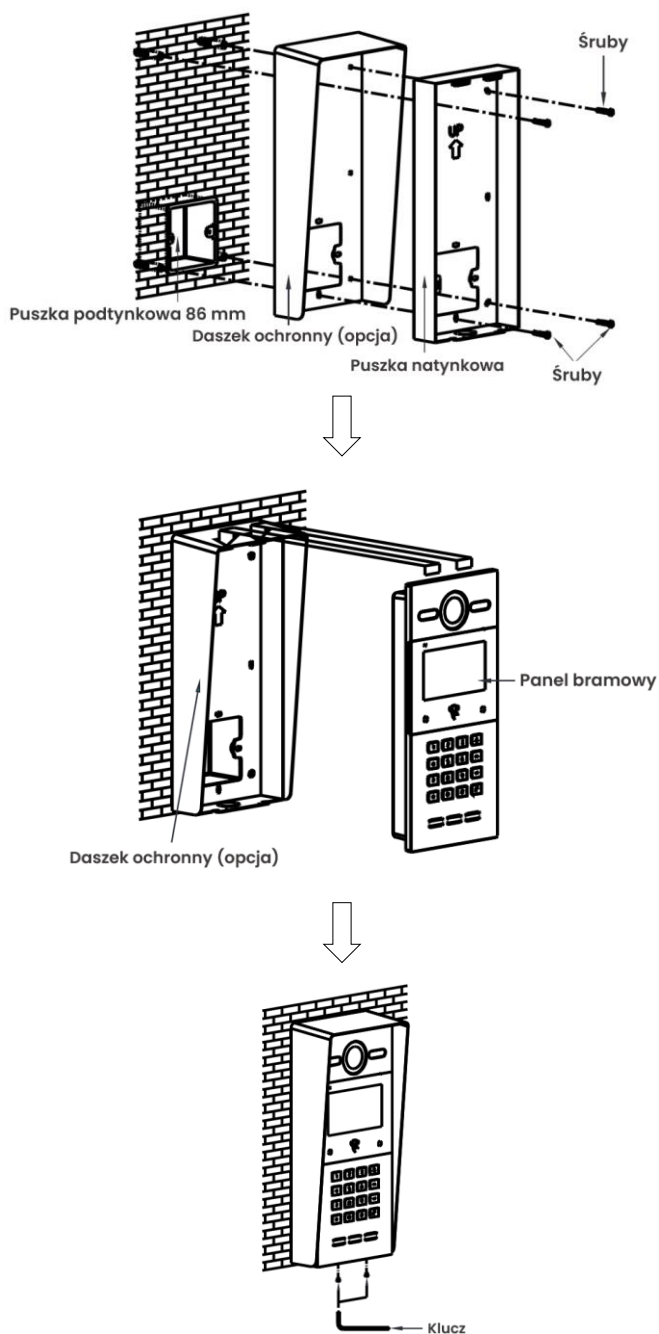
## Instalacja podtynkowa



# Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

## Instalacja natynkowa



## Instrukcja obsługi

KG-S30KRD

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