



Zestaw wideodomofonowy Hikvision DS-KIS703

Instrukcja obsługi i montażu

Spis treści

1.	Informacje wstępne	4
2.	Wygląd i opis urządzeń.....	4
2.1.	Stacja bramowa	4
2.2.	Monitor wewnętrzny	5
3.	Opis złącz oraz połączenie akcesoriów	6
3.1.	Stacja bramowa	6
3.2.	Monitor wewnętrzny	6
3.3.	Podłączenie akcesoriów.....	7
3.3.1.	Zamek drzwiowy.....	7
3.3.2.	Przycisk wyjścia	7
4.	Montaż.....	8
4.1.	Instalacja stacji bramowej	8
4.1.1.	Podstawa montażowa	8
4.1.2.	Montaż stacji bramowej	8
4.2.	Instalacja monitora wewnętrznego	9
4.2.1.	Postawa montażowa	9
4.2.2.	Montaż monitora	10
5.	Okablowanie oraz schemat połączenia urządzeń	10
5.1.	Długość i przekrój przewodów	10
5.2.	Schemat ogólny	11
6.	Konfiguracja urządzeń.....	12
6.1.	Konfiguracja podstawowa	12
6.2.	Połączenie monitora z siecią bezprzewodową (WiFi).....	15
6.3.	Połączenie urządzenia z aplikacją Hik-connect.....	17
6.4.	Konfiguracja czasu działania i aktywacja drugiego wyjścia.....	20
6.5.	Przywracanie ustawień fabrycznych urządzeń	21
7.	Obsługa urządzeń.....	24

7.2.	Nawiązanie połączenia oraz jego odebranie	24
7.3.	Otwieranie drzwi	24
7.4.	Podgląd na żywo.....	24
7.5.	Schemat podłączenia zestawu	25

1. Informacje wstępne

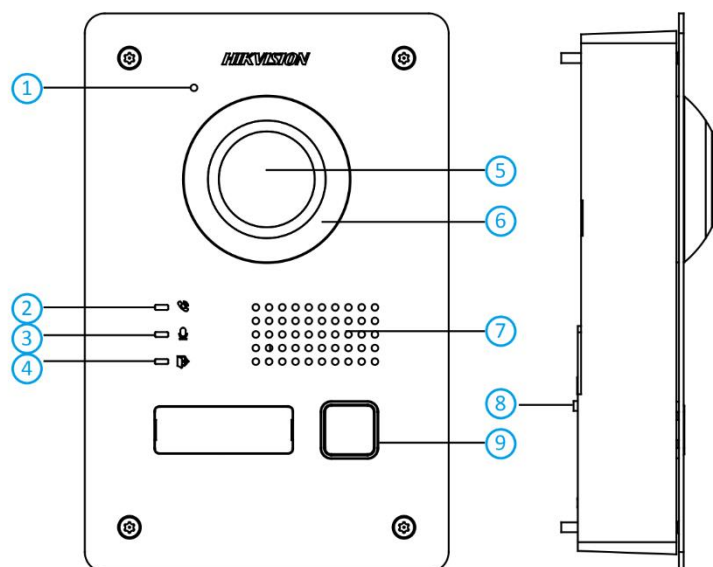
Przed podłączeniem i konfiguracją urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Instrukcja jest przeznaczona dla zestawu DS-KIS703, w skład którego wchodzi następujące urządzenia:

- Stacja bramowa DS-KV8103-IMPE2
- Monitor wewnętrzny DS-KH6320-WTPE2
- Zasilacz 24V DC oraz gniazdo z przewodem do monitora
- Uchwyt do powieszenia monitora
- Zestaw narzędzi i kołki montażowe

2. Wygląd i opis urządzeń

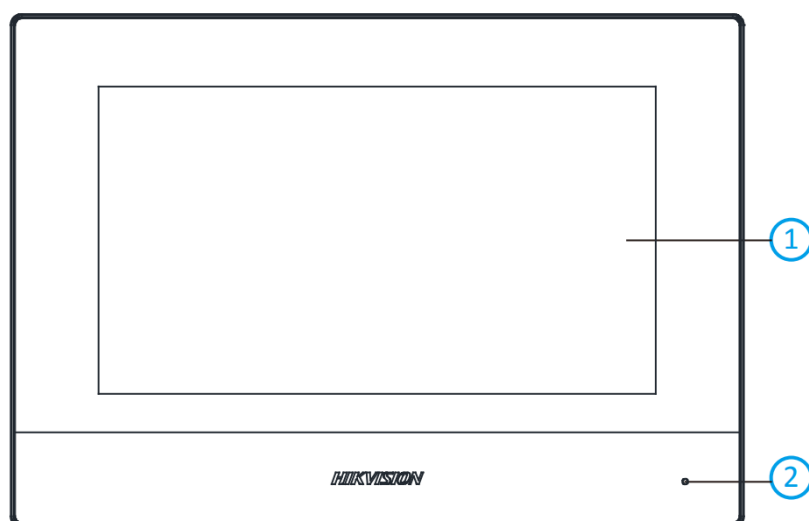
2.1. Stacja bramowa



Rys. 2.1. Stacja bramowa

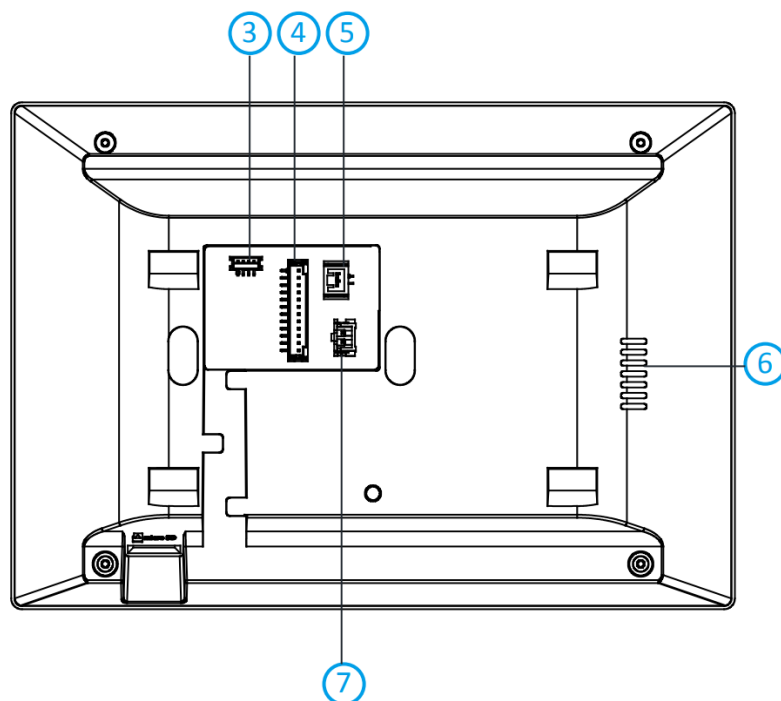
Nr	Opis	Nr	Opis
1.	Mikrofon	6.	Oświetlacz podczerwieni
2.	Dioda sygnalizująca połączenie	7.	Głośnik
3.	Dioda sygnalizująca rozmowę	8.	Styk sabotażowy
4.	Dioda sygnalizująca otwarcie drzwi	9.	Przycisk wywołania połączenia
5.	Obiektyw kamery		

2.2. Monitor wewnętrzny



Rys. 2.2. Przód wyświetlacza

Nr	Opis
1.	Wyświetlacz
2.	Mikrofon



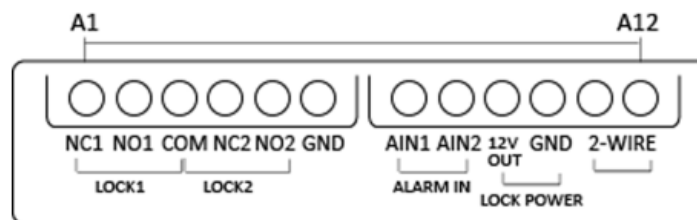
Rys. 2.3. Tył wyświetlacza

Nr	Opis	Nr	Opis
3.	Złącze serwisowe	6.	Głośnik

4.	Wejścia alarmowe	7.	Złącze zasilania
5.	Złącze 2-WIRE		

3. Opis złączy oraz połączenie akcesoriów

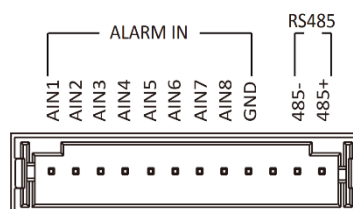
3.1. Stacja bramowa



Rys. 3.1. Złącza stacji bramowej

Numer	Oznaczenie	Opis
A1	NC1	Przekaźnik dla drzwi 1
A2	NO1	
A3	COM	
A4	NC2	Przekaźnik dla drzwi 2
A5	NO2	
A6	COM	
A7	AIN1	Przycisk wyjścia dla drzwi 1
A8	AIN2	Kontaktron dla drzwi 1
A9	12V OUT	Wyjście zasilające 12V DC (1A)
A10	GND	Masa
A11	2-WIRE	Interfejs 2-WIRE
A12		

3.2. Monitor wewnętrzny



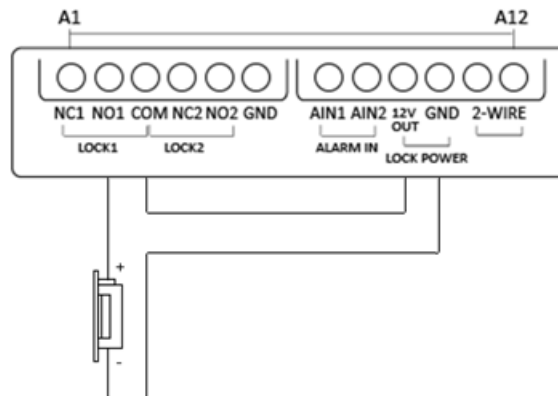
Rys. 3.2. Złącza monitora wewnętrznego

Oznaczenie	Opis
AIN 1-8	Wejścia alarmowe 1-8
GND	Masa
RS485-	Interfejs RS485
RS485+	

3.3. Podłączenie akcesoriów

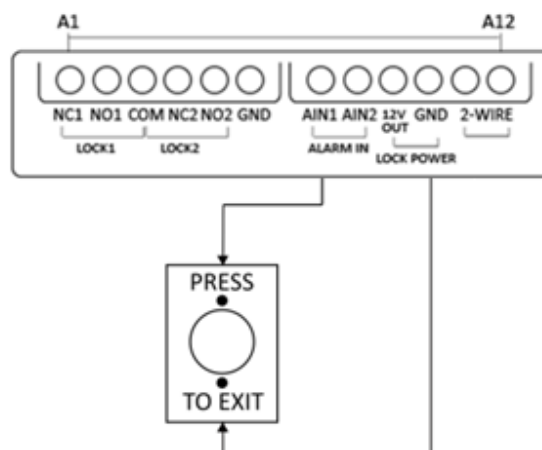
3.3.1. Zamek drzwiowy

Do stacji bramowej można podłączyć maksymalnie 2 zamki, które można zasilić z dedykowanego wyjścia 12V OUT (maksymalny prąd 1A). Zamki można otwierać zdalnie, z poziomu monitora wewnętrznego.



Rys. 3.3. Podłączenie elektrozaczepu

3.3.2. Przycisk wyjścia



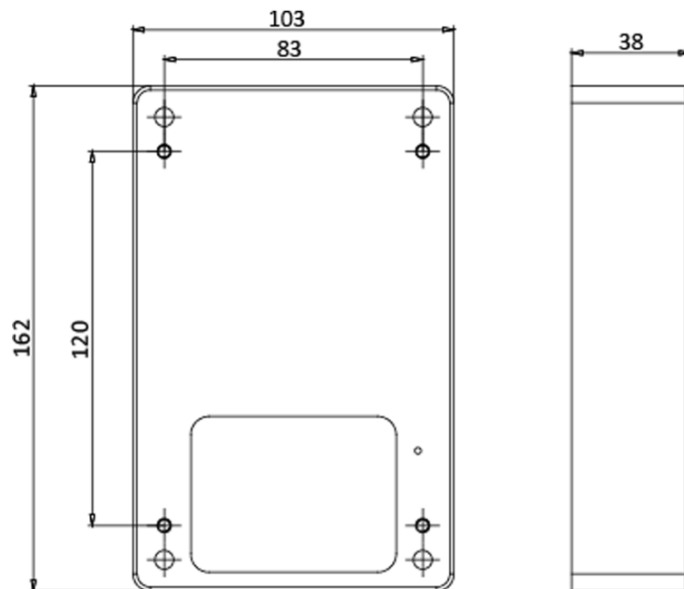
Rys. 3.4. Podłączenie przycisku wyjścia

4. Montaż

4.1. Instalacja stacji bramowej

4.1.1. Podstawa montażowa

Załączona do zestawu podstawa montażowa ma wymiary 103 mm × 162 mm × 40 mm.



Rys. 4.1. Wymiary podstawy montażowej

4.1.2. Montaż stacji bramowej

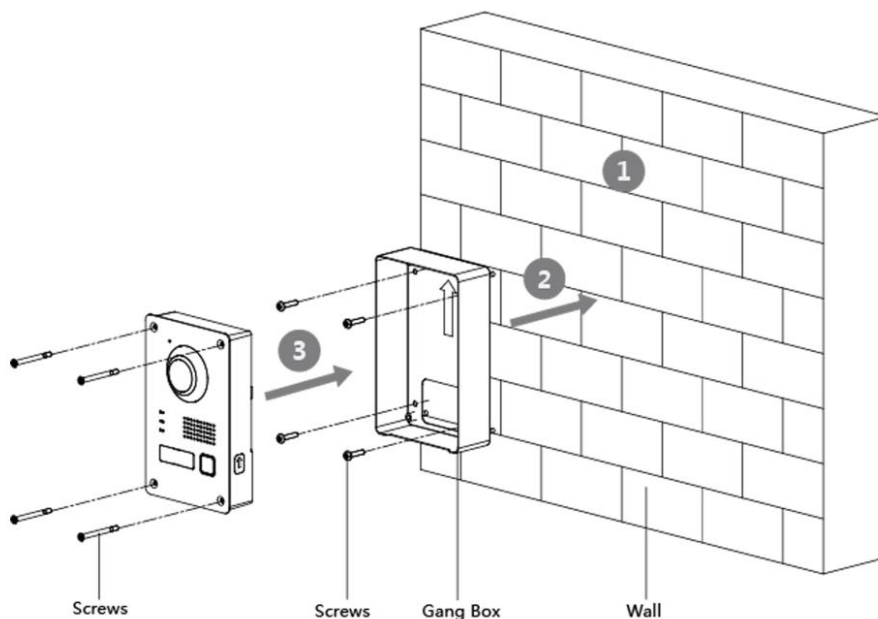
Zanim rozpoczniesz montaż:

- Upewnij się, że wszystkie potrzebne urządzenia są odłączone od zasilania w trakcie montażu.
- Przygotuj wszystkie potrzebne akcesoria, tj. Szablon montażowy, podstawa montażowa.
- Narzędzia, które musisz przygotować do instalacji to wiertło, wiertarka

Montaż stacji bramowej:

1. Przygotuj podstawę montażową oraz śruby niezbędne do zamontowania jej.
2. Wyrównaj i zamocuj podstawę montażową na ścianie za pomocą 4 dostarczonych wkrętów.

3. Podłącz przewody do stacji bramowej. Zamocuj urządzenie w podstawie montażowej i przykręć do podstawy przy pomocy 4 śrub.

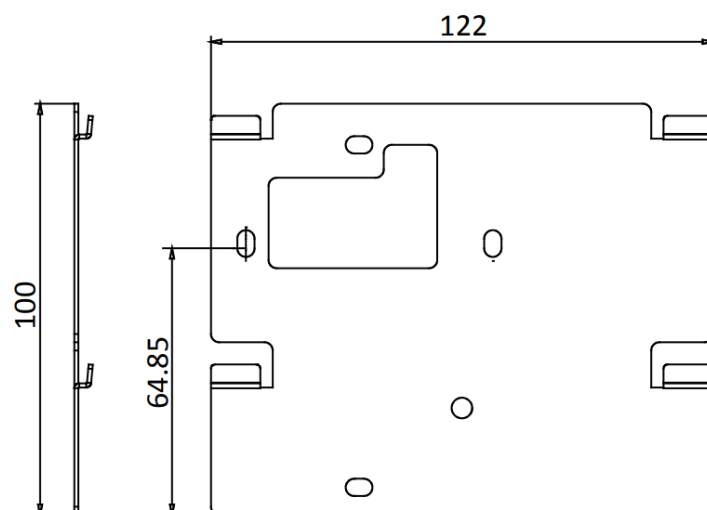


Rys. 4.2. Montaż powierzchniowy stacji bramowej

4.2. Instalacja monitora wewnętrznego

4.2.1. Postawa montażowa

Załączona do zestawu podstawa montażowa ma wymiary 122 mm × 100 mm × 1.5 mm.



Rys. 4.3. Podstawa montażowa monitora

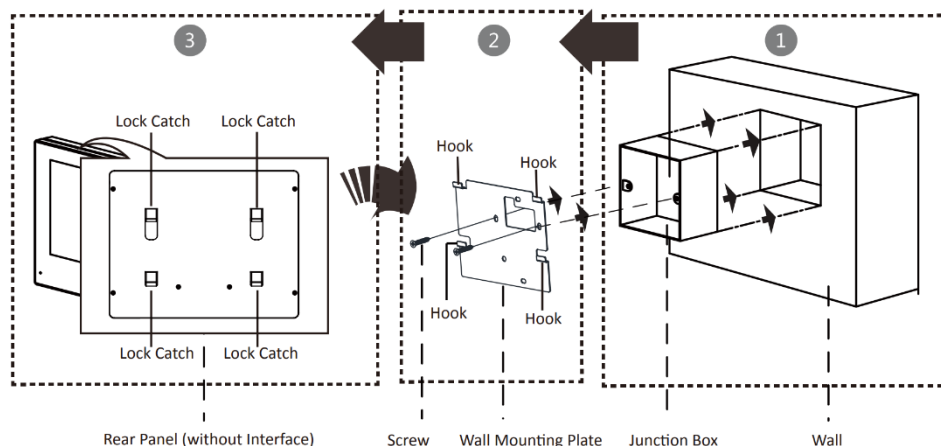
4.2.2. Montaż monitora

Zanim rozpoczniesz montaż:

- Upewnij się, że urządzenie w opakowaniu jest w dobrym stanie i wszystkie elementy znajdują się w opakowaniu
- Zasilanie obsługiwane przez monitor to 24V DC. Upewnij się, że masz poprawny zasilacz
- Upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od zasilania

Montaż monitora wewnętrznego:

1. Wykonaj otwór w ścianie i umieść w nim dedykowaną puszkę podtynkową (opcjonalnie)
2. Przykręć uchwyt monitora przy pomocy dwóch śrubek
3. Podłącz przewody oraz zasilacz do monitora
4. Powieś monitora na zamontowanym uchwycie



Rys. 4.4. Montaż monitora na ścianie

5. Okablowanie oraz schemat połączenia urządzeń

5.1. Długość i przekrój przewodów

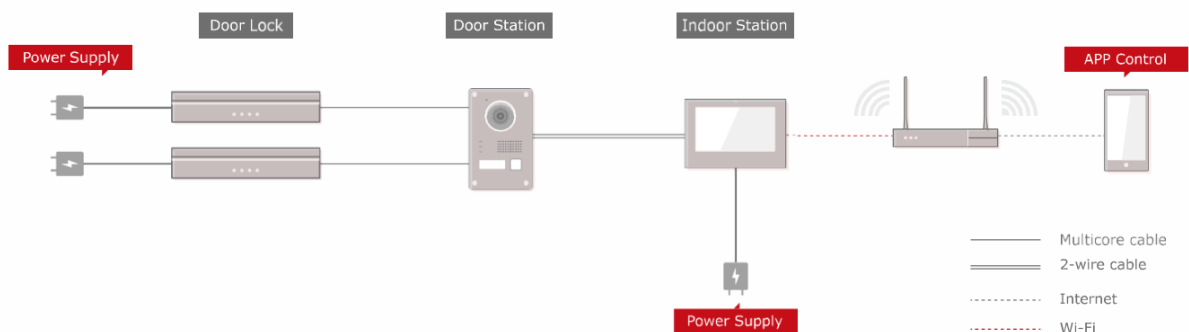
- W przewodzie łączącym poszczególne urządzenia systemu wideodomofonowego (monitory, stacje bramowe) nie można przesyłać innych sygnałów ani zasilać innych urządzeń.
- Jeśli jest taka możliwość, to zaleca się korzystanie z przewodu ekranowanego.
- Impedancja przewodu nie powinna przekraczać sugerowanej wartości

- Przewody elektryczne i energetyczne nie powinny iść tą samą trasą co przewody od wideodomofonu. Odległość pomiędzy tymi przewodami powinna być większa niż 0,5 metra.
- Zastosowane przewody powinny być zgodne z poniższą tabelą.

	Skręcone pary przewodów			
Przekrój	24AWG (0.2mm ²)	20AWG (0.5mm ²)	18AWG (0.8mm ²)	16AWG (1 mm ²)
Odległość	≤ 70m	≤ 100m	≤ 100m	≤ 100m

	Proste pary przewodów			
Przekrój	24AWG (0.2mm ²)	20AWG (0.5mm ²)	18AWG (0.8mm ²)	16AWG (1 mm ²)
Odległość	≤ 50m	≤ 100m	≤ 100m	≤ 100m

5.2. Schemat ogólny



6. Konfiguracja urządzeń

Zanim przejdziesz do konfiguracji, upewnij się, że wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie a zasilanie włączone. W poniższych krokach zostały przedstawione wybrane opcje konfiguracji urządzeń.

6.1. Konfiguracja podstawowa

W ramach podstawowej konfiguracji zestawione jest jedynie połączenie pomiędzy stacją bramową a monitorem aby umożliwić dwukierunkową rozmowę. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

1. Ustaw nowe hasło administratora oraz przejdź do kolejnego kroku.
2. Wybierz z listy język menu oraz przejdź do kolejnego kroku

Kreator 1/4 - język	
Português	
Português	
Español	
Türkçe	
العربية	
Polski	1. ✓
2. Następny Pomiń	

3. Ustawienia sieci pozostaw bez zmian – naciśnij przycisk „Następny”

Kreator 2/4 - sieć	
 DHCP	☐
Lokalny adres IP	192.0.0.64
Maska podsieci	255.255.255.0
Brama	192.0.0.1
Poprzedni Następny Pomiń	

4. Ustawienia lokalu pozostaw bez zmian – naciśnij przycisk „Następny”

Kreator 3/4 - ustawienia

Typ panelu wewnętrznego	Panel wewnętrzny	>
Kondygnacja	1	
Nr pokoju	1	

Poprzedni

Następny

Pomiń

5. Aktywuj stację bramową klikając na nią.

Kreator 4/4 - powiązane urządzenia

Wprowadź numer seryjny.

✓ E57976747 DS-KV8103-IMPE2	192.0.0.65	V2.1.8build 201127	Zdeaktywowane	1.	⚙
--------------------------------	------------	--------------------	---------------	----	---

Poprzedni

Zakończ

Kreator 4/4 - powiązane urządzenia

Wprowadź numer seryjny.

✓ E57976747 DS-KV8103-IMPE2	192.0.0.65	V2.1.8build 201127	Zdeaktywowane	⚙
--------------------------------	------------	--------------------	---------------	---

Aktywuj?

Anuluj2. OK

Poprzedni

Zakończ

Kreator 4/4 - powiązane urządzenia

Wprowadź numer seryjny.

✓ E57976747
DS-KV8103-IMPE2

192.0.0.65

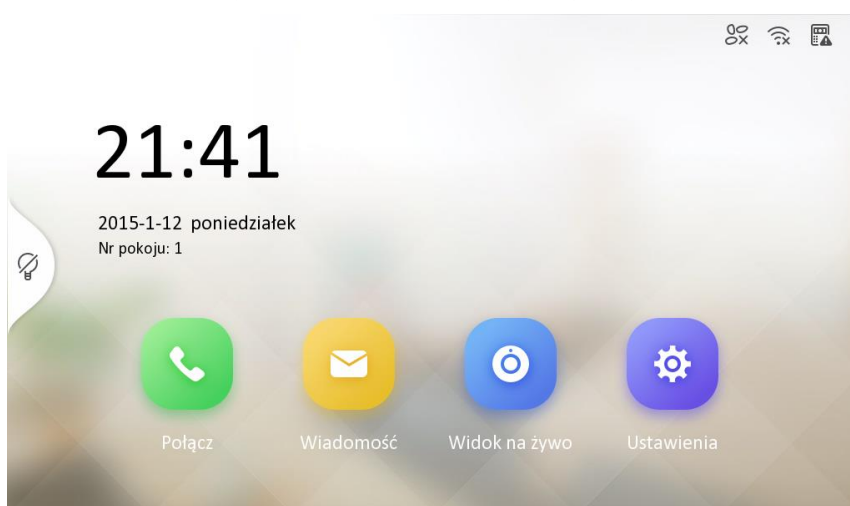
V2.1.8build 201127

Aktywuj

Poprzedni

Zakończ 3.

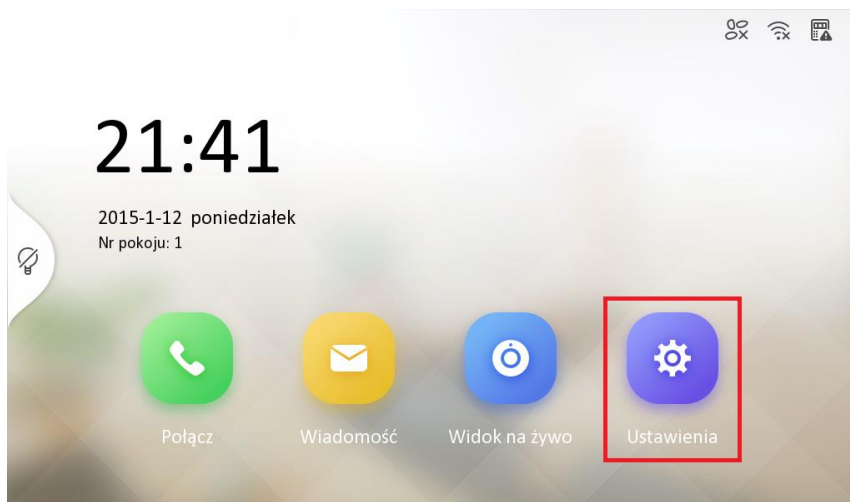
6. Po zakończeniu kreatora wyświetli się ekran startowy na monitorze. W tym czasie stacja bramowa może uruchomić się ponownie, dlatego po odczekaniu chwili będzie można nawiązać połączenie.



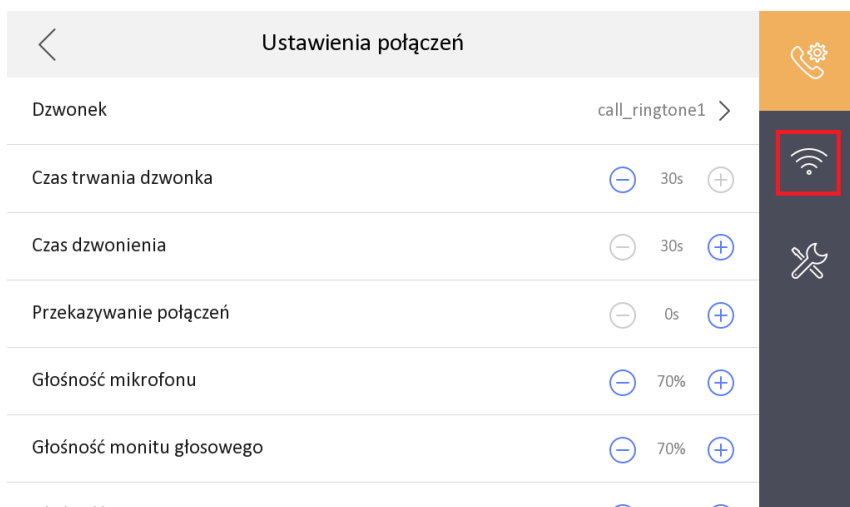
6.2. Połączenie monitora z siecią bezprzewodową (WiFi)

W celu połączenia monitora z siecią WiFi postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

1. Wejdź w ustawienia urządzenia



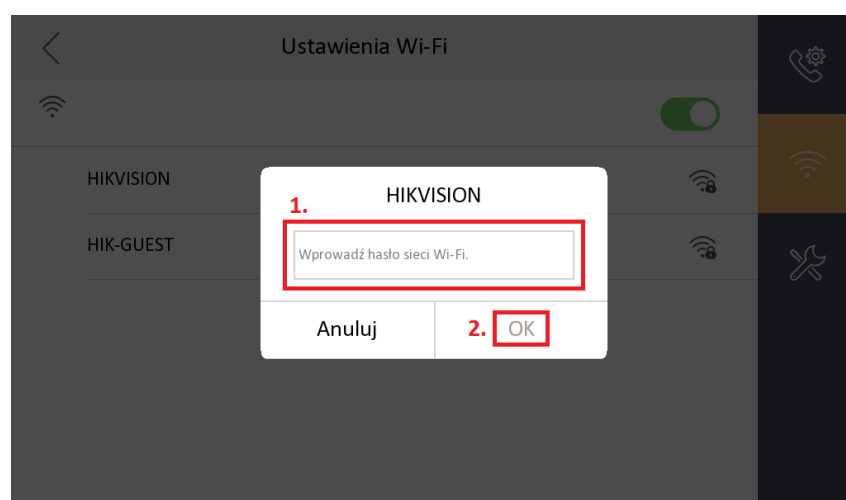
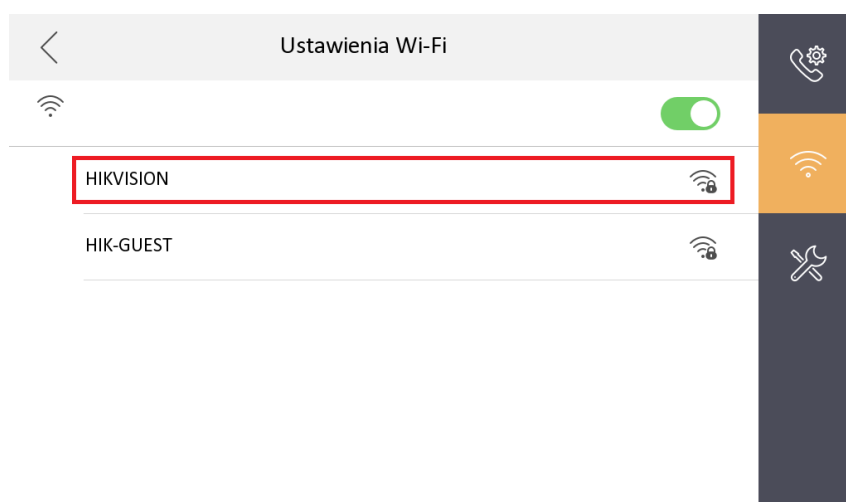
2. Wybierz opcję *WiFi* z bocznego paska nawigacyjnego



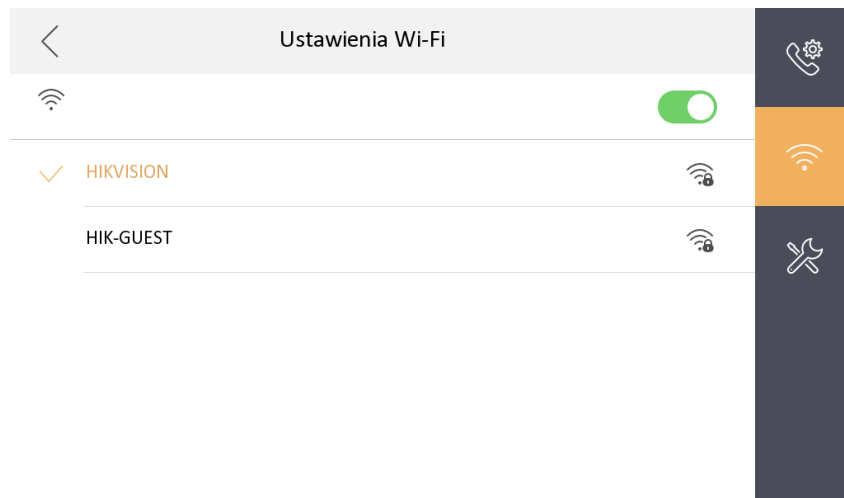
3. Włącz WiFi



4. Wybierz z listy swoją sieć wifi oraz się połącz do niej



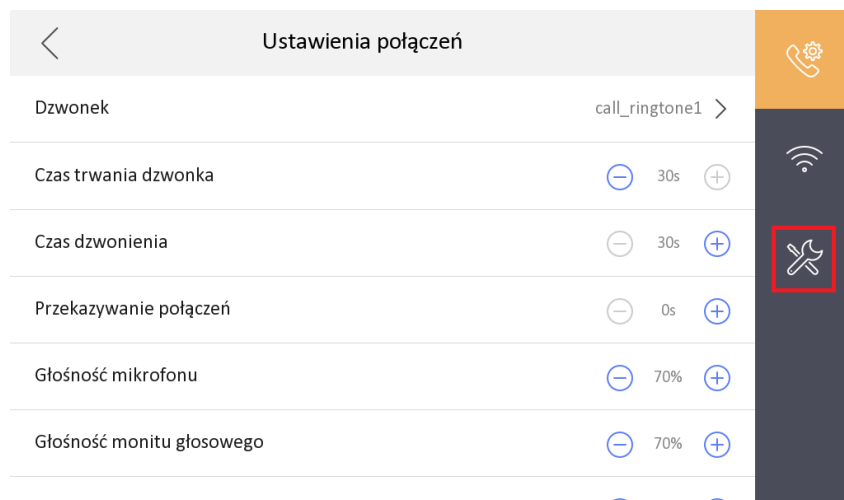
Gdy monitor połączy się z siecią wifi, nazwa sieci zmieni swój kolor



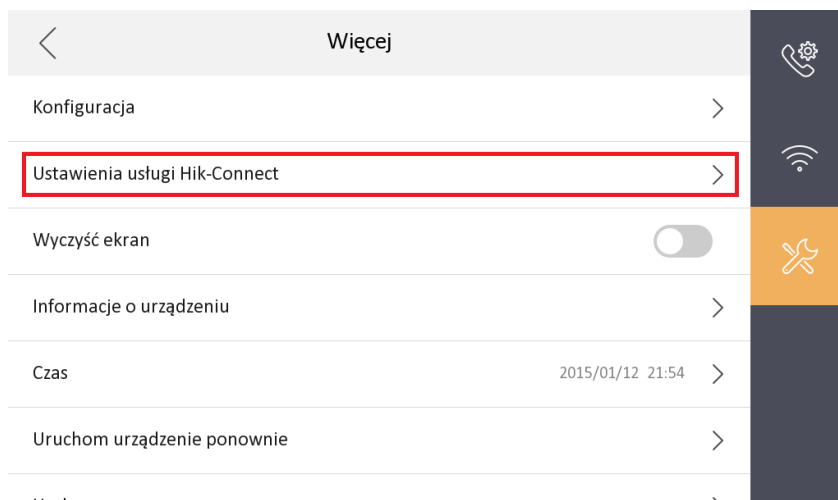
W celu wyświetlenia adresacji wystarczy kliknąć na nazwę sieci, z którą połączony jest monitor.

6.3. Połączenie urządzenia z aplikacją Hik-connect

1. Wejdź w ustawienia
2. Wybierz opcję *Więcej* z bocznego paska nawigacyjnego



3. Wybierz opcję *Ustawienia usługi Hik-Connect*



4. Dodaj urządzenie w aplikacji *Hik-connect* poprzez zeskanowanie kodu QR widocznego na ekranie.

Jeśli nie korzystałeś wcześniej z aplikacji Hik-connect, możesz ją pobrać skanując poniższe kody QR lub pobrać ją z appstore.hikvision.com.

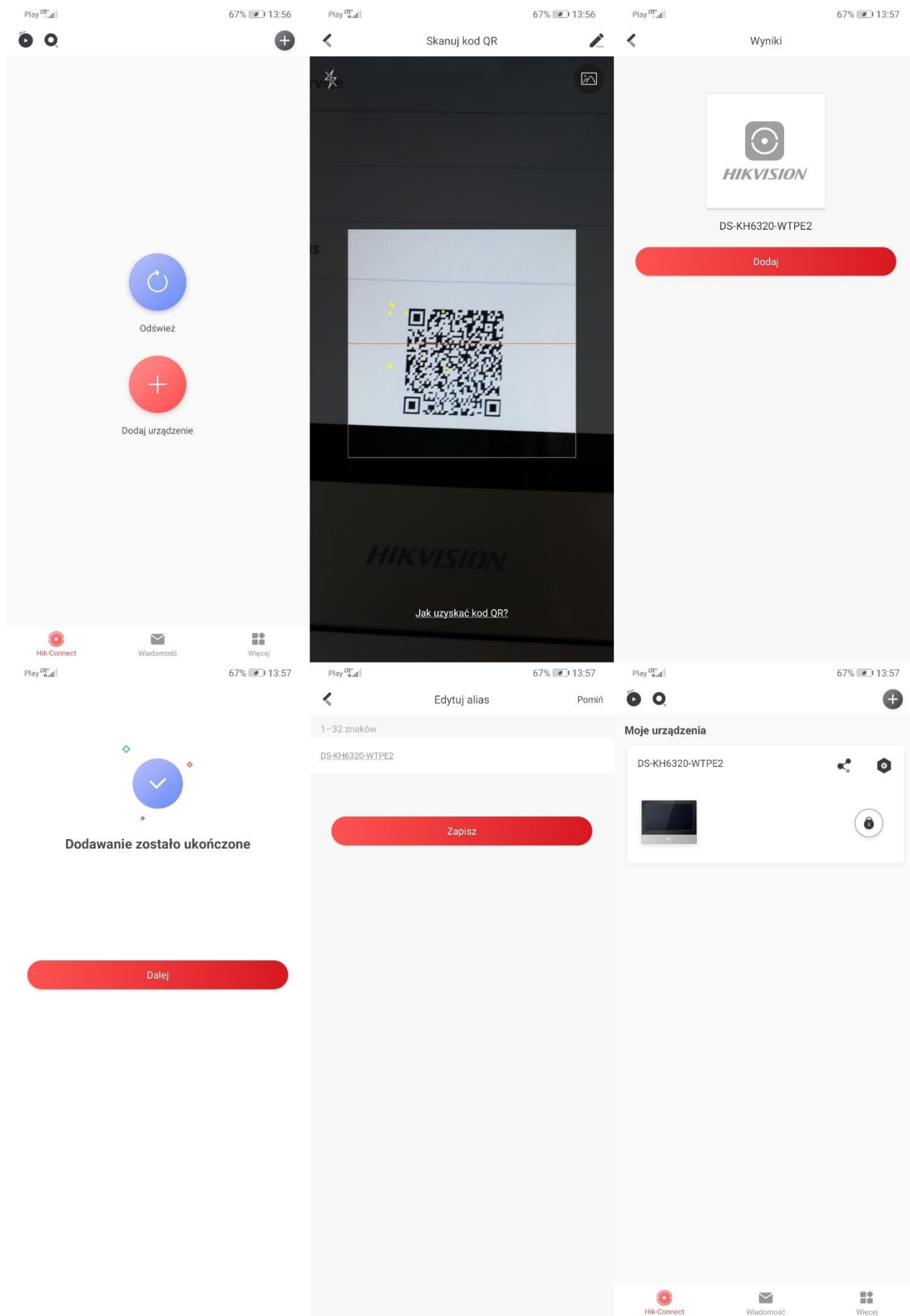


Aplikacja dla systemu Android



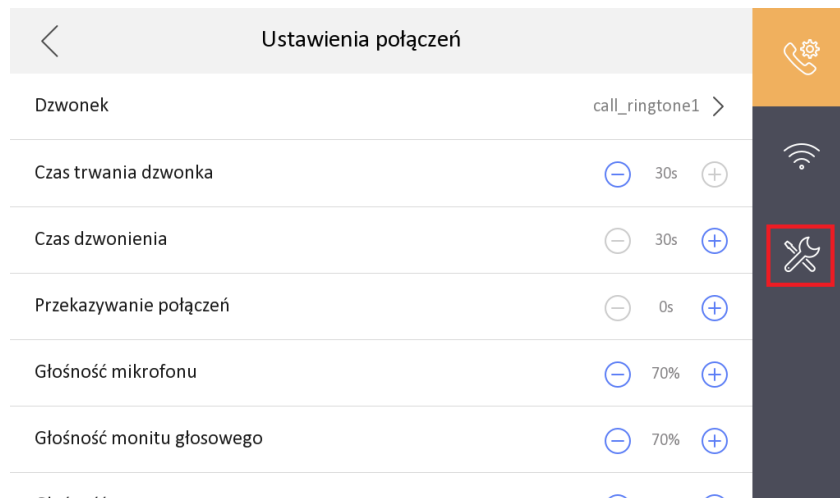
Aplikacja dla systemu iOS

Instrukcja obsługi i montażu wideodomofonu DS-KIS703

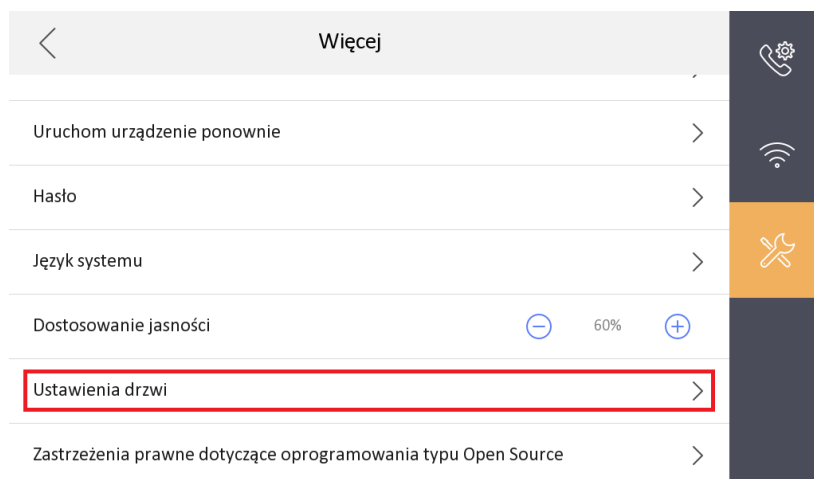


6.4. Konfiguracja czasu działania i aktywacja drugiego wyjścia

1. Wejdź w ustawienia
2. Wybierz opcję *Więcej* na bocznym pasku nawigacyjnym



3. Zjedź na dół oraz wybierz opcję *Ustawienia drzwi*

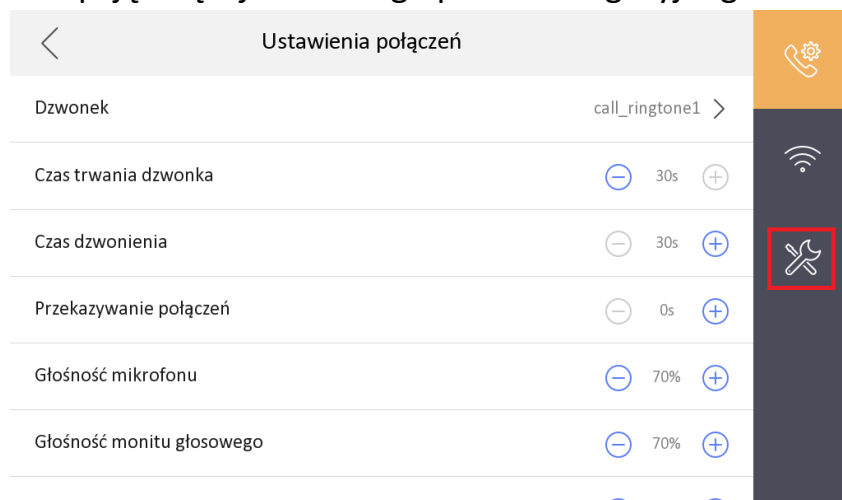


4. W tym menu możliwe jest włączenie drugiego wejścia przekąźnikowego oraz ustawienie czasu działania obu wejść.

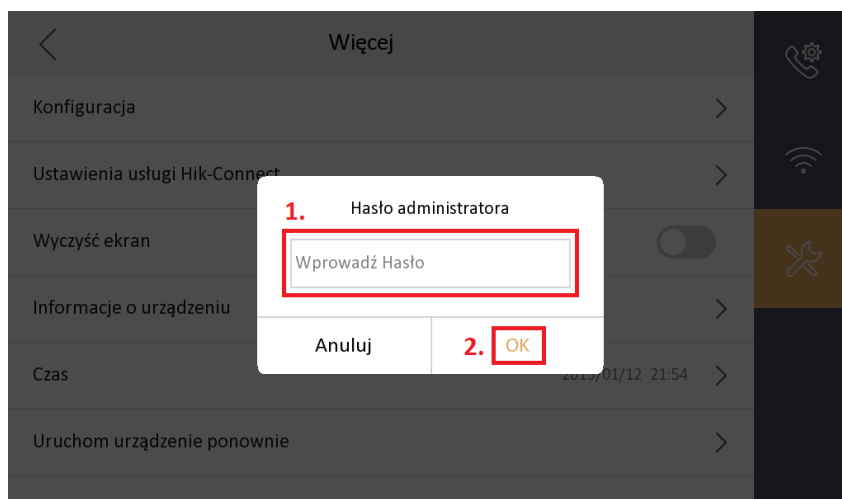
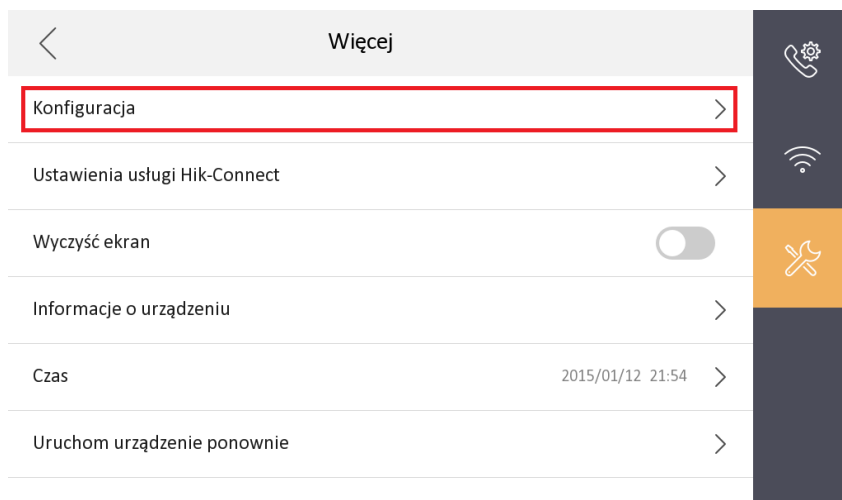


6.5. Przywracanie ustawień fabrycznych urządzeń

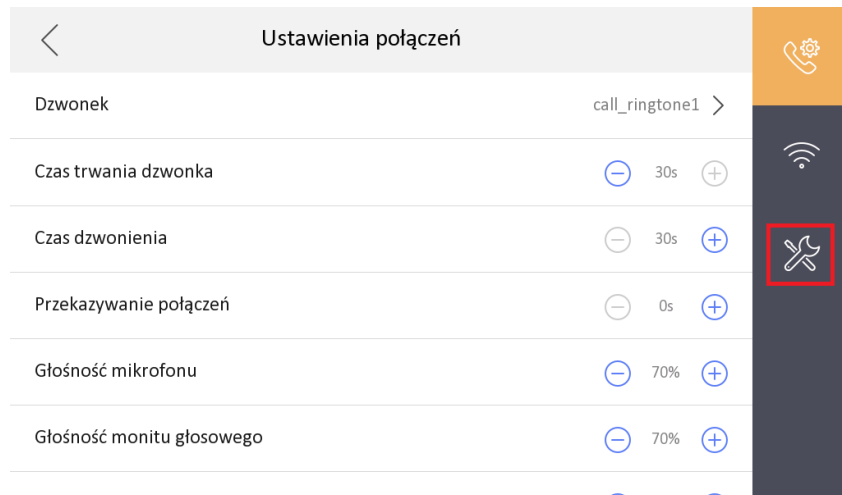
1. Wejdź w ustawienia
2. Wybierz opcję *Więcej* z bocznego paska nawigacyjnego



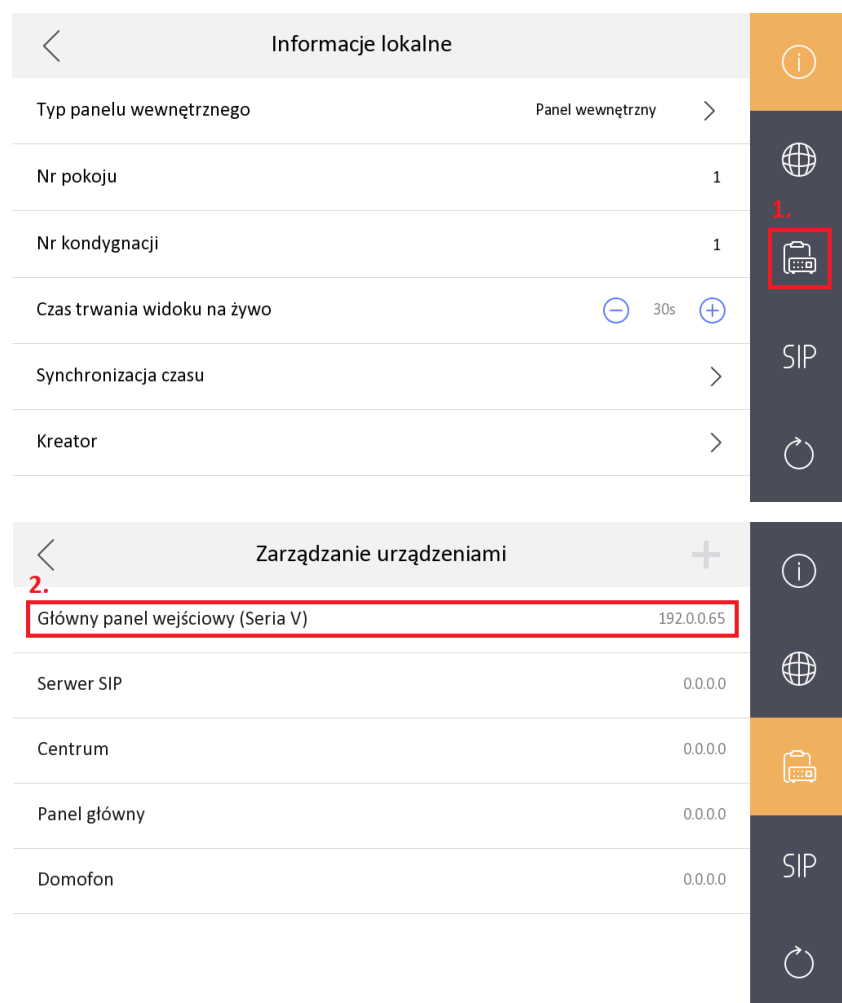
3. Kliknij *Konfiguracja* oraz wpisz hasło administratora



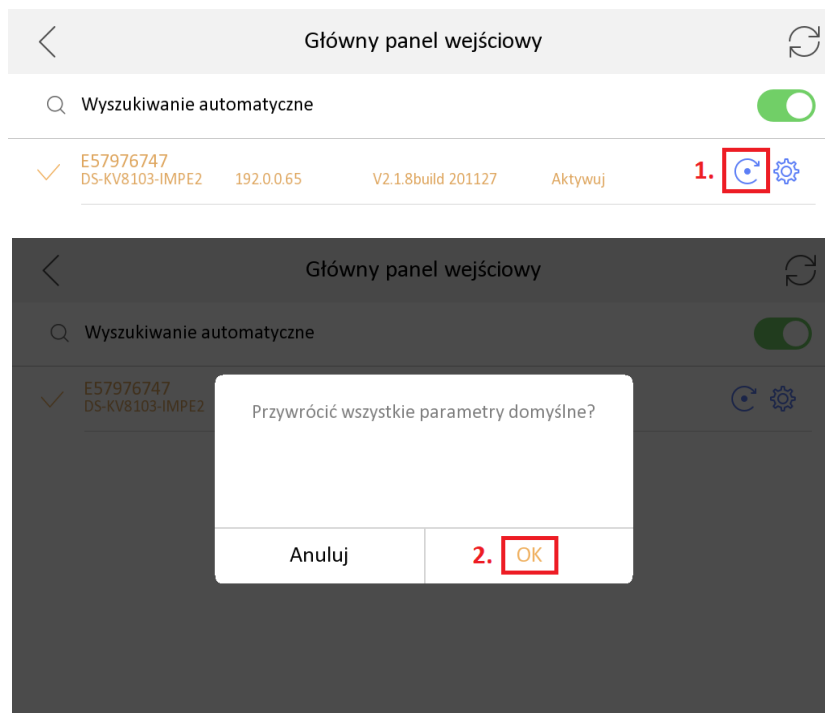
4. Wybierz opcję *Więcej* z bocznego paska nawigacyjnego



5. Wybierz opcję *Zarządzanie urządzeniami* oraz kliknij w *Główny panel wejściowy (Seria V)*.



6. Naciśnij przycisk przywracania ustawień dla stacji bramowej oraz zatwierdź komunikat klikając OK.



7. Wróć do ustawień, wybierz opcję *Przywróć ustawienia domyślne* z bocznego paska nawigacyjnego



8. Wybierz opcję resetowania hasła:

- Przywróć ustawienia domyślne – przywraca wszystkie ustawienia oprócz haseł, adresacji IP.
- Przywróć wszystkie (zalecane) – przywraca wszystkie ustawienia do fabrycznych



7. Obsługa urządzeń

7.2. Nawiązanie połączenia oraz jego odebranie

Nawiązanie połączenia następuje po naciśnięciu przycisku na stacji bramowej – wówczas zacznie dzwonić monitor wewnętrzny oraz aplikacja mobilna (jeśli została skonfigurowana i jej powiadomienia nie zostały wyciszone).

Gdy na monitorze wewnętrznym będzie połączenie przychodzące, możesz odebrać je klikając przycisk . W celu zakończenia połączenia należy nacisnąć przycisk .

7.3. Otwieranie drzwi

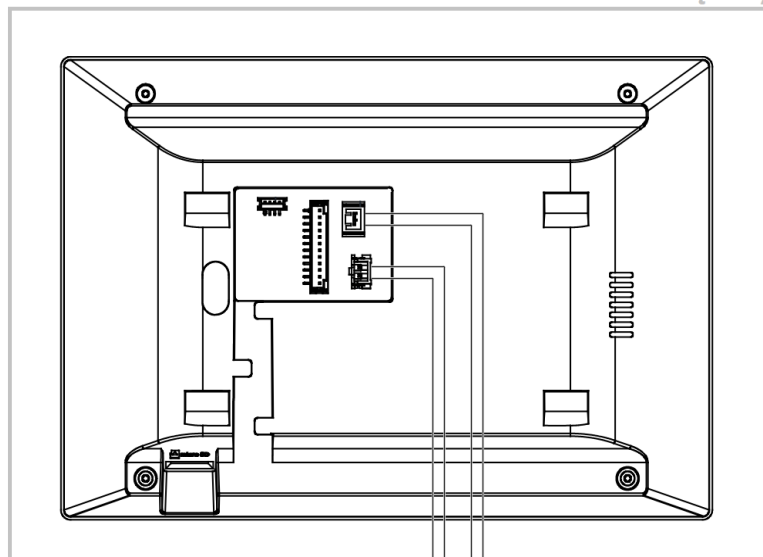
W celu otwarcia drzwi należy nacisnąć przycisk  na ekranie monitora. Jeśli aktywowany został również drugi przełącznik, wtedy pojawi się druga ikona z symbolem klucza oraz numer 1 i 2 (odpowiednio dla 1 i 2 wyjścia przełącznikowego).

7.4. Podgląd na żywo

W dowolnej chwili można włączyć podgląd na żywo, wybierając na ekranie monitora opcję *Widok na żywo*. Podczas odtwarzania widoku na żywo możliwe jest również nawiązanie połączenia głosowego jak i otwarcie wybranych drzwi.

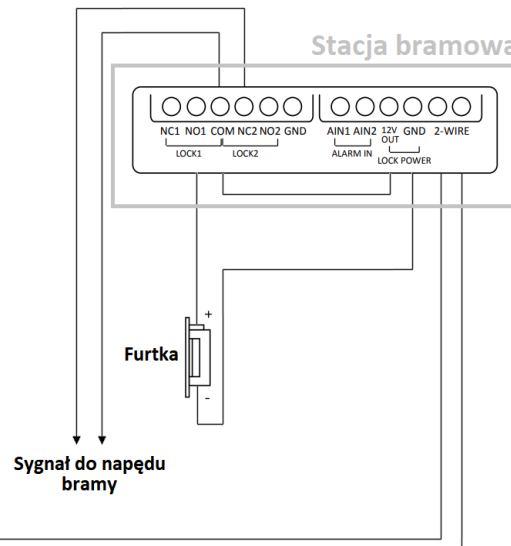
7.5. Schemat podłączenia zestawu

Monitor wewnętrzny



Zasilacz 24V DC

Stacja bramowa



Rys. 7.1. Schemat podłączenia zestawu wideodomofonowego