

Informacje o niniejszej instrukcji



WWW.AKUVOX.COM



AKUVOX S563 INDOOR MONITOR

Administrator Guide

Dziękujemy za wybranie monitora wewnętrznego Akuvox serii S563. Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla administratorów, którzy muszą prawidłowo skonfigurować monitor wewnętrzny. Niniejsza instrukcja została napisana w oparciu o wersję oprogramowania sprzętowego: 563.30.12.104 i zawiera wszystkie konfiguracje funkcji i cech monitora wewnętrznego serii S563. W celu uzyskania nowych informacji lub najnowszego oprogramowania sprzętowego należy odwiedzić forum Akuvox lub skontaktować się z pomocą techniczną.

Przegląd produktów



Seria S563 to oparty na systemie Android SIP z płynnym ekranem dotykowym monitor wewnętrzny. Można go podłączyć do bramofonu Akuvox w celu komunikacji audio/wideo, odblokowywania i monitorowania. Mieszkańcy mogą komunikować się z gośćmi za pośrednictwem połączeń audio/wideo i obsługuje zdalne odblokowywanie drzwi. Wygodniejsze i bezpieczniejsze dla mieszkańców jest sprawdzenie tożsamości gościa za pomocą inteligentnego zmieniaacza głosu. Seria S563 jest często stosowana w scenariuszach takich jak wille, kompleksy apartamentów, systemy automatyki domowej i nowoczesne wnętrza.



















Specyfikacja modelu

Model	S563
OS	Android 12
Kolor	Czarny
Wyświetlacz	8-calowy wyświetlacz IPS LCD
Rozdzielczość	1280 x 800
MIC	Jeden mikrofon, -26dB
Głośnik	Jeden głośnik, 4Ω / 2W
Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n
Bluetooth	4.2
Ethernet	2xRJ45, adaptacyjne 10/100 Mb/s
Zasilanie	12V DC 1A
Wejście alarmowe	8 wejść alarmowych
Wejście dzwonka do drzwi	1 x wejście dzwonka
Wyjście przekaźnikowe	1 x wyjście przekaźnika

- **Status** : Ta sekcja zawiera podstawowe informacje, takie jak informacje o produkcji, informacje o sieci, informacje o koncie itp.
- **Konto**: Ta sekcja dotyczy konta SIP, serwera SIP, serwera proxy, typu protokołu transportowego, kodeka audio i wideo, DTMF, timera sesji, NAT, agenta użytkownika itp.
- **Siec**: Ta sekcja dotyczy głównie DHCP i statycznych ustawień IP, ustawień portów RTP, wdrażania urządzeń itp.
- **Urządzenie** : Ta sekcja obejmuje czas, język, funkcję połączeń, NTP, ustawienia wyświetlacza, audio, multimedialną, przekaźnik, aplikację innej firmy, interkom, monitor przekaźnika, sterowanie windą itp.
- **Kontakty** : Ta sekcja pozwala użytkownikowi skonfigurować lokalną listę kontaktów przechowywaną w urządzeniu i sprawdzić dzienniki połączeń.
- **Aktualizacja**: Ta sekcja obejmuje aktualizację oprogramowania układowego, resetowanie i ponowne uruchamianie urządzenia, zrzuty ekranu, automatyczne dostarczanie plików konfiguracyjnych i PCAP.
- **Bezpieczeństwo**: Ta sekcja służy do modyfikacji hasła, konfiguracji stanu konta i limitu czasu sesji, certyfikatu klienta i lokalizacji usługi.
- **Ustawienia** : Ta sekcja zawiera ustawienia RTSP, asystenta głosowego i dostosowanie jasności.
- **Uzbrojenie**: Ta sekcja obejmuje konfigurację, w tym ustawienie strefy uzbrojenia, tryb uzbrojenia, kod rozbrojenia i akcję alarmową.

Akuvox | S563

Open A Smart World

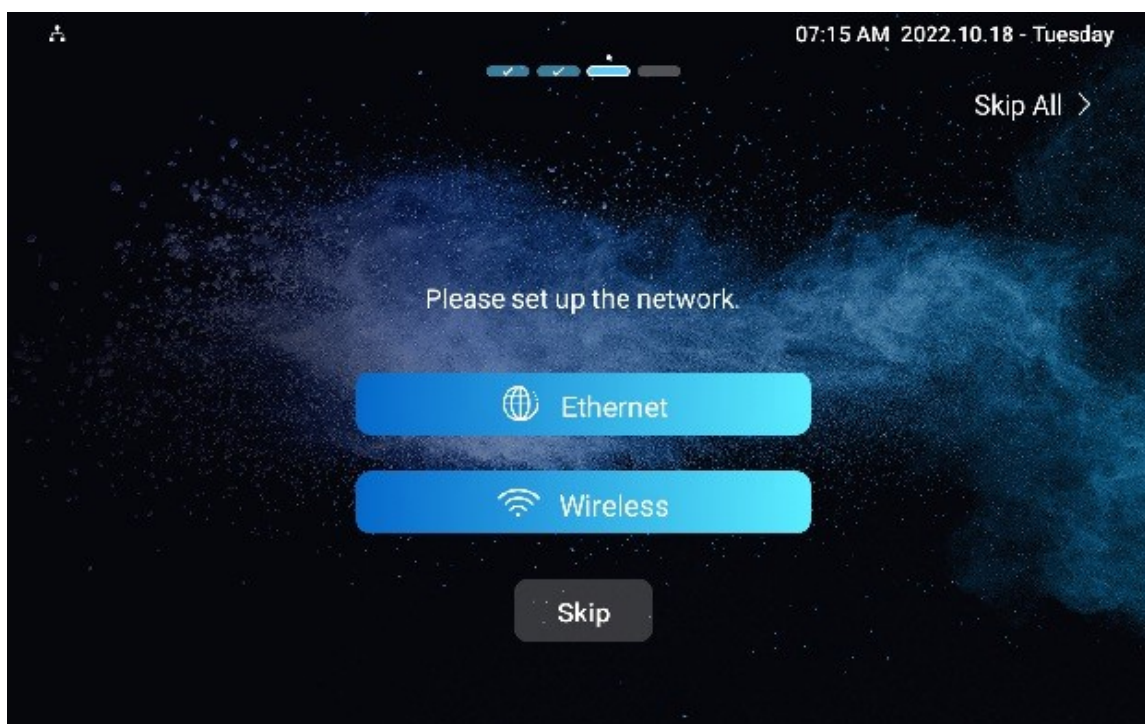
-  Homepage
-  Status
-  Account 
-  Network 
-  Device 
-  Contacts 
-  Upgrade 
-  Security 
-  Settings 
-  Arming 

Dostęp do urządzenia

Dostęp do ustawień systemu monitora wewnętrznego Akuvox można uzyskać bezpośrednio na urządzeniu lub za pośrednictwem interfejsu internetowego urządzenia.

Uruchamianie urządzenia Wybór sieci

Dostęp do ustawień systemu monitora wewnętrznego Akuvox można uzyskać bezpośrednio na urządzeniu lub za pośrednictwem interfejsu internetowego urządzenia. Po pierwszym uruchomieniu urządzenia należy wybrać połączenie sieciowe dla urządzenia. W zależności od potrzeb można wybrać połączenie sieciowe Ethernet lub bezprzewodowe.

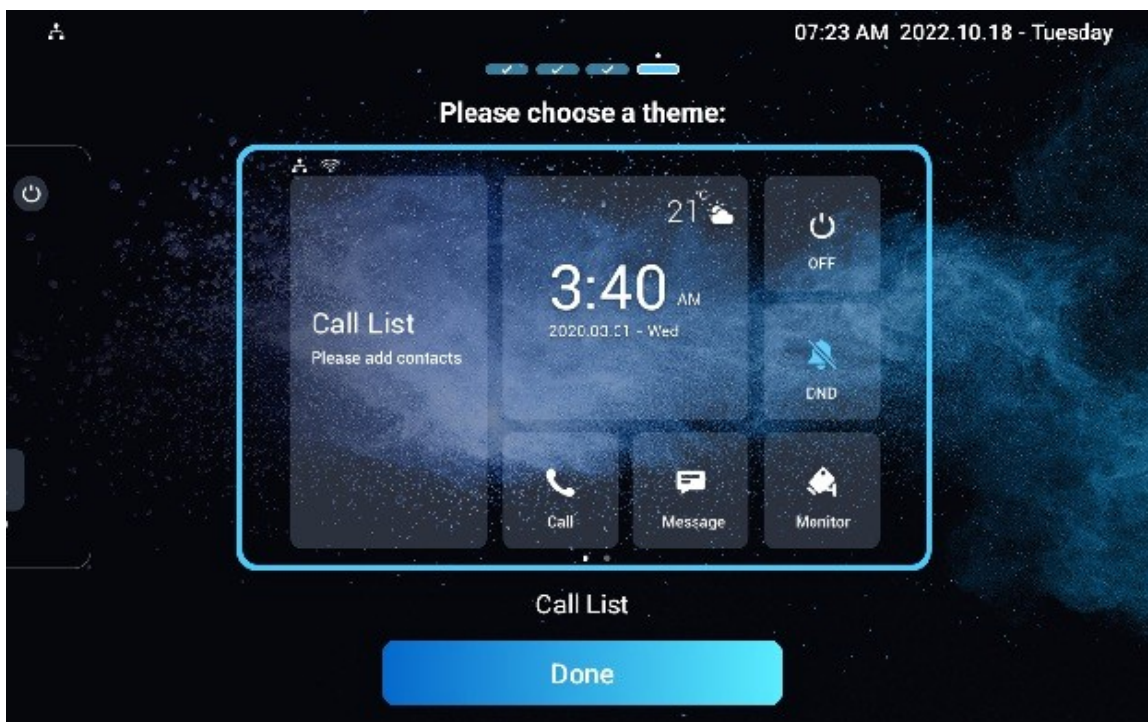
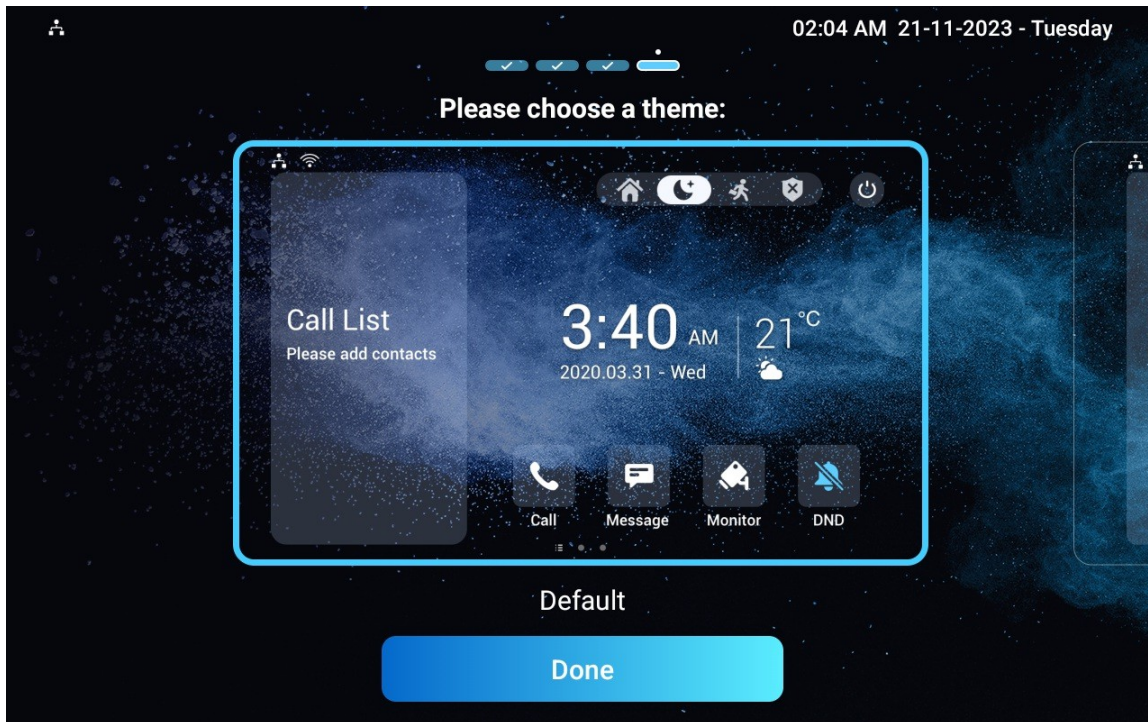


Uwaga

Informacje na temat konfiguracji sieci można znaleźć w sekcji [Ustawienia sieciowe i inne połączenia.](#)

Wybór typu ekranu głównego urządzenia


Monitor wewnętrzny Akuvox obsługuje dwa różne tryby wyświetlania ekranu głównego: **Domyślny** i **Lista połączeń**. Wybierz żądany tryb.

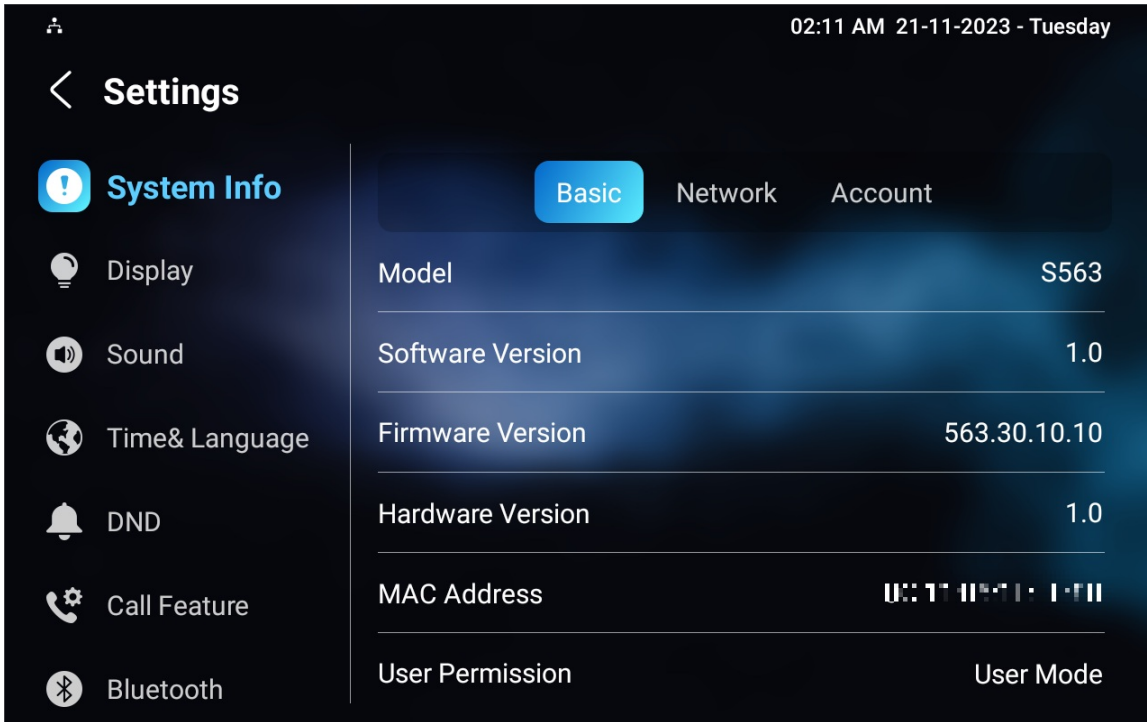


Dostęp do ustawień urządzenia na urządzeniu


Podstawowe ustawienia urządzenia dostępowego

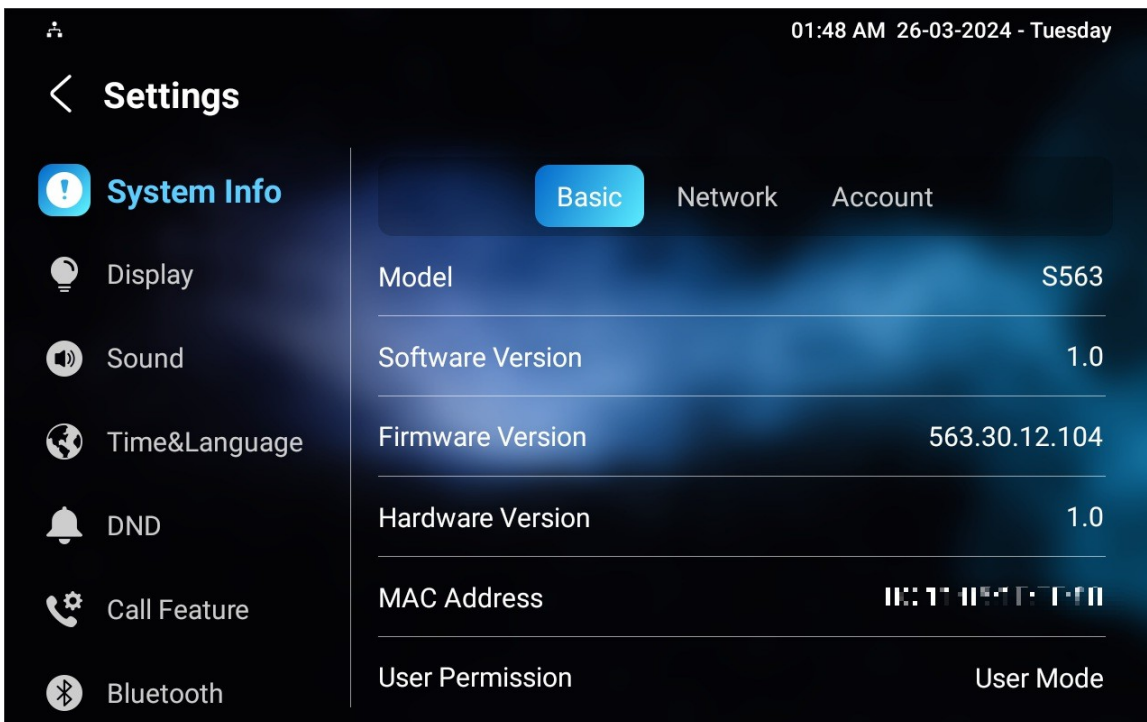
Można uzyskać dostęp do podstawowych i zaawansowanych ustawień urządzenia, aby skonfigurować różne funkcje. Aby uzyskać dostęp do podstawowych ustawień urządzenia, przesunij

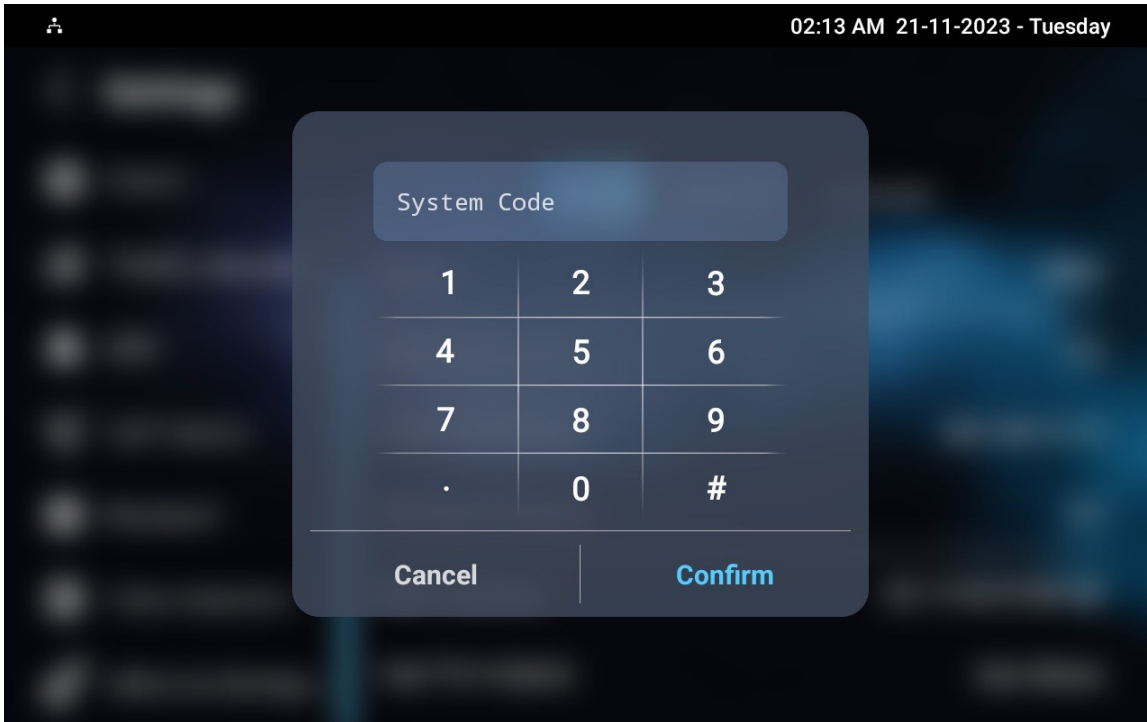
palcem w lewo na ekranie głównym, a następnie dotknij  . Możesz sprawdzić podstawowe informacje, takie jak MAC, oprogramowanie sprzętowe itp.



Ustawienia zaawansowane urządzenia dostępowego

Aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych, naciśnij  i dotknij **Ustawienia zaawansowane**. Naciśnij domyślne hasło 123456, aby wejść do ustawień zaawansowanych.





Dostęp do ustawień urządzenia w interfejsie internetowym

Można również wprowadzić adres IP urządzenia w przeglądarce internetowej, aby zalogować się do interfejsu internetowego urządzenia, gdzie można skonfigurować i dostosować parametry itp.

Aby sprawdzić adres IP, przejdź do ekranu **Ustawienia** urządzenia > **Informacje o systemie** > **Sieć**. Można również wyszukać urządzenie za pomocą skanera IP, który może wyszukać wszystkie urządzenia w tej samej sieci LAN.

Index	IP Address	Mac Address	Model	Room Number	Firmware Version
1	192.168.35.102	0C...		1.1.1.1.1	111.30.1.216
2	192.168.35.103	0G...	R20	1.1.1.1.1	20.30.4.10
3	192.168.35.104	0C...	R20	1.1.1.1.1	20.30.4.10
4	192.168.35.107	0C...	C317	1.1.1.1.1	117.30.2.831
5	192.168.35.101	0C...	R27	1.1.1.1.1	27.30.5.1
6	192.168.35.105	A...		1.1.1.1.1	915.30.1.15
7	192.168.35.109	0C...	R29	1.1.1.1.1	29.30.2.16

Uwaga

- Pobierz skaner IP:
- <https://knowledge.akuvox.com/docs/akuvox-ip-scanner?highlight=IP>
- Zobacz szczegółowy przewodnik:
<https://knowledge.akuvox.com/v1/docs/en/how-to-obtain-ip-address-via-ip-scanner?highlight=IP%20Scanner>
- Zdecydowanie zalecana jest przeglądarka Google Chrome.
- Początkowa nazwa użytkownika i hasło to **admin** i należy zwracać uwagę na wielkość liter we wprowadzanych nazwach użytkowników i hasłach.

Ustawienia języka i czasu

Ustawienia języka

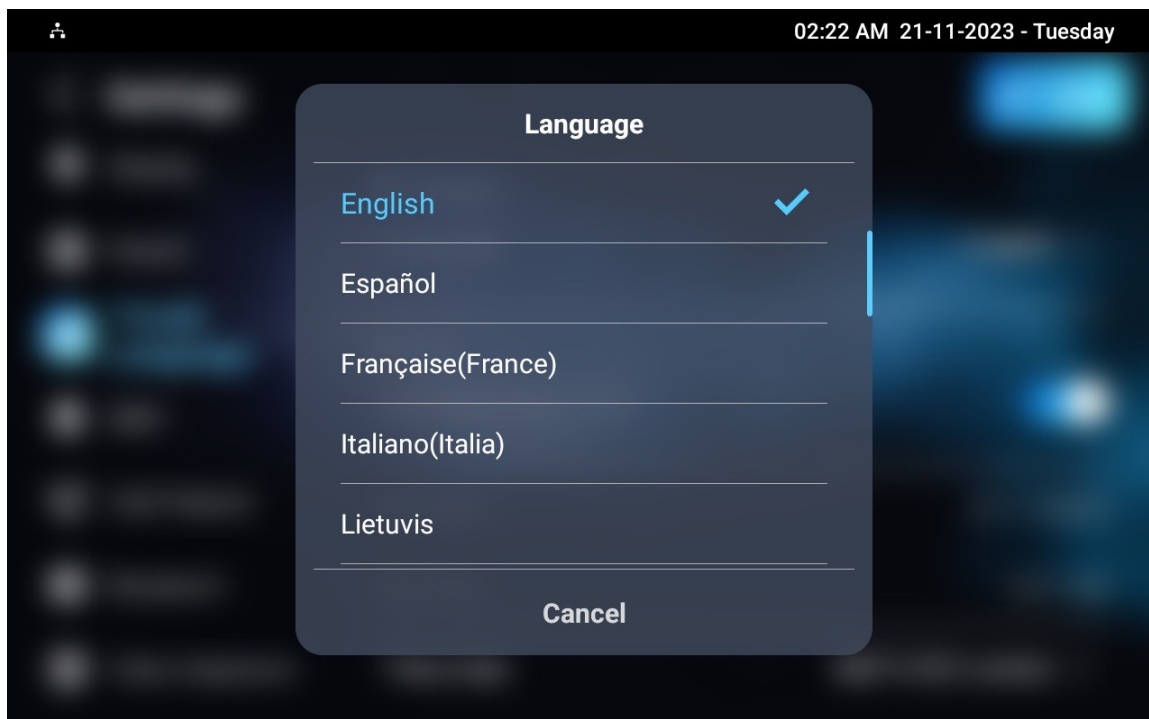
Ustaw język podczas początkowej konfiguracji urządzenia lub później za pośrednictwem urządzenia lub interfejsu internetowego zgodnie z własnymi preferencjami.

Ustawienia języka na urządzeniu

Aby wybrać żądany język, przejdź do ekranu **Ustawienia > Czas i język**.

Urządzenie obsługuje następujące języki:

- bośniacki, czeski, duński, niemiecki, angielski, hiszpański, francuski, włoski, litewski, mongolski, norweski, polski, portugalski, rosyjski, słoweński, szwedzki, turecki, wietnamski, koreański, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, japoński, ukraiński, holenderski i arabski.

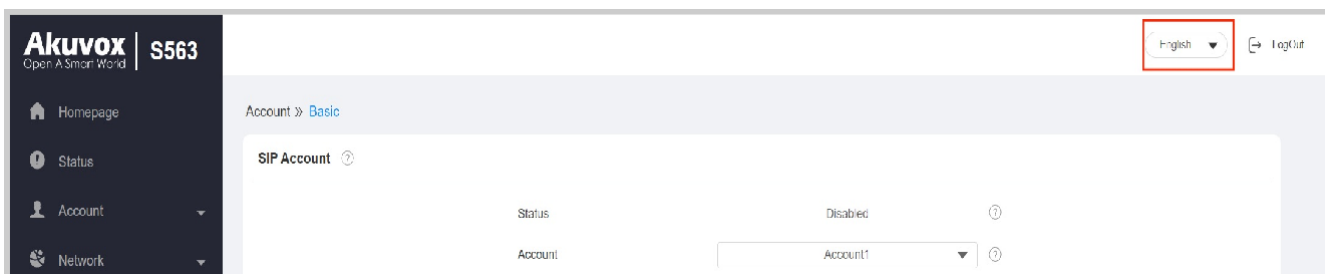


Ustawienia języka w interfejsie internetowym

Język interfejsu internetowego urządzenia można wybrać w prawym górnym rogu. Interfejs

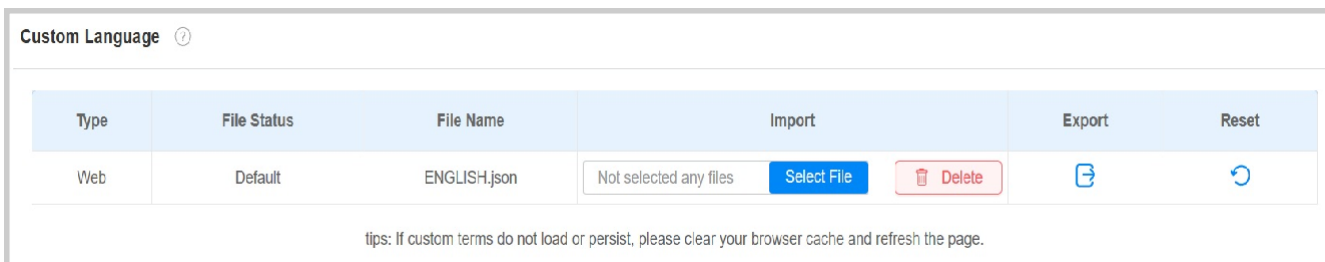
internetowy urządzenia obsługuje następujące języki:

- Angielski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, rosyjski, czeski, portugalski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, polski, turecki, japoński, mongolski, wietnamski i włoski.



Można dostosować tekst interfejsu, w tym nazwy konfiguracji i tekst monitu.

Aby go skonfigurować, przejdź do opcji **Urządzenie > Interfejs czasu/języka**. Wyeksportuj i edytuj plik .json. Następnie zaimportuj plik do urządzenia.

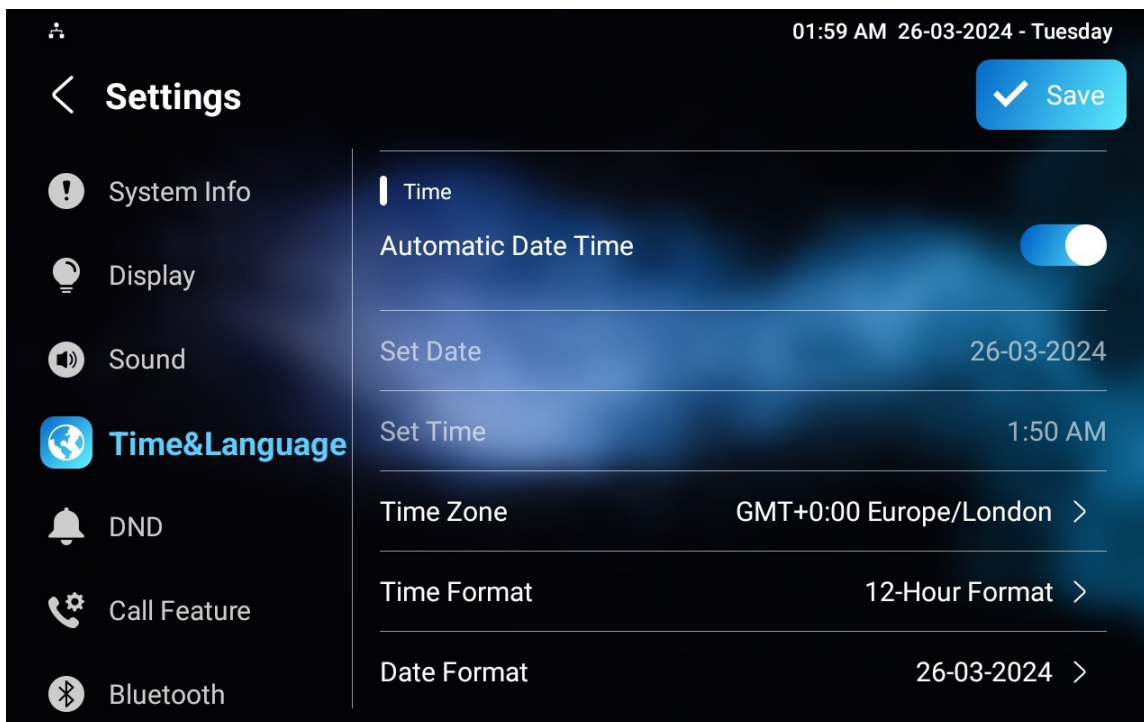


Ustawienie czasu

Ustawienia czasu, w tym strefę czasową, format daty i godziny i inne, można skonfigurować na urządzeniu lub w interfejsie internetowym.

Ustawienie czasu na urządzeniu

Ustaw czas na ekranie **Ustawienia urządzenia > Czas i język**.



- **Automatyczna data i godzina:** Automatyczna data jest domyślnie włączona, co pozwala na automatyczną konfigurację daty i godziny oraz synchronizację z domyślną strefą czasową i serwerem Network Time Protocol (NTP). Można ją również ustawić ręcznie, wyłączając automatyczną datę i wprowadzając godzinę i datę.
- **Strefa czasowa:** Wybierz określoną strefę czasową w zależności od tego, gdzie urządzenie jest używane. Domyślną strefą czasową jest GMT+0:00.
- **Format czasu:** Wybór 12- lub 24-godzinnej formatu czasu.
- **Format daty:** Wybierz format daty spośród dostępnych opcji: **Y-M-D** , **Y/M/D**, **D-M-Y**, **D/M/Y**, **M-D-Y** i **M/D/Y**.
- **NTP Server/NTP Server2** : Wprowadź adres serwera NTP. Serwer NTP 2 jest serwerem zapasowym.

Ustawienia czasu w interfejsie internetowym

Ustawienia czasu w interfejsie internetowym umożliwiają skonfigurowanie adresu serwera NTP uzyskanego w celu automatycznej synchronizacji czasu i daty. Po wybraniu strefy czasowej urządzenie automatycznie powiadomi serwer NTP o strefie czasowej, aby serwer NTP mógł zsynchronizować ustawienia strefy czasowej w urządzeniu.

Przejdź do interfejsu **Device > Time/Lang**.

Time Setting ?

Automatic Date&Time	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Time Format	12-Hour Format ▼	?
Date Format	DD-MM-YYYY ▼	?
Date	21-11-2023 📅	?
Time	2:58 am 🕒	?
Time Zone	GMT+0:00 Europe/London ▼	?

NTP ?

Preferred Server	0.pool.ntp.org	?
Secondary Server	1.pool.ntp.org	?

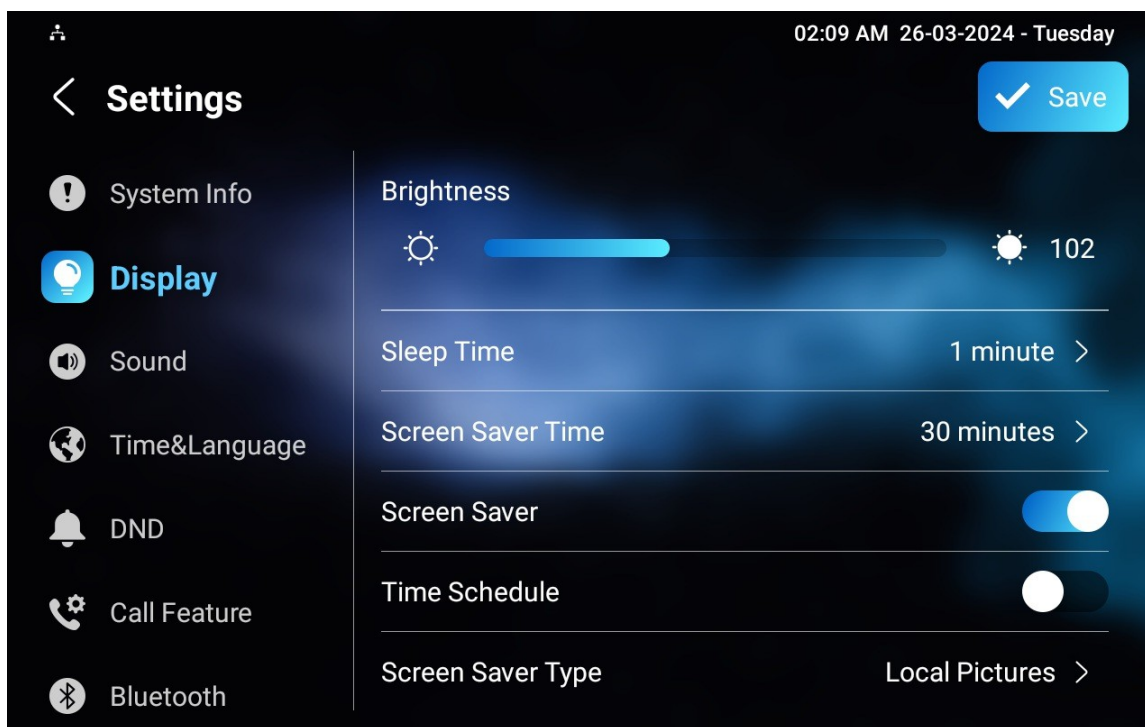
- **Automatyczna data i godzina:** Automatyczna data jest domyślnie włączona, co umożliwia automatyczną konfigurację daty i godziny oraz synchronizację z domyślną strefą czasową i serwerem Network Time Protocol (NTP). Można ją również ustawić ręcznie, wyłączając automatyczną datę i wprowadzając godzinę i datę.
- **Format czasu:** Wybór 12- lub 24-godzinnego formatu czasu.
- **Format daty:** Wybierz format daty spośród dostępnych opcji: **Y-M-D** , **Y/M/D** , **D-M-Y** , **D/M/Y** , **M-D-Y** i **M/D/Y**.
- **Strefa czasowa:** Wybierz określoną strefę czasową w zależności od tego, gdzie urządzenie jest używane. Domyślną strefą czasową jest GMT+0:00.
- **Preferred Server (Preferowany serwer):** Wprowadź adres serwera NTP.
- **Secondary Server (Serwer zapasowy):** Wprowadź adres serwera zapasowego. W przypadku awarii głównego serwera NTP nastąpi automatyczna zmiana na serwer zapasowy.

Konfiguracja ekranu

Ustawienia wyświetlania ekranu na urządzeniu

Można skonfigurować różne funkcje wyświetlania ekranu, takie jak jasność, wygaszacz ekranu, rozmiar czcionki itp.

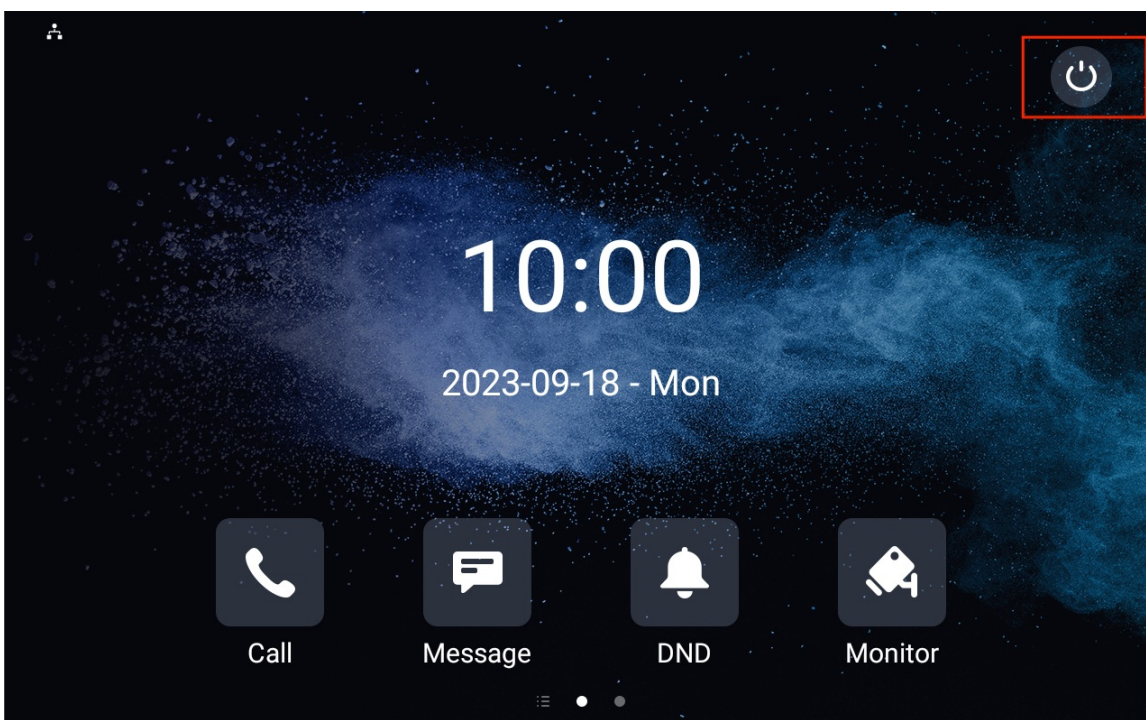
Przejdź do ekranu **Ustawienia** urządzenia > **Wyświetlacz**.



- **Jasność:** Przesuń niebieski pasek, aby dostosować jasność ekranu. Domyślna jasność wynosi 145.
- **Czas uśpienia:** ustawienie czasu uśpienia w oparciu o wygaszacz ekranu (od 15 sekund do 30 minut).
 - Jeśli wygaszacz ekranu jest włączony, czas uśpienia jest czasem rozpoczęcia wygaszacza ekranu. Na przykład, jeśli ustawisz go na 1 minutę, wygaszacz ekranu uruchomi się automatycznie, gdy urządzenie nie będzie działać przez 1 minutę.
 - Jeśli wygaszacz ekranu jest wyłączony, czas uśpienia jest czasem wyłączenia ekranu. Na przykład, jeśli ustawisz go na 1 minutę, ekran zostanie automatycznie wyłączony, gdy urządzenie nie będzie działać przez 1 minutę.
- **Czas wygaszacza ekranu:** czas wyświetlania wygaszacza ekranu.

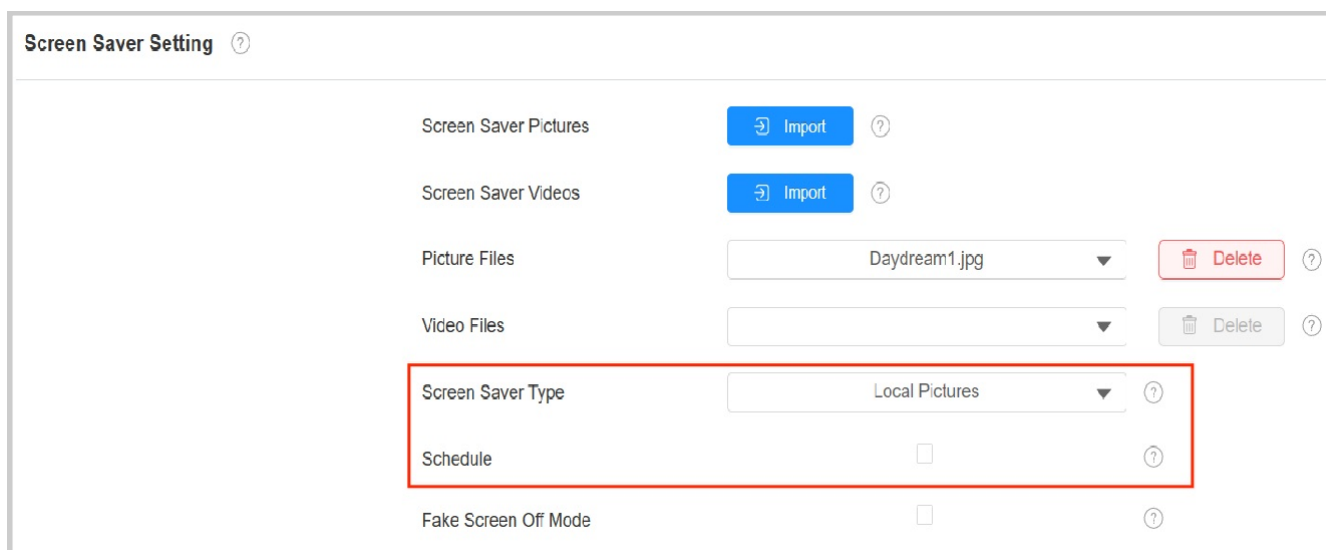
- **Wygaszacz ekranu:** Określenie, czy po przejściu urządzenia w tryb uśpienia ma być wyświetlany wygaszacz ekranu.
- **Harmonogram czasowy:** Określa zakres czasu wyświetlania wygaszacza ekranu.
- **Typ wygaszacza ekranu :**
 - **Zdjęcia lokalne:** Wyświetlanie zdjęć przesłanych do monitora wewnętrznego jako wygaszacza ekranu.
 - **Lokalne wideo:** Wyświetlanie filmów z monitora wewnętrznego jako wygaszacza ekranu
 - **Zegar:** Wyświetlanie zegara jako wygaszacza ekranu.
- **Blokada ekranu:** blokuje ekran po jego wyłączeniu (przyciemnieniu). Aby odblokować ekran, należy wprowadzić kod. Domyślny kod to 123456.
- **Czyszczenie ekranu:** Umożliwia użytkownikom wyczyszczenie ekranu bez wywoływania niepożądanych zmian w ustawieniach.
- **Rozmiar czcionki:** Wybierz rozmiar czcionki spośród czterech opcji: Mała, Normalna, Duża i Ogromna.
- **Tapeta:** Służy do lokalnego wyboru tapety.

Ekran można również wyłączyć ręcznie.



Ustawienia wyświetlania ekranu w interfejsie internetowym

Wyświetlanie ekranu można skonfigurować w interfejsie **Device > Display Setting > Screen Saver Setting**.



Screen Saver Pictures	<input type="button" value="Import"/>	?
Screen Saver Videos	<input type="button" value="Import"/>	?
Picture Files	Daydream1.jpg	<input type="button" value="Delete"/> ?
Video Files		<input type="button" value="Delete"/> ?
Screen Saver Type	Local Pictures	?
Schedule	<input type="checkbox"/>	?
Fake Screen Off Mode	<input type="checkbox"/>	?

• Typ wygaszacza ekranu :

- **Zdjęcia lokalne:** Wyświetlanie zdjęć przesłanych do monitora wewnętrznego jako wygaszacza ekranu.
- **Lokalne wideo:** Wyświetlanie filmów z monitora wewnętrznego jako wygaszacza ekranu
- **Zegar:** Wyświetlanie zegara jako wygaszacza ekranu.





• **Harmonogram:** wybór określonego zakresu czasu wyświetlania wygaszacza ekranu.

Prześlij wygaszacz ekranu

Na urządzenie można przesyłać zdjęcia lub filmy z wygaszacza ekranu w celach publicznych lub dla lepszych wrażeń wizualnych.

Przejdź do interfejsu internetowego **Device > Display Setting > Screen Saver Setting**.

Możesz kliknąć **Delete**, aby usunąć istniejące pliki.

Screen Saver Pictures	 Import ?
Screen Saver Videos	 Import ?
Picture Files	Daydream1.jpg ▼  Delete ?
Video Files	▼  Delete ?
Screen Saver Type	Local Pictures ▼ ?
Schedule	<input type="checkbox"/> ?
Fake Screen Off Mode	<input type="checkbox"/> ?



Uwaga

- Przesyłane zdjęcia powinny być w formacie JPG, JPEG lub PNG o maksymalnym rozmiarze 2 MB. Zalecana rozdzielczość to 1280x800.
- Poprzednie zdjęcia z określonym identyfikatorem zostaną nadpisane, gdy wystąpi powtarzające się przypisanie zdjęć do tego samego identyfikatora.
- Przesyłane filmy powinny być w formacie MP4, WMV lub AVI o maksymalnym rozmiarze 500 MB. Zalecana rozdzielczość to 720x1080.

Prześlij tapetę

Obraz tła ekranu można dostosować w witrynie internetowej urządzenia, aby uzyskać efekt wizualny i wrażenia potrzebne do wyświetlania spersonalizowanego tła ekranu.

Przejdź do pozycji **Urządzenie > Ustawienia wyświetlacza > Interfejs tapety**.

Wallpaper ?	
Wallpaper	 Import ?
Wallpaper Files	6.jpg ▼  Delete ?

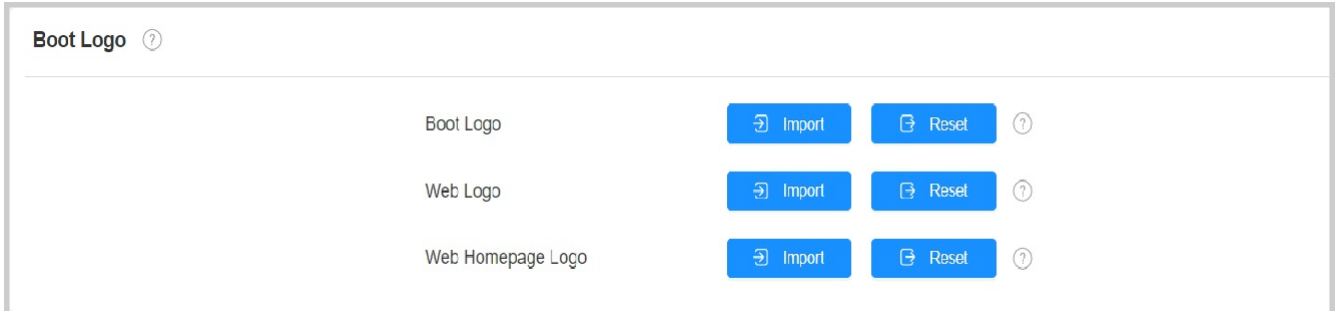
Uwaga

- Przesyłane zdjęcia powinny być w formacie JPG, JPEG lub PNG o maksymalnym rozmiarze 2 MB.
- Zalecana rozdzielczość to 1280x800.

Prześlij obraz rozruchowy urządzenia

W razie potrzeby można przesłać obraz rozruchowy, który będzie wyświetlany podczas procesu uruchamiania urządzenia.

Przejdź do opcji **Urządzenie > Ustawienia wyświetlania > Interfejs logo rozruchu**.

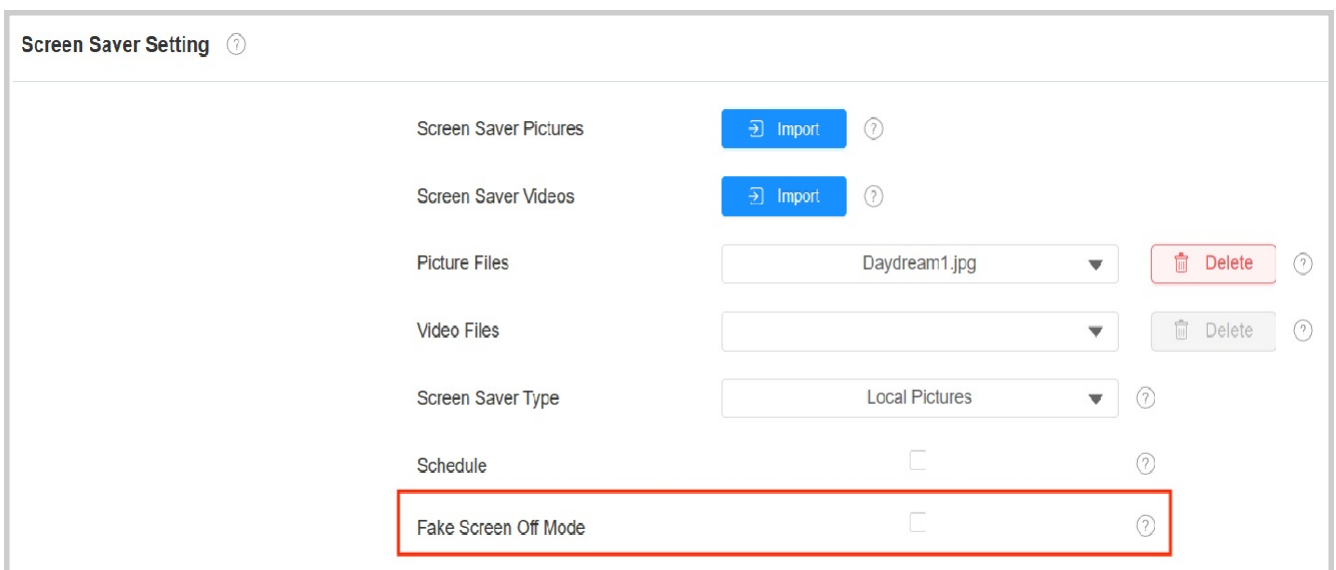


Label	Import	Reset	Help
Boot Logo	Import	Reset	?
Web Logo	Import	Reset	?
Web Homepage Logo	Import	Reset	?

- **Boot Logo:** Logo pojawi się na ekranie po ponownym uruchomieniu urządzenia.
Obsługiwany format: ZIP i PNG; Maksymalny rozmiar: 1280*800 png.
- **Logo internetowe:** Logo pojawi się w lewym górnym rogu interfejsu internetowego.
Obsługiwany format: JPG i PNG; Maksymalny rozmiar: 252*76 png.
- **Logo strony głównej:** Logo pojawi się na stronie logowania interfejsu internetowego.
Obsługiwany format: JPG i PNG; Maksymalny rozmiar: 182*55 png.

Tryb wyłączzonego fałszywego ekranu

Jeśli chcesz, aby aplikacje innych firm pozostały połączone po wyłączeniu ekranu urządzenia, możesz włączyć tę funkcję w interfejsie **Urządzenie > Ustawienia wyświetlania > Ustawienia wygaszacza ekranu**.



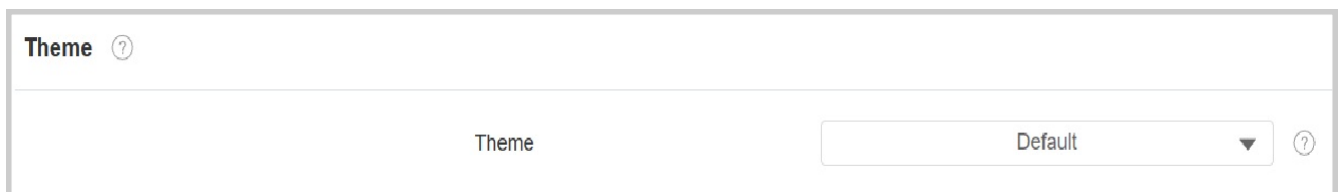
Setting	Value	Action	Help
Screen Saver Pictures		Import	?
Screen Saver Videos		Import	?
Picture Files	Daydream1.jpg	Delete	?
Video Files		Delete	?
Screen Saver Type	Local Pictures		?
Schedule	<input type="checkbox"/>		?
Fake Screen Off Mode	<input type="checkbox"/>		?

- **Tryb fałszywego wyłączenia ekranu** : Po włączeniu ekran wyłączy się bez wygaszacza ekranu. Parametry wygaszacza ekranu zostaną ukryte w interfejsie internetowym i na urządzeniu. Aplikacje innych firm będą nadal działać.

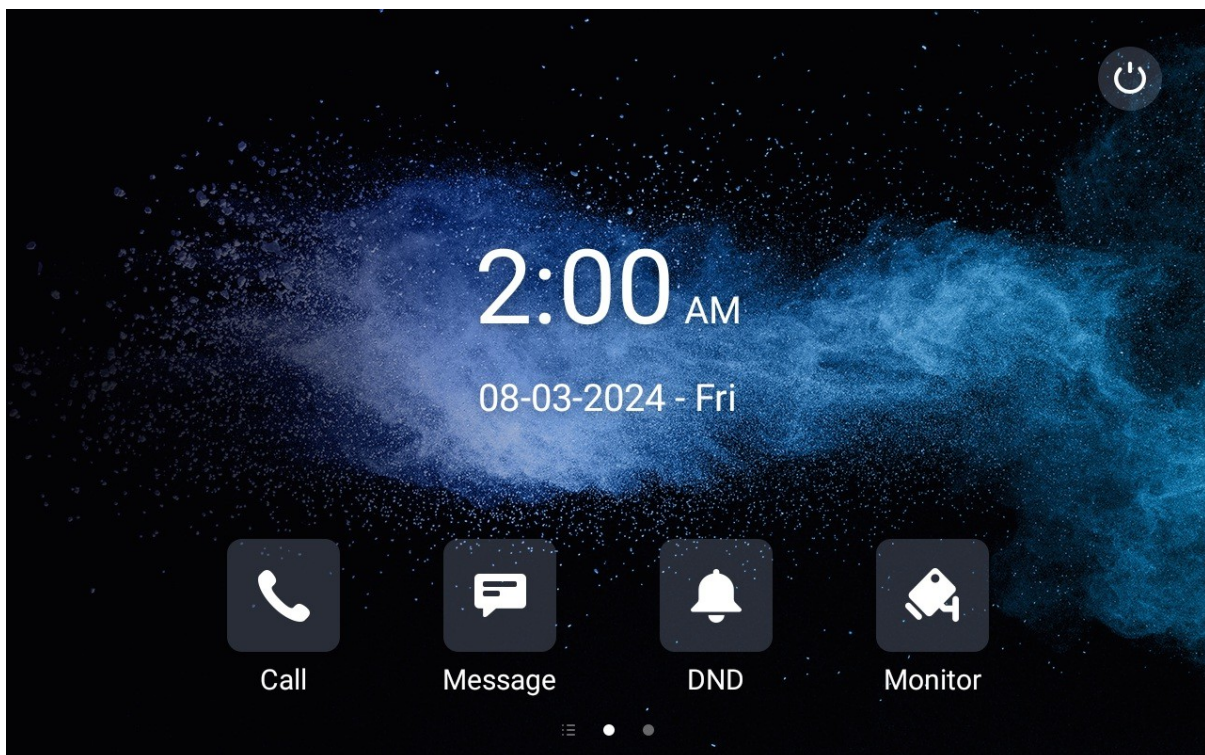
Ekran główny

Można wybrać **domyślny** ekran główny lub ekran **listy połączeń**.

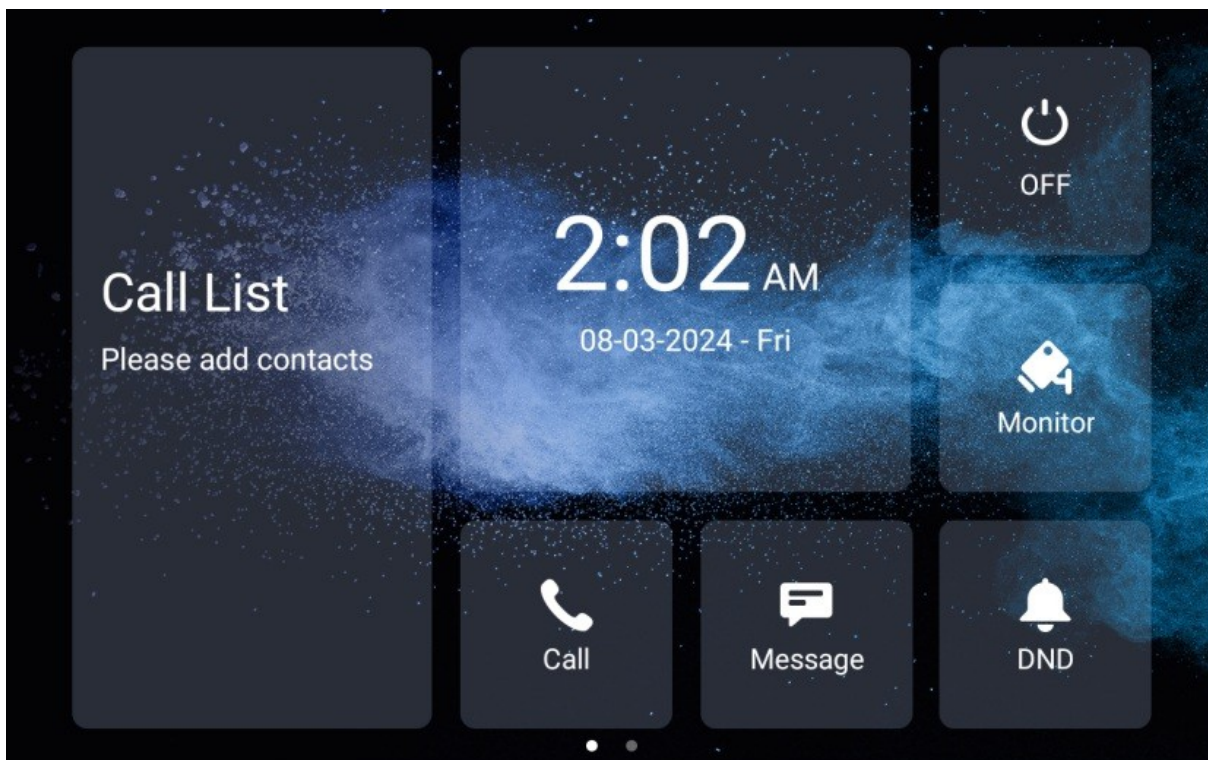
Przejdź do opcji **Urządzenie > Ustawienia wyświetlania > Interfejs motywu**.



Domyślny ekran główny:



Ekran listy połączeń:



Konfiguracja wyświetlania paska stanu

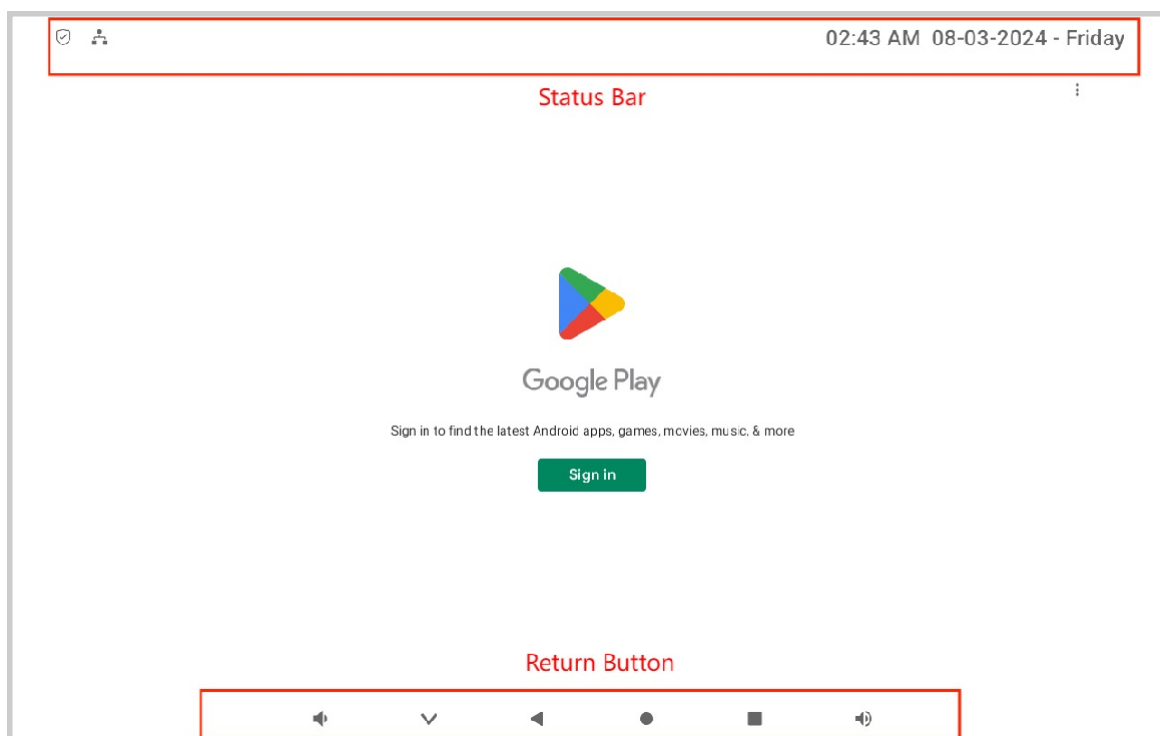
Można skonfigurować wyświetlanie paska stanu i przycisku powrotu po uruchomieniu aplikacji innej firmy.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Urządzenie > Ustawienia wyświetlacza > Ustawienia wyświetlacza**.

Display Settings ?

Status Bar Visible	<input type="text" value="Disabled"/> ▼	?
Return Button Hide Time	<input type="text" value="Never"/> ▼	?

- **Widoczny pasek** stanu: Określa, czy pasek stanu ma być wyświetlany podczas korzystania z aplikacji innych firm.
- **Czas ukrycia przycisku powrotu**: Określ, czy przycisk powrotu będzie ukryty przez określone sekundy. W przypadku wybrania opcji **Nigdy** przycisk nie będzie wyświetlany. Użytkownicy mogą przesunąć palcem w górę po ekranie, aby wyświetlić przycisk.



Konfiguracja wyświetlania ekranu ikon

Monitor wewnętrzny Akuvox umożliwia dostosowanie wyświetlania ikon na ekranie **głównym** i ekranie **Więcej** dla wygody obsługi urządzenia w Internecie.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Device > Display Setting**.

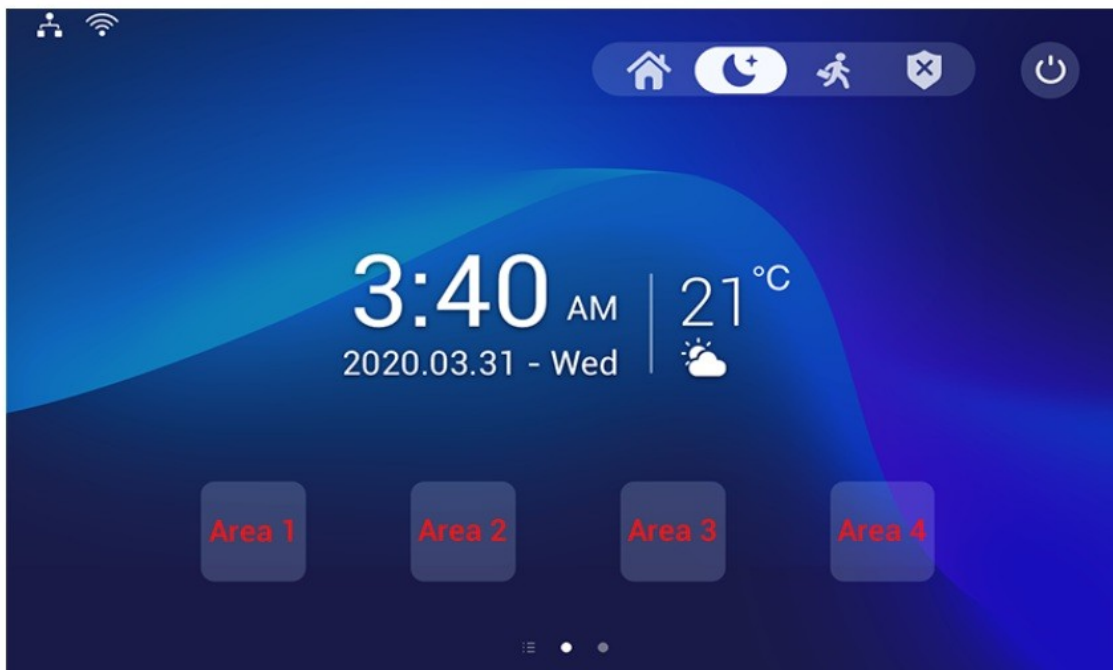
Home Page Display Example

Area	Type	Value	Label	Icon(max size:100*100)
Area1	Call			Not selected any files Select File Delete
Area2	Message			Not selected any files Select File Delete
Area3	DND			
Area4	Monitor			Not selected any files Select File Delete

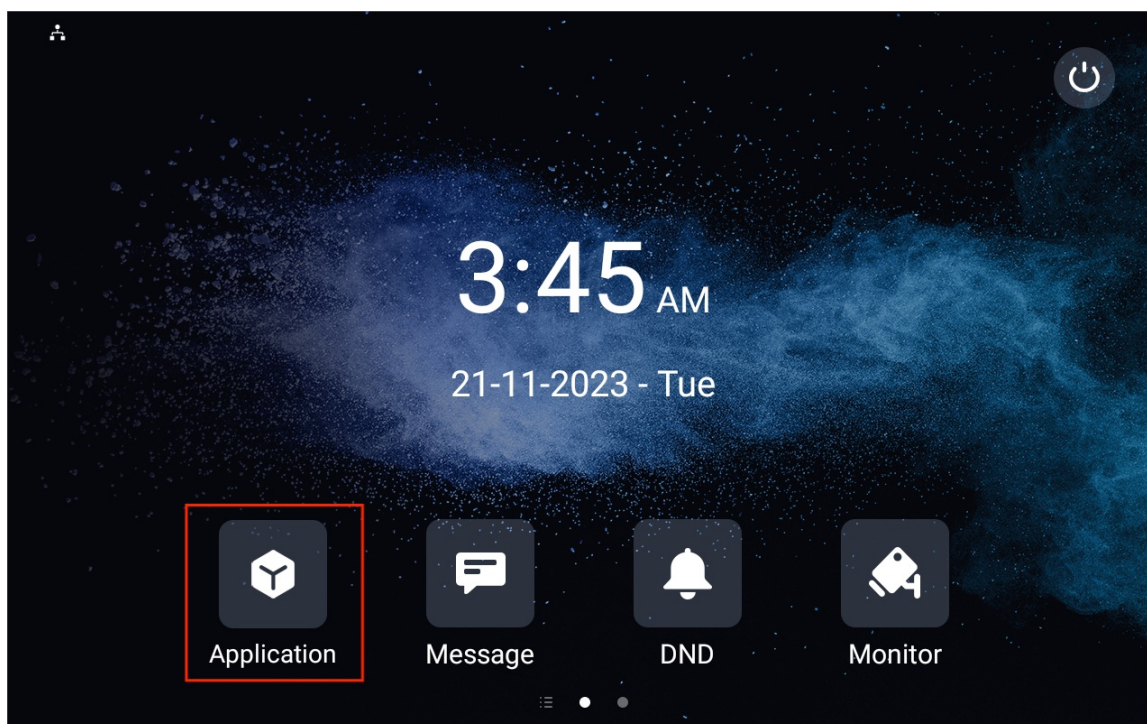
- **Typ** : Wybierz ikonę funkcji, która ma być wyświetlana na ekranie głównym (DND, Wiadomość, Kontakty, Połączenie, Informacje o systemie, Ustawienia, Uzbrojenie, Podniesienie, SOS, Odblokowanie, Przeglądarka, Własny APK, Monitor, Przekazniki, RS485, Wszystkie połączenia, Odblokowanie Control4, Aplikacja).
- **Wartość** : Pole wartości dla **niestandardowego APK** zostanie automatycznie wypełnione, jeśli aplikacja innej firmy została już zainstalowana. W przypadku wybrania opcji **Przeglądarka** wymagane jest wprowadzenie adresu URL przeglądarki przed wyświetleniem ikony przeglądarki.

- **Etykieta:** Nazwa ikony. Nie można zmienić nazwy ikony DND.
- **Ikona:** Kliknij, aby przesłać obraz ikony. Maksymalny rozmiar ikony to 100*100. Format obrazu to JPG, JPEG i PNG.

Możesz kliknąć **Przykład**, aby zobaczyć układ ikon.



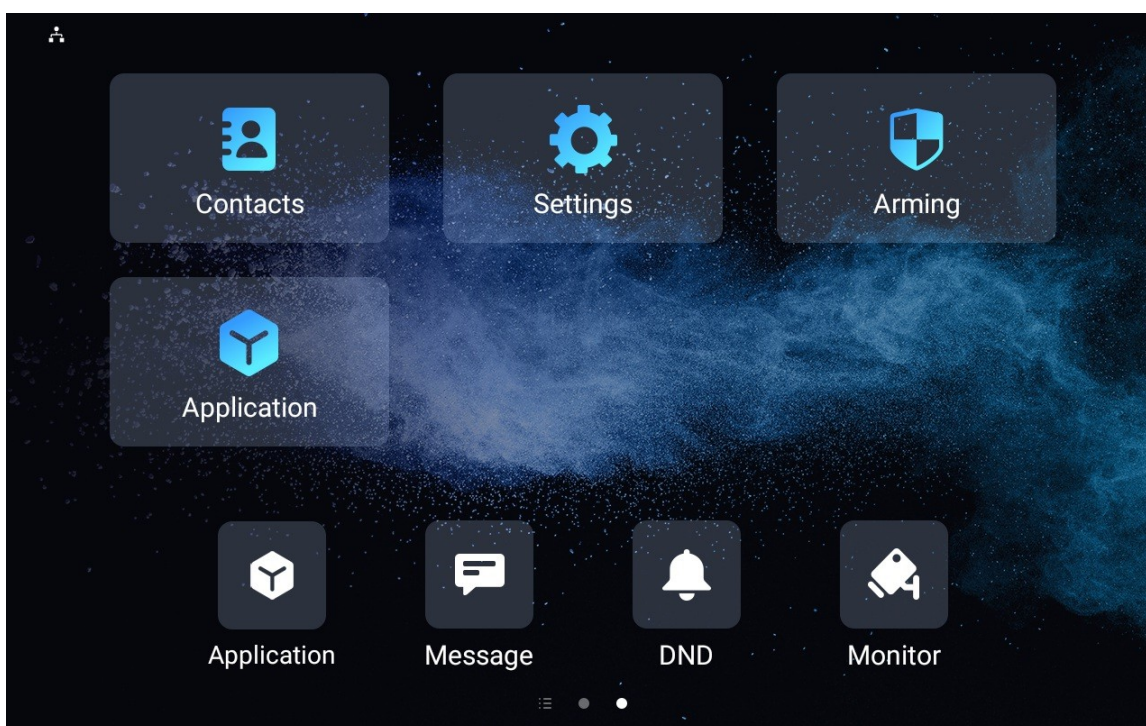
Aby łatwo uzyskać dostęp do aplikacji innej firmy, można utworzyć ikonę aplikacji na ekranie głównym. Stuknij ikonę i uruchom żądaną aplikację.



Skonfiguruj ikony wyświetlane na **ekranie Więcej stron** w tym samym interfejsie.

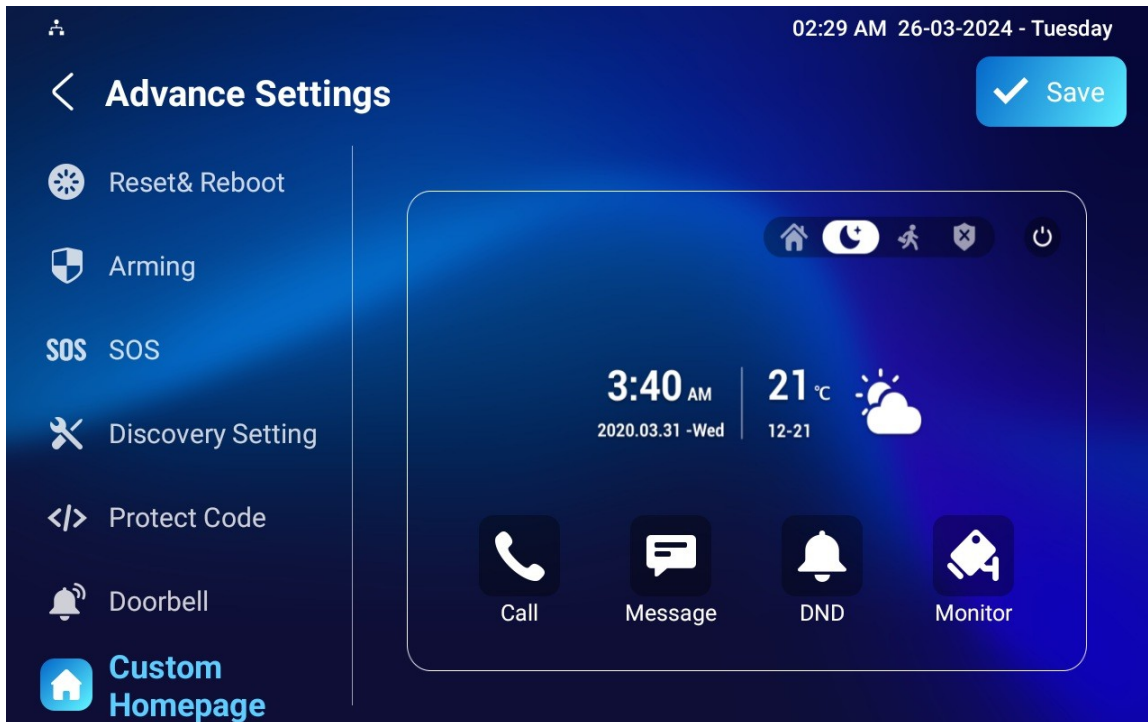
More Page Display ? Example

Area	Type	Value	Label	Icon(max size:100*100)
Area1	Contacts ▼			Not selected any files Select File Delete
Area2	Settings ▼			Not selected any files Select File Delete
Area3	Arming ▼			Not selected any files Select File Delete
Area4	Application ▼			Not selected any files Select File Delete
Area5	N/A ▼			Not selected any files Select File Delete
Area6	N/A ▼			Not selected any files Select File Delete



Można również dostosować wyświetlanie strony głównej, wybierając ulubione funkcje na ekranie urządzenia.

Aby ją skonfigurować, stuknij **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane** i wprowadź domyślny kod systemowy 123456. Stuknij opcję **Własna strona główna**, a następnie stuknij dowolną ikonę, aby wybrać żadaną funkcję.



Konfiguracja kart funkcji

Można skonfigurować wyświetlanie zakładek funkcjonalnych na ekranach rozmowy, monitora i podglądu połączeń.

Aby skonfigurować karty na ekranie rozmowy, przejdź do opcji **Urządzenie > Ustawienia wyświetlania > Klawisz programowy w interfejsie strony rozmowy**.

Key	Display	Label
Mute	Enabled	
Switch	Enabled	
Capture	Enabled	
Keyboard	Enabled	
Hang up	Enabled	

- **Wyciszenie:** Stuknij, aby wyciszyć rozmowę.
- **Przełącz:** Stuknij, aby przełączyć między trybem rozmowy wideo i audio.
- **Przechwyć:** Stuknij, aby zrobić zrzut ekranu rozmowy.
- **Klawiatura :** Stuknij, aby wyświetlić klawiaturę.
- **Rozłącz :** Stuknij, aby zakończyć połączenie.

Aby skonfigurować zakładki na ekranie **podglądu połączeń**, przejdź do opcji **Urządzenie > Ustawienia wyświetlania > Klawisz programowy w interfejsie strony podglądu połączeń**.

Key	Display	Label
Capture	Enabled ▼	
Answer	Enabled ▼	
Hang up	Enabled ▼	

- **Przechwyć** : Stuknij, aby zrobić zrzut ekranu podglądu.
- **Odbierz**: Stuknij, aby odebrać połączenie przychodzące.
- **Rozłącz** : Stuknij, aby zakończyć połączenie.

Aby skonfigurować karty na ekranie **monitora**, przejdź do opcji **Urządzenie > Ustawienia wyświetlania > Przycisk ekranowy w interfejsie strony monitora**.

Key	Display	Label
Capture	Enabled ▼	
Cancel	Enabled ▼	

- **Przechwyć** : Stuknij, aby zrobić zrzut ekranu monitora.
- **Anuluj**: Stuknij, aby wyjść z ekranu monitora.

Konfiguracja karty odblokowania

Możesz dostosować zakładkę odblokowania i wybrać typ przekaźnika na ekranie rozmowy, monitora i podglądu połączenia dla otwarcia drzwi.

Aby skonfigurować zakładkę odblokowania na ekranie rozmowy, przejdź do interfejsu **Device > Relay > SoftKey In Talking Page**.

Softkey In Talking Page ?

Key	Status	Display Name	Type
Key1	Enabled	Unlock1	Local Relay
Key2	Enabled	Unlock2	Local Relay
Key3	Enabled	Unlock3	Remote Relay DTMF1

- **Status:** Po włączeniu tej funkcji karta odblokowania będzie wyświetlana na ekranie rozmowy.
- **Wyświetlana nazwa:** Nazwa karty odblokowania.
- **Typ :** Wybierz typ wyzwalania przekaźnika zgodnie z aktualną konfiguracją.

Przewiń w dół, aby skonfigurować karty odblokowania na ekranie **głównym** i ekranie **Więcej** w sekcji **Przycisk programowy na stronie głównej lub Więcej**.

SoftKey In Home Or More Page ?

Status	Display Name	Type
Enabled	Unlock	Remote Relay HTTP1

- **Status:** Domyślnie jest włączona.
- **Wyświetlana nazwa:** Nazwa karty odblokowania.
- **Typ :** Wybierz typ wyzwalania przekaźnika zgodnie z aktualną konfiguracją.

Przewiń w dół, aby skonfigurować kartę odblokowania na ekranie **monitora** w sekcji **Przycisk programowy na stronie monitora**.

SoftKey In Monitor Page ?

Status	Display Name	Type
Enabled	Unlock	Remote Relay HTTP
Disabled	Unlock	Remote Relay HTTP
Disabled	Unlock	Remote Relay HTTP

- **Status :** Po włączeniu tej funkcji na ekranie monitora wyświetlana będzie karta odblokowania.
- **Wyświetlana nazwa:** Nazwa karty odblokowania.
- **Typ :** Wybierz typ wyzwalania przekaźnika zgodnie z aktualną konfiguracją.

Przewiń w dół, aby skonfigurować kartę odblokowania na ekranie **podglądu połączenia** w sekcji **Przycisk programowy na stronie podglądu połączenia**.



- **Status** : Po włączeniu będzie wyświetlany na ekranie podglądu połączenia.
- **Wyświetlana nazwa**: Nazwa karty odblokowania.
- **Typ** : Wybierz typ wyzwalania przekaźnika zgodnie z aktualną konfiguracją.

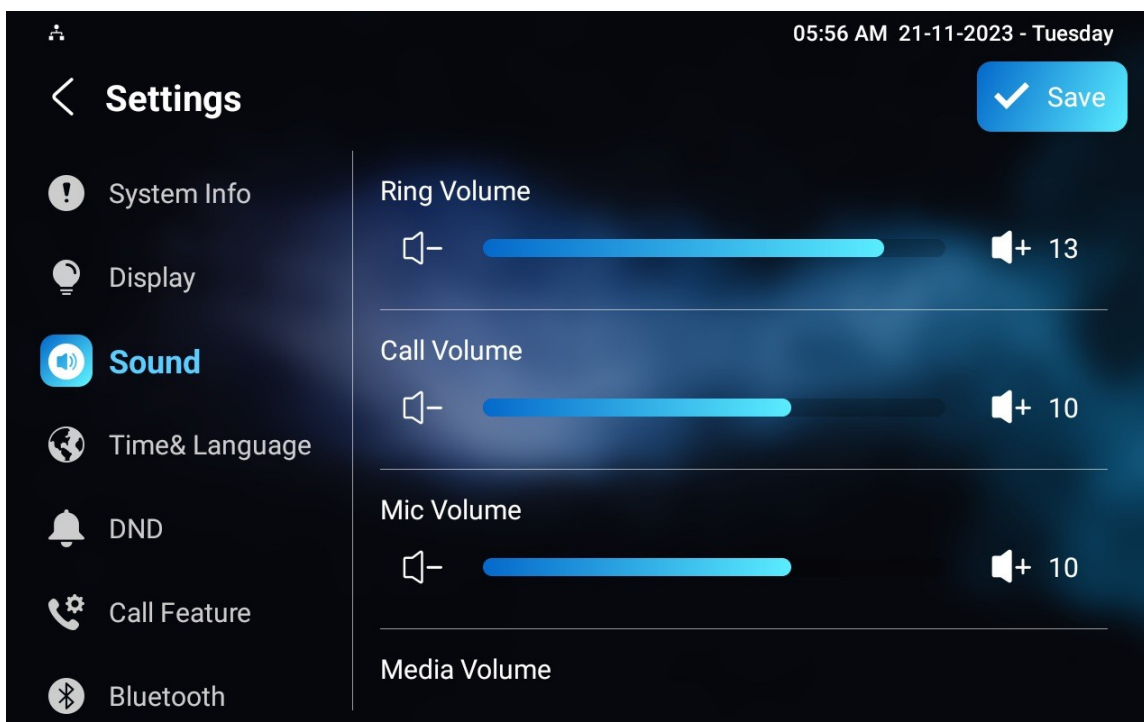
Konfiguracja dźwięku i głośności

Monitor wewnętrzny Akuvox oferuje różne rodzaje dzwonków i konfiguracje głośności. Można je skonfigurować bezpośrednio na urządzeniu lub w interfejsie internetowym.

Konfiguracja głośności

Konfiguracja głośności na urządzeniu

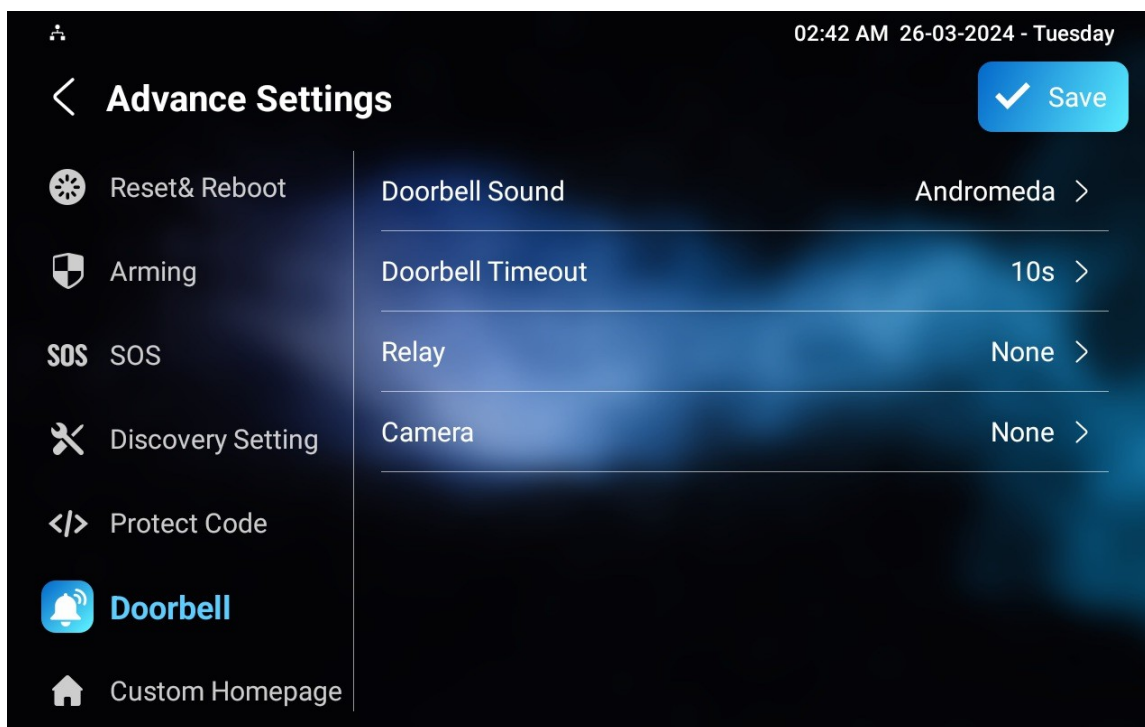
Ustaw głośność na ekranie **Ustawienia** urządzenia > **Dźwięk**.



- **Głośność dzwonka**: Głośność dzwonka połączenia przychodzącego.
- **Głośność połączenia**: Głośność głośnika podczas połączenia.

- **Głośność mikrofonu:** Głośność mikrofonu.
- **Głośność multimediiów:** Głośność wygaszacza ekranu wideo.
- **Dźwięk dotknięcia:** Dźwięk dotknięcia ikony.
- **Dzwonek telefonu :** Dzwonek dla połączeń przychodzących.
- **Dźwięk powiadomienia:** dźwięk dzwonka dla wiadomości przychodzących.

Dźwięk dzwonka do drzwi można skonfigurować i wybrać lokalny przekaźnik, który będzie uruchamiany wraz z dzwonkiem do drzwi na ekranie **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Dzwonek do drzwi**.



- **Dźwięk dzwonka do drzwi :** Wybierz dźwięk dzwonka do drzwi.
- **Limit czasu dzwonka do drzwi:** Ustaw czas trwania dzwonka do drzwi (od 10 sekund do 5 minut).
- **Przekaźnik:** Wybierz lokalny przekaźnik, który ma być wyzwany wraz z dzwonkiem do drzwi.
- **Kamera :** Wybierz kamerę, która ma być wyzwana wraz z dzwonkiem do drzwi.

Konfiguracja głośności w interfejsie internetowym

Głośność można skonfigurować w interfejsie **Urządzenie > Audio**.

Volume Control ?

Ring Volume	<input type="text" value="5"/>	(0-15) ?
Call Volume	<input type="text" value="6"/>	(1-15) ?
Mic Volume	<input type="text" value="5"/>	(1-15) ?
Media Volume	<input type="text" value="10"/>	(0-15) ?

Touch Sound ?

Touch Sound Enabled ?

Prześlij dźwięki

Dzwonki można dostosowywać w interfejsie **Device > Audio**. Kliknij przycisk **Import**, aby przesłać dzwonek, lub przycisk **Delete**, aby usunąć istniejący dzwonek.

Doorbell Sound Upload ?

Doorbell Sound Upload ?

Doorbell Sound ?

Alarm Ringtone Upload ?

Alarm Ringtone Upload ?

Alarm Ringtone ?

Ring Tone Upload ?

Ring Tone Upload ?

Ring Tone ?

Uwaga

Przesyłane pliki powinny być w formacie WAV lub MP3. Nie ma ograniczeń co do rozmiaru pliku.

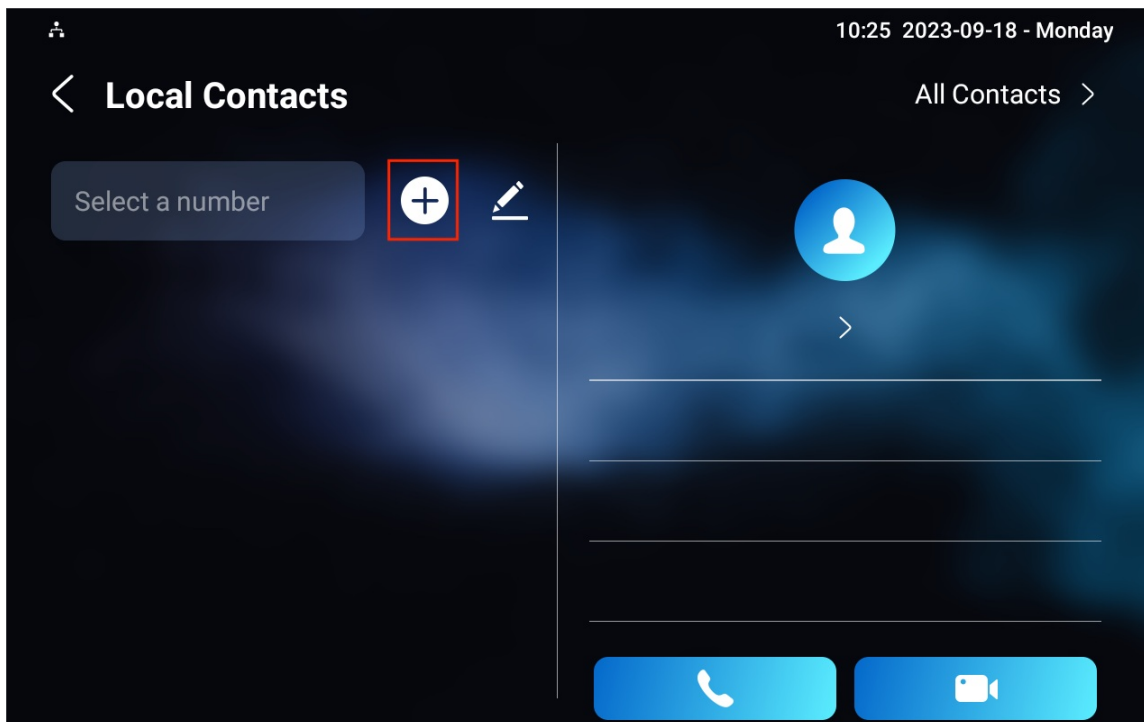
Konfiguracja kontaktów

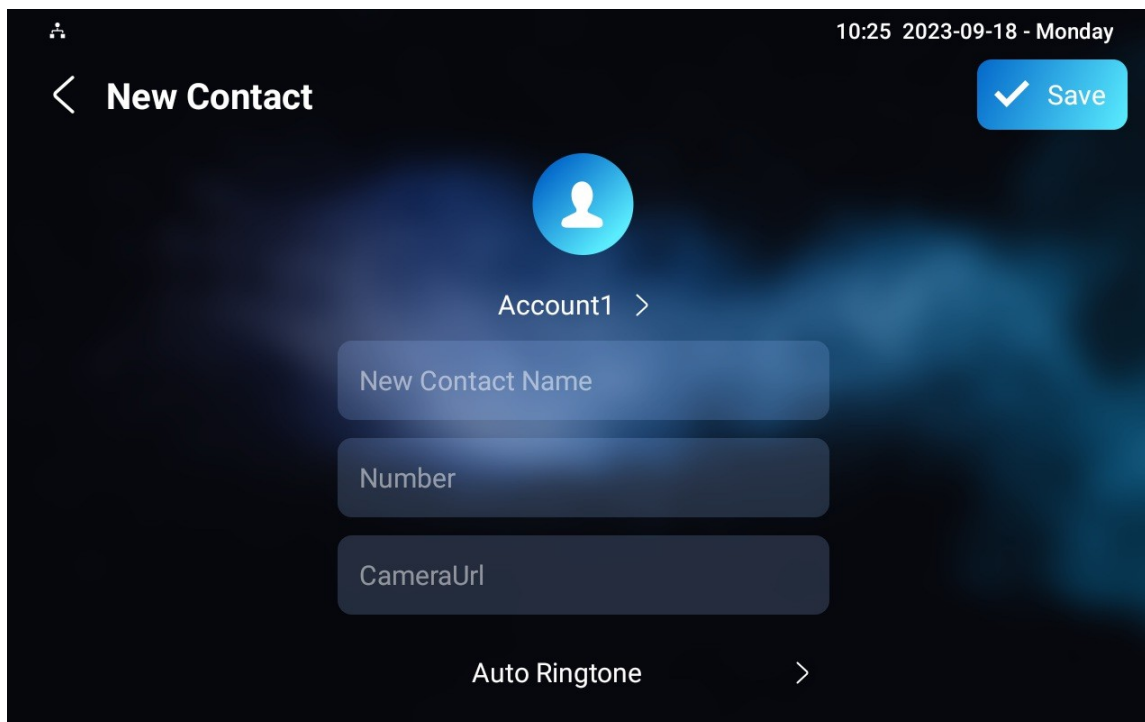
Konfiguracja kontaktów na urządzeniu

Kontakty można dodawać, edytować i usuwać bezpośrednio na ekranie **Kontakty urządzenia** > **Kontakty lokalne**.

Dodaj kontakt lokalny

Stuknij ikonę **Dodaj**, aby dodać kontakt.





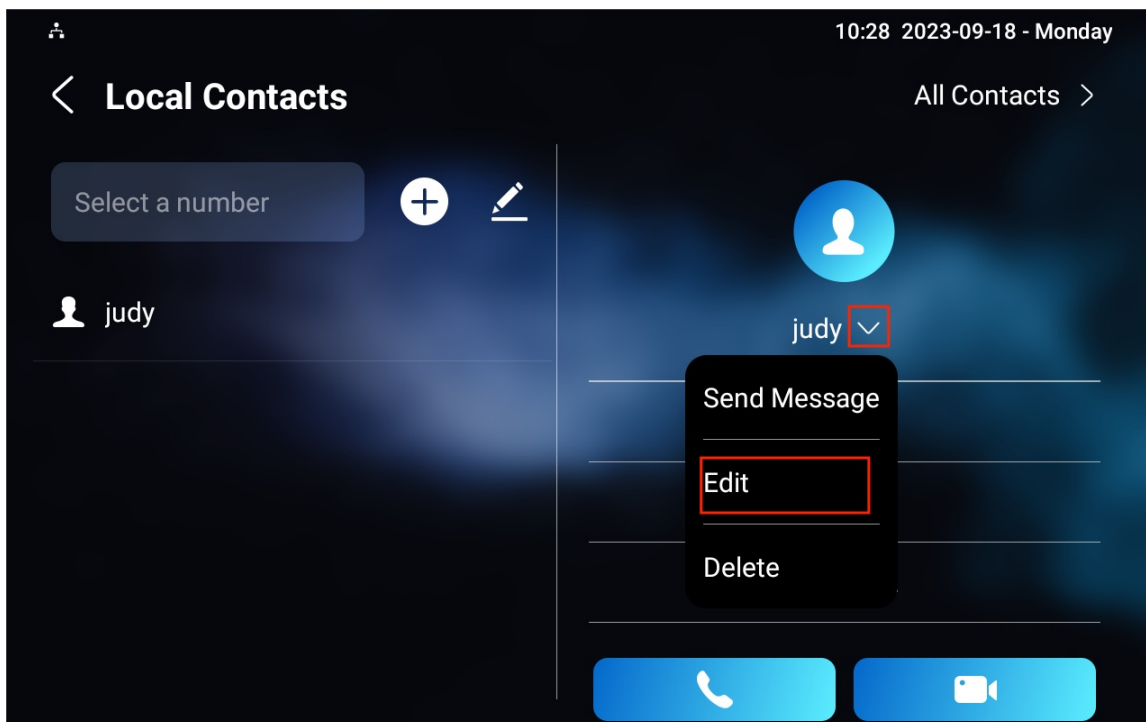
- **Konto 1:** Konto, z którego ma zostać wykonane połączenie, Konto 1 lub Konto 2.
- **Nowa nazwa kontaktu:** Nazwij kontakt, aby odróżnić go od innych.
- **Numer:** Numer IP lub SIP.
- **CameraUrl:** Adres URL RTSP dla podglądu wideo.
- **Automatyczny dzwonek:** dzwonek telefonu dla połączeń przychodzących.

Uwaga

Format URL RTSP urządzeń Akuvox to rtsp://device IP/live/ch00_0. Jeśli korzystasz z urządzenia innej firmy, potwierdź format adresu URL u usługodawcy.

Edytuj kontakt

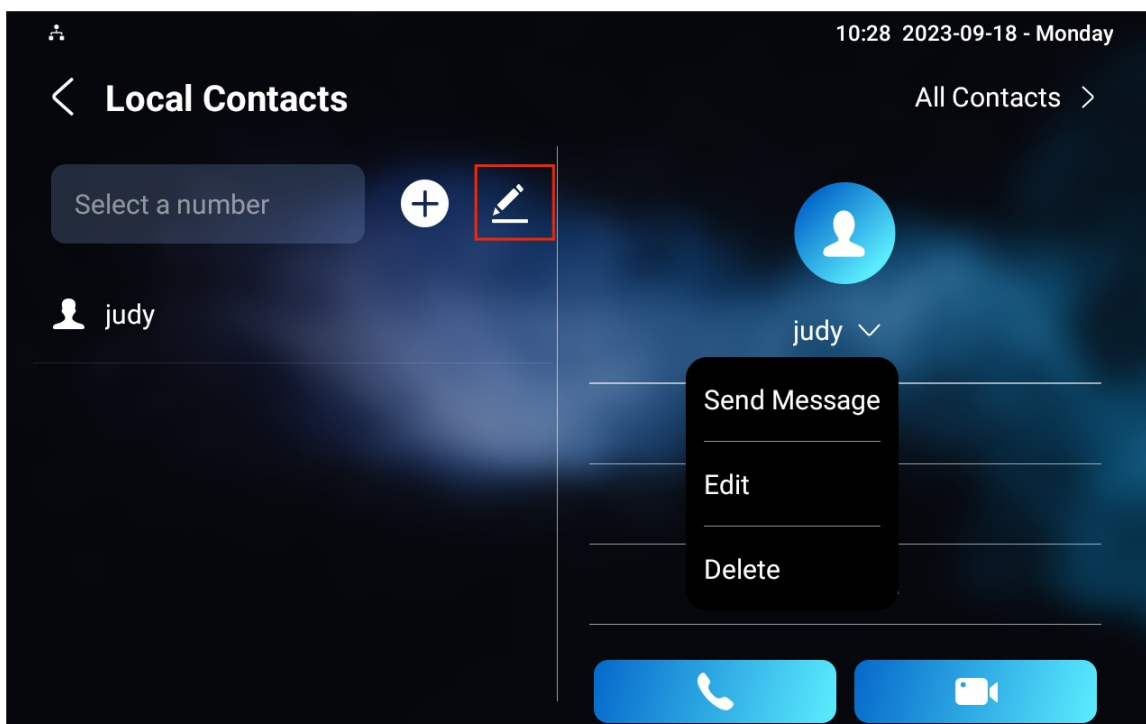
Istniejące kontakty na liście kontaktów można sprawdzać i edytować. Wybierz jeden z nich i kliknij **Edytuj**, aby go zmodyfikować.

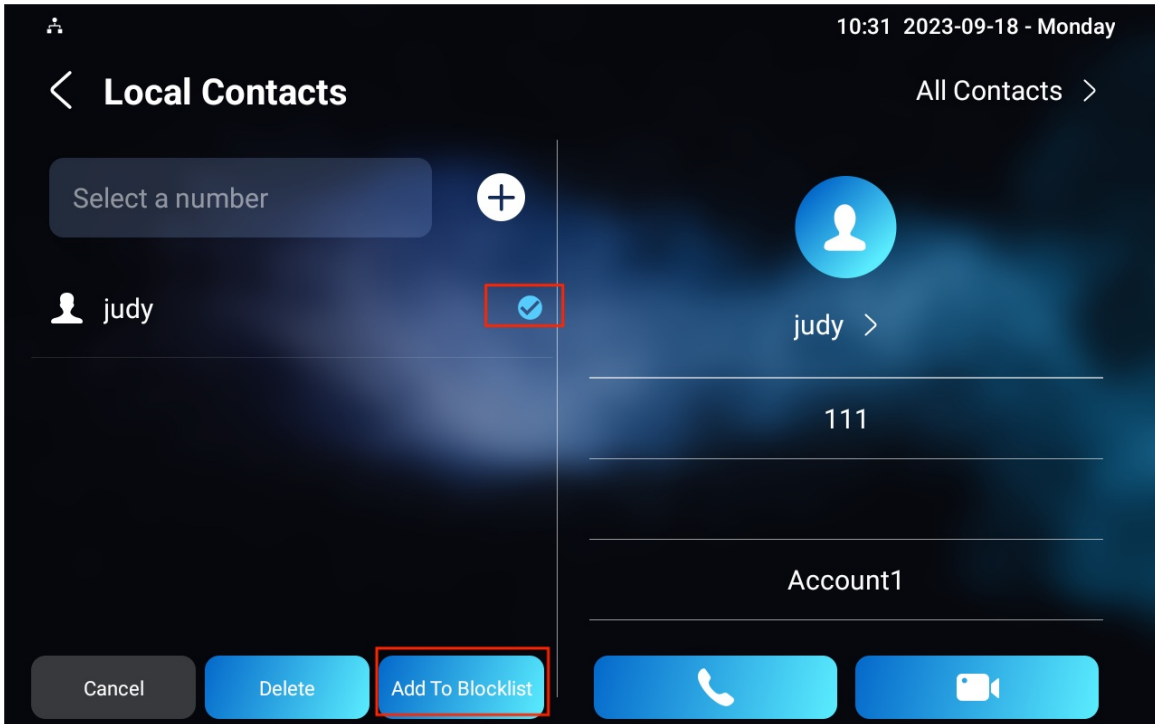


Ustawienie listy bloków na urządzeniu

Z listy kontaktów można wybrać kontakt, który ma zostać dodany do listy blokowanych.

Połączenia przychodzące od kontaktów z listy blokowanych będą odrzucane. Naciśnij ikonę **Edytuj**, wybierz kontakt i naciśnij przycisk **Dodaj do listy blokowanych**.





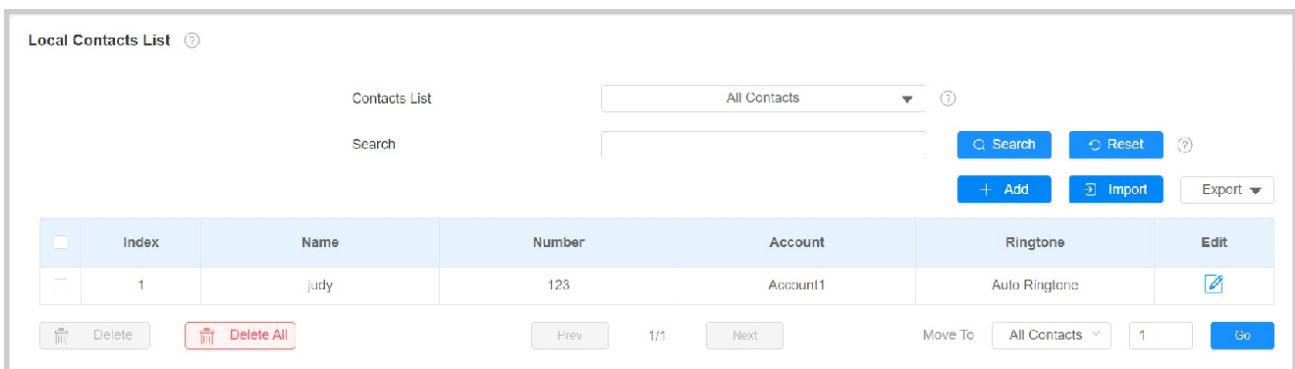
Uwaga

Kontakty można usuwać niezależnie od tego, czy znajdują się na liście zablokowanych.

Konfiguracja kontaktów w interfejsie internetowym

Dodaj kontakty lokalne

Kontakty lokalne można dodawać, edytować i wyszukiwać w interfejsie internetowym urządzenia. Aby dodać kontakty, przejdź do interfejsu **Kontakty > Kontakty lokalne > Lista kontaktów lokalnych**, a następnie kliknij przycisk **+Dodaj** .



- **Lista kontaktów:** Wszystkie kontakty wyświetla wszystkie kontakty na liście kontaktów. Lista zablokowanych wyświetla kontakty na liście zablokowanych.
- **Szukaj:** Wyszukiwanie kontaktu według jego nazwy lub numeru.
- **Nazwa:** nazwa kontaktu w celu odróżnienia go od innych.
- **Numer:** Numer SIP lub IP kontaktu.
- **Grupa :** Połączenia od kontaktów z **listy blokowanych** będą odrzucane.
- **Wybierz Konto :** Konto do wykonania połączenia, Konto 1 lub Konto 2.
- **Dźwięk dzwonka :** Dźwięk dzwonka dla połączenia przychodzącego od kontaktu.

Uwaga

Jeśli chcesz usunąć kontakt z listy blokowanych kontaktów w interfejsie internetowym, możesz zmienić grupę na Domyślna podczas edycji kontaktu.

Import i eksport kontaktów

Kontakty można importować i eksportować wsadowo. Plik powinien być w formacie .xml lub .csv.

Aby zaimportować lub wyeksportować kontakty, przejdź do interfejsu **Kontakty > Kontakty lokalne > Lista kontaktów lokalnych**.

Local Contacts List ?

Contacts List ?

Search

?

Konfiguracja wyświetlania listy kontaktów

Aby zmienić sposób wyświetlania kontaktów, przejdź do interfejsu internetowego **Kontakty > Kontakty lokalne > Ustawienia listy kontaktów**.

Contacts List Setting ?

Contacts Sort By ?

Show Local Contacts Only ?

- **Kontakty Sortuj według:**

- **Domyślnie:** Kontakty lokalne będą wyświetlane przed kontaktami z aplikacji SmartPlus, SDMC itp.
- **Kod ASCII :** Kontakty będą wyświetlane w kolejności opartej na pierwszej literze nazwy kontaktu.

Czas utworzenia: Kontakty będą wyświetlane według czasu ich utworzenia.

- **Pokaż tylko kontakty lokalne:** Jeśli opcja ta jest włączona, wyświetlane będą tylko kontakty lokalne. Jeśli opcja ta jest wyłączona, wyświetlane będą wszystkie kontakty z SmartPlus Cloud, SDMC itd.

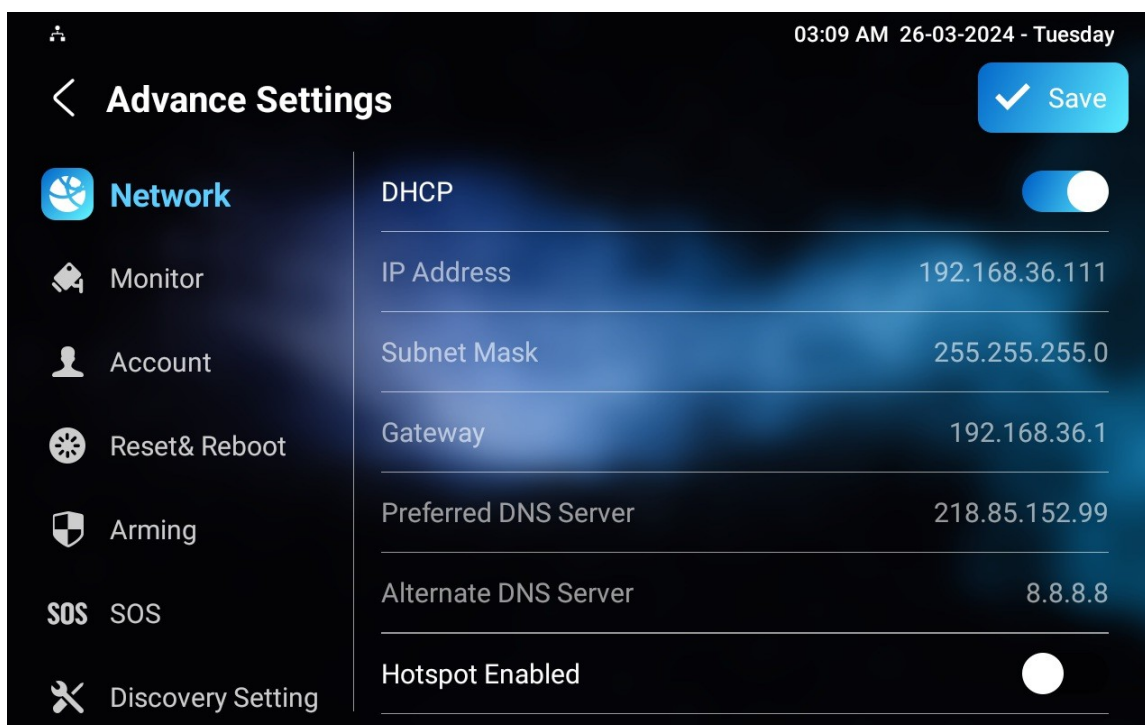
Ustawienia sieciowe i inne połączenia

Konfiguracja sieci urządzenia

Aby zapewnić normalne działanie, należy upewnić się, że adres IP urządzenia jest ustawiony prawidłowo lub został uzyskany automatycznie z serwera DHCP.

Konfiguracja połączenia sieciowego urządzenia na urządzeniu

Sprawdź i skonfiguruj połączenie sieciowe na ekranie **Ustawienia** urządzenia > **Ustawienia zaawansowane** > **Sieć**.



- **DHCP** : Tryb DHCP jest domyślnym połączeniem sieciowym. Jeśli tryb DHCP jest włączony, urządzenie zostanie automatycznie przypisane przez serwer DHCP z adresem IP, maską podsieci, domyślną bramą i adresem serwera DNS. Po wyłączeniu trybu DHCP urządzenie zostanie przełączone w tryb statycznego adresu IP, a adres IP, maska podsieci, brama domyślna i adres serwera DNS muszą zostać skonfigurowane ręcznie zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym.
- **Adres IP**: Adres IP po wybraniu statycznego trybu IP.
- **Maska podsieci**: Maska podsieci powinna być ustawiona zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym.

- **Brama:** Brama powinna być ustawiona zgodnie z adresem IP.
- **Preferowany i alternatywny serwer DNS:** Preferowany i alternatywny serwer nazw domen (DNS). Preferowany serwer DNS jest podstawowym adresem DNS, podczas gdy alternatywny serwer DNS jest serwerem drugorzędnym. Urządzenie połączy się z serwerem alternatywnym, gdy serwer podstawowy będzie niedostępny.
- **Hotspot Enabled :** Po włączeniu tej funkcji urządzenie może udostępniać sieć innym urządzeniom.

Uwaga

- Możesz nacisnąć Informacje o systemie, a następnie nacisnąć Sieć na ekranie Ustawienia, aby sprawdzić stan sieci urządzenia.
- Domyślny kod dostępu do ustawień zaawansowanych to 123456.

Konfiguracja połączenia sieciowego urządzenia w interfejsie internetowym

Sprawdź sieć w interfejsie Web **Status > Network Information**.

Network Information ?	
Network Type	LAN
LAN Port Type	DHCP Auto
Link Status	Connected
IP Address	192.168.36.104
Subnet Mask	255.255.255.0
GateWay	192.168.36.1
Preferred DNS Server	218.85.152.99
Alternate DNS Server	8.8.8.8
Primary NTP	0.pool.ntp.org
Secondary NTP	1.pool.ntp.org

Sprawdź i skonfiguruj połączenie sieciowe w interfejsie sieciowym urządzenia **Network > Basic > LAN Port**.

LAN Port ?

Type	<input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Static IP ?
IP Address	<input type="text" value="192.168.36.104"/> ?
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/> ?
Default Gateway	<input type="text" value="192.168.36.1"/> ?
Preferred DNS Server	<input type="text" value="218.85.152.99"/> ?
Alternate DNS Server	<input type="text" value="8.8.8.8"/> ?

- **Typ :**
 - **Tryb DHCP** umożliwia automatyczne przypisanie monitorowi wewnętrznemu adresu IP, maski podsieci, bramy domyślnej i adresu DNS przez serwer DHCP.
 - **Statyczny adres IP** umożliwia ręczne wprowadzenie adresu IP, maski podsieci, domyślnej bramy i adresu DNS zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym.
- **Adres IP:** Adres IP po wybraniu statycznego trybu IP.
- **Maska podsieci:** Maska podsieci powinna być ustawiona zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym.
- **Brama domyślna:** Brama powinna być ustawiona zgodnie z adresem IP.
- **Preferowany/alternatywny serwer DNS:** Preferowany i alternatywny serwer nazw domen (DNS). Preferowany serwer DNS jest podstawowym adresem DNS, podczas gdy alternatywny serwer DNS jest serwerem drugorzędny. Urządzenie połączy się z serwerem alternatywnym, gdy serwer podstawowy będzie niedostępny.

Aby włączyć hotspot WLAN, przejdź do interfejsu **Sieć > Zaawansowane > Hotspot WLAN**.

WLAN Hotspot ?

Hotspot Enabled ?

Wdrażanie urządzeń w sieci

Aby ułatwić kontrolę i zarządzanie urządzeniami, skonfiguruj urządzenia interkomowe Akuvox, podając szczegóły, takie jak lokalizacja, tryb pracy, adres i numery wewnętrzne.

Wdróż urządzenie w sieci w interfejsie **Sieć > Zaawansowane > Ustawienia połączenia**.

Connect Setting ?

Connect Mode	None	?
Discovery Mode	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Device Node	<input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="1"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="1"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="1"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="1"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="1"/>	?
Device Extension	<input style="width: 100%; text-align: center;" type="text" value="1"/>	(1-9) ?
Device Location	<input style="width: 100%;" type="text" value="Indoor Monitor"/>	?

- **Tryb połączenia** : Jest on automatycznie ustawiany zgodnie z rzeczywistym połączeniem urządzenia z określonym serwerem w sieci, takim jak **SDMC**, **Cloud** lub **None**. **Brak** jest domyślnym ustawieniem fabrycznym wskazującym, że urządzenie nie jest podłączone do żadnego typu serwera.

- **Tryb wykrywania** : Po włączeniu trybu wykrywania urządzenie może zostać wykryte przez inne urządzenia w sieci. Usuń zaznaczenie pola, jeśli chcesz ukryć urządzenie.

- **Węzeł urządzenia** : Określ adres urządzenia, wprowadzając informacje o lokalizacji urządzenia od lewej do prawej: Community (Społeczność), Unit (Jednostka), Stair (Schody), Floor (Piętro) i Room (Pokój) w kolejności.

- **Rozszerzenie urządzenia**: Numer wewnętrzny zainstalowanego urządzenia.

- **Lokalizacja urządzenia**: Lokalizacja, w której urządzenie jest zainstalowane i używane.

Można również skonfigurować węzeł urządzenia, numer wewnętrzny i lokalizację na ekranie **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Ustawienia wykrywania**.

07:19 AM 26-03-2024 - Tuesday

<
Advance Settings
✓ Save

- 🏠 Monitor
- 👤 Account
- 🔄 Reset & Reboot
- 🛡️ Arming
- SOS SOS
- 🔧 Discovery Setting
- </> Protect Code

Device Node
1.1.1.1.1

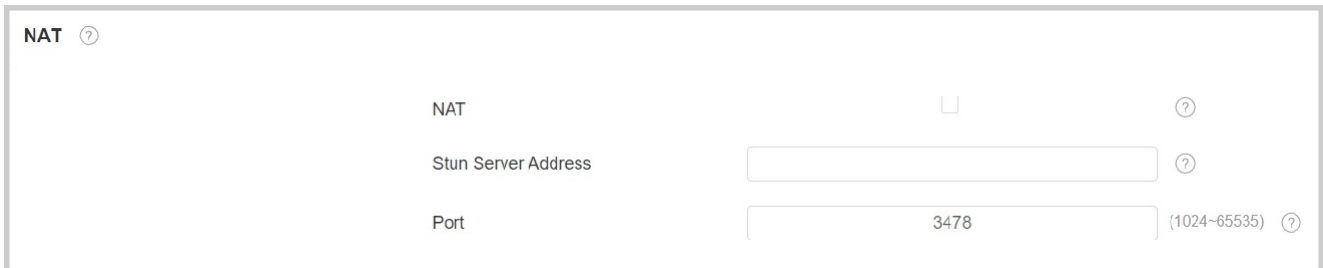
Device Extension
1

Device Location
Indoor Monitor

Ustawienia NAT urządzenia

Translacja adresów sieciowych (**NAT**) umożliwia urządzeniom w sieci prywatnej korzystanie z jednego publicznego adresu IP w celu uzyskania dostępu do Internetu lub innych sieci publicznych. NAT zapisuje ograniczone publiczne adresy IP i ukrywa wewnętrzne adresy IP i porty przed światem zewnętrznym.

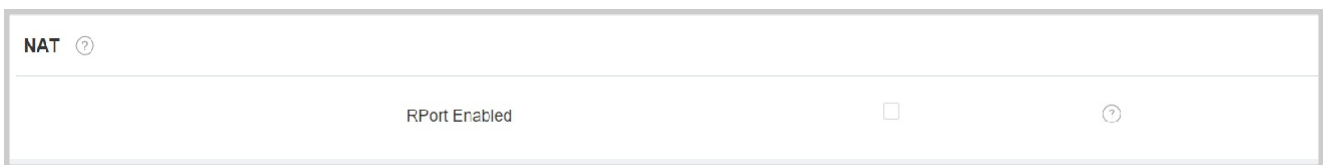
Aby skonfigurować NAT, przejdź do **Konto > Podstawowe > Interfejs NAT**.



NAT	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Stun Server Address	<input type="text"/>	?
Port	<input type="text" value="3478"/>	(1024-65535) ?

- **Stun Server Address:** Ustaw adres serwera SIP w sieci rozległej (WAN).
- **Port:** Ustaw port serwera SIP.

Następnie przejdź do **Konto > Zaawansowane > Interfejs NAT**.



RPort Enabled	<input type="checkbox"/>	?
---------------	--------------------------	---

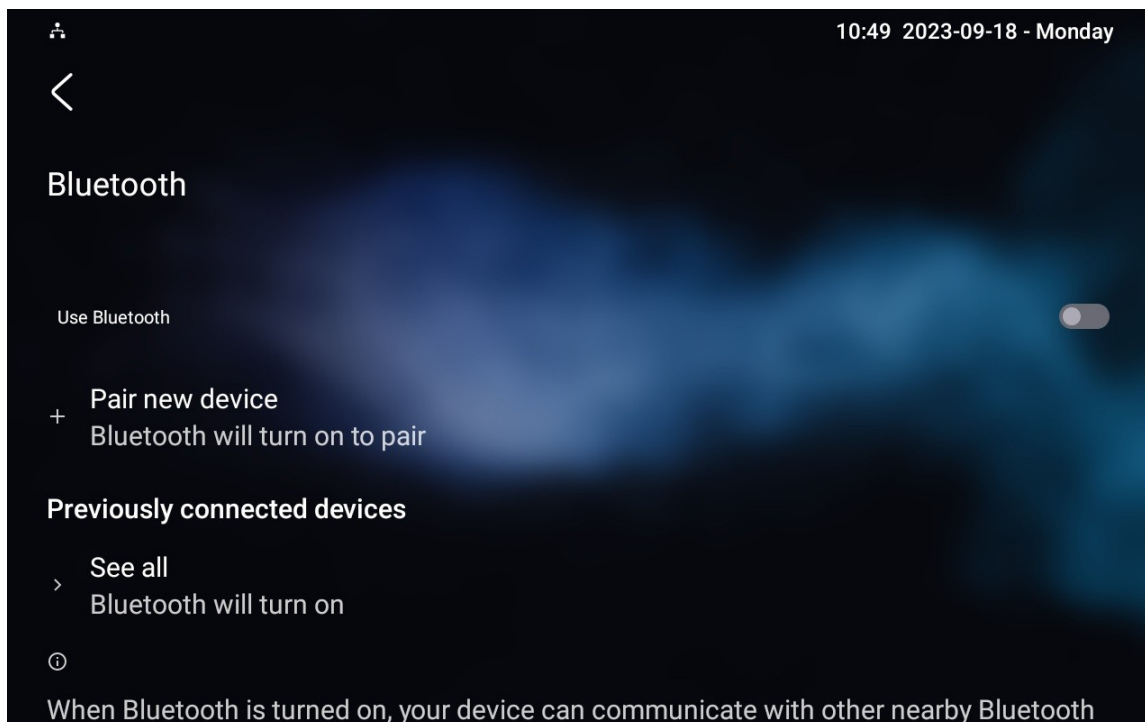
- **RPort:** Włącz RPort, gdy serwer SIP znajduje się w sieci WAN w celu rejestracji konta SIP.

Ustawienia Bluetooth urządzenia

Parowanie urządzenia Bluetooth

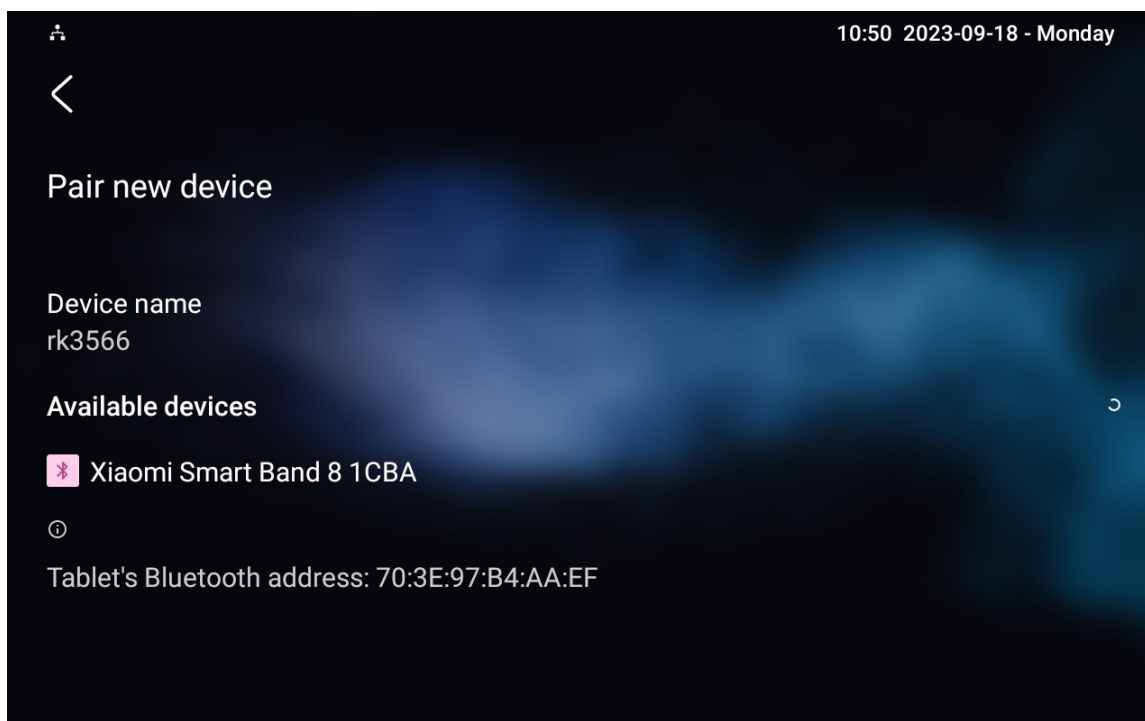
Przed sparowaniem monitora wewnętrznego z innymi urządzeniami Bluetooth należy włączyć funkcję Bluetooth w urządzeniu.

Aby ją skonfigurować, przejdź do ekranu **Ustawienia > Bluetooth**.



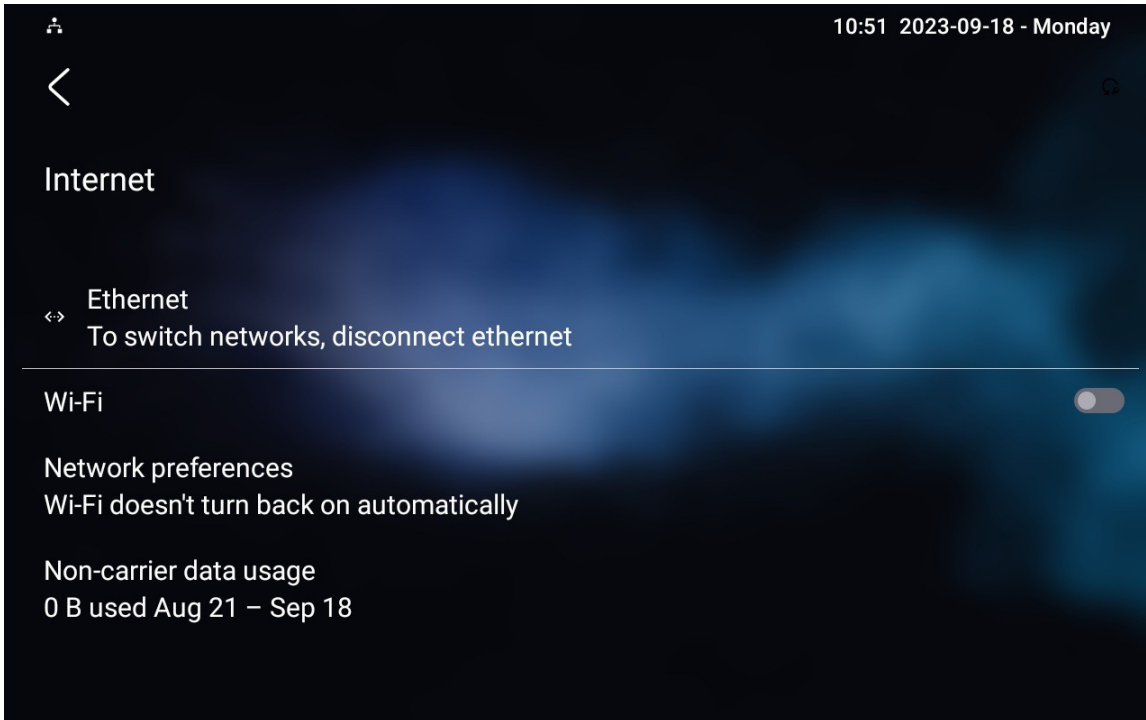
Urządzenie Bluetooth Transmisja danych

Prześlij dane przez Bluetooth, naciskając **Sparuj nowe urządzenie** .



Ustawienia Wi-Fi urządzenia

Ustaw Wi-Fi na ekranie **Ustawienia** urządzenia > **WIFI**.



Konfiguracja połączeń interkomowych

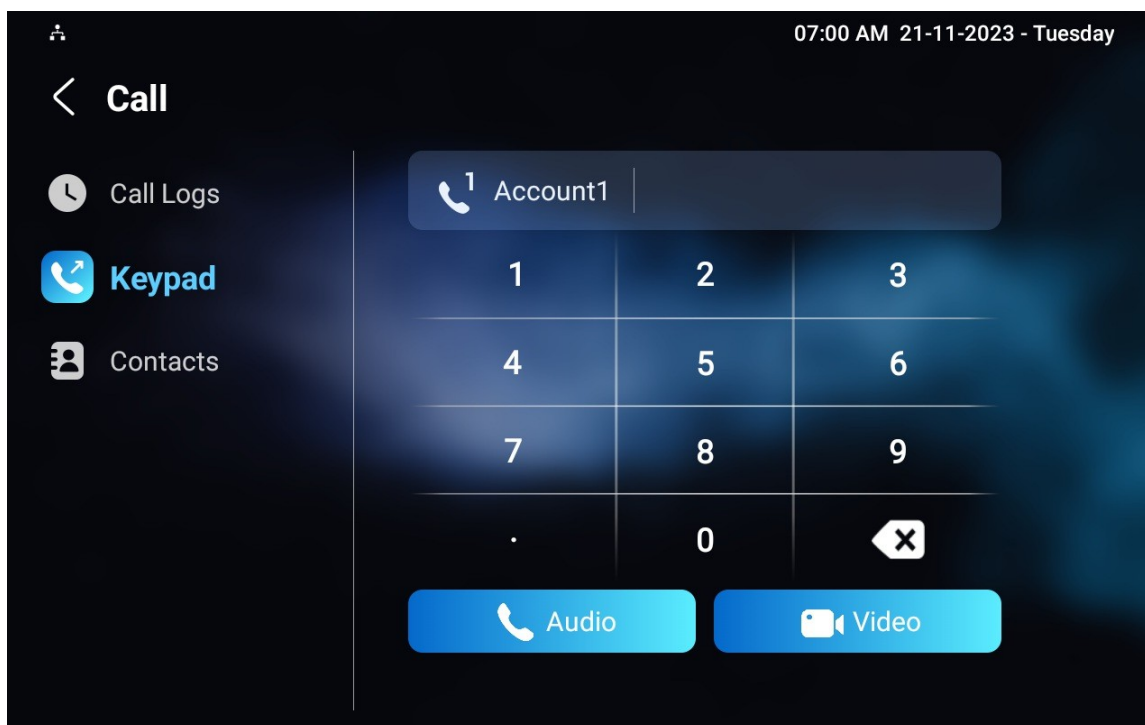
Konfiguracja połączeń IP i połączeń IP

Połączenie IP to bezpośrednie połączenie między dwoma urządzeniami interkomowymi przy użyciu ich adresów IP, bez serwera lub centrali PBX. Połączenia IP działają, gdy urządzenia znajdują się w tej samej sieci.

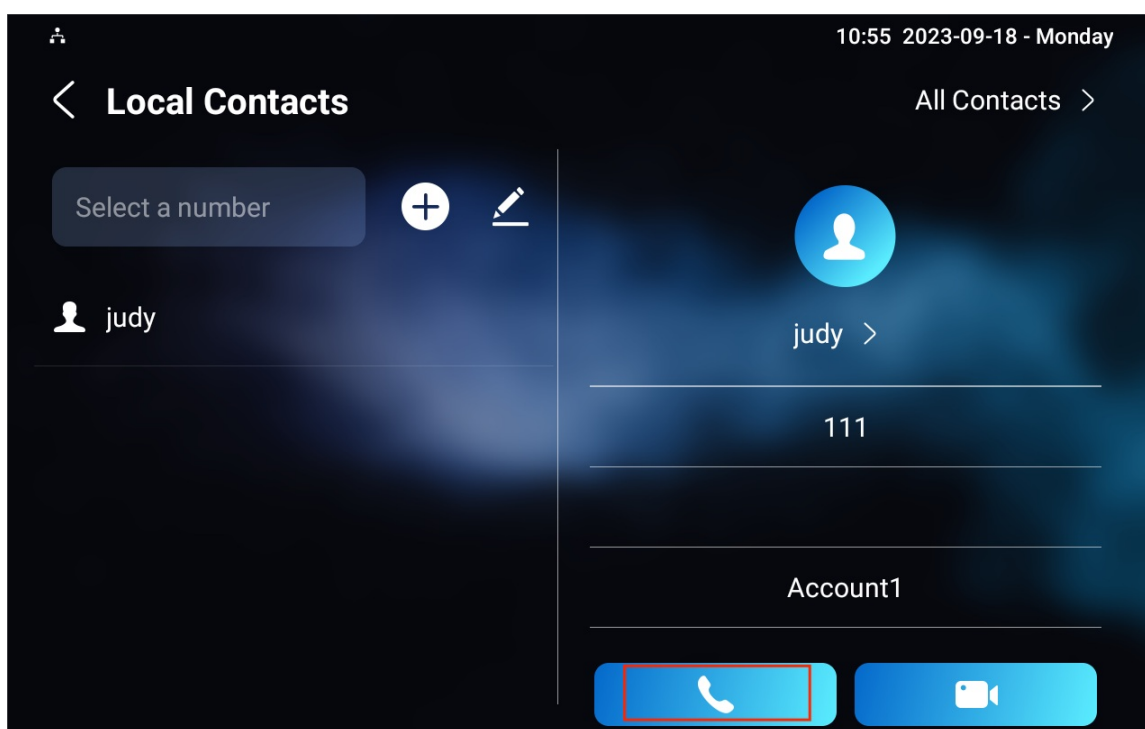
Wykonywanie połączeń IP

Nawiąż bezpośrednie połączenie IP na ekranie urządzenia **Połączenie > Klawiatura**.

Wprowadź adres IP na klawiaturze ekranowej, wybierz konto do nawiązania połączenia i naciśnij kartę **Audio** lub **Video**, aby nawiązać połączenie.



Ponadto można także nawiązywać połączenia IP na ekranie **Kontakty > Kontakty lokalne**.



Konfiguracja połączeń IP

Aby skonfigurować funkcję połączeń IP i port, przejdź do interfejsu Web **Device > Call Feature > Others**.

Others ?

Return Code When Refuse	486(Busy Here) ▼	?
Auto Answer Delay	0	(0~30Sec) ?
Answer Mode	Video ▼	?
Answer Tone	Enabled ▼	?
Busy Tone	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Indoor Auto Answer	<input type="checkbox"/>	?
Auto Hang Up	<input type="checkbox"/>	?
Direct IP Call	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Direct IP Call Port	5060	(1 -65535) ?
Local Relay1 Trigger By Incoming	Enabled ▼	?

- **Bezpośrednie połączenie IP:** Jeśli nie zezwalasz na wykonywanie bezpośrednich połączeń IP na urządzeniu, możesz odznaczyć to pole wyboru, aby wyłączyć tę funkcję.
- **Port bezpośrednich połączeń IP:** Ustaw port dla bezpośrednich połączeń IP. Domyślną wartością jest 5060, z zakresem od 1-65535. W przypadku wprowadzenia wartości z tego zakresu innej niż 5060, należy zapewnić spójność z odpowiednim urządzeniem do transmisji danych.

Konfiguracja połączeń SIP i połączeń SIP

Session Initiation Protocol (**SIP**) to protokół transmisji sygnałów używany do inicjowania, utrzymywania i kończenia połączeń.

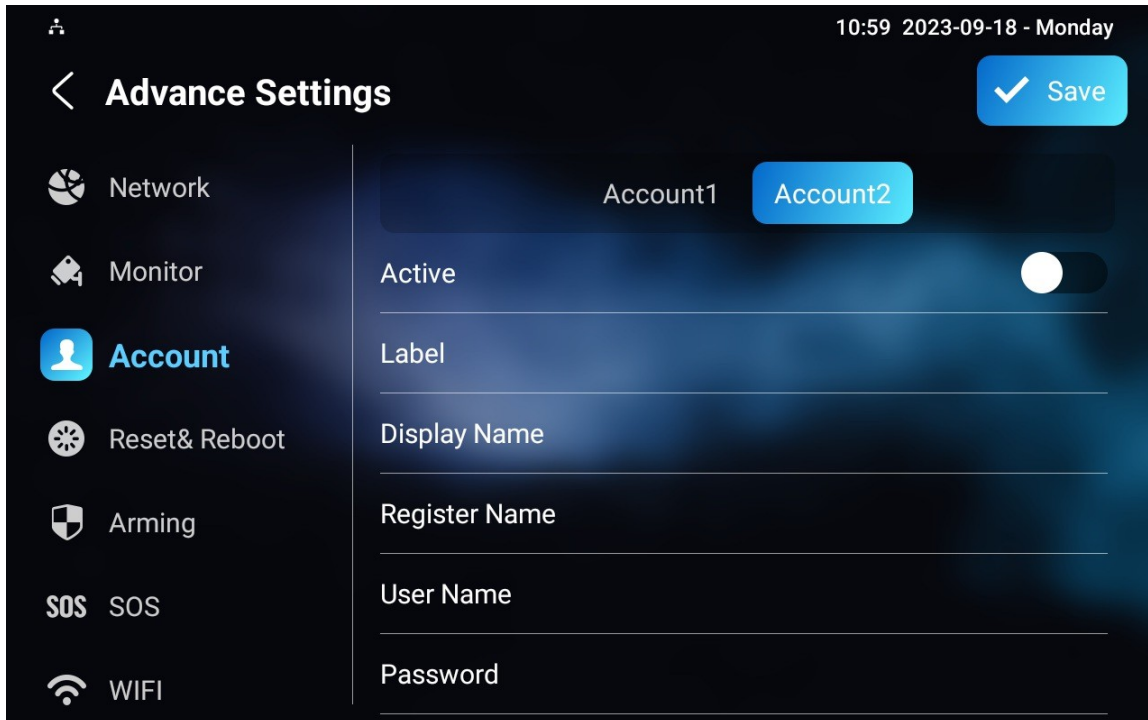
Połączenie SIP wykorzystuje protokół SIP do wysyłania i odbierania danych między urządzeniami SIP i może korzystać z Internetu lub sieci lokalnej w celu zapewnienia wysokiej jakości i bezpiecznej komunikacji. Inicjowanie połączenia SIP wymaga konta SIP, adresu SIP dla każdego urządzenia i skonfigurowania ustawień SIP na urządzeniach.

Rejestracja konta SIP

Każde urządzenie potrzebuje konta SIP do wykonywania i odbierania połączeń SIP.

Urządzenia interkomowe Akuvox obsługują konfigurację dwóch kont SIP, które mogą być zarejestrowane na dwóch niezależnych serwerach.

Na ekranie urządzenia przejdź do opcji **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Ekran konta**.



- **Konto 1/Konto 2:** Urządzenie obsługuje 2 konta SIP.
 - Konto 1 jest domyślnym kontem do przetwarzania połączeń. Będzie ono również używane po aktywacji usługi Akuvox SmartPlus Cloud.
 - System przełączy się na konto 2, jeśli konto 1 nie jest zarejestrowane.
- **Aktywny :** Zaznacz, aby aktywować zarejestrowane konto SIP.
- **Etykieta:** Etykieta urządzenia.
- **Wyświetlana nazwa:** oznaczenie konta 1 lub 2, które będzie wyświetlane na urządzeniu na ekranie wywoływania.
- **Nazwa rejestru:** Taka sama jak nazwa użytkownika z serwera PBX.
- **Nazwa użytkownika:** Taka sama jak nazwa użytkownika z serwera PBX do uwierzytelniania.
- **Hasło:** takie samo jak hasło z serwera PBX do uwierzytelniania.

Rejestrację konta SIP można również skonfigurować w interfejsie internetowym urządzenia **Konto > Podstawowe > Konto SIP.**

SIP Account ?

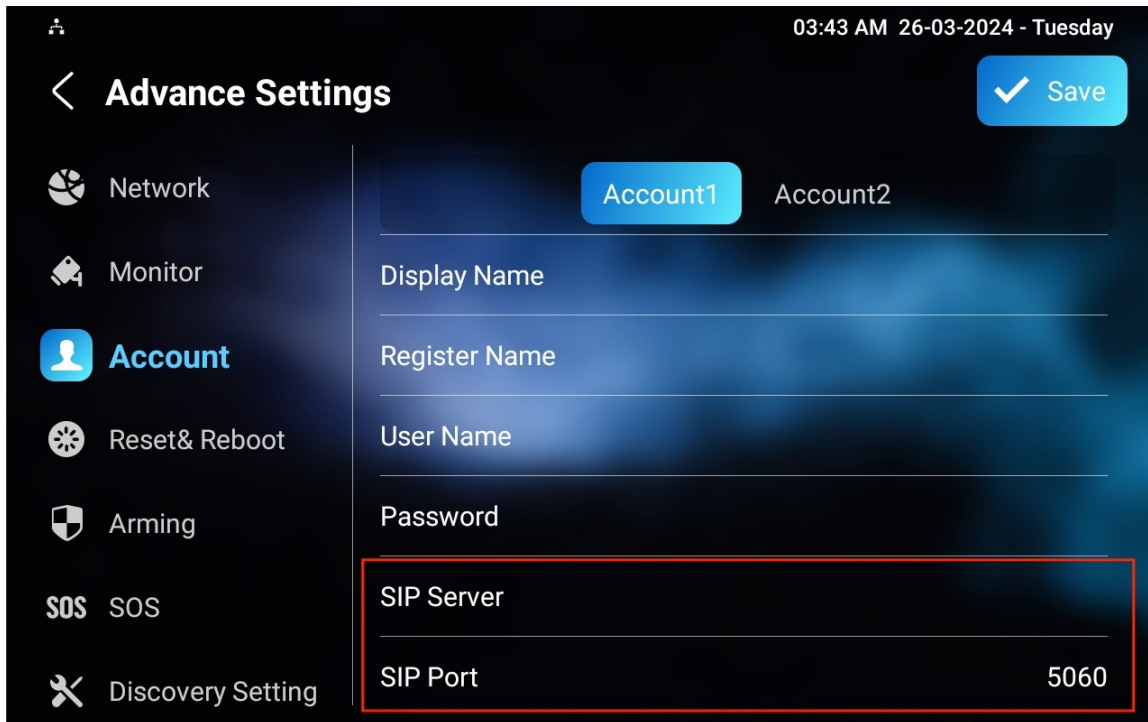
Status	Disabled	?
Account	Account1	?
Account Enabled	<input type="checkbox"/>	?
Display Label		?
Display Name		?
Register Name		?
Username		?
Password	?

- **Status:** Wskazuje, czy konto SIP jest zarejestrowane, czy nie.
- **Konto:** Wybierz konto do konfiguracji.
- **Etykieta wyświetlacza:** Etykieta urządzenia.
- **Wyświetlana nazwa:** Oznaczenie konta 1 lub 2, które będzie wyświetlane na urządzeniu na ekranie wywoływania.
- **Nazwa rejestru:** Taka sama jak nazwa użytkownika z serwera PBX.
- **Nazwa użytkownika:** taka sama jak nazwa użytkownika z serwera PBX do uwierzytelniania.
- **Hasło:** takie samo jak hasło z serwera PBX do uwierzytelniania.

Konfiguracja serwera SIP

Serwery SIP umożliwiają urządzeniom nawiązywanie i zarządzanie sesjami połączeń z innymi urządzeniami interkomowymi przy użyciu protokołu SIP. Mogą to być serwery innych firm lub wbudowane centrale PBX w monitorach wewnętrznych Akuvox.

Aby ją skonfigurować, przejdź do ekranu **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Konto** lub przejdź do interfejsu **Konto internetowe > Podstawowe > Konto SIP**.



SIP Server ?		
Server Address	<input type="text"/>	?
Sip Server Port	<input type="text" value="5060"/>	(1024-65535) ?
Registration Period	<input type="text" value="1800"/>	(120-65535Sec) ?

- **Adres serwera:** Wprowadź adres IP serwera lub jego nazwę domeny.
- **Port:** Określa port serwera SIP do transmisji danych.
- **Okres rejestracji :** Określa limit czasu dla rejestracji konta SIP. Automatyczna ponowna rejestracja zostanie zainicjowana, jeśli rejestracja konta nie powiedzie się w określonym czasie.

Konfiguracja serwera proxy połączeń wychodzących

Wychodzący serwer proxy odbiera i przekazuje wszystkie żądania do wyznaczonego serwera. Jest to opcjonalna konfiguracja, ale jeśli zostanie skonfigurowana, wszystkie przyszłe żądania SIP będą tam wysyłane w pierwszej kolejności.

Aby ją skonfigurować, przejdź do sekcji **Konto > Interfejs podstawowy**.

Outbound Proxy Server ?

Outbound Enabled ?

Preferred Outbound Proxy Server ?

Preferred Outbound Proxy Sever Port (1024-65535) ?

Alternate Outbound Proxy Server ?

Alternate Outbound Proxy Sever Port (1024-65535) ?

- **Preferred Outbound Proxy Server (Preferowany wychodzący serwer proxy):** Wprowadź adres IP serwera proxy SIP.
- **Preferred Outbound Proxy Server Port:** Ustawienie portu do nawiązywania sesji połączeń przez wychodzący serwer proxy.
- **Alternate Outbound Proxy Server (Alternatywny wychodzący serwer proxy):** Wprowadź adres IP serwera proxy SIP, który będzie używany w przypadku awarii głównego serwera proxy.
- **Alternate Outbound Proxy Server Port:** Ustawienie portu proxy do nawiązywania sesji połączeń za pośrednictwem zapasowego serwera proxy połączeń wychodzących.

Konfiguracja połączenia SIP DND i kodu zwrotnego

Funkcja Nie przeszkadzać (**DND**) zapobiega niechcianym połączeniom przychodzącym SIP, zapewniając nieprzerwaną koncentrację. Umożliwia ona również ustawienie kodu wysłanego do serwera SIP w przypadku odrzucenia połączenia.

Aby ją skonfigurować, przejdź do opcji **Urządzenie > Funkcje połączeń > Interfejs DND**.

DND ?

Whole Day ?

Schedule ?

DND Start Time ?

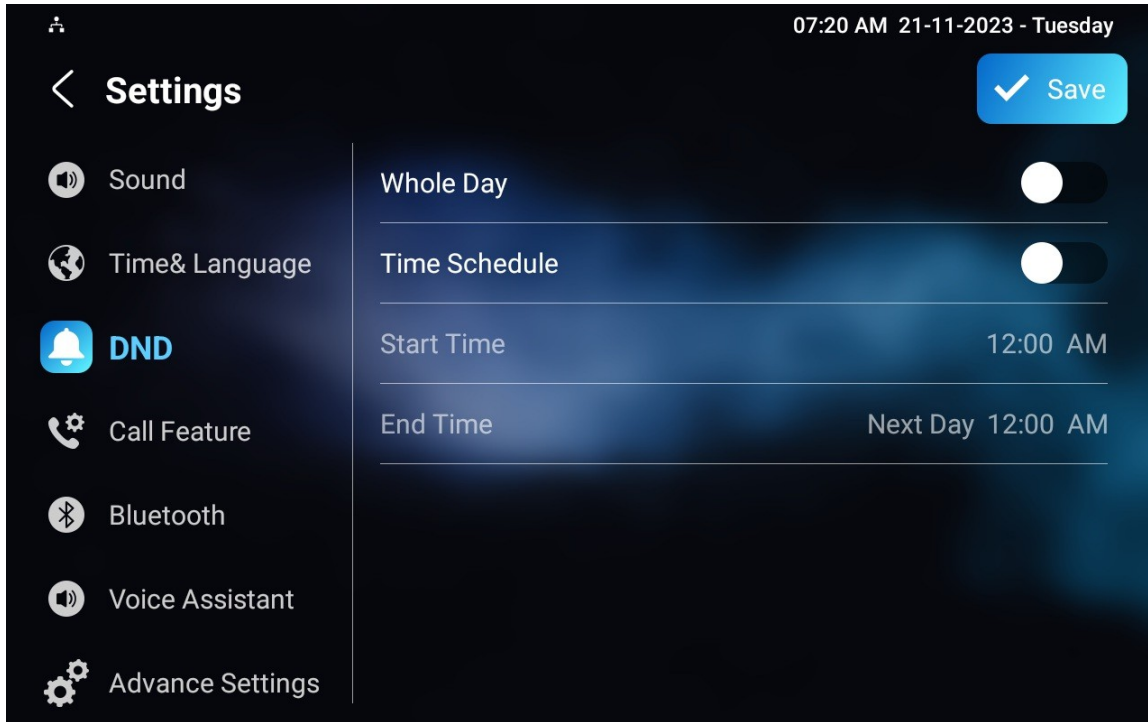
DND End Time Next Day ?

Return Code When DND ?

- **DND** : Zaznacz opcję **Cały dzień** lub **Harmonogram**, aby włączyć funkcję DND. Funkcja DND jest domyślnie wyłączona.
- **Harmonogram**: Określ okres DND, wybierając czas rozpoczęcia DND i czas zakończenia DND.

- **Return Code When DND** : Określa kod wysyłany do dzwoniącego przez serwer SIP w przypadku odrzucenia połączenia przychodzącego w trybie DND.

Można również skonfigurować DND na urządzeniu. Stuknij kolejno opcje **Ustawienia > DND** .



Konfiguracja lokalnego protokołu RTP urządzenia

Protokół transportowy czasu rzeczywistego (RTP) umożliwia urządzeniom strumieniowe przesyłanie danych audio i wideo przez sieć w czasie rzeczywistym.

Aby korzystać z protokołu RTP, urządzenia potrzebują szeregu portów. Port jest jak kanał dla danych w sieci. Konfigurując porty RTP w urządzeniu i routerze, można uniknąć zakłóceń sieciowych i poprawić jakość dźwięku i obrazu.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Sieć > Zaawansowane > Lokalny RTP**.

Local RTP ?		
Starting RTP Port	<input type="text" value="11600"/>	(1024-65535) ?
Max RTP Port	<input type="text" value="12000"/>	(1024-65535) ?

- **Startowy port RTP**: Wartość portu służąca do ustalenia punktu początkowego dla wyłączonego zakresu transmisji danych.
- **Maksymalny port RTP**: Wartość portu do ustalenia punktu końcowego dla wyłączonego zakresu transmisji danych.

Konfiguracja typu transmisji danych

Urządzenia interkomowe Akuvox obsługują cztery protokoły transmisji danych: **User Datagram Protocol(UDP)**, **Transmission Control Protocol(TCP)**, **Transport Layer Security(TLS)** oraz **DNS-SRV** .

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Konto internetowe > Podstawowe > Typ transportu**.

- **UDP:** Niezawodny, ale bardzo wydajny protokół warstwy transportowej. Jest to domyślny protokół transportowy.
- **TCP:** Mniej wydajny, ale niezawodny protokół warstwy transportowej.
- **TLS:** Szyfrowany i zabezpieczony protokół warstwy transportowej. Wybierz tę opcję, jeśli chcesz szyfrować wiadomości SIP w celu zwiększenia bezpieczeństwa lub jeśli serwer drugiej strony korzysta z TLS. Aby z niej skorzystać, należy przesłać certyfikaty w celu uwierzytelnienia.
- **DNS-SRV:** Rekord usługi DNS definiuje lokalizację serwerów. Rekord ten zawiera nazwę hosta i numer portu serwera, a także wartości priorytetu i wagi, które określają kolejność i częstotliwość korzystania z serwera.

Ochrona przed włamaniami SIP

Podsluch telefonu internetowego to atak sieciowy, który umożliwia nieautoryzowanym stronom przechwytywanie i uzyskiwanie dostępu do treści sesji komunikacyjnych między użytkownikami interkomu. Może to narazić atakujących na ujawnienie wrażliwych i poufnych informacji. Ochrona przed włamaniami SIP to technika, która zabezpiecza połączenia SIP przed naruszeniem w Internecie.

Aby ją skonfigurować, przejdź do sekcji **Konto internetowe > Zaawansowane > Interfejs połączeń**.

Prevent SIP Hacking: Aktywuj tę funkcję, aby odbierać połączenia tylko od kontaktów znajdujących się na białej liście. Chroni to prywatne i tajne informacje użytkowników przed potencjalnymi hakerami podczas połączeń SIP.

Ustawienie połączenia Konfiguracja automatycznej odpowiedzi

Funkcja automatycznego odbierania pozwala urządzeniu na automatyczne odbieranie połączeń przychodzących bez konieczności ręcznej interwencji. Można również dostosować tę funkcję, ustawiając czas trwania automatycznego odbierania i wybierając tryb komunikacji między audio i video.

Aby włączyć funkcję automatycznego odbierania połączeń, przejdź do sekcji **Konto internetowe > Zaawansowane > Interfejs połączeń**.

The screenshot shows the 'Call' configuration page. The 'Auto Answer' option is checked with a blue checkmark and is highlighted with a red rectangular box. Other options include 'Max Local SIP Port' (5062), 'Min Local SIP Port' (5062), and 'Prevent SIP Hacking' (unchecked).

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu internetowego **Urządzenie > Funkcje połączeń > Inne**.

The screenshot shows the 'Others' configuration page. The 'Auto Answer Delay' (0), 'Answer Mode' (Video), and 'Answer Tone' (Enabled) options are highlighted with a red rectangular box. Other options include 'Return Code When Refuse' (486(Busy Here)), 'Busy Tone' (checked), 'Indoor Auto Answer' (unchecked), 'Auto Hang Up' (unchecked), 'Direct IP Call' (checked), 'Direct IP Call Port' (5060), and 'Local Relay1 Trigger By Incoming' (Enabled).

- **Opóźnienie automatycznego odbierania:** Ustaw czas, po którym połączenie zostanie automatycznie odebrane po dzwonku. Na przykład, jeśli ustawisz czas opóźnienia na 5 sekund, urządzenie automatycznie odbierze połączenie po 5 sekundach.
- **Tryb odbierania:** Określenie, czy połączenie ma być automatycznie odbierane jako

połączenie wideo czy audio.

- **Dźwięk odbierania** : Wybierz dźwięk automatycznego odbierania połączeń.
- **Automatyczne odbieranie połączeń wewnętrznych** : Umożliwia automatyczne odbieranie połączeń z innych monitorów wewnętrznych przez urządzenie.

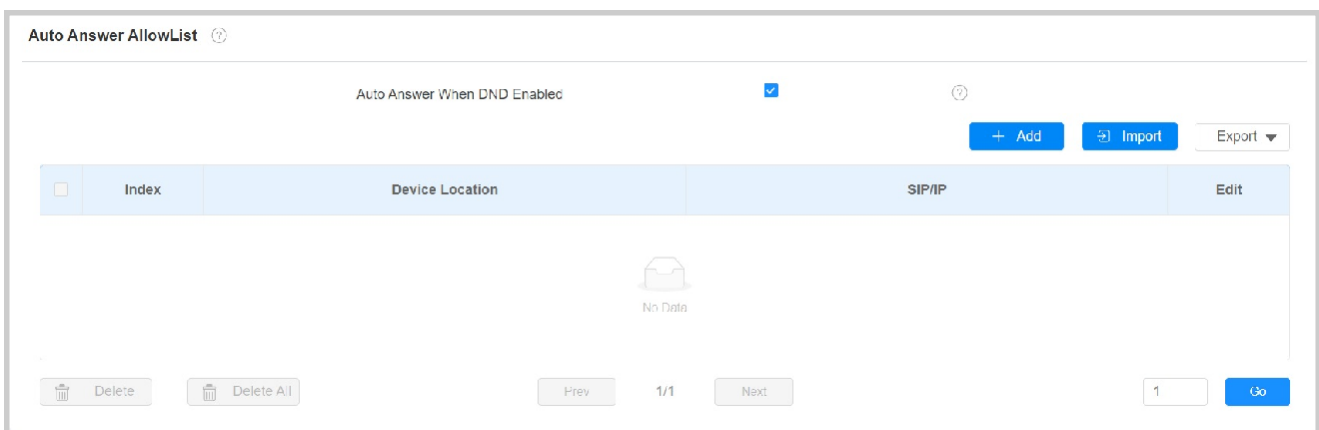
Inne opcje:

- **Return Code When Refuse** : Określa kod wysyłany do strony dzwoniącej przez serwer SIP w przypadku odrzucenia połączenia przychodzącego.
- **Sygnal zajętości**: Określa, czy po rozłączeniu połączenia przez osobę dzwoniącą ma być emitowany sygnał zajętości.
- **Automatyczne rozłączanie** : Ustawienie automatycznego rozłączania połączeń przychodzących.
- **Local Relay1 Trigger By Incoming** : Ustawienie, czy przekaźnik lokalny ma być wyzwalany przez połączenia przychodzące.

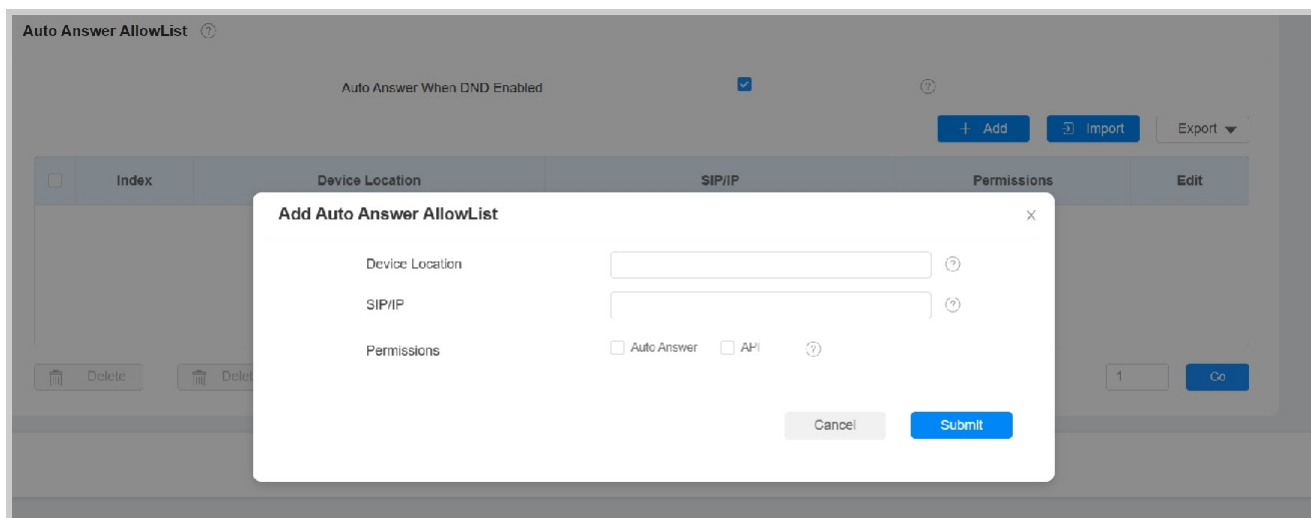
Ustawienie listy dozwolonych automatycznych odpowiedzi

Automatyczna odpowiedź może dotyczyć tylko numerów SIP lub IP, które zostały już dodane do listy dozwolonych automatycznych odpowiedzi monitora wewnętrznego. W związku z tym należy skonfigurować lub edytować numery na liście dozwolonych numerów w interfejsie internetowym.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Security > Allowlist**. Kliknij **+Add**, aby dodać dozwolone urządzenie.

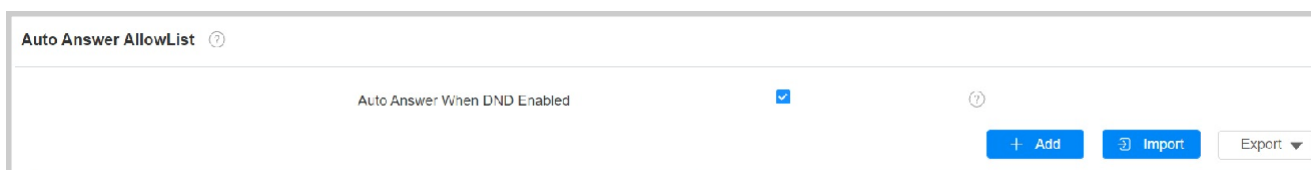


- **Auto Answer When DND Enabled** : Wskazuje, że funkcja automatycznego odbierania działa, gdy włączone jest DND.



- **Lokalizacja urządzenia:** Określ nazwę lub lokalizację dozwolonego urządzenia.
- **SIP/IP:** Wprowadź numer SIP lub IP dozwolonego urządzenia.
- **Uprawnienia :**
 - **Automatyczne odbieranie :** Połączenie z urządzenia zostanie odebrane automatycznie.
 - **API:** Urządzenie ma dostęp do API. Listę

zezwoleń można importować lub eksportować w tym samym interfejsie.

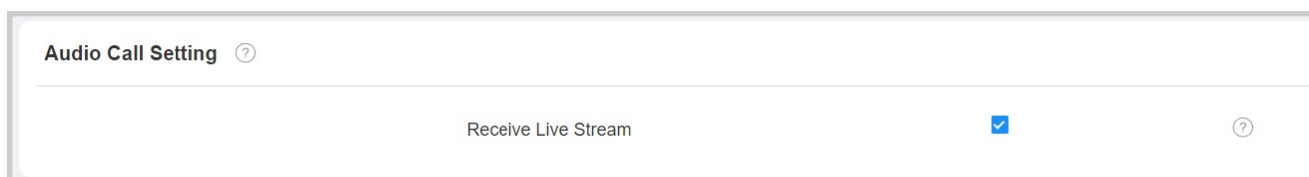


Uwaga

- Pliki numerów SIP/IP, które mają być importowane lub eksportowane, muszą być w formacie .xml lub .csv.
- Numery SIP/IP muszą być skonfigurowane w kontaktach monitora wewnętrznego, aby mogły być używane w funkcji automatycznego odbierania.

Ustawienia transmisji na żywo

Funkcja Receive Live Stream umożliwia monitorowi wewnętrznemu wyświetlanie jednokierunkowego strumienia wideo od strony dzwoniącej, niezależnie od tego, czy połączenie jest audio czy wideo. Jednocześnie strumień wideo z monitora wewnętrznego nie jest przesyłany do urządzenia wywołującego, co chroni prywatność. Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu internetowego **Device > Call Feature > Audio Call Setting**.



Gdy ta funkcja jest włączona, osoby dzwoniące nie widzą użytkowników, gdy chcą prowadzić z nimi dwukierunkowe rozmowy wideo. Zobacz szczegóły poniżej:

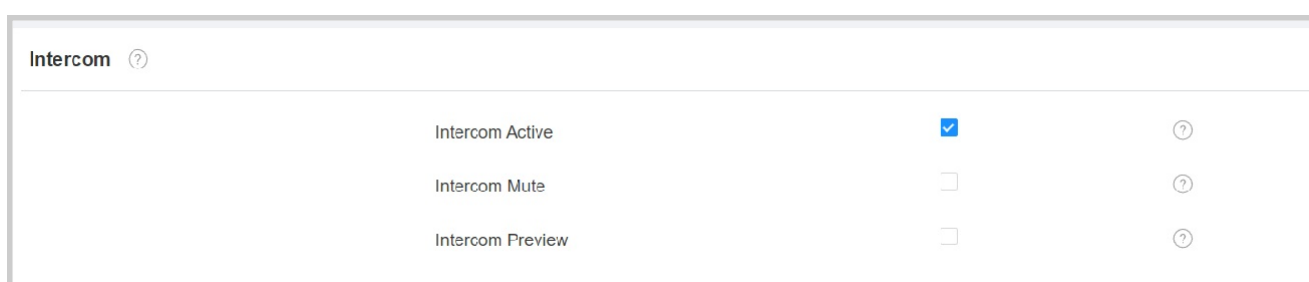
- Jeśli połączenie przychodzące jest odbierane na podstawie dźwięku na urządzeniu, użytkownik może nadal widzieć obraz wideo strony dzwoniącej, podczas gdy strona dzwoniąca nie może zobaczyć użytkownika. W ten sposób chroni prywatność użytkownika.
- Jeśli połączenie przychodzące jest odbierane na podstawie wideo na urządzeniu, użytkownik i strona dzwoniąca mogą widzieć się nawzajem w dwukierunkowym połączeniu wideo.

Uwaga

Tylko monitor wewnętrzny z modułem kamery posiada tę funkcję.

Aktywny, wyciszony i podgląd interkomu

Aby zobaczyć obraz na stacji bramowej przed odebraniem połączenia przychodzącego, można włączyć funkcję podglądu interkomu w menu **Urządzenie > Interkom > Interfejs interkomu**.

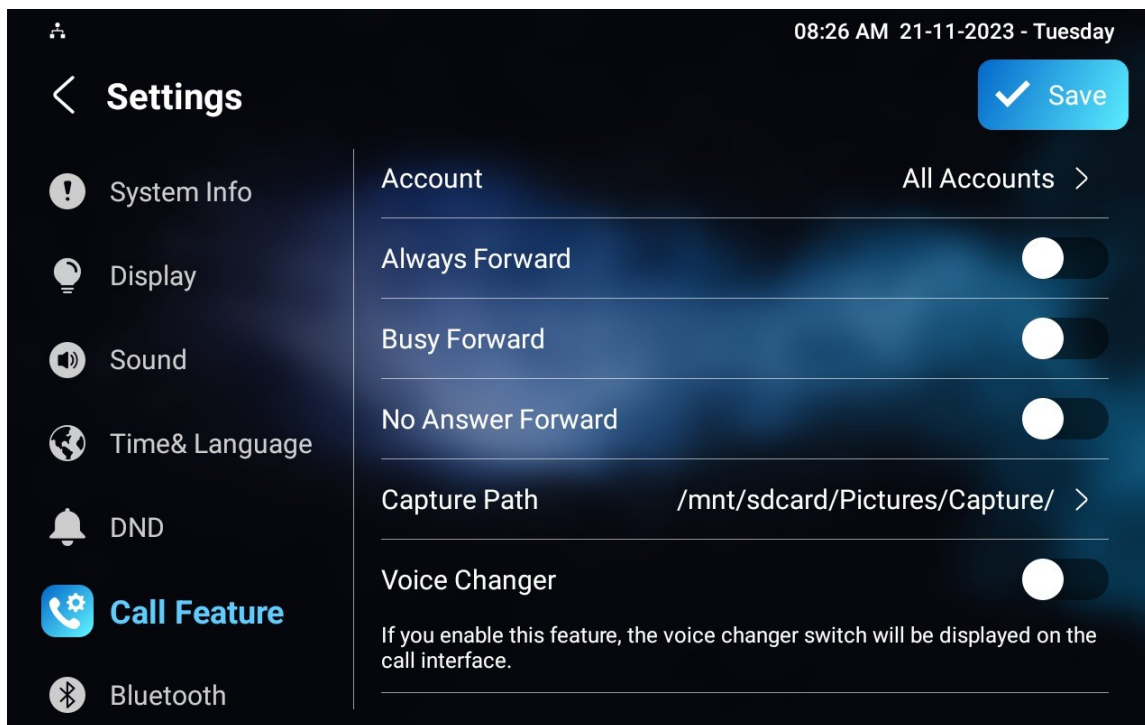


- **Interkom aktywny:** Domyślnie jest włączony.
- **Wyciszenie interkomu:** Wyciszenie głosu po stronie osoby dzwoniącej.
- **Podgląd interkomu:** Włącz podgląd połączenia przychodzącego. Jeśli ta opcja jest włączona, połączenie grupowe nie będzie dostępne.

Zmieniacz głosu

Zmieniacz głosu zapewnia użytkownikom prywatność i bezpieczeństwo w domu. Na przykład użytkownicy (zwłaszcza kobiety i dzieci) mogą chronić się, zmieniając głos podczas rozmowy z nieznanym.

Skonfiguruj ją na ekranie **Ustawienia** urządzenia > **Funkcje połączeń**.



Ustawienia połączeń alarmowych

Funkcja połączenia alarmowego została zaprojektowana z myślą o nagłych sytuacjach, szczególnie korzystnych dla osób starszych i dzieci. Użytkownicy mogą wyświetlić przycisk SOS na ekranie monitora wewnętrznego. Po naciśnięciu przycisku urządzenie automatycznie zadzwoni do wyznaczonych kontaktów alarmowych, zapewniając szybką pomoc w razie potrzeby.

Aby wyświetlić przycisk programowy połączenia alarmowego, przejdź do interfejsu internetowego **Urządzenie > Ustawienia wyświetlania > Wyświetlanie strony głównej/Wyświetlanie większej liczby stron**.

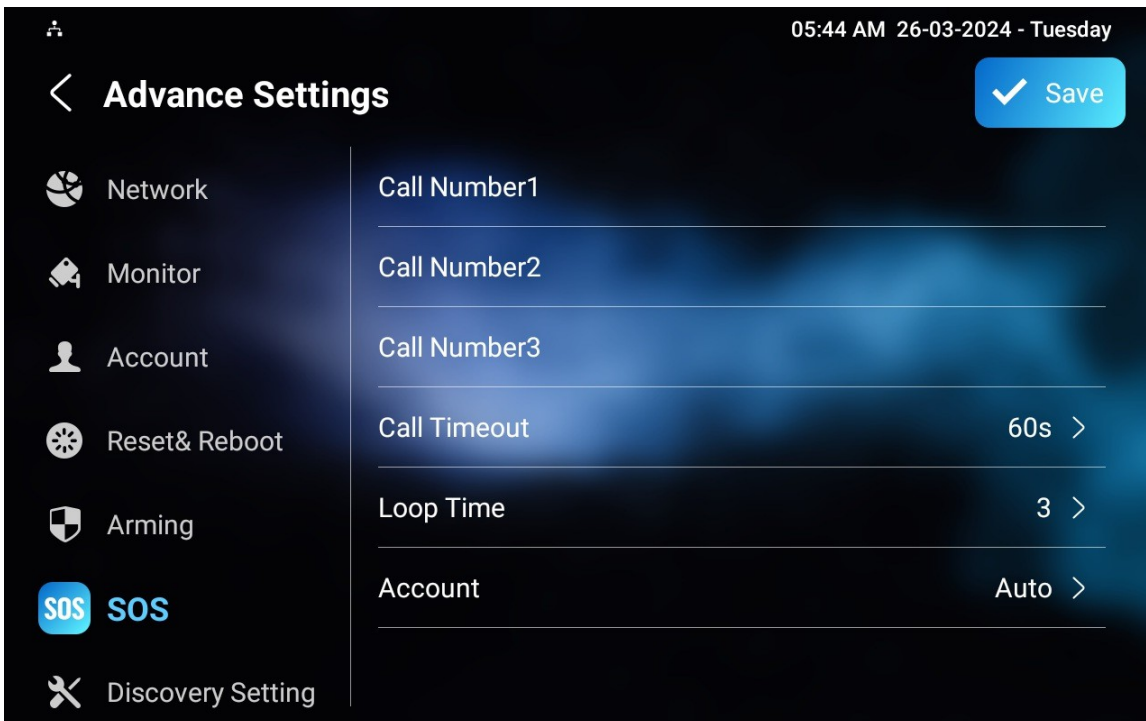
Home Page Display Example

Area	Type	Value	Label	Icon(max size:100*100)
Area1	Call ▼	<input type="text"/>	Call	Not selected any files Select File Delete
Area2	Message ▼	<input type="text"/>		Not selected any files Select File Delete
Area3	DND ▼	<input type="text"/>		
Area4	Monitor ▼	<input type="text"/>		Not selected any files Select File Delete

More Page Display Example

Area	Type	Value	Label	Icon(max size:100*100)
Area1	Contacts ▼	<input type="text"/>		Not selected any files Select File Delete
Area2	Settings ▼	<input type="text"/>		Not selected any files Select File Delete
Area3	Arming ▼	<input type="text"/>		Not selected any files Select File Delete
Area4	Application ▼	<input type="text"/>		Not selected any files Select File Delete
Area5	N/A ▼	<input type="text"/>		Not selected any files Select File Delete
Area6	N/A ▼	<input type="text"/>		Not selected any files Select File Delete

Należy również skonfigurować określone parametry na urządzeniu lub w interfejsie internetowym urządzenia. Aby skonfigurować je na urządzeniu, przejdź do opcji **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Ekran SOS**.



- **Numer wywołania:** Można skonfigurować 3 numery SOS. Gdy użytkownik naciśnie przycisk SOS na stronie głównej, monitory wewnętrzne będą wywoływać numery w kolejności.
- **Limit czasu połączenia:** Czas trwania połączenia dla każdego numeru. Gdy użytkownik zadzwoni, a druga strona nie odbierze połączenia w wyznaczonym czasie, monitory wewnętrzne będą kontynuować połączenie z kolejnym numerem.

- **Czas pętli:** Ustaw czas pętli połączeń.

Konto: Konto do wykonywania połączeń SOS.

Aby skonfigurować go w interfejsie internetowym, przejdź do opcji **Urządzenie > Interkom > Interfejs SOS**.

SOS ?

Account	<input type="text" value="Auto"/>	?
Call Number 1	<input type="text"/>	?
Call Number 2	<input type="text"/>	?
Call Number 3	<input type="text"/>	?
Call Timeout(Sec)	<input type="text" value="60"/>	?
Loop Times	<input type="text" value="3"/>	?

Konfiguracja multiemisji

Funkcja Multicast umożliwia transmisję jeden-do-wielu do różnych celów. Na przykład umożliwia ona monitorowi wewnętrznemu ogłaszanie komunikatów z kuchni do innych pomieszczeń lub nadawanie powiadomień z biura zarządu do wielu lokalizacji. W tych scenariuszach monitory wewnętrzne mogą słuchać lub wysyłać transmisje audio.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu internetowego **Urządzenie > Multicast**.

Multicast List ?

Multicast Group	Multicast Address	Enabled
Multicast Group 1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Multicast Group 2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Multicast Group 3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Listen List ?

Listen Group	Listen Address	Label
Listen Group 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Listen Group 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Listen Group 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- **Adres multiemisji:** Adres IP multiemisji jest taki sam jak adres nasłuchiwania.

- **Adres nasłuchiwania:** Adres nasłuchiwania jest taki sam jak adres multiemisji.

Etykieta: Nazwa etykiety zostanie wyświetlona na ekranie wywołania.

Uwaga

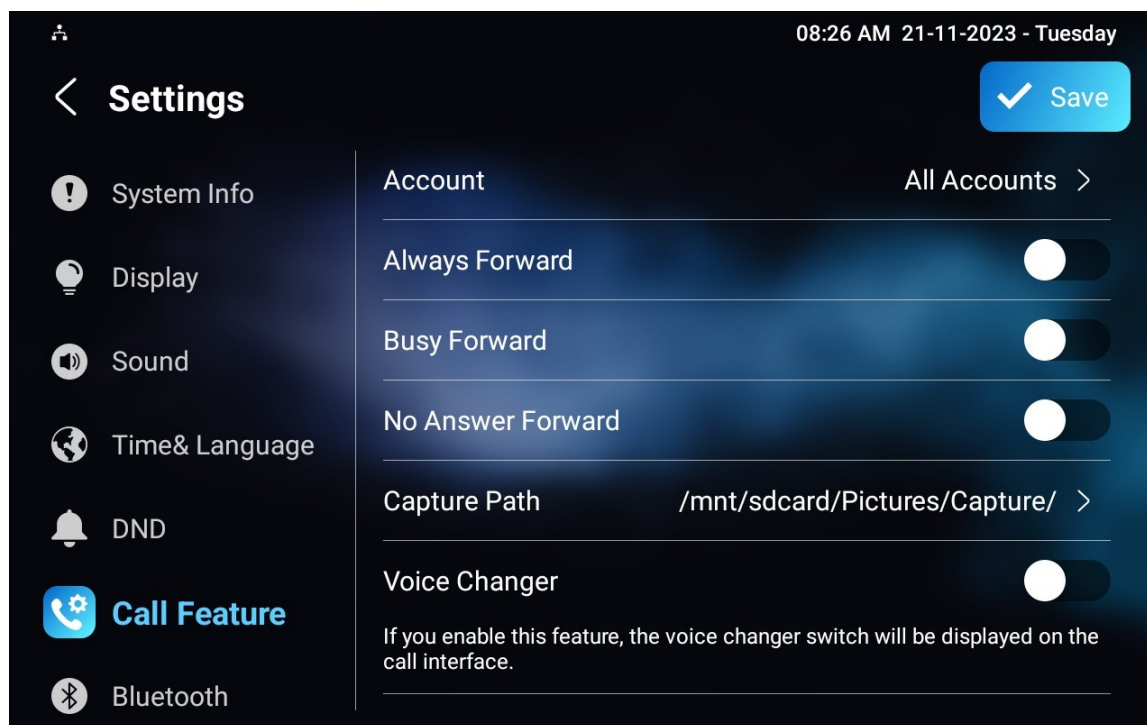
Wprowadzony adres multiemisji powinien znajdować się w określonym zakresie i nie wszystkie adresy IP multiemisji są prawidłowe. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z zespołem technicznym Akuvox.

Ustawienie przekierowania połączeń

Call Forward to funkcja umożliwiająca przekazywanie połączeń przychodzących na inny numer. Użytkownicy mogą skonfigurować przekazywanie połączeń w zależności od różnych sytuacji, takich jak zawsze przekazywanie połączeń, przekazywanie połączeń, gdy monitor wewnętrzny jest zajęty lub gdy nie odbiera połączenia.

Ustawienie przekierowania połączeń na urządzeniu

Aby ją skonfigurować, przejdź do ekranu **Ustawienia** urządzenia > **Funkcje połączeń**.



- **Konto:** Konto do wdrożenia funkcji przekierowania połączeń.
- **Zawsze przekierowuj:** Wszystkie połączenia przychodzące będą automatycznie przekierowywane na określony numer.
- **Busy Forward:** Połączenia przychodzące będą przekierowywane na określony numer, jeśli urządzenie jest zajęte.
- **No Answer Forward:** Połączenia przychodzące będą przekierowywane na określony

numer, jeśli połączenie nie zostanie odebrane w czasie dzwonka nieodebranego.

- **Ścieżka przechwytywania:** Miejsce przechowywania wszystkich zrobionych zdjęć.

Numer docelowy: Określa numer przekazywania, gdy włączona jest opcja Always Forward, Busy Forward lub No Answer Forward.

Czas dzwonka bez odpowiedzi (sek.): Czas w zakresie 0-120 sekund. Ta opcja pojawia się, gdy włączona jest funkcja No Answer Forward.

Ustawienia przekierowania połączeń w interfejsie internetowym

Skonfiguruj funkcję przekazywania w interfejsie internetowym **Urządzenie > Funkcje połączeń > Przekazywanie połączeń.**

Always Forward	Disabled	?
Target Number		?
Busy Forward	Disabled	?
Target Number		?
No Answer Forward	Disabled	?
Target Number		?
No Answer Ring Time (Sec)	30	?

- **Zawsze przekierowuj:** Wszystkie połączenia przychodzące będą automatycznie przekierowywane na określony numer.
- **Busy Forward:** Połączenia przychodzące będą przekierowywane na określony numer, jeśli urządzenie jest zajęte.
- **No Answer Forward:** Połączenia przychodzące będą przekierowywane na określony numer, jeśli połączenie nie zostanie odebrane w czasie dzwonka nieodebranego.
- **Numer docelowy:** Określony numer przekazywania, gdy włączona jest opcja Always Forward, Busy Forward lub No Answer Forward.
- **Czas dzwonka bez odpowiedzi (sek.):** Czas w zakresie 0-120 sekund. Ta opcja pojawia się, gdy włączona jest funkcja No Answer Forward.

Połączenie internetowe

Funkcja połączeń internetowych umożliwia wykonywanie połączeń za pośrednictwem interfejsu

internetowego urządzenia, powszechnie używanego do zdalnego testowania połączeń.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Kontakty > Kontakty lokalne > Wybierz numer**.
Wprowadź numer docelowy i wybierz konto do wybierania.

Dial Number ?

Dial Number

Auto ▼

Dial

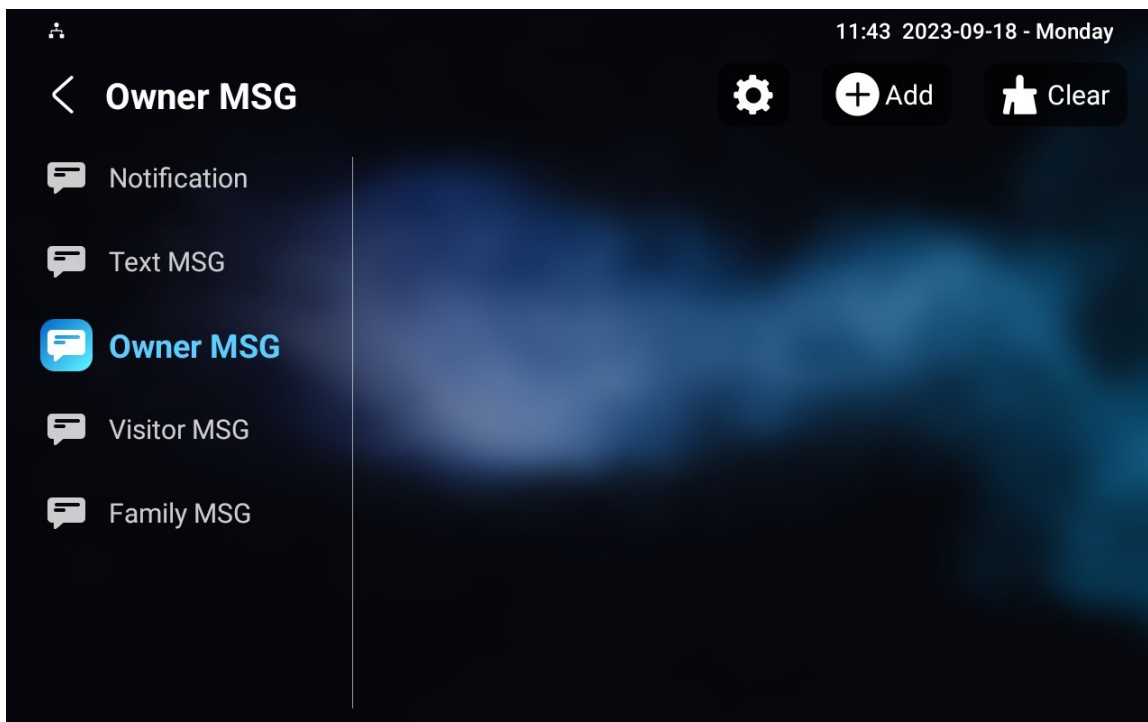
Hang Up ?

Ustawienie komunikatu interkomu

Zarządzanie wiadomościami

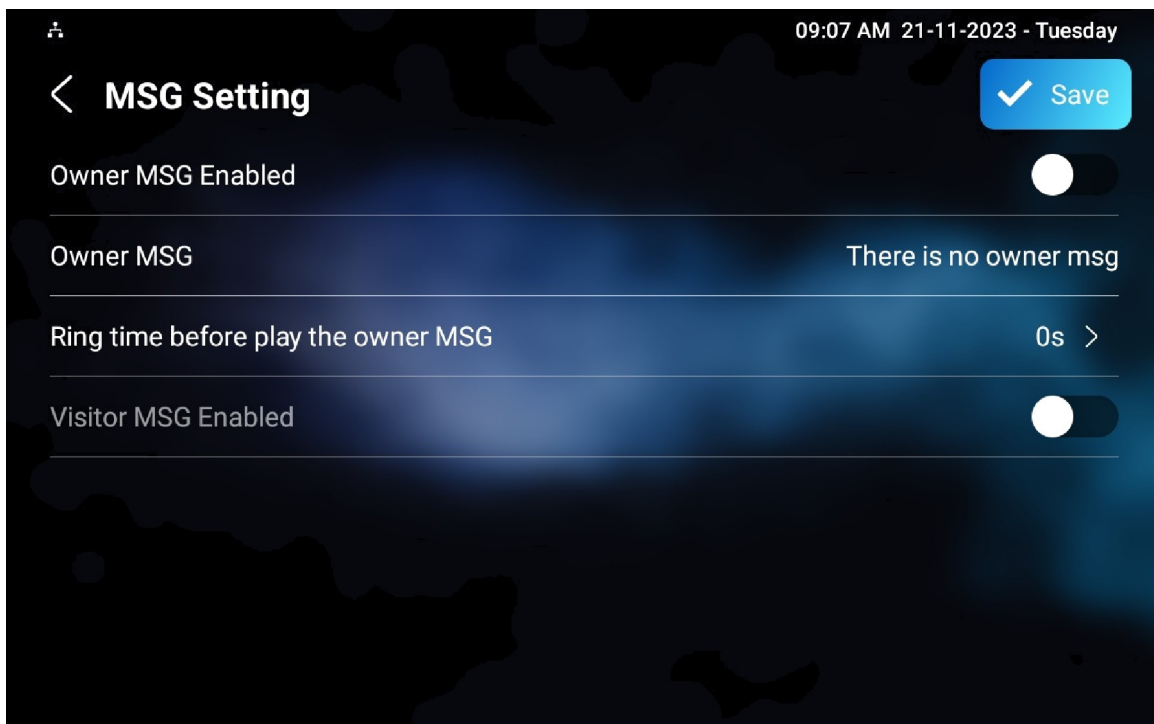
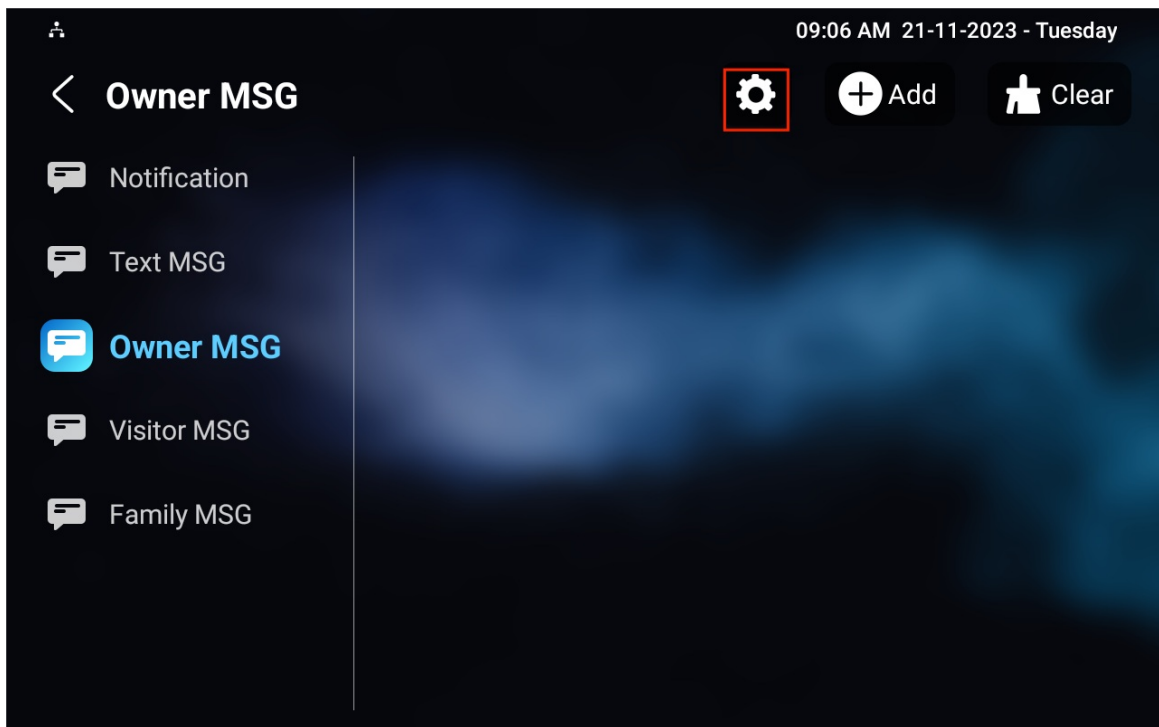
Na ekranie **Wiadomości** urządzenia można w razie potrzeby sprawdzać, tworzyć i usuwać wiadomości.

Stuknij **+Dodaj**, aby utworzyć wiadomość i stuknij **Wyczyść**, aby usunąć wiadomości.



- **Powiadomienie:** Wiadomość od zarządcy nieruchomości. Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku korzystania z SDMC lub Akuvox SmartPlus.
- **SMS MSG:** Tutaj można wysyłać, odbierać lub zarządzać wiadomościami tekstowymi.
- **Komunikat właściciela:** Gdy nikt nie odbierze połączenia przychodzącego w skonfigurowanym czasie dzwonka, odwiedzający usłyszy komunikat dźwiękowy właściciela.
- **Visitor MSG:** Gdy nikt nie odbierze połączenia przychodzącego w ustawionym czasie dzwonka, zapisze rekord gościa.
- **Family MSG:** Wiadomości audio nagrane dla członków rodziny.

Aby skonfigurować czas dzwonka, naciśnij ikonę **Ustawienia** na ekranie.

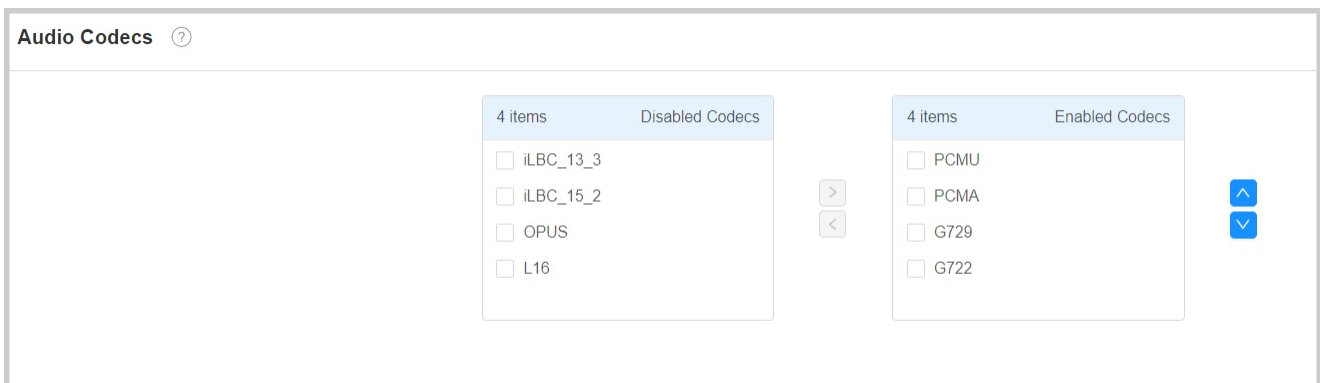


Konfiguracja kodeka audio i wideo dla połączeń SIP

Konfiguracja kodeka audio

Monitor wewnętrzny obsługuje osiem typów kodeków do kodowania i dekodowania danych audio podczas sesji połączenia. Każdy typ kodeka różni się jakością dźwięku. Można elastycznie wybierać określony kodek o różnych przepustowościach i częstotliwościach próbkowania w zależności od rzeczywistego środowiska sieciowego.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Konto internetowe > Zaawansowane**.



Poniżej znajdują się informacje na temat zużycia pasma i częstotliwości próbkowania dla poszczególnych typów kodeków:

Typ kodeka	Zużycie przepustowości	Częstotliwość próbkowania
PCMA	64 kbit/s	8kHz
PCMU	64 kbit/s	8kHz
G729	8 kbit/s	8kHz
G722	64 kbit/s	16kHz
iLBC_13_3	8,16 kbit/s	13,3 kHz
iLBC_15_2	8,16 kbit/s	15,2 kHz
OPUS	154,4 kbit/s	48kHz
L16	128 kbit/s	zmienny

Konfiguracja kodeka wideo

Urządzenie obsługuje kodeki VP8, H263, H264 i H265.

Aby go skonfigurować, przejdź do interfejsu **Konto internetowe > Zaawansowane > Kodeki wideo**. Wybierz dostępny kodek wideo i skonfiguruj jego parametry.

Video Codecs ?

2 items Disabled Codecs

H265

VP8

>
<

2 items Enabled Codecs

H264

H263

▲
▼

Video Codec ?

Name	H263	?
Resolution	CIF	?
Bitrate	320	?
Payload	34	?
Name	H264	?
Resolution	CIF	?
Bitrate	320	?
Payload	104	?
Name	VP8	?
Resolution	CIF	?
Bitrate	320	?
Payload	96	?

- **Rozdzielczość:** Rozdzielczość kodu dla jakości wideo ma pięć opcji: QCIF, CIF, VGA, 4CIF i 720P. H263 ma tylko QCIF, **CIF, 4CIF** . Rozdzielczość należy wybrać w zależności od środowiska sieciowego.
- **Szybkość transmisji:** Wybierz szybkość transmisji strumienia wideo. Różni się ona w zależności od rozdzielczości.
- **Ładunek:** Ładunek mieści się w zakresie 90-119 dla pliku konfiguracyjnego audio/wideo.

Konfiguracja kontroli dostępu

Ustawienie przełącznika przekaźnika

Ustawienie przekaźnika lokalnego

Przekaźnik lokalny to jednostka zewnętrzna, która fizycznie znajduje się w pobliżu i jest bezpośrednio podłączona do urządzenia interkomowego. Umożliwia on systemowi interkomowemu wyzwalanie działań, takich jak odblokowanie drzwi, na podstawie danych wprowadzonych przez użytkownika lub autoryzacji.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu internetowego **Urządzenie > Przekaźnik > Ustawienia przekaźnika**.

Local Relay1	
Hold Delay (Sec)	3
Relay Type	Open Door
Relay Name	Local Relay1
Remote Control	Disabled
DTMF	

- **Hold Delay(Sec)**: Określa, jak długo przekaźnik pozostaje aktywny. Na przykład, jeśli ustawione na 5 sekund, przekaźnik pozostanie otwarty przez 5 sekund przed zamknięciem.
- **Typ przekaźnika** :
 - **Dzwonek**: Gdy nadejdzie połączenie i przekaźnik zostanie wyzwolony, zadzwoni dzwonek.
 - **Otwórz drzwi**: Po naciśnięciu ikony odblokowania i wyzwoleniu przekaźnika drzwi zostaną otwarte.
 - **Inne przełączniki (resetowanie przez zdarzenie)**: Przekaźnik zresetuje się po rozwiązaniu wyzwolonego zdarzenia.
- **Nazwa przekaźnika**: Przypisz odrębną nazwę w celu identyfikacji.

- **Zdalne sterowanie:** Umożliwia wyzwalanie lokalnego przekaźnika przez DTMF.
- **DTMF:** kod DTMF uruchamiający lokalny przekaźnik.

Ustawienie przełącznika zdalnego przekaźnika

Aby otworzyć drzwi, można użyć zakładki odblokowania podczas połączenia i skonfigurować tę funkcję w interfejsie Web **Device > Relay > Relay Setting > Remote Relay**. Wymagane jest skonfigurowanie tego samego kodu DTMF w bramofonie i monitorze wewnętrznym.

Relay Setting ?

Local Relay1

Hold Delay (Sec) ?

Relay Type ?

Relay Name ?

Remote Control ?

DTMF ?

Remote Relay

DTMF1 Code ?

DTMF2 Code ?

DTMF3 Code ?

- **Kod DTMF :** Zdefiniuj kod DTMF w zakresie (0-9 i *,#) dla zdalnego przekaźnika.

Ustawienia przekaźnika internetowego

Przekaźnik sieciowy ma wbudowany serwer sieciowy i może być kontrolowany przez Internet lub sieć lokalną. Urządzenie może używać przekaźnika sieciowego do sterowania lokalnym przekaźnikiem lub zdalnym przekaźnikiem w innym miejscu w sieci.



Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu Web **Device > Relay > Web Relay**.

Web Relay ⓘ

IP Address ⓘ

Username ⓘ

Password ⓘ

Web Relay Action Setting ⓘ

Action ID	IP	SIP	Web Relay Action
Action ID 1	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Action ID 2	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Action ID 3	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Action ID 4	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

- **Adres IP:** Adres IP przełącznika sieciowego dostarczony przez producenta przełącznika sieciowego.
- **Nazwa użytkownika:** Nazwa użytkownika podana przez producenta przełącznika sieciowego.
- **Hasło :** Klucz uwierzytelniania dostarczony przez producenta dla przełącznika internetowego. Uwierzytelnianie odbywa się za pośrednictwem protokołu HTTP. Pozostawienie pustego pola Hasło oznacza nieużywanie uwierzytelniania HTTP. Hasło można zdefiniować za pomocą HTTP GET w polu Web Relay Action.
- **IP/SIP:** Informacje o rozszerzeniu przełącznika, które mogą być adresem IP lub kontem SIP urządzenia interkomowego, takiego jak monitor wewnętrzny, tak aby określone polecenie akcji zostało wysłane po odblokowaniu urządzenia interkomowego. To

ustawienie jest opcjonalne.

Web Relay Action: Skonfiguruj akcje, które mają być wykonywane przez przekaźnik sieciowy po wyzwoleniu. Wprowadź dostarczone przez producenta adresy URL dla różnych akcji.

Uwaga

Jeśli adres URL zawiera pełną zawartość HTTP (np. `http://admin:admin@192.168.1.2/state.xml?relayState=2`), nie będzie on polegał na adresie IP wprowadzonym powyżej. Jeśli jednak adres URL jest prostszy (np. `state.xml?relayState=2`), przekaźnik używa wprowadzonego adresu IP.

Konfiguracja odblokowania drzwi

Odblokowanie drzwi kodem DTMF

Dwutonowa sygnalizacja wieloczęstotliwościowa (**DTMF**) to sposób wysyłania sygnałów przez linie telefoniczne przy użyciu różnych pasm częstotliwości głosu. Użytkownicy mogą korzystać z funkcji DTMF, aby odblokować drzwi dla gości podczas połączenia, wpisując kod DTMF na klawiaturze programowej lub dotykając zakładki odblokowania z kodem DTMF na ekranie.

Aby ją skonfigurować, przejdź do opcji **Urządzenie > Przełącznik > Interfejs ustawień przełącznika**.

Relay Setting ?

Local Relay1	
Hold Delay (Sec)	3 ?
Relay Type	Open Door ?
Relay Name	Local Relay1 ?
Remote Control	Disabled ?
DTMF	?
Remote Relay	
DTMF1 Code	0 ?
DTMF2 Code	1 ?
DTMF3 Code	2 ?

Aby skonfigurować format transportu kodu DTMF, przejdź do **Konto internetowe > Zaawansowane > Interfejs DTMF**.

DTMF ?	
Type	RFC2833 ?
DTMF Code Transport format	Disabled ?
Payload	101 (96-127) ?

- **Typ** : Wybierz spośród dostępnych opcji.
- **Format transportu kodu DTMF**: Dostępne są cztery opcje: Disabled, DTMF, DTMF-Relay i Telephone-Event. Skonfiguruj ją tylko wtedy, gdy urządzenie innej firmy, które odbiera kod DTMF, przyjmuje format transportu **Info**. **Info** przesyła kod DTMF poprzez sygnalizację, podczas gdy inny format transportu robi to poprzez transmisję pakietów audio RTP. Wybierz format przesyłania DTMF zgodnie z urządzeniem zewnętrznym.
- **Ładunek**: służy do identyfikacji transmisji danych w zakresie 96-127.

Uwaga

Aby otworzyć drzwi za pomocą DTMF, urządzenia interkomowe, które wysyłają i odbierają polecenie odblokowania, muszą używać tego samego trybu i kodu. W przeciwnym razie odblokowanie DTMF może się nie powieść. Szczegółowe kroki konfiguracji DTMF można znaleźć [tutaj](#).

Odblokowanie drzwi za pomocą polecenia HTTP

Urządzenie obsługuje zdalne odblokowywanie drzwi za pomocą polecenia HTTP. Wystarczy włączyć tę funkcję i wprowadzić polecenie HTTP (URL) dla urządzenia. Spowoduje to uruchomienie przekaźnika i otwarcie drzwi, nawet jeśli użytkownicy znajdują się z dala od urządzenia.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu sieci Web **Device > Relay > Open Relay via HTTP**.

Open Relay Via HTTP ?

Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Username	<input type="text"/>	?
Password	<input type="password" value="....."/>	?
Remote Open Relay Via HTTP AllowList	<input checked="" type="checkbox"/>	?
1st IP	<input type="text"/>	
2st IP	<input type="text"/>	
3st IP	<input type="text"/>	
4st IP	<input type="text"/>	
5st IP	<input type="text"/>	

- **Nazwa użytkownika** : Ustaw nazwę użytkownika do uwierzytelniania w adresach URL poleceń HTTP.
- **Hasło**: Ustaw nazwę użytkownika do uwierzytelniania w adresach URL poleceń HTTP.
- **Remote Open Relay Via HTTP AllowList** : Włącz tę opcję i wpisz adres IP serwera, któremu zezwalasz na wysyłanie polecenia HTTP do monitora wewnętrznego i uruchamianie lokalnego przekaźnika.

Możesz także skonfigurować polecenia HTTP do zdalnego sterowania przekaźnikami podłączonymi do bramofonów, przejdź do interfejsu Web **Device > Relay > Remote Relay By HTTP**.

Remote Relay By HTTP ?

<input type="checkbox"/>	Index	IP/SIP	URL	UserName	Password	DoorNum
<input type="checkbox"/>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x
<input type="checkbox"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x
<input type="checkbox"/>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x
<input type="checkbox"/>	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x
<input type="checkbox"/>	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x
<input type="checkbox"/>	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x
<input type="checkbox"/>	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x
<input type="checkbox"/>	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x
<input type="checkbox"/>	9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x
<input type="checkbox"/>	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1 x <input type="text"/> 2 x <input type="text"/> 3 x <input type="text"/> 4 x

- **IP/SIP** : Określ numer IP lub SIP bramofonu.
- **URL**: Wprowadź adres URL HTTP.
- **Nazwa użytkownika**: Wprowadź nazwę użytkownika skonfigurowaną w interfejsie sieciowym bramofonu.
- **Hasło** : Wprowadź hasło skonfigurowane w interfejsie internetowym bramofonu.

Wskazówka

Oto przykład adresu URL polecenia HTTP dla wyzwalania przekaźnika.

Door phone's IP
 http://192.168.35.127/fcgi/do?action=OpenDoor&
 Preset credentials for authentication
UserName=admin&Password=12345&
DoorNum=1
ID of Relay to be triggered

Uwaga

Format HTTP dla wyzwalania przekaźnika różni się w zależności od tego, czy włączony jest tryb wysokiego bezpieczeństwa urządzenia. [Więcej informacji można znaleźć w poradniku Otwieranie drzwi za pomocą polecenia HTTP.](#)

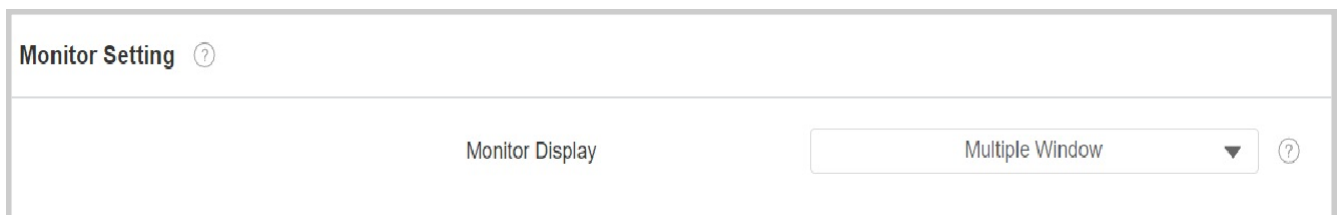
Bezpieczeństwo

Monitor i obraz

Ustawienia monitora

Za pomocą protokołu RTSP można dodać maksymalnie cztery strumienie wideo. Jeśli funkcja Display in Call jest włączona, obraz wideo z dodanego urządzenia monitorującego będzie wyświetlany podczas wywoływania monitora wewnętrznego.

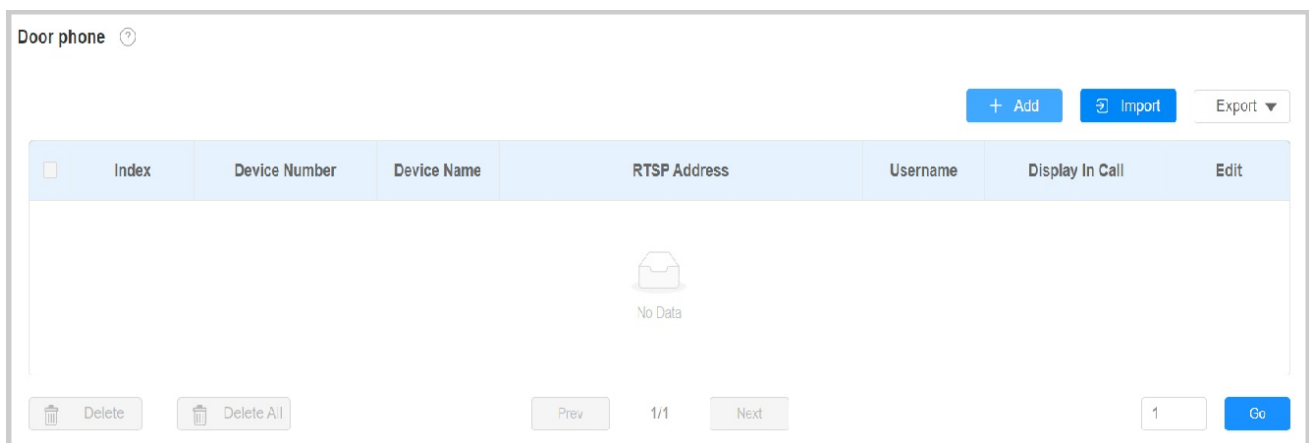
Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Urządzenie > Monitor**.



- **Wyświetlacz monitora:**

- **Wiele okien:** Wyświetlanie czterech kanałów monitorowania wideo na ekranie.
- **Pojedyncze okno:** Wyświetlanie tylko jednego kanału monitorowania wideo.

W sekcji **Urządzenie > Monitor > Bramofon** kliknij przycisk **+Dodaj**, aby dodać monitor.



The screenshot shows a web interface with a modal dialog box titled "Add Monitor". The dialog box has a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields:

- Device Number: Text input field containing "SIP/IP".
- Device Name: Text input field.
- RTSP Address: Text input field containing "rtsp://".
- Username: Text input field.
- Password: Text input field with masked characters "*****".
- Display In Call: Dropdown menu with "Disabled" selected.

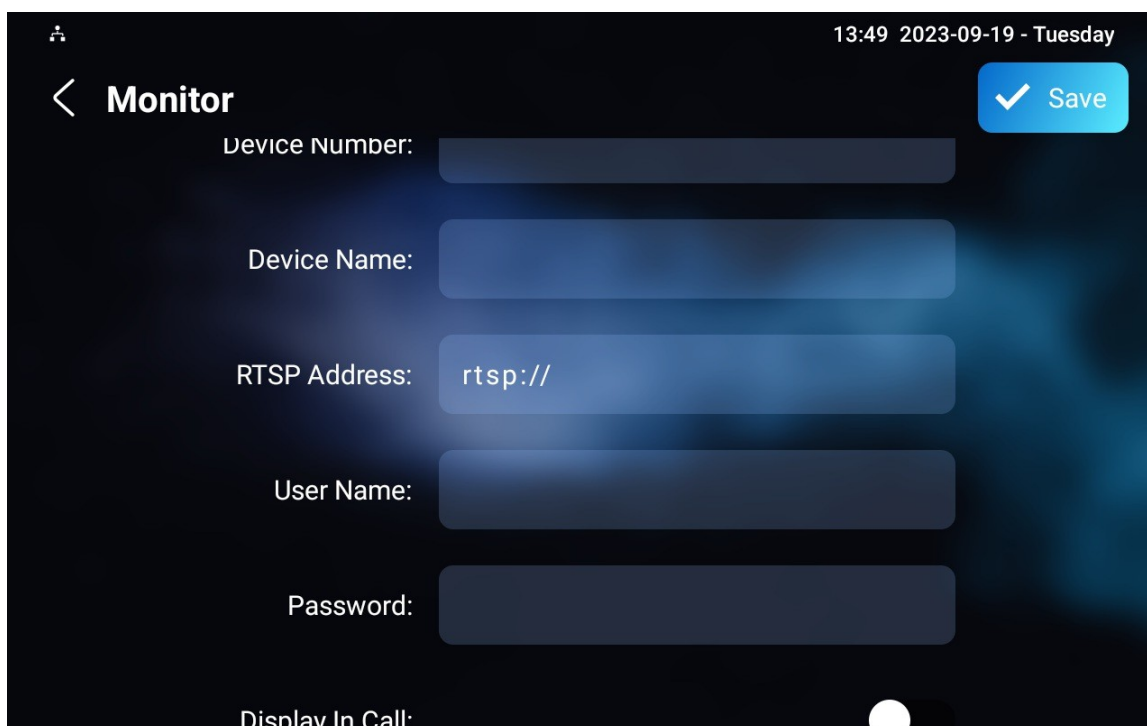
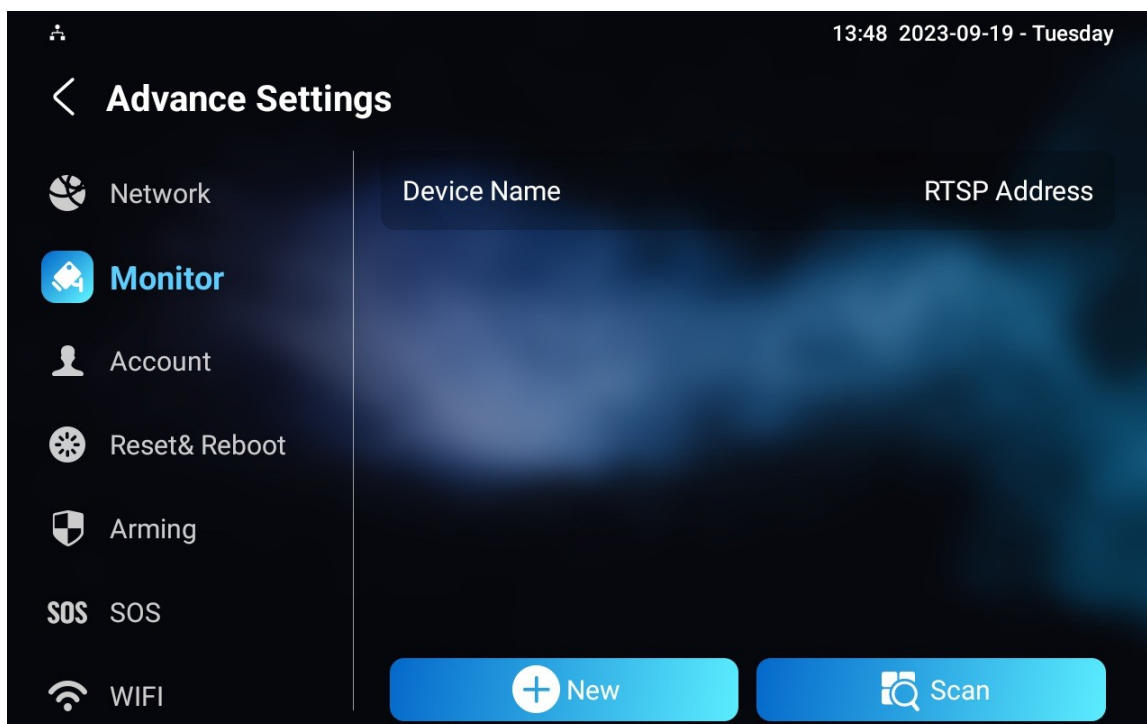
At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "Cancel" and "Submit".

- **Numer urządzenia:** Numer SIP/IP urządzenia do identyfikacji.
- **Nazwa urządzenia:** nazwa urządzenia do identyfikacji.
- **Adres RTSP:** Adres RTSP urządzenia monitorującego. Format RTSP: rtsp://Device IP address/live/ch00_0.
- **Nazwa użytkownika:** nazwa użytkownika urządzenia monitorującego do uwierzytelniania.
- **Hasło :** Hasło urządzenia monitorującego do uwierzytelniania.
- **Display In Call:** Włącz, aby wyświetlać obraz z monitoringu podczas połączenia.

Uwaga

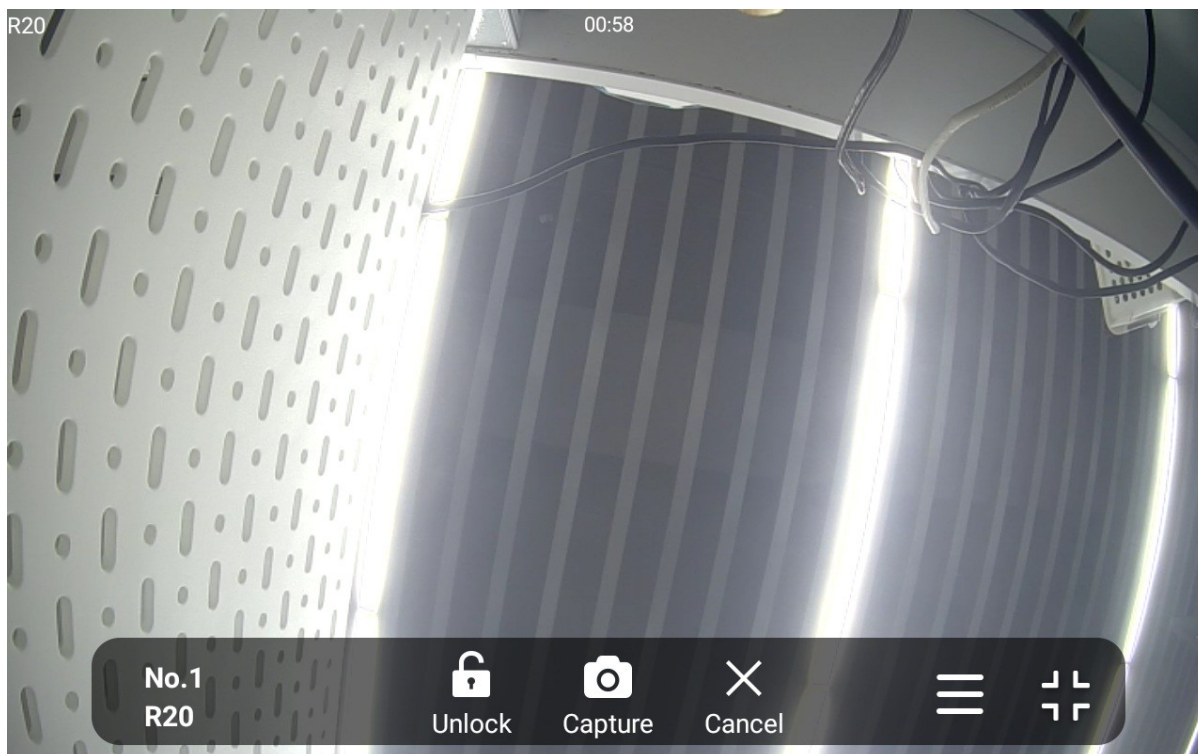
Ustawienia urządzenia monitorującego można importować i eksportować za pomocą szablonu w formacie .xml.

Można go również skonfigurować na ekranie **Ustawienia** urządzenia > **Ustawienia zaawansowane** > **Monitor**. Stuknij **+Nowy**, aby dodać urządzenie monitorujące.



Przechwytywanie obrazu wideo

Urządzenie pozwala użytkownikom wykonać zrzut ekranu podczas połączenia wideo lub podczas korzystania z monitora, jeśli zauważą coś niezwykłego. Aby wykonać zrzut ekranu, wystarczy dotknąć przycisku Capture.



Uwierzytelnianie RTSP

Dzięki uwierzytelnianiu RTSP użytkownicy mogą monitorować monitor wewnętrzny za pośrednictwem strumienia audio RTSP. Funkcja ta może być stosowana na przykład do słuchania dziecka w jego pokoju w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

Aby ją skonfigurować, przejdź do **Ustawienia > Interfejs podstawowy**.

RTSP Setting ?	
RTSP Audio Enable	<input type="text" value="Disabled"/> ?
Authorization Type	<input type="text" value="Digest"/> ?
User Name	<input type="text" value="admin"/> ?
Password	<input type="text" value="....."/> ?

- **Typ autoryzacji** : Dostępne są trzy opcje: **Basic**, **Digest** i **None**. **Brak** zezwala na wszystkie typy autoryzacji dla strumienia audio RTSP.
- **Nazwa użytkownika**: Ustaw nazwę użytkownika dla uwierzytelniania.
- **Hasło**: ustawienie hasła uwierzytelniania.

Konfiguracja alarmu i uzbrojenia

Funkcja uzbrojenia została zaprojektowana w celu zwiększenia bezpieczeństwa domu, oferując trzy tryby z niestandardowymi ustawieniami stref dla podłączonych czujników. Po uzbrojeniu urządzenie wyemituje dźwięk syreny i powiadomi określone osoby, jeśli czujnik wykryje coś niezwykłego.

Konfiguracja alarmu i uzbrojenia urządzenia

Konfiguracja kodów uzbrojenia i rozbrojenia

Aby skonfigurować kody uzbrojenia i rozbrojenia, przejdź do ekranu **Uzbrojenie > Kod uzbrojenia/rozbrojenia**. Zmień bieżące hasło i zapisz je.

13:53 2023-09-19 - Tuesday

< Arming/Disarm Code Save

Please input current arming/disarm code:

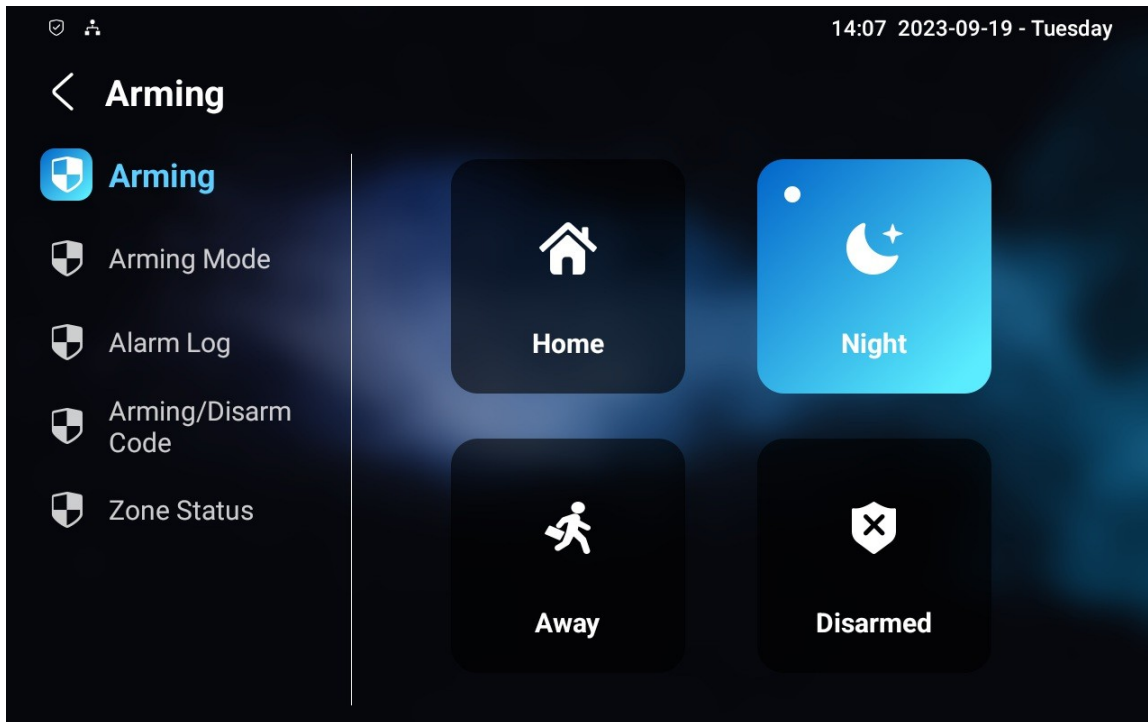
Please input new arming/disarm code:

Please confirm new arming/disarm code:

1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	

Wybór trybu uzbrojenia

Aby wybrać tryb uzbrajania, przejdź do ekranu **Uzbrajanie**. Stuknij żądany tryb, aby go włączyć.



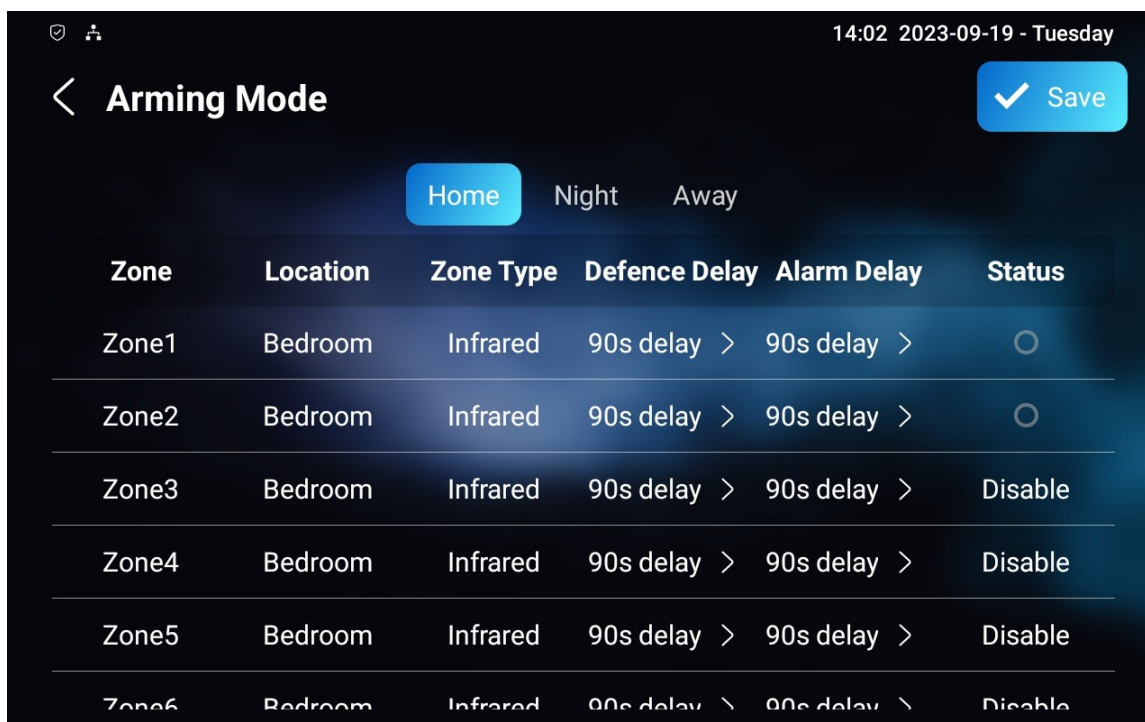
Sprawdź status strefy

Sprawdź status strefy na ekranie **Uzbrojenie > Status strefy**.

Zone	Location	Zone Type	Trigger	Status
Zone1	Bedroom	Infrared	NC	Disable
Zone2	Bedroom	Infrared	NC	Disable
Zone3	Bedroom	Infrared	NC	Disable
Zone4	Bedroom	Infrared	NC	Disable
Zone5	Bedroom	Infrared	NC	Disable
Zone6	Bedroom	Infrared	NC	Disable
Zone7	Bedroom	Infrared	NC	Disable
Zone8	Bedroom	Infrared	NC	Disable

Konfiguracja czujników alarmowych

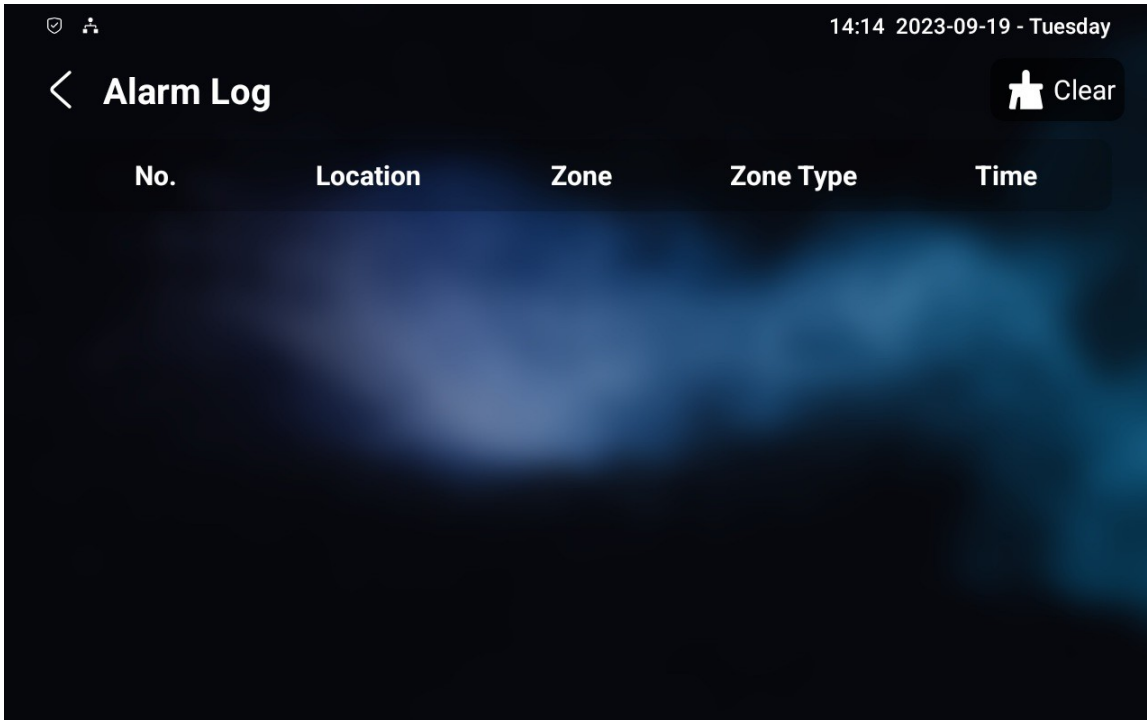
Aby skonfigurować czujnik alarmu w różnych trybach, przejdź do ekranu **Uzbrojenie > Tryb uzbrojenia**.



- **Lokalizacja:** Wyświetla lokalizację, w której znajduje się urządzenie wykrywające, w tym sypialnia, pokój gościnny, przedpokój, okno, balkon, kuchnia, gabinet i łazienka.
- **Typ strefy :** Wyświetla typ czujnika alarmu, w tym podczerwieni, magnetyczny, dymu, gazu i pilny.
- **Opóźnienie obrony:** Oznacza to, że gdy użytkownik zmieni tryb uzbrojenia z innych trybów, nastąpi 90-sekundowe opóźnienie aktywacji.
- **Opóźnienie alarmu:** Oznacza to, że po wyzwoleniu czujnika nastąpi 90-sekundowe opóźnienie powiadomienia.
- **Status:** Włączenie lub wyłączenie trybu uzbrojenia w odpowiedniej strefie.

Sprawdzanie dzienników alarmów

Aby sprawdzić dziennik alarmów, przejdź do ekranu **Uzbrojenie > Dziennik alarmów**.



Konfiguracja alarmu i uzbrojenia w interfejsie sieciowym

Konfiguracja kodów uzbrojenia i rozbrojenia

Aby skonfigurować kody uzbrojenia i rozbrojenia, przejdź do interfejsu **Uzbrojenie > Kod rozbrojenia**.

Disarm Code ?

Current Password	<input type="password"/>	?
New Password	<input type="password" value="length must be 0-10"/>	?
Confirm Password	<input type="password"/>	?

Disarm Setting ?

Disarm Interval (Sec)	<input type="text" value="Never"/>	?
-----------------------	------------------------------------	---

- **Disarm Interval(Sec):** Ustawienie czasu trwania dźwięku alarmu po jego uruchomieniu.

Wybór trybu uzbrojenia

Aby wybrać tryb uzbrojenia, przejdź do interfejsu **Uzbrojenie > Tryb uzbrojenia**.

Arming Mode ?

Mode Disarm ▼

Konfiguracja czujników alarmowych opartych na lokalizacji

Aby skonfigurować czujnik alarmowy oparty na lokalizacji, przejdź do interfejsu Web **Arming > Zone Setting > Zone Setting**.

Zone Setting ?

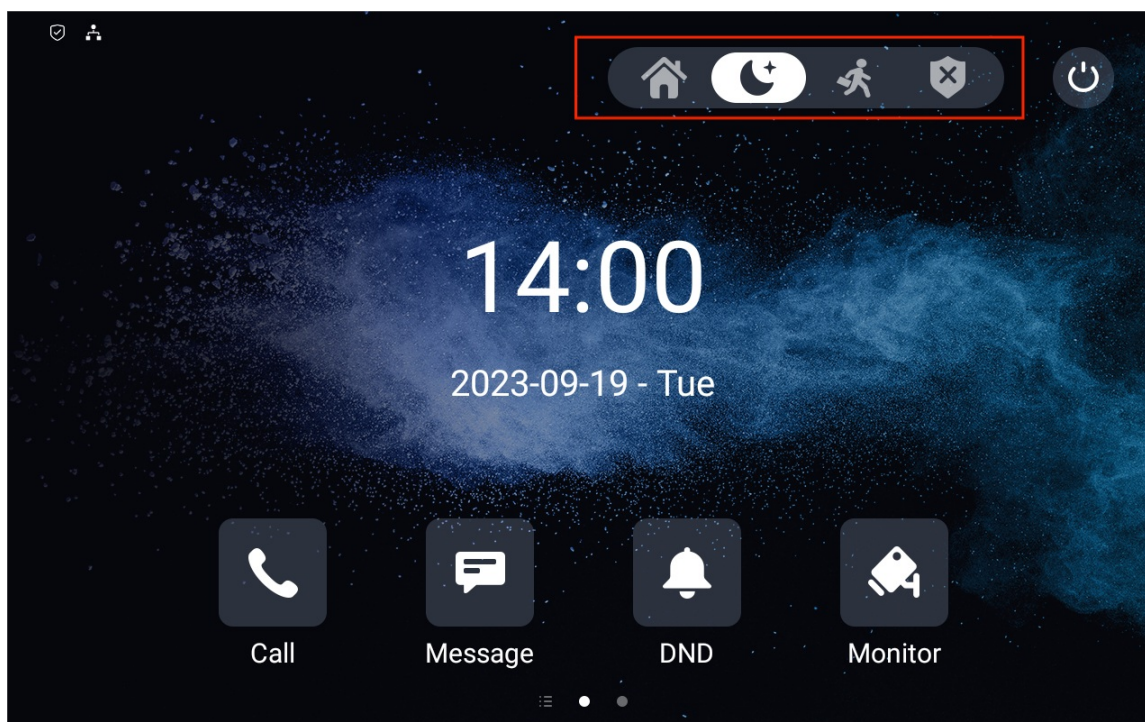
Zone	Location	Zone Type	Trigger Mode	Status
Zone1	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼
Zone2	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼
Zone3	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼
Zone4	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼
Zone5	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼
Zone6	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼
Zone7	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼
Zone8	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼

- **Lokalizacja**: Wskazuje miejsce instalacji czujnika alarmu. Dostępnych jest dziesięć typów lokalizacji: Sypialnia, Brama, Drzwi, Pokój gościnny, Hol, Okno, Balkon, Kuchnia, Gabinet i Łazienka.
- **Typ strefy**: Typ czujnika alarmu. Dostępnych jest pięć typów czujników: Podczerwień, Magnes, Dym, Gaz i Pilne.
- **Tryb wyzwalania**: Ustaw tryb wyzwalania czujnika pomiędzy NC i NO.
- **Status**: Ustaw status czujnika alarmu spośród trzech opcji: Enabled (Włączony), Disabled (Wyłączony) i 24H.

Enabled: Po rozbrojeniu alarm musi zostać ustawiony ponownie.

- **Wyłączony**: Rozbrojenie alarmu.
- **24H**: Czujnik alarmu pozostanie włączony przez 24 godziny bez konieczności ponownego ręcznego ustawiania alarmu po jego rozbrojeniu.

Jeśli którakolwiek ze stref jest włączona lub ustawiona na **24 godziny**, ikony związane z alarmami będą wyświetlane na ekranie głównym w celu szybkiego dostępu.



Konfiguracja czujników alarmowych w różnych trybach uzbrojenia

Aby skonfigurować alarm w różnych trybach, przejdź do interfejsu **Uzbrojenie > Tryb uzbrojenia**.

Zone	Location	Zone Type	Defence Delay	Alarm Delay	Status
Zone1	Bedroom	Infrared	90Sec ▼	90Sec ▼	<input type="checkbox"/>
Zone2	Bedroom	Infrared	90Sec ▼	90Sec ▼	<input type="checkbox"/>
Zone3	Bedroom	Infrared	90Sec ▼	90Sec ▼	<input type="checkbox"/>
Zone4	Bedroom	Infrared	90Sec ▼	90Sec ▼	<input type="checkbox"/>
Zone5	Bedroom	Infrared	90Sec ▼	90Sec ▼	<input type="checkbox"/>
Zone6	Bedroom	Infrared	90Sec ▼	90Sec ▼	<input type="checkbox"/>
Zone7	Bedroom	Infrared	90Sec ▼	90Sec ▼	<input type="checkbox"/>
Zone8	Bedroom	Infrared	90Sec ▼	90Sec ▼	<input type="checkbox"/>

- **Lokalizacja:** Wyświetla lokalizację, w której znajduje się urządzenie wykrywające, w tym sypialnia, pokój gościnny, przedpokój, okno, balkon, kuchnia, gabinet i łazienka.
- **Typ strefy :** Wyświetla typ czujnika alarmu, w tym podczerwieni, magnetyczny, dymu, gazu i pilny.
- **Opóźnienie obrony:** Oznacza to, że gdy użytkownik zmieni tryb uzbrojenia z innych trybów, nastąpi 90-sekundowe opóźnienie aktywacji.

- **Opóźnienie alarmu:** Oznacza to, że po wyzwoleniu czujnika nastąpi 90-sekundowe opóźnienie powiadomienia.
- **Status :** Włączenie lub wyłączenie trybu uzbrojenia w odpowiedniej strefie.

Konfiguracja tekstu alarmu

Po skonfigurowaniu czujnika alarmu można uzyskać dostęp do interfejsu internetowego urządzenia, aby spersonalizować treść alertu wyświetlaną na ekranie po wyzwoleniu alarmu.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu Web **Arming > Zone Setting > Customized Alarm.**

Customized Alarm ?

Customized Alarm Enabled ?

Zone	Alarm Content
Zone1	Alarm was Triggered
Zone2	Alarm was Triggered
Zone3	Alarm was Triggered
Zone4	Alarm was Triggered
Zone5	Alarm was Triggered
Zone6	Alarm was Triggered
Zone7	Alarm was Triggered
Zone8	Alarm was Triggered

- **Treść alarmu:** Tekst alarmu zostanie wyświetlony na ekranie urządzenia po wyzwoleniu uzbrojenia.

Konfiguracja dzwonka alarmu

Spersonalizowany dzwonek alarmu można przesłać, wybierając lokalny plik audio w interfejsie sieci Web **Device > Audio > Alarm Ringtone Upload.**

Alarm Ringtone Upload ?

Alarm Ringtone Upload ?

Alarm Ringtone ?

Uwaga

Format pliku spersonalizowanego dzwonka powinien być w formacie WAV lub MP3. Rozmiar pliku nie jest ograniczony.

Konfiguracja akcji alarmowej

Gdy czujnik alarmu zostanie wyzwolony, może rozpocząć różne działania, takie jak polecenia HTTP, wiadomości SIP, połączenia i aktywacja lokalnego przekaźnika, jeśli są skonfigurowane.

Aby wybrać i skonfigurować działania, przejdź do interfejsu Web **Arming > Alarm Action**.

Konfiguracja akcji alarmowej za pomocą polecenia HTTP

Aby skonfigurować akcję polecenia HTTP, można wybrać opcję **Enabled** w polu **Send HTTP** w celu włączenia akcji dla czujnika alarmu zainstalowanego w różnych lokalizacjach. Następnie wprowadź polecenie HTTP dostarczone przez producenta urządzenia, na którym ma zostać wykonana akcja.

HTTP Command Setting ?		
Zone	Http Command	Send Http
Zone1	http:// ▼	Disabled ▼
Zone2	http:// ▼	Disabled ▼
Zone3	http:// ▼	Disabled ▼
Zone4	http:// ▼	Disabled ▼
Zone5	http:// ▼	Disabled ▼
Zone6	http:// ▼	Disabled ▼
Zone7	http:// ▼	Disabled ▼
Zone8	http:// ▼	Disabled ▼

- **Wyślij HTTP** : Włącz tę opcję, jeśli akcja ma zostać wykonana na wyznaczonym urządzeniu zewnętrznym.
- **Polecenie HTTP**: Wprowadź polecenie HTTP dostarczone przez producenta urządzenia.

Konfiguracja akcji alarmowej za pomocą wiadomości SIP

Urządzenie może wysłać wiadomości do wyznaczonego urządzenia po wyzwoleniu alarmu. Aby to skonfigurować, wprowadź numer SIP lub adres IP wraz z treścią wiadomości.

Receiver Of SIP Setting ?

SIP Account

Zone	SIP Message	Send Sip Message
Zone1	<input type="text"/>	Disabled ▼
Zone2	<input type="text"/>	Disabled ▼
Zone3	<input type="text"/>	Disabled ▼
Zone4	<input type="text"/>	Disabled ▼
Zone5	<input type="text"/>	Disabled ▼
Zone6	<input type="text"/>	Disabled ▼
Zone7	<input type="text"/>	Disabled ▼
Zone8	<input type="text"/>	Disabled ▼

- **Konto SIP** : Numer SIP do odbioru wiadomości.
- **Wiadomość SIP**: Wiadomość wysyłana na wyznaczony numer SIP po wyzwoleniu alarmu.

Konfiguracja akcji alarmowej przez połączenie SIP

Aby umożliwić urządzeniu nawiązywanie połączenia po wyzwoleniu alarmu, należy wprowadzić numer SIP lub IP osoby, do której ma zostać wysłane połączenie. Dodatkowo można zezwolić monitorowi wewnętrznemu na jednoczesne włączenie syreny.

Call Setting ?

Call Number

Zone	Make Call Enable	Alarm Siren
Zone1	Disabled ▼	Enabled ▼
Zone2	Disabled ▼	Enabled ▼
Zone3	Disabled ▼	Enabled ▼
Zone4	Disabled ▼	Enabled ▼
Zone5	Disabled ▼	Enabled ▼
Zone6	Disabled ▼	Enabled ▼
Zone7	Disabled ▼	Enabled ▼
Zone8	Disabled ▼	Enabled ▼

- **Numer połączenia:** Numer SIP lub numer IP do odbierania połączeń po wyzwoleniu alarmu.
- **Make Call Enable:** Włącz, aby po wyzwoleniu alarmu zostało nawiązane połączenie z wyznaczonym numerem SIP lub IP.
- **Syrena alarmowa:** Włącz, aby uruchomić syrenę alarmową na monitorze wewnętrznym po wyzwoleniu alarmu.

Konfiguracja lokalnego przekaźnika wyzwalanego alarmem

Można wybrać lokalny przekaźnik wyzwalany przez alarm.

Zone	Local Relay 1
Zone1	Disabled
Zone2	Disabled
Zone3	Disabled
Zone4	Disabled
Zone5	Disabled
Zone6	Disabled
Zone7	Disabled
Zone8	Disabled

Ustawienia odblokowania ekranu

Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do urządzenia, gdy nie jest ono używane, należy włączyć funkcję blokady ekranu. Funkcja ta automatycznie blokuje urządzenie po okresie bezczynności, wymagając podania hasła w celu odblokowania.

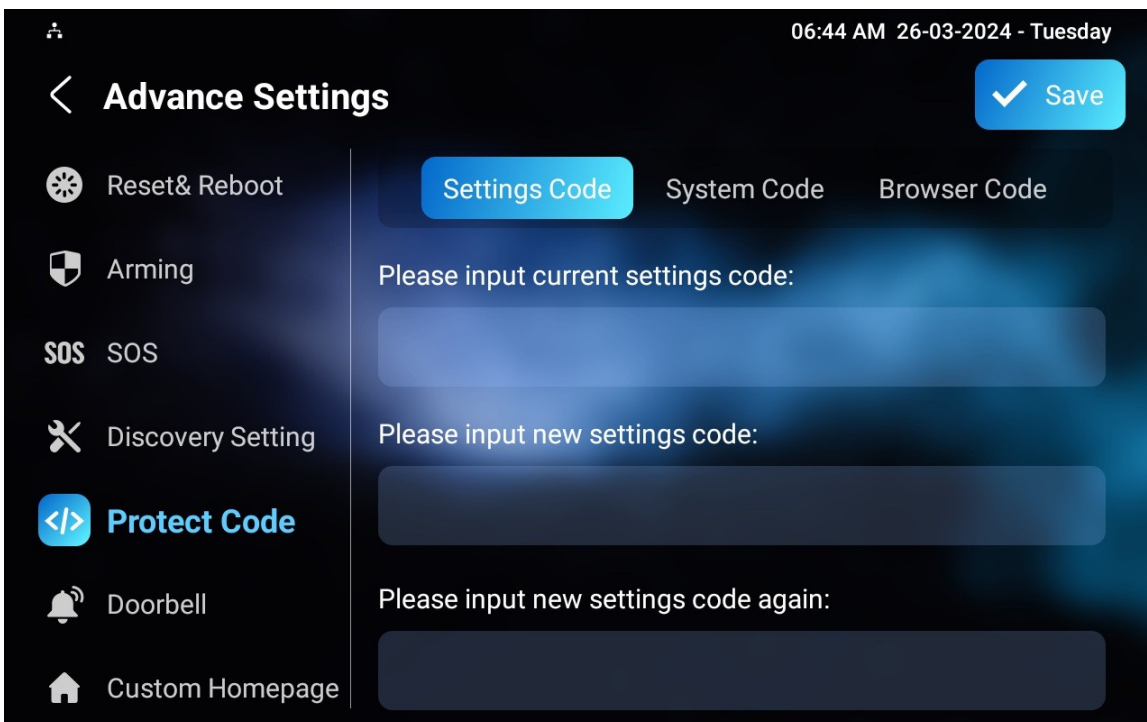
Funkcję blokady ekranu można włączyć bezpośrednio w urządzeniu w menu **Ustawienia > Ekran wyświetlacza**.



Odblokowanie ekranu kodem PIN

Aby odblokować ekran, użytkownicy muszą wprowadzić wstępnie ustawiony kod PIN.

Przejdź do ekranu **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Kod ochrony** i wybierz **Kod ustawień**, aby zmienić nowe hasło.



Uwaga

Domyślne hasło to 123456.

Szyfrowanie głosu

Funkcja szyfrowania zapewnia trzy metody szyfrowania w celu ochrony sygnałów głosowych przed podsłuchem podczas połączenia.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Konto > Zaawansowane > Szyfrowanie**.

Encryption ?

Voice Encryption Disabled ▼ ?

• Szyfrowanie głosu:

- **Wyłączone:** połączenie nie będzie szyfrowane.
- **SRTP (obowiązkowy):** Wszystkie sygnały audio (technicznie rzecz biorąc są to strumienie RTP) będą szyfrowane w celu poprawy bezpieczeństwa.
- **SRTP(opcjonalnie):** Szyfruje głos dzwoniącego. Jeśli dzwoniący również włączy SRTP, sygnały głosowe będą również szyfrowane.
- **ZRTP(opcjonalnie):** Protokół używany przez obie strony do negocjowania klucza sesji SRTP.

Pilot zdalnego sterowania

Funkcja zdalnego sterowania umożliwi określonemu serwerowi wysyłanie poleceń lub żądań HTTP do monitora wewnętrznego w celu wykonania czynności takich jak odblokowanie lokalnego przekaźnika.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu internetowego **Urządzenie > Przełącznik > Zdalne sterowanie**.

Remote Control ?

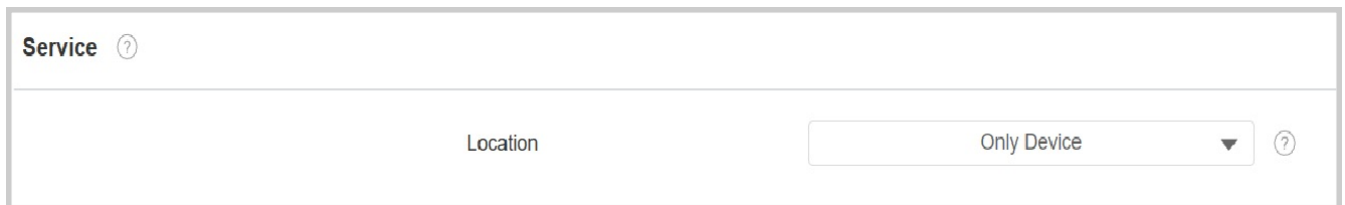
Allowed Access IP List ?

- **Allowed Access IP List (Lista dozwolonych adresów IP):** Umożliwia skonfigurowanie adresu IP serwera, który może wysyłać polecenia HTTP do monitora wewnętrznego.

Lokalizacja

Za zgodą użytkownika usługa lokalizacji wykorzystuje informacje z sieci komórkowej, Wi-Fi, Globalnego Systemu Pozycjonowania (GPS) i Bluetooth w celu określenia lokalizacji urządzenia. Użytkownicy mogą wyłączyć tę usługę lub zmienić jej ustawienia w dowolnym momencie.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Zabezpieczenia sieciowe > Zaawansowane**.



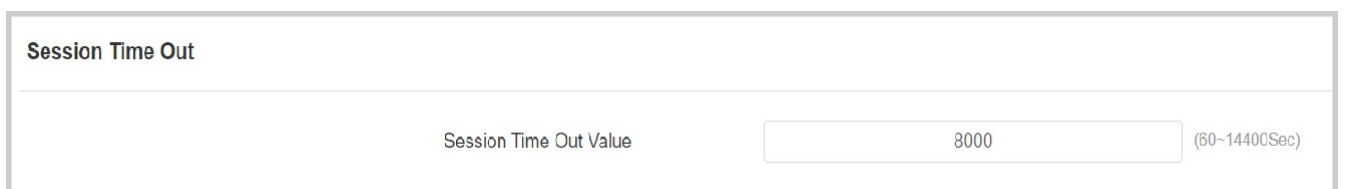
The screenshot shows a configuration window titled "Service" with a help icon. Below the title bar, there is a "Location" label and a dropdown menu currently set to "Only Device". A help icon is also present next to the dropdown menu.

- **Wyłączone:** nie zezwala żadnej aplikacji na znalezienie lokalizacji urządzenia.
 - **Tylko urządzenie :** Lokalizację urządzenia można określić za pomocą GPS.
 - **Wysoka dokładność:** lokalizację urządzenia można określić za pośrednictwem sieci WAN, Bluetooth lub sieci komórkowej.

Interfejs sieciowy Automatyczne wylogowanie

Dla celów bezpieczeństwa lub wygody obsługi można skonfigurować automatyczne wylogowywanie interfejsu internetowego, wymagające ponownego zalogowania poprzez wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu sieci **Web Security > Basic > Session Time Out**.



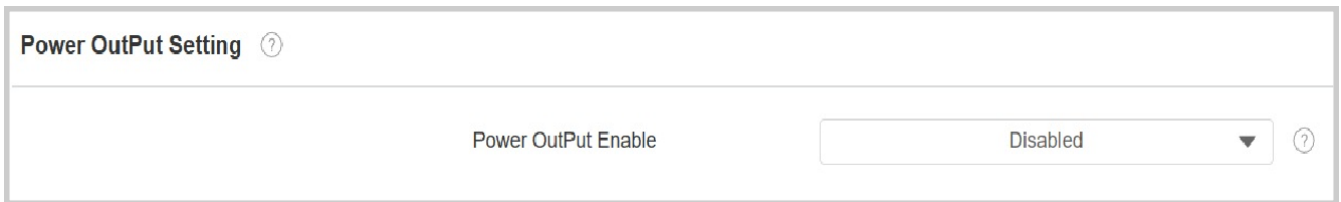
The screenshot shows a configuration window titled "Session Time Out". Below the title bar, there is a "Session Time Out Value" label and a text input field containing the number "8000". To the right of the input field, the range "(60-14400Sec)" is displayed.

Ustawienie mocy wyjściowej

Monitor wewnętrzny może służyć jako źródło zasilania dla bramofonu Akuvox z zasilaczem 12 V, na przykład E10. Można włączyć wyjście zasilania, a następnie podłączyć bramofon do portu RJ45

monitora wewnętrznego. Można również podłączyć E10 do portu 12_out zasilacza.

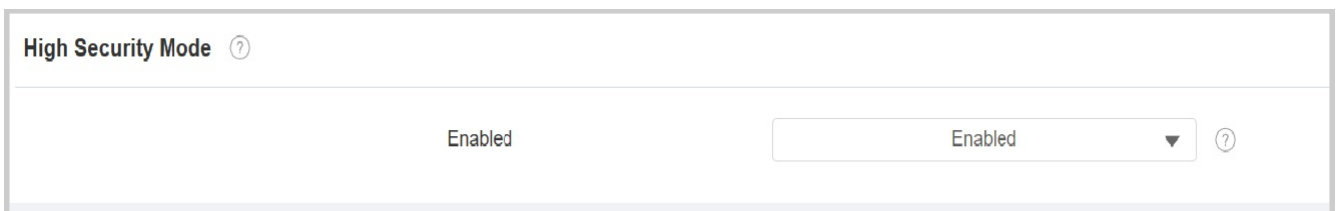
Aby ją włączyć, przejdź do interfejsu **Ustawienia > Podstawowe > Ustawienia wyjścia zasilania**.



Tryb wysokiego bezpieczeństwa

Tryb wysokiego bezpieczeństwa został zaprojektowany w celu zwiększenia bezpieczeństwa. Wykorzystuje on szyfrowanie w różnych aspektach, w tym w procesie komunikacji, poleceniach otwierania drzwi, metodach przechowywania haseł i nie tylko.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Zabezpieczenia sieciowe > Podstawowe > Tryb wysokiego bezpieczeństwa**.



Ważne uwagi

1. Tryb High Security jest domyślnie wyłączony po uaktualnieniu urządzenia z wersji bez tego trybu do wersji z nim. Jeśli jednak zresetujesz urządzenie do ustawień fabrycznych, tryb ten będzie domyślnie włączony.

2. Ten tryb sprawia, że stare wersje narzędzi są niekompatybilne. Aby z nich korzystać, należy uaktualnić je do następujących wersji lub wyższych.

-PC Manager: 1.2.0.0

-IP Scanner: 2.2.0.0

-Upgrade Tool: 4.1.0.0

-SDMC: 6.0.0.34

3. Obsługiwany format HTTP dla wyzwalania przekaźnika różni się w zależności od tego, czy tryb wysokiego bezpieczeństwa jest włączony czy wyłączony.

Jeśli tryb jest włączony, urządzenie akceptuje tylko nowe formaty HTTP podane poniżej dla otwierania drzwi.

- <http://username:password@deviceIP/cgi/OpenDoor?action=OpenDoor&DoorNum=1>

I `http://deviceIP/fcgi/OpenDoor?action=OpenDoor&DoorNum=1`

Jeśli tryb jest wyłączony, urządzenie może używać zarówno nowego formatu powyżej, jak i starego formatu poniżej:

I `http://deviceIP/fcgi/do?`

`action=OpenDoor&UserName=username&Password=password&DoorNum=1`

4. Niedozwolone jest importowanie/eksportowanie plików konfiguracyjnych w formacie tgz. między urządzeniem z trybem wysokiego bezpieczeństwa a innym bez niego. Aby uzyskać pomoc dotyczącą przesyłania plików, skontaktuj się z pomocą techniczną Akuvox.

Kontrola podnoszenia

Windę można przywołać za pomocą funkcji sterowania windą.

Konfiguracja sterowania podnośnikiem

Przed ustawieniem ikony Lift należy wyświetlić ją na ekranie głównym lub ekranie Więcej.

Aby wyświetlić ikonę, przejdź do interfejsu **Device > Display Setting**.

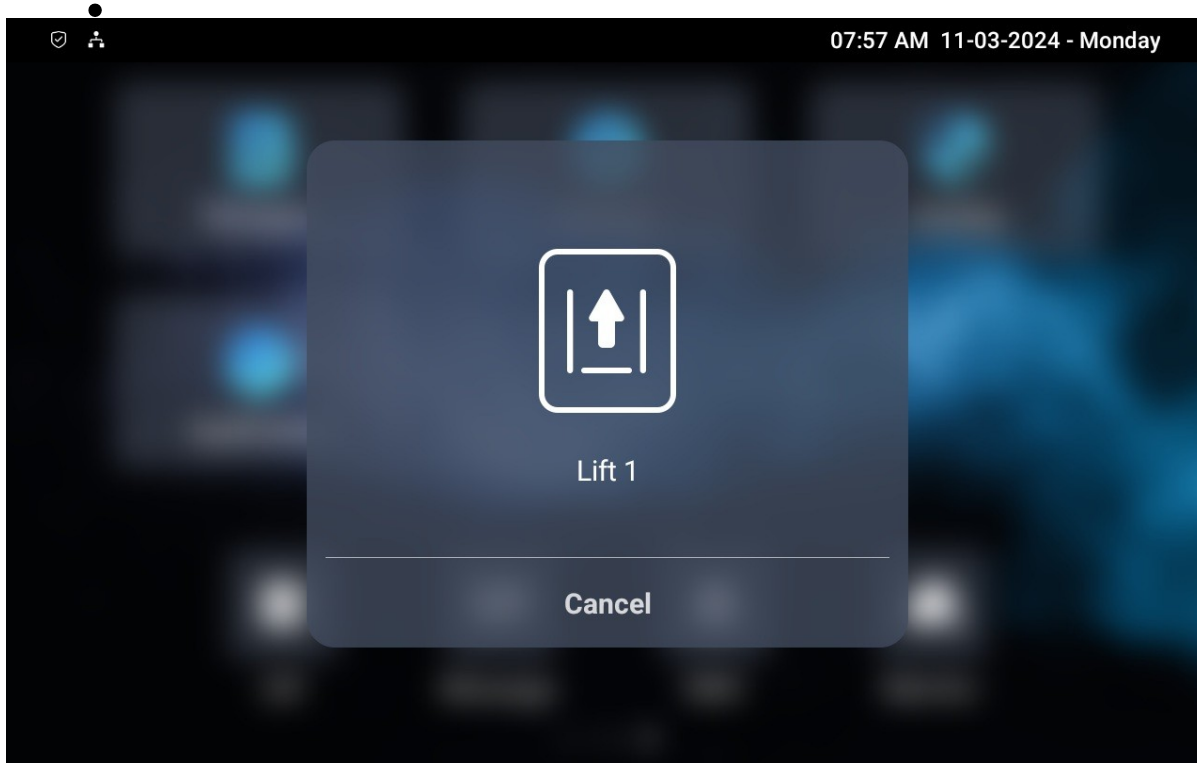
Area	Type	Value	Label	Icon(max size:100*100)
Area1	Lift		Lift	Not selected any files Select File Delete
Area2	Message			Not selected any files Select File Delete
Area3	DND			
Area4	Monitor			Not selected any files Select File Delete

Aby ustawić ikonę windy, przejdź do interfejsu internetowego **Urządzenie > Winda > Sterowanie windą**.

Name	Status	Icon	Label	Http Command
Lift1	Disabled	Up		http://
Lift2	Disabled	Up		http://


- **Status** : Włączenie lub wyłączenie przycisku podnoszenia.
- **Ikona**: Wybierz ikonę przycisku.
- **Etykieta**: Nazwa przycisku.
- **Polecenie HTTP**: Wybierz `http://` lub `https://` jako nagłówek polecenia HTTP i wprowadź polecenie HTTP.



Użytkownicy mogą dotknąć ikony, aby wezwać lub wysłać windę.



Konfiguracja podpowiedzi sterowania windą

Gdy sterownik windy odbierze polecenie HTTP, przekaże informację zwrotną o bieżącym stanie windy za pomocą monitu.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu internetowego **Device > Lift > Hints**. Kliknij ikonę Edytuj , aby zmodyfikować żadaną podpowiedź.

Hints ?					
	Index	HTTP Status Code	Lift	Hints	Edit
<input type="checkbox"/>	1	200	Lift1	Lift is coming to your floor	
<input type="checkbox"/>	2	200	Lift2	Lift has been sent to Ground Floor	

Buttons: + Add, Import, Export, Delete, Delete All, Prev, 1/1, Next, 1, Go

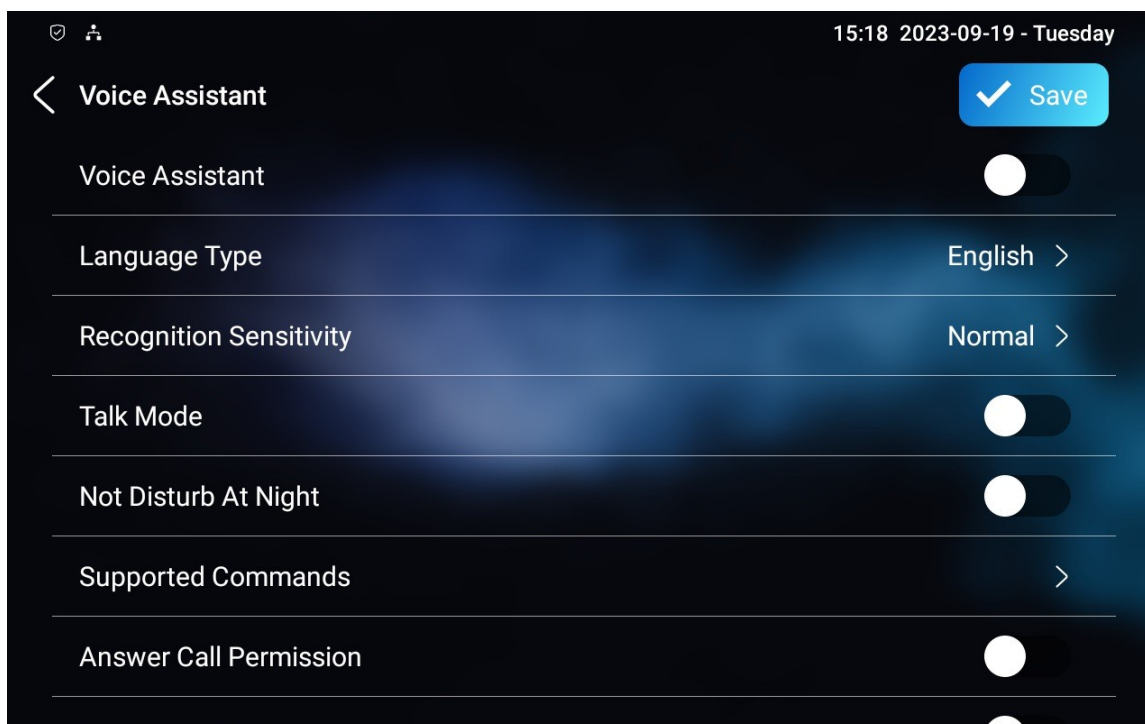
Jeśli konieczne jest dodanie wielu podpowiedzi, można kliknąć kartę **Eksport**, aby wyeksportować szablon i zaimportować plik po edycji. Pliki importu i eksportu powinny być w formacie XML.



Asystent głosowy

Albert to asystent głosowy firmy Akuvox. Może on pomóc w połączeniach interkomowych, otwieraniu drzwi, trybach uzbrajania i innych funkcjach. Jeśli chodzi o kontrolę dostępu do drzwi, możesz wybrać, który przekaźnik ma zostać aktywowany przez tego asystenta głosowego.

Aby ją skonfigurować, przejdź do ekranu **Ustawienia** urządzenia > **Asystent głosowy**.



- **Typ języka** : Wybierz język. Obecnie obsługiwane są tylko języki angielski i chiński.
- **Czułość rozpoznawania**: Dostosuj czułość rozpoznawania asystenta głosowego spośród wartości Niska, Normalna i Wysoka.
- **Tryb rozmowy** : Gdy tryb Talk Mode jest włączony, asystent głosowy pozostanie włączony w celu odbierania poleceń głosowych przez 30 sekund bez ponownego dzwonienia do **Alberta** w celu wybudzenia asystenta głosowego. Po wyłączeniu asystent głosowy będzie budził się po każdym poleceniu głosowym.
- **Nie przeszkadzać w nocy**: Ta funkcja jest stosowana, gdy użytkownicy chcą, aby asystent głosowy pozostawał cicho podczas wykonywania poleceń głosowych.
- **Obsługiwane polecenia**: Stuknij, aby sprawdzić obsługiwane polecenia. Włącz lub wyłącz polecenia.

- **Zezwolenie na odbieranie połączeń:** Zezwól na odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących za pośrednictwem asystenta głosowego, odpowiadając "Tak" lub "Nie".
- **Call Fuzzy Match:** Włącz, aby umożliwić rozmyte dopasowanie nazwy kontaktu, na przykład, jeśli użytkownicy mają Tom i Tomy w swoich kontaktach, Tomy pojawi się również, gdy zadzwonią do Toma i będą musieli ręcznie wybrać właściwy kontakt.

Szczegółowe informacje na temat poleceń głosowych znajdują się poniżej:

NO	Voice Command	Description	Voice Prompt
1	Intruder mode off	Use it when you want to clear the arming mode when the arming alarm is triggered. (you are required to enter the disarm password in the pop-out window initiated by the voice assistant)	Please Input Password
2	Clear arming	ibid	ibid
3	night mode	Use it when you want to change the arming mode to night mode	<ul style="list-style-type: none"> • Started it, sweet dreams! • Made it, good night • Sure, sleep mode is on • OK, start sleep mode, have a good night <p>Alright, sleep mode is opened, have a nice dream</p>
4	sleep mode	Use it when you want to change the arming mode to sleep mode	<ul style="list-style-type: none"> • Sure, sleep mode is on • OK, start sleep mode, have a good night • Alright, sleep mode is opened, have a nice dream • Made it, good night • Started it, sweet dreams!
5	away mode	Use it when you want to change the arming mode to away mode	<ul style="list-style-type: none"> • Sure, away mode is on • OK, start away mode • Alright, away mode is opened • Made it • Made it, have a good day • Done, away mode is started
6	home mode	Use it when you want to change the arming mode to home mode	<ul style="list-style-type: none"> • Sure, home mode is on • OK, start home mode • Alright, home mode is opened • Made it • Done, home mode is started
7	open door	Use it when you want to open the door	<ul style="list-style-type: none"> • Sure, the door is open • The door is open for you • No problem, open the door • Opened, always here for you <p>Yep, door is opened now</p>
8	open the door	Use it when you want to open the door	<ul style="list-style-type: none"> • Sure, the door is open • The door is open for you • No problem, open the door • Opened, always here for you <p>Yep, door is opened now</p>

9	disable DND	Use it when you want to disable the DND mode	<ul style="list-style-type: none"> • Yes, closed it for you • Welcome back, DND is off • DND is closed, to mingle with the world • Sure, DND is off
10	enable DND	Use it when you want to enable the DND mode	<ul style="list-style-type: none"> • OK, DND is on • Done, enjoy yourself • DND is on, feel your inner peace • Turn on it now
11	emergency	Use it when you want to dial SOS number	<ul style="list-style-type: none"> • Got it, calling SOS as soon as possible • OKay, be relaxed, making a emergency call now • Calling ambulance now • Calling SOS now, please hold on • God bless you, calling emergency now • Hold on please, calling emergency right now • Take it easy, calling emergency right now
12	help me	ibid	ibid
13	call manager	use it when you want to call "manager" you name set up in the phonebook	<ul style="list-style-type: none"> • Please choose one for calling • Sorry I didn't get that
14	call staff	use it when you want to call "stuff" you named and set up in the phonebook	<ul style="list-style-type: none"> • Please choose one for calling • Sorry I didn't get that
15	call carer	use it when you want to call "carer" you named and set up in the phonebook	<ul style="list-style-type: none"> • Please choose one for calling • Sorry I didn't get that
16	open message	use it when you want to check text message.	<ul style="list-style-type: none"> • Got it, please check • OK, message is opened, you can write some contents to send • Message is ready for you • already opened it for you
17	open monitor	use it when you want to check monitor	Got it , please check
18	homepage	use it when you want to go to home screen	<ul style="list-style-type: none"> • Home page is already for you. <p>Already got it for you</p>
19	enable mute	use it when you want to mute your voice on the indoor monitor so that the caller or callee will be not be able to hear you.	<ul style="list-style-type: none"> • OK, mute is on • Done, enjoy yourself • Mute is on, feel your inner peace • Set it now
20	disable mute	use it when you want to unmute your voice on the indoor monitor so that the caller or callee will be able to hear you.	<ul style="list-style-type: none"> • Sure, mute is off • Mute is closed, to mingle with the world • Welcome back, mute is off • Yes, closed it for you
21	shut down/cancel	Use it when you want to turn off the voice assistant function.	<ul style="list-style-type: none"> • See you • See you later • Bye • Good bye • See you next time • Bye, best regards • See you, have a great time

Aby włączyć asystenta głosowego i ustawić przekaźnik sterowany przez asystenta głosowego, przejdź do interfejsu internetowego **Ustawienia > Asystent głosowy**.

Voice Assistant Setting ?

Voice Assistant Enabled ?

Voice Command Setting ?

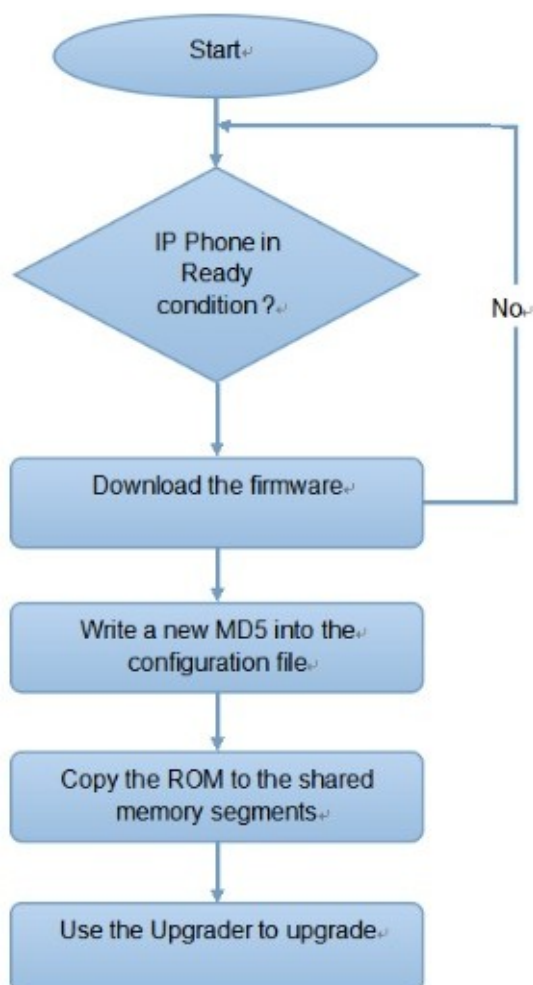
Unlock Type Local Relay Relays can be configured in the Phone-Relay menu ?

Automatyczne przydzielanie za pomocą pliku konfiguracyjnego

Zasada udostępniania

Automatyczne dostarczanie to funkcja używana do konfiguracji lub aktualizacji urządzeń w partii za pośrednictwem serwerów innych firm. **DHCP, PNP, TFTP, FTP i HTTPS** to protokoły używane przez urządzenia Akuvox do uzyskiwania dostępu do adresu URL serwera innej firmy, który przechowuje pliki konfiguracyjne i oprogramowanie układowe, które zostaną następnie wykorzystane do aktualizacji oprogramowania układowego i odpowiednich parametrów na urządzeniu.

Zobacz poniższy schemat blokowy:



Wprowadzenie do plików konfiguracyjnych automatycznego przydzielania uprawnień

Pliki konfiguracyjne mają dwa formaty automatycznego provisioningu. Jeden to ogólne pliki konfiguracyjne używane do ogólnego provisioningu, a drugi to provisioning konfiguracji opartej na MAC.

Różnica między tymi dwoma typami konfiguracji jest niewielka:

- **Udostępnianie konfiguracji ogólnej:** plik ogólny jest przechowywany na serwerze, z którego wszystkie powiązane urządzenia będą mogły pobrać ten sam plik konfiguracyjny w celu aktualizacji parametrów na urządzeniach. Na przykład cfg.
- **Udostępnianie konfiguracji opartej na MAC:** Pliki konfiguracyjne oparte na MAC są używane do automatycznego udostępniania na określonym urządzeniu, zgodnie z jego unikalnym numerem MAC. Pliki konfiguracyjne nazwane za pomocą numeru MAC urządzenia zostaną automatycznie dopasowane do numeru MAC urządzenia przed pobraniem w celu udostępnienia na określonym urządzeniu.

Uwaga

- Plik konfiguracyjny powinien być w formacie CFG.
- Ogólny plik konfiguracyjny udostępniania wsadowego różni się w zależności od modelu.
- Plik konfiguracyjny oparty na adresie MAC dla określonego udostępniania urządzenia jest nazywany jego adresem MAC.
- Jeśli serwer posiada te dwa typy plików konfiguracyjnych, urządzenia będą najpierw uzyskiwać dostęp do ogólnych plików konfiguracyjnych przed uzyskaniem dostępu do plików konfiguracyjnych opartych na MAC.

Możesz kliknąć [tutaj](#), aby zobaczyć szczegółowy format i kroki.

Harmonogram Autop

Akuvox zapewnia różne metody Autop, które umożliwiają urządzeniu samodzielne wykonywanie arowizacji zgodnie z harmonogramem.

Aby skonfigurować harmonogram, przejdź do interfejsu Web **Upgrade > Advanced > Automatic Autop**.

Automatic Autop ?

Mode	<input style="width: 100%;" type="text" value="Power On"/> ?
Schedule	<input style="width: 100%;" type="text" value="Sunday"/> ?
	<input style="width: 100%;" type="text" value="22"/> (0~23Hour)
	<input style="width: 100%;" type="text" value="0"/> (0~59Min)
Export Autop Template	<input style="width: 100%; background-color: #007bff; color: white;" type="button" value="Export"/> ?
Clear MD5	<input style="width: 100%; background-color: #007bff; color: white;" type="button" value="Clear"/> ?

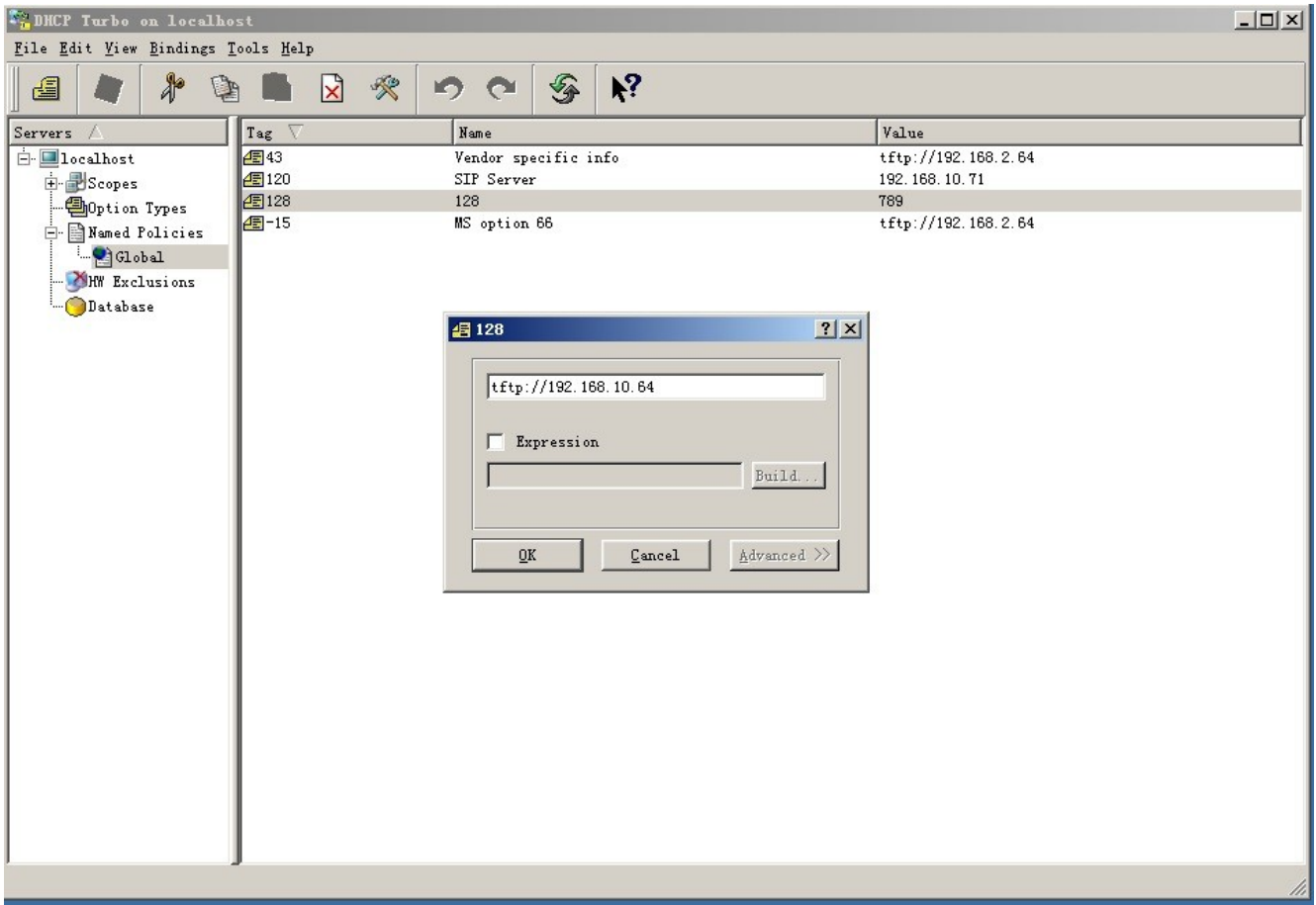
• **Tryb :**

- **Power On:** urządzenie wykona Autop przy każdym uruchomieniu.
- **Wielokrotnie:** urządzenie wykona funkcję Autop zgodnie z ustawionym harmonogramem.
- **Power On + Repeatedly:** łączy w sobie tryb **Power On** i tryb **Repeatedly**, który umożliwia urządzeniu wykonywanie automatycznego zatrzymania przy każdym uruchomieniu lub zgodnie z ustawionym harmonogramem.
- **Hourly Repeat (Powtarzanie co godzinę):** urządzenie będzie wykonywało funkcję Autop co godzinę.

Konfiguracja udostępniania DHCP

Adres URL automatycznego dostarczania można również uzyskać za pomocą opcji DHCP, która umożliwia urządzeniu wysłanie żądania do serwera DHCP dla określonego kodu opcji DHCP. Jeśli chcesz użyć

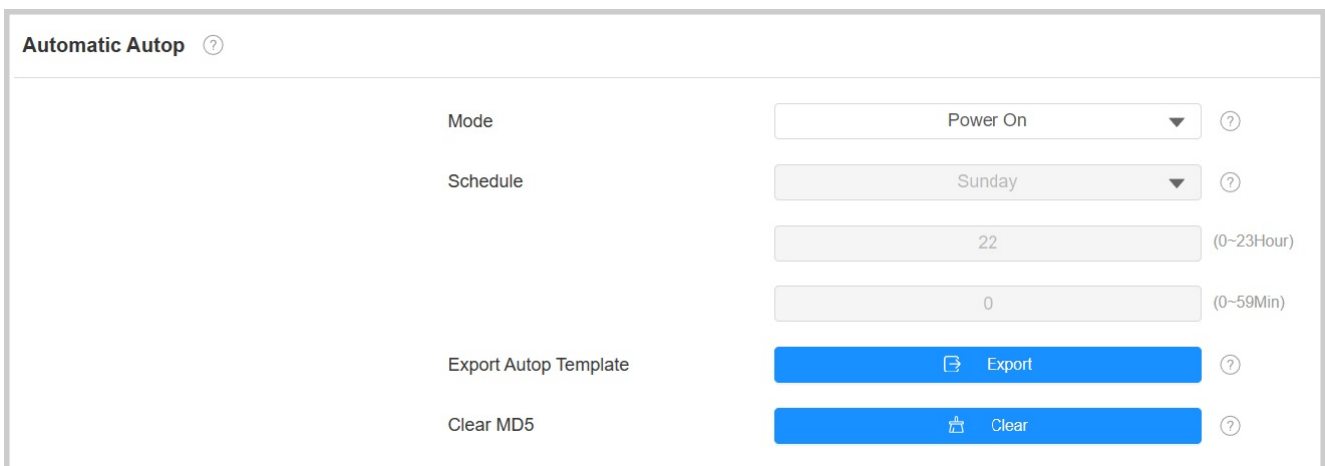
Opcja niestandardowa zdefiniowana przez użytkowników z kodami opcji w zakresie 128-255), należy skonfigurować opcję niestandardową DHCP w interfejsie internetowym.



Uwaga

- Typ opcji niestandardowej musi być ciągiem znaków. Wartością jest adres URL serwera TFTP.

Aby skonfigurować DHCP Autop z trybem **Power On**, przejdź do interfejsu Web **Upgrade > Advanced > Automatic Autop**.



Aby skonfigurować opcję DHCP, przewiń do sekcji **Opcja DHCP**.

- **Opcja niestandardowa:** Wprowadź kod DHCP odpowiadający odpowiedniemu adresowi URL, aby urządzenie znalazło serwer plików konfiguracyjnych do konfiguracji lub aktualizacji.
- **Opcja 43 DHCP:** Jeśli urządzenie nie otrzyma adresu URL z Opcji 66 DHCP, automatycznie użyje Opcji 43 DHCP. Odbyna się to w ramach oprogramowania i użytkownik nie musi tego określać. Aby to działało, należy skonfigurować serwer DHCP dla opcji 43 z adresem URL serwera aktualizacji.
- **Opcja 66 DHCP:** Jeśli żadna z powyższych opcji nie jest ustawiona, urządzenie automatycznie użyje Opcji 66 DHCP, aby uzyskać adres URL serwera aktualizacji. Odbyna się to w ramach oprogramowania i użytkownik nie musi tego określać. Aby to działało, należy skonfigurować serwer DHCP dla opcji 66 z adresem URL serwera aktualizacji.

Konfiguracja udostępniania statycznego


Można ręcznie skonfigurować określony adres URL serwera w celu pobrania oprogramowania sprzętowego lub pliku konfiguracyjnego. Jeśli skonfigurowano harmonogram automatycznego dostarczania, urządzenie wykona automatyczne dostarczanie w określonym czasie zgodnie z ustawionym harmonogramem automatycznego dostarczania. Ponadto TFTP, FTP, HTTP i HTTPS to protokoły, które mogą być używane do aktualizacji oprogramowania układowego i konfiguracji urządzenia.

Aby pobrać szablon, przejdź do interfejsu **Upgrade > Advanced > Automatic Autop**.

Aby skonfigurować serwer, przejdź do interfejsu **Upgrade > Advanced > Manual Autop**.

Manual Autop ?

URL	<input type="text"/>	?
Username	<input type="text"/>	?
Password	<input type="password" value="....."/>	?
Common AES Key	<input type="password" value="....."/>	?
AES Key(MAC)	<input type="password" value="....."/>	?

 **AutoP!** **Immediatly**

- **URL** : Określa adres serwera TFTP, HTTP, HTTPS lub FTP dla provisioningu.
- **Nazwa użytkownika**: Wprowadź nazwę użytkownika, jeśli serwer wymaga nazwy użytkownika, aby uzyskać do niego dostęp.
- **Hasło** : Wprowadź hasło, jeśli dostęp do serwera wymaga podania hasła.
- **Wspólny klucz AES**: Jest używany przez interkom do odszyfrowania ogólnych plików konfiguracyjnych Autop.
- **Klucz AES (MAC)**: Służy do odszyfrowania przez interkom pliku konfiguracyjnego Autop opartego na MAC.

Uwa

- AES jako jeden z typów szyfrowania powinien być skonfigurowany tylko wtedy, gdy plik konfiguracyjny jest zaszyfrowany za pomocą AES.
- Format adresu serwera:
 - TFTP: tftp://192.168.0.19/
 - FTP: ftp://192.168.0.19/(umożliwia anonimowe logowanie)
 - ftp://username:password@192.168.0.19/(wymaga nazwy użytkownika i hasła)
 - HTTP: http://192.168.0.19/ (użyj domyślnego portu 80)
 - http://192.168.0.19:8080/ (użyj innych portów, takich jak 8080)
 - HTTPS: https://192.168.0.19/ (użyj domyślnego portu 443)

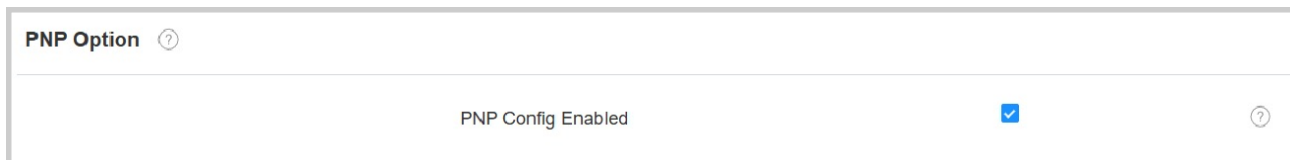
Wskazówka

Akuvox nie zapewnia serwera określonego przez użytkownika. Należy samodzielnie przygotować serwer TFTP/FTP/HTTP/HTTPS.

Konfiguracja PNP

Plug and Play (PNP) to połączenie wsparcia sprzętowego i programowego, które umożliwia systemowi komputerowemu rozpoznawanie i dostosowywanie się do zmian konfiguracji sprzętowej przy niewielkiej lub żadnej interwencji użytkownika.

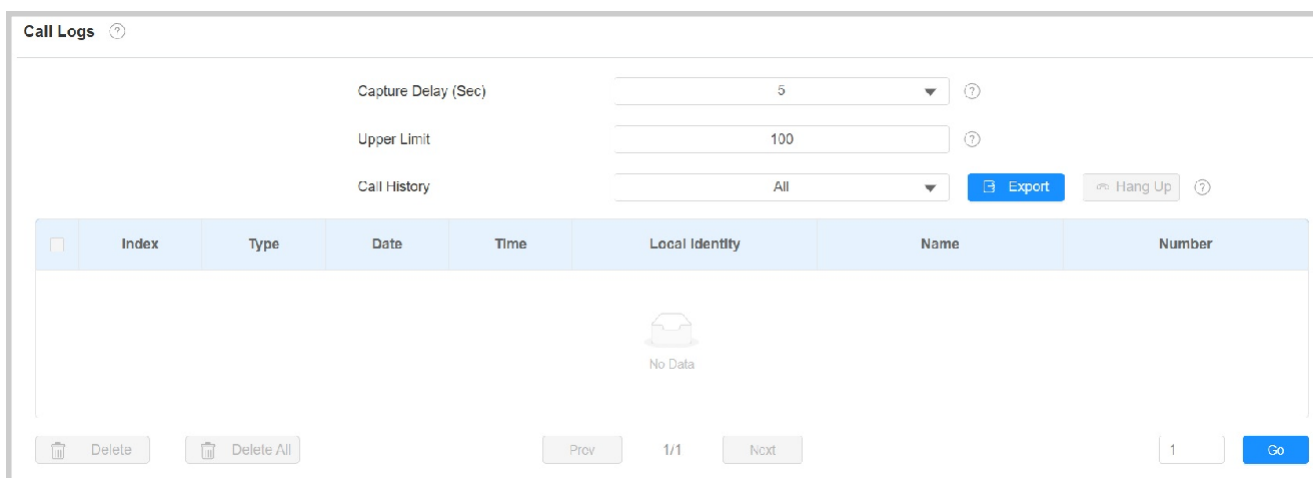
Aby włączyć tę funkcję, przejdź do interfejsu **Upgrade > Advanced > PNP Option**.



Dzienniki połączeń

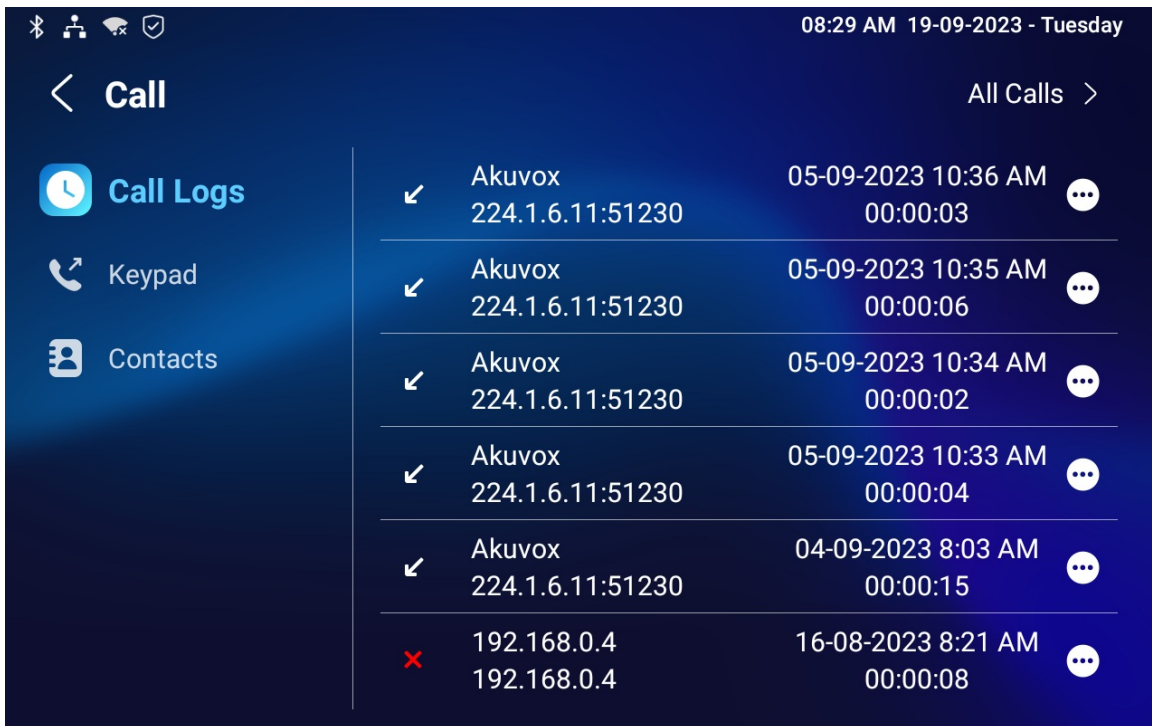
Jeśli chcesz sprawdzić połączenia, w tym połączenia wychodzące, odebrane i nieodebrane w określonym czasie, możesz sprawdzić i przeszukać rejestr połączeń w interfejsie internetowym urządzenia, a w razie potrzeby wyeksportować rejestr połączeń z urządzenia.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Kontakty > Dzienniki połączeń**.



- **Capture Delay(Sec):** Ustaw czas rozpoczęcia przechwytywania obrazu, gdy urządzenie przejdzie do podglądu wideo.
- **Górny limit:** Maksymalna pojemność pamięci zrzutów ekranu. Gdy pojemność osiągnie limit, poprzednie zrzuty ekranu zostaną nadpisane.
- **Historia połączeń:** Dostępnych jest pięć typów historii połączeń: Wszystkie, Wybrane, Odebrane, Nieodebrane i Przekazane.
- **Tożsamość lokalna:** Wyświetla konto SIP lub numer IP urządzenia, które odbiera połączenia przychodzące.

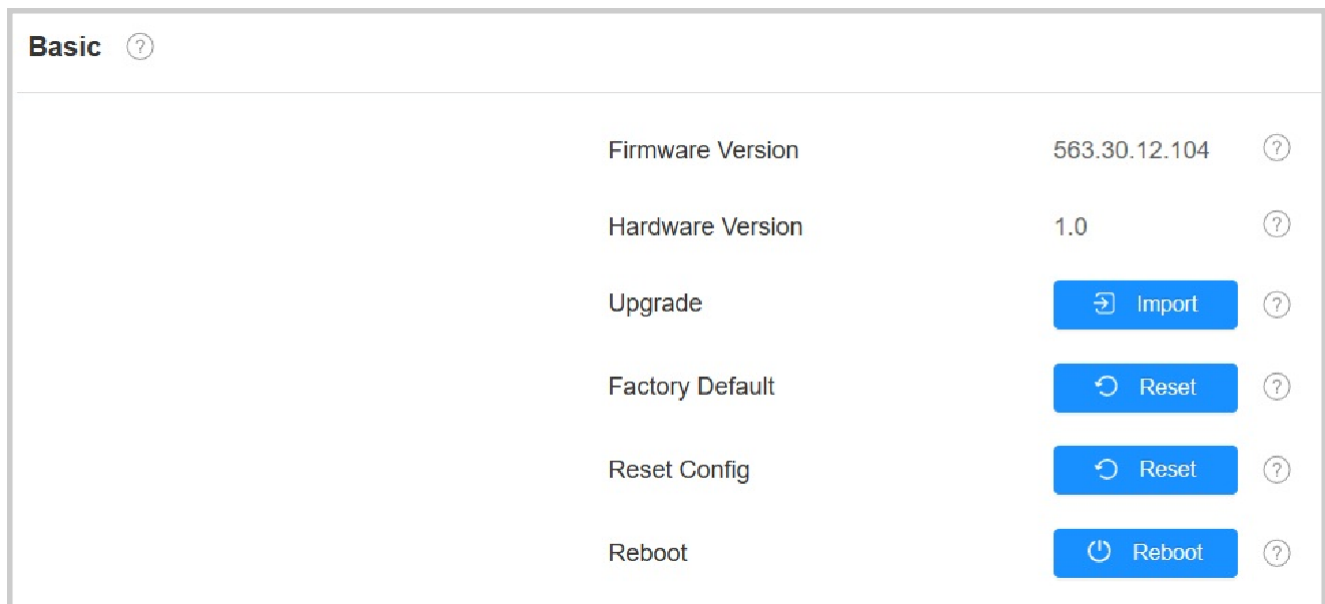
Aby sprawdzić dzienniki połączeń na urządzeniu, stuknij **Połączenia > Dzienniki połączeń** .



Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Urządzenia Akuvox można aktualizować w interfejsie internetowym urządzenia.

Aby zaktualizować urządzenie, przejdź do interfejsu **Upgrade > Basic**.



Uwaga

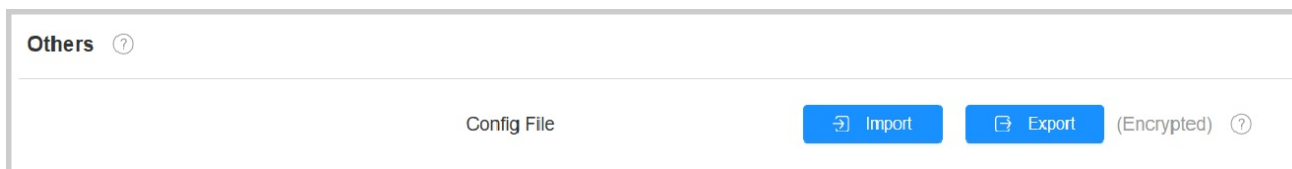
Pliki oprogramowania sprzętowego powinny być w formacie **.zip**.

Kopia zapasowa

Zaszyfrowane pliki konfiguracyjne można importować lub eksportować do komputera lokalnego.

Aby wyeksportować plik, przejdź do interfejsu **Upgrade > Advanced > Others**. Plik eksportu znajduje się w pliku TGZ.

Plik importu powinien być w formacie TGZ, CONF lub CFG.

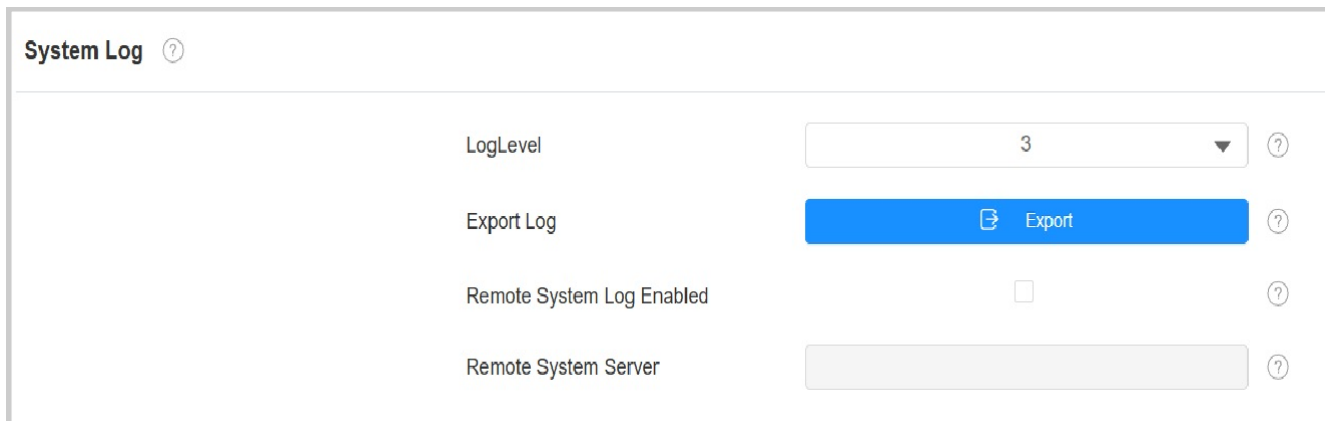


Debugowanie

Dziennik systemowy do debugowania

Dzienniki systemowe mogą być wykorzystywane do celów debugowania.

Jeśli chcesz wyeksportować dziennik systemowy do lokalnego komputera lub zdalnego serwera w celu debugowania, możesz skonfigurować tę funkcję w interfejsie internetowym **Upgrade > Diagnosis > System Log**.



- **Poziom dziennika:** Poziom dziennika waha się od 0 do 7 poziomów. Zostaniesz poinstruowany przez personel techniczny Akuvox o konkretnym poziomie dziennika, który należy wprowadzić do celów debugowania. Domyślny poziom dziennika to 3. Im wyższy poziom, tym bardziej kompletny jest dziennik.
- **Eksportuj dziennik:** Kliknij kartę **Eksportuj**, aby wyeksportować tymczasowy plik dziennika debugowania do lokalnego komputera.
- **Zdalny serwer systemu:** Wprowadź adres zdalnego serwera, aby otrzymywać dziennik systemu, który zostanie dostarczony przez pomoc techniczną Akuvox.

PCAP do debugowania

PCAP służy do przechwytywania pakietów danych wchodzących i wychodzących z urządzeń w celu debugowania i rozwiązywania problemów.

Aby skonfigurować PCAP, przejdź do interfejsu **Upgrade > Diagnosis > PCAP**.

PCAP Specific Port	<input type="text"/>	(1-65535)
PCAP	<input type="button" value="Start"/>	<input type="button" value="Stop"/> <input type="button" value="Export"/>
PCAP Auto Refresh	<input type="checkbox"/>	

- **PCAP Specific Port:** Wybierz określony port z zakresu 1-65535, aby przechwytywane były tylko pakiety danych z określonego portu. Domyślnie pole może pozostać puste.
- **PCAP:** Kliknij kartę **Start** i **Stop**, aby przechwycić określony zakres pakietów danych przed kliknięciem karty **Eksport**, aby wyeksportować pakiety danych do lokalnego komputera.
- **Automatyczne odświeżanie PCAP:** Po włączeniu tej opcji, PCAP będzie kontynuował przechwytywanie pakietów danych nawet po osiągnięciu maksymalnej pojemności 50 MB. Po wyłączeniu, PCAP zatrzyma przechwytywanie pakietów danych, gdy pakiety danych osiągną maksymalną pojemność przechwytywania 1 MB.

Zdalny serwer debugowania

Gdy urządzenie ma problem, można użyć zdalnego serwera debugowania, aby uzyskać zdalny dostęp do dziennika urządzenia w celu debugowania.

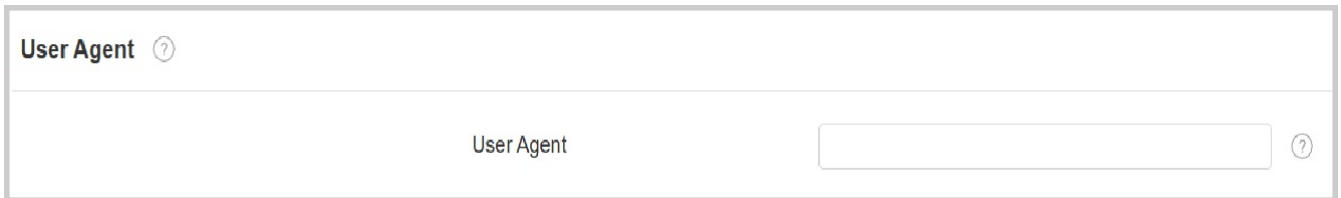
Aby go skonfigurować, przejdź do interfejsu **Upgrade > Diagnosis > Remote Debug Server**.

Enabled	<input type="checkbox"/>
Connect Status	Disconnected
IP	<input type="text" value="47.106.233.244"/>

- **Connect Status:** Wskazuje stan połączenia zdalnego serwera debugowania.
- **IP :** Określ adres IP serwera.

Agent użytkownika

Agent użytkownika służy do identyfikacji podczas analizy pakietu danych SIP. Aby go skonfigurować, przejdź do interfejsu Web **Account > Advanced > User Agent**.

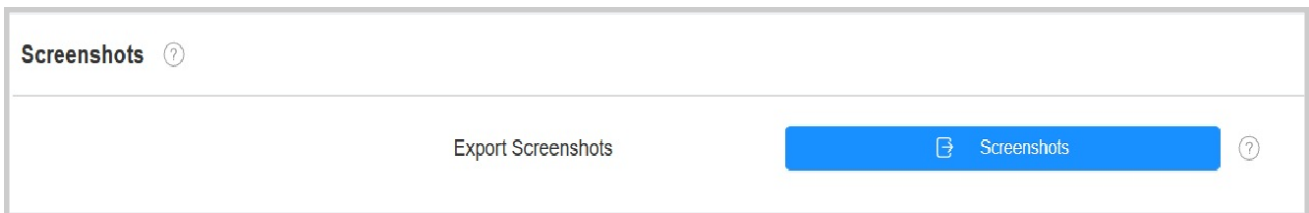


The screenshot shows a configuration page for 'User Agent'. At the top left, the text 'User Agent' is followed by a question mark icon. Below this, the label 'User Agent' is centered above a text input field. To the right of the input field is another question mark icon.

Zrzuty ekranu

Możesz zrobić zrzut ekranu konkretnego ekranu urządzenia, aby pomóc w rozwiązywaniu problemów i tak dalej, jeśli zajdzie taka potrzeba.

Aby wykonać zrzuty ekranu, przejdź do interfejsu **Upgrade > Diagnosis > Screenshots**. Kliknij **Zrzuty ekranu**, aby przechwycić bieżący ekran.

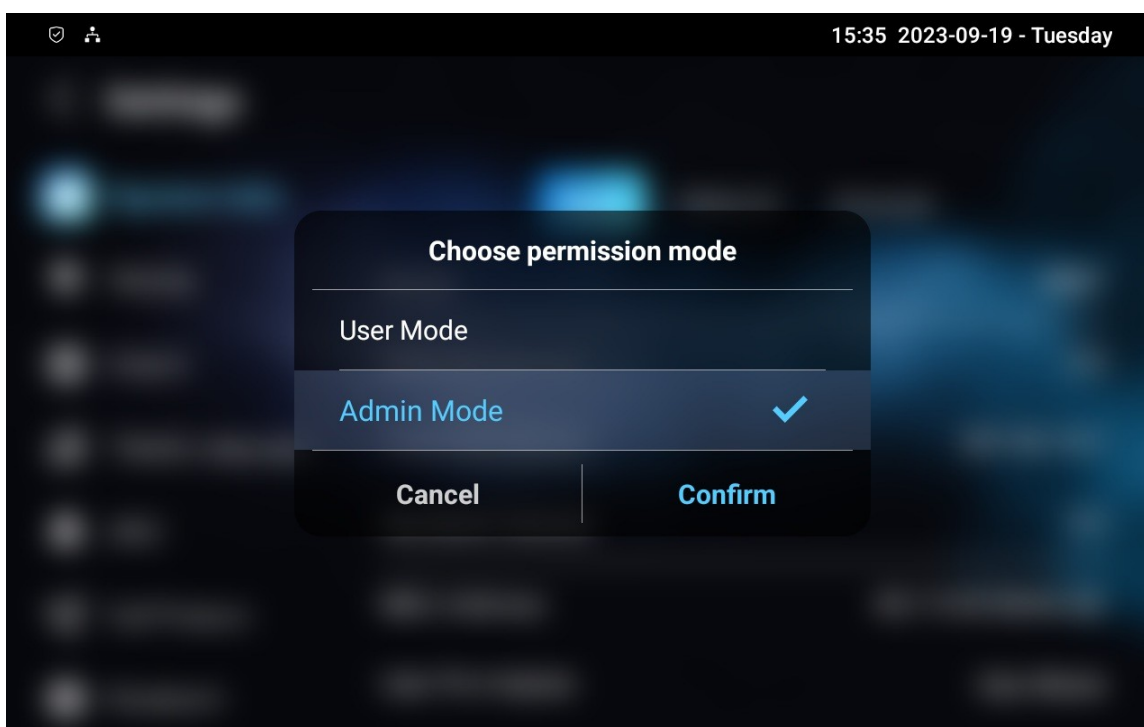
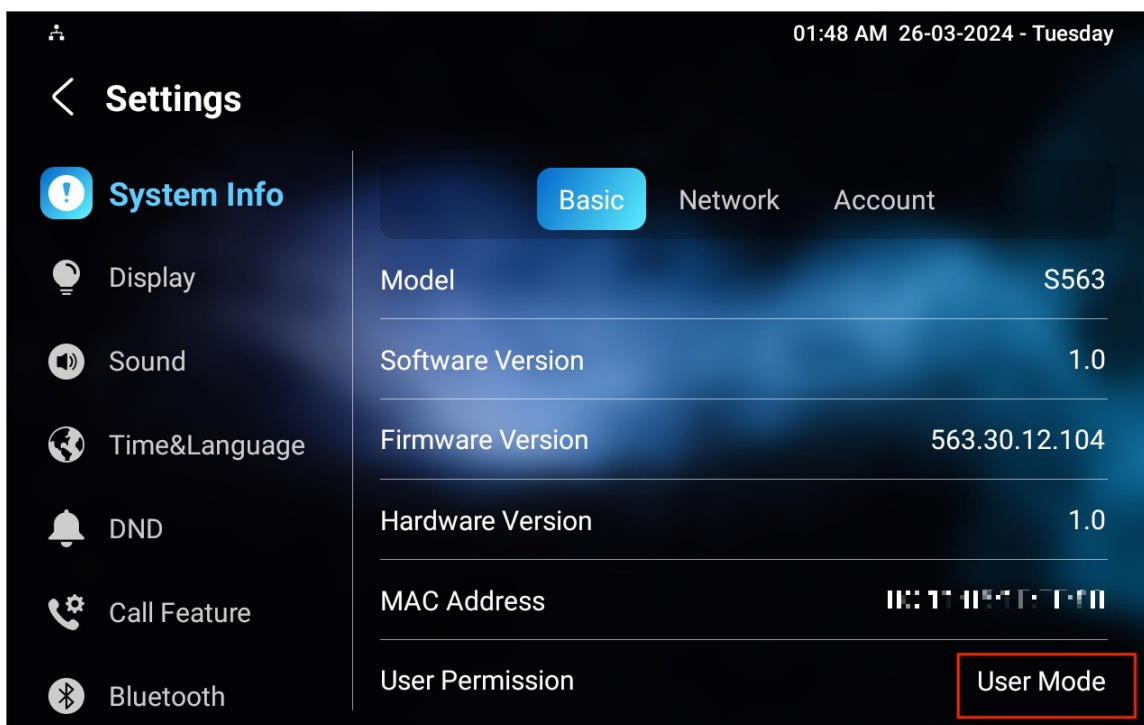


The screenshot shows a configuration page for 'Screenshots'. At the top left, the text 'Screenshots' is followed by a question mark icon. Below this, the text 'Export Screenshots' is centered. To the right of this text is a blue button with a document icon and the text 'Screenshots'. To the right of the button is another question mark icon.

Integracja urządzenia z urządzeniami innych firm Ekran wprowadzania aplikacji

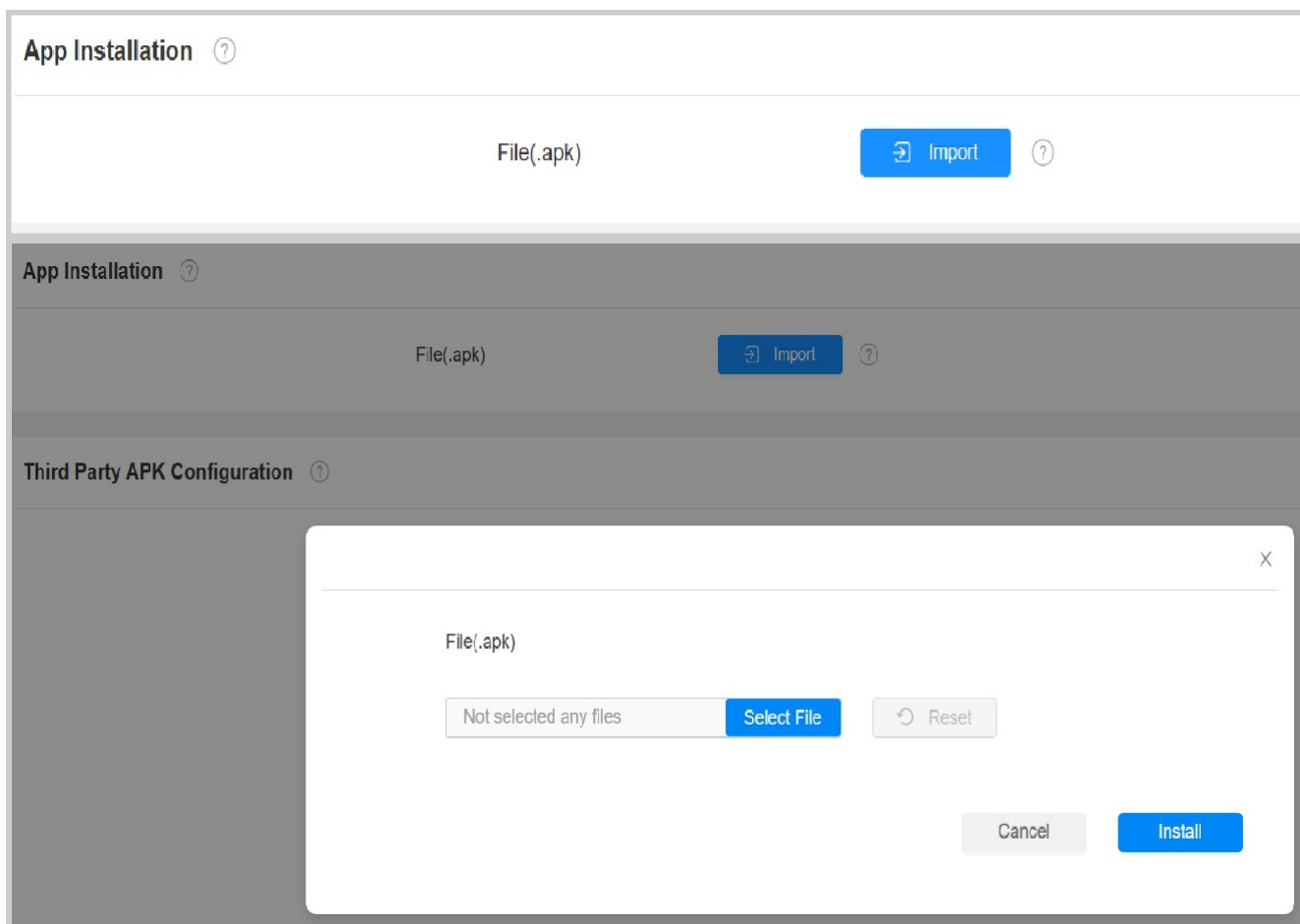
Zawartość tej części uczy głównie, jak wejść do interfejsu APK za pomocą ukrytych operacji.

Przejdź do interfejsu **Ustawienia > Informacje o systemie**. Stuknij 10 razy w **Tryb użytkownika**. Następnie wybierz **Tryb administratora** i stuknij **Potwierdź**.

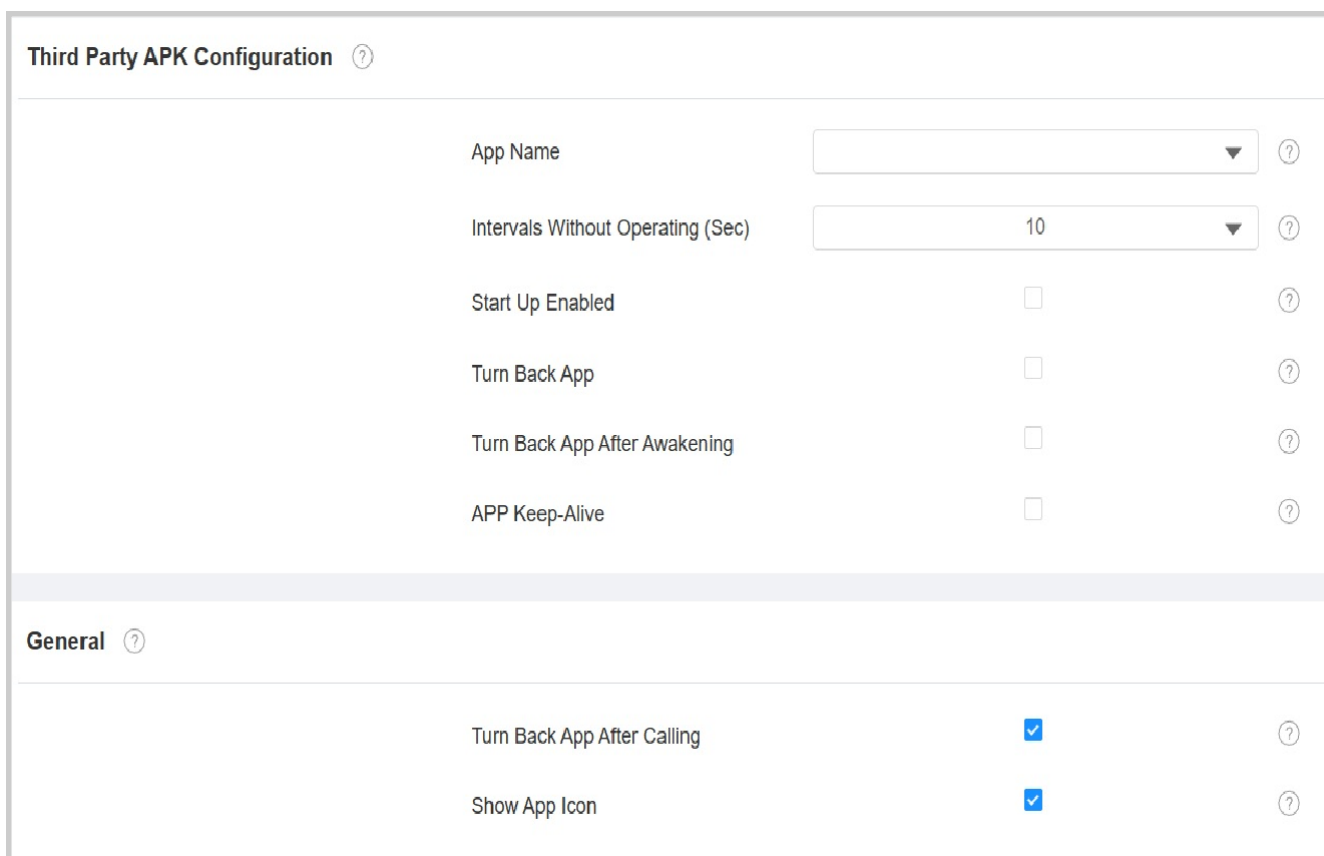


Zainstaluj i skonfiguruj aplikację innej firmy

Aby zainstalować aplikację innej firmy, przejdź do interfejsu Web **Device** > **Third Party APK**.
Prześlij plik APK z komputera. Jeśli chcesz wyczyścić przesłany plik APK, kliknij **Reset**.



Aby skonfigurować zainstalowaną aplikację innej firmy, możesz kliknąć **nazwę aplikacji**, aby wybrać konkretną aplikację do konfiguracji. Następnie zaznacz pola wyboru w każdym polu dla określonej konfiguracji.

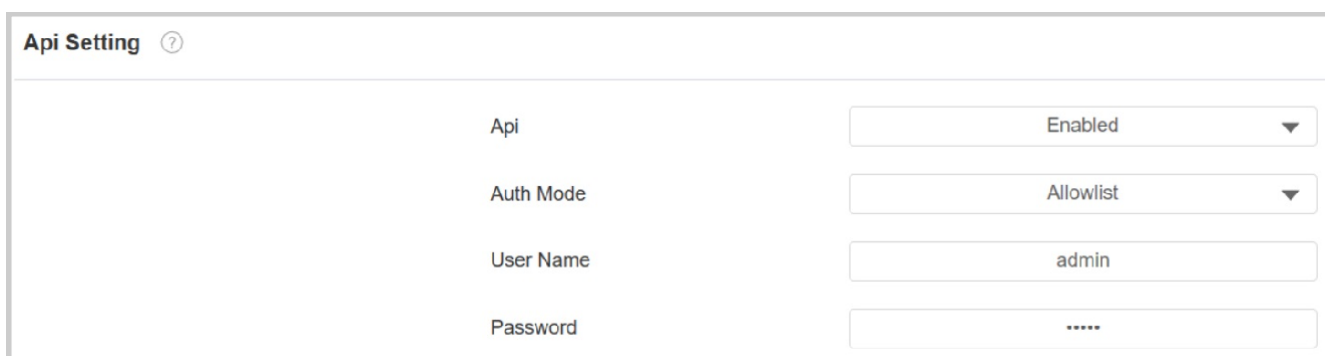


- **Nazwa aplikacji:** Wybierz aplikację, która ma zostać skonfigurowana.
- **Intervals Without Operating(Sec):** Ustaw czas powrotu do aplikacji, gdy na urządzeniu nie jest wykonywana żadna operacja.
- **Start Up Enabled:** Zezwól na automatyczne uruchamianie aplikacji po włączeniu urządzenia.
- **Wróć do aplikacji :** Umożliwia automatyczny powrót do aplikacji.
- **Turn Back App After Awakening :** Zezwól urządzeniu na powrót do aplikacji po wybudzeniu ekranu.
- **APP Keep-Alive:** Pozwala aplikacji pozostać uruchomioną bez wyłączenia.
- **Turn Back App After Calling :** Umożliwia urządzeniu automatyczny powrót do aplikacji po zakończeniu połączenia.
- **Pokaż ikonę aplikacji:** umożliwia wyświetlanie ikony aplikacji na ekranie.

Integracja przez HTTP API

Interfejs API HTTP został zaprojektowany w celu osiągnięcia integracji sieciowej między urządzeniem innej firmy a urządzeniem Akuvox.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Security > API**.



Api	Enabled
Auth Mode	Allowlist
User Name	admin
Password

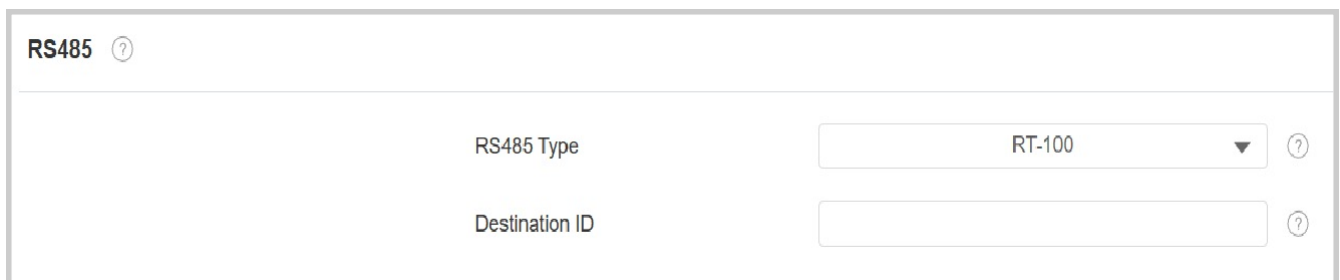
- **HTTP API:** Gdy funkcja jest wyłączona, każde żądanie zainicjowania integracji zostanie odrzucone i zwróci status zabroniony HTTP 403.
- **Tryb uwierzytelniania :**
 - **Allowlist:** Należy wpisać adres IP urządzenia innej firmy w celu uwierzytelnienia. Nadaje się do pracy w sieci LAN.
 - **Digest:** Metoda szyfrowania hasła obsługuje tylko MD5. MD5(Message Digest Algorithm) W polu Authorization nagłówek żądania HTTP: WWW-

Authenticate: Digest realm="HTTP API",qop="auth,auth-int",nonce="xx",
opaque="xx".

- **Brak** : Uwierzytelnianie nie jest wymagane dla HTTP API, ponieważ jest ono używane tylko do testów demonstracyjnych.
- **Nazwa użytkownika**: Ustaw nazwę użytkownika, gdy wybrany jest tryb autoryzacji **Digest**. Domyślna nazwa użytkownika to admin.
- **Hasło**: Ustaw hasło, gdy wybrany jest tryb autoryzacji **Digest**. Domyślne hasło to admin.

Ustawienie RS485

Monitor wewnętrzny można podłączyć do przekaźników za pośrednictwem interfejsu RS485 w celu dodatkowego sterowania przekaźnikami. Aby to skonfigurować, przejdź do opcji **Urządzenie > Interfejs RS485**.



RS485 Type	RT-100
Destination ID	

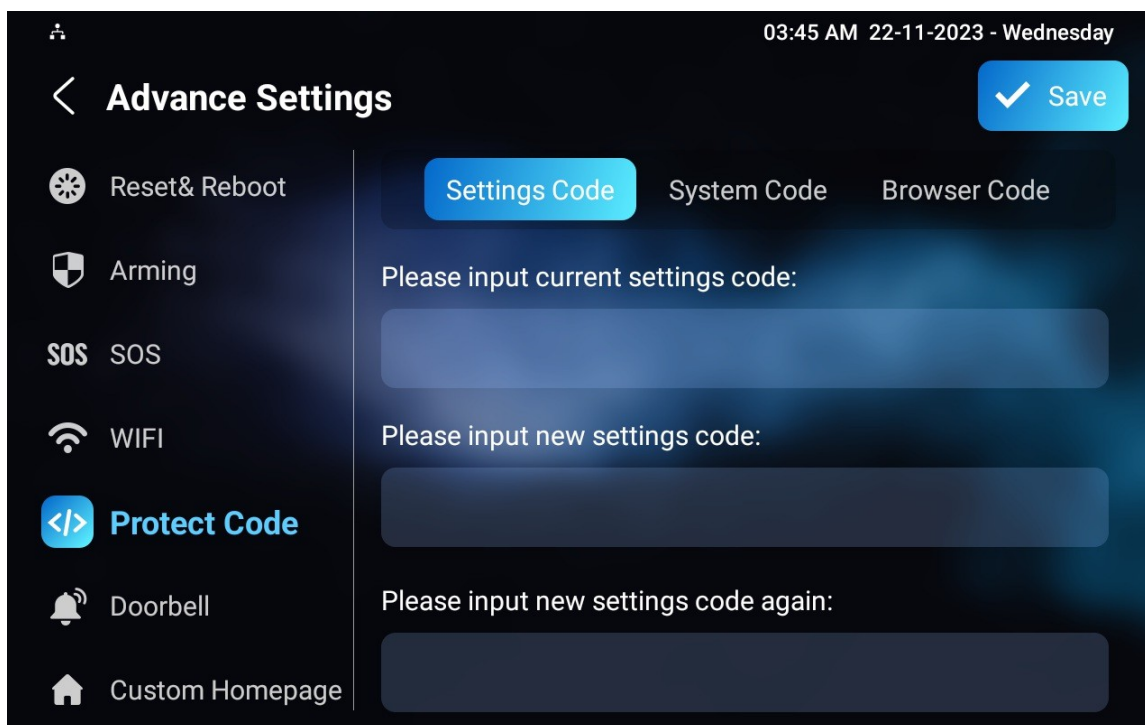
- **Typ RS485** : Wybierz typ RS485.
- **Destination ID**: Wprowadź identyfikator urządzenia docelowego.

Modyfikacja hasła

Modyfikacja hasła ustawień podstawowych urządzenia

Kod ustawień służy do odblokowywania ekranu. Domyślnie jest to 123456.

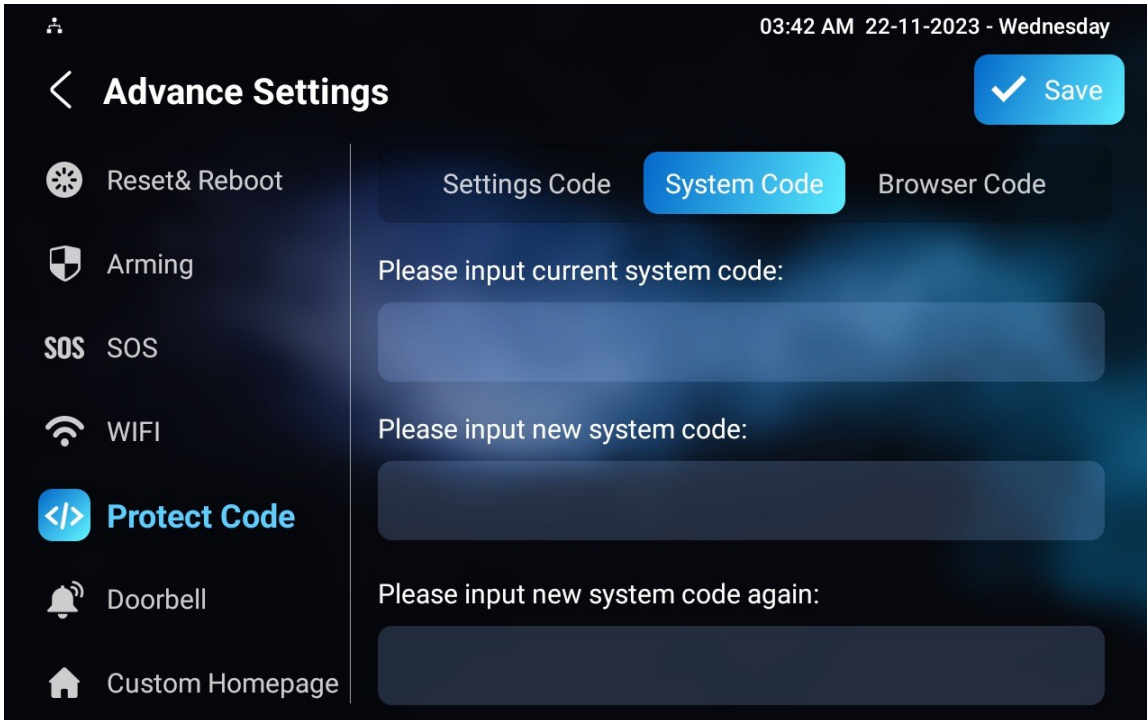
Aby go zmodyfikować, przejdź do ekranu **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Kod ochrony** i wybierz **Kod ustawień** .



Modyfikacja hasła ustawień zaawansowanych urządzenia

Hasło to służy do wprowadzania zaawansowanych ustawień urządzenia, w tym ustawień hasła, numerów kont, numerów SOS, ustawień sieciowych itp. Domyślne hasło to 123456.

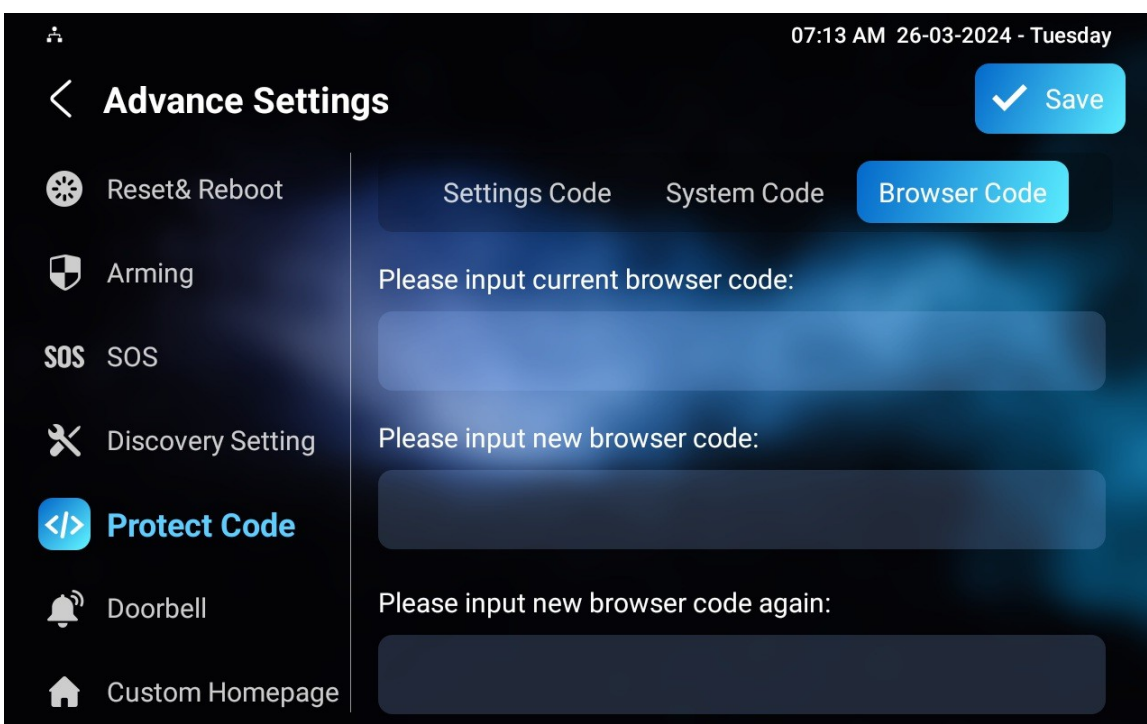
Aby go zmodyfikować, przejdź do ekranu **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Kod chroniony** i wybierz **Kod systemu**.



Modyfikacja hasła przeglądarki

Hasło to służy do blokowania przeglądarki na urządzeniu w przypadku, gdy ktoś nadużywa przeglądarki do niepożądanych zastosowań. Konfigurację tę można przeprowadzić na ekranie urządzenia. Domyślne hasło to 123456.

Aby go zmodyfikować, przejdź do ekranu **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Kod chroniony** i wybierz **Kod przeglądarki**.



Modyfikacja hasła interfejsu sieciowego urządzenia

Aby zmodyfikować hasło interfejsu internetowego, można to zrobić w interfejsie internetowym urządzenia. Wybierz **Admin** dla konta administratora i **User** dla konta użytkownika. Kliknij kartę **Change Password**, aby zmienić hasło.

Aby ją skonfigurować, przejdź do interfejsu **Security > Basic > Web Password Modify**.

The screenshot shows the 'Web Password Modify' configuration page. At the top, there is a 'Username' dropdown menu set to 'admin' and a blue 'Change Password' button. Below this, a modal dialog titled 'Change Password' is open. The dialog contains the following text: 'The password must be at least eight characters long and contains at least one uppercase letter, one lowercase letter, and one digit.' Below the text, there are three input fields: 'Old Password', 'New Password', and 'Confirm Password'. The 'Username' field in the dialog is pre-filled with 'admin'. At the bottom of the dialog, there are 'Cancel' and 'Change' buttons. The background of the page is dimmed, showing sections for 'Account Status', 'Session Time Out', and 'High Security Mode'.

Konto użytkownika można włączyć lub wyłączyć w interfejsie **Security > Basic**.

The screenshot shows the 'Account Status' configuration page. It features a table with two rows. The first row shows the 'admin' account with its status set to 'Enabled'. The second row shows the 'user' account with its status set to 'Disabled' and a dropdown arrow next to it. Each row has a help icon (question mark) to its right.

Username	Status
admin	Enabled
user	Disabled

Uwaga

Istnieją dwa konta, jedno to admin, jego hasło to admin, drugie to user, a jego hasło to user.

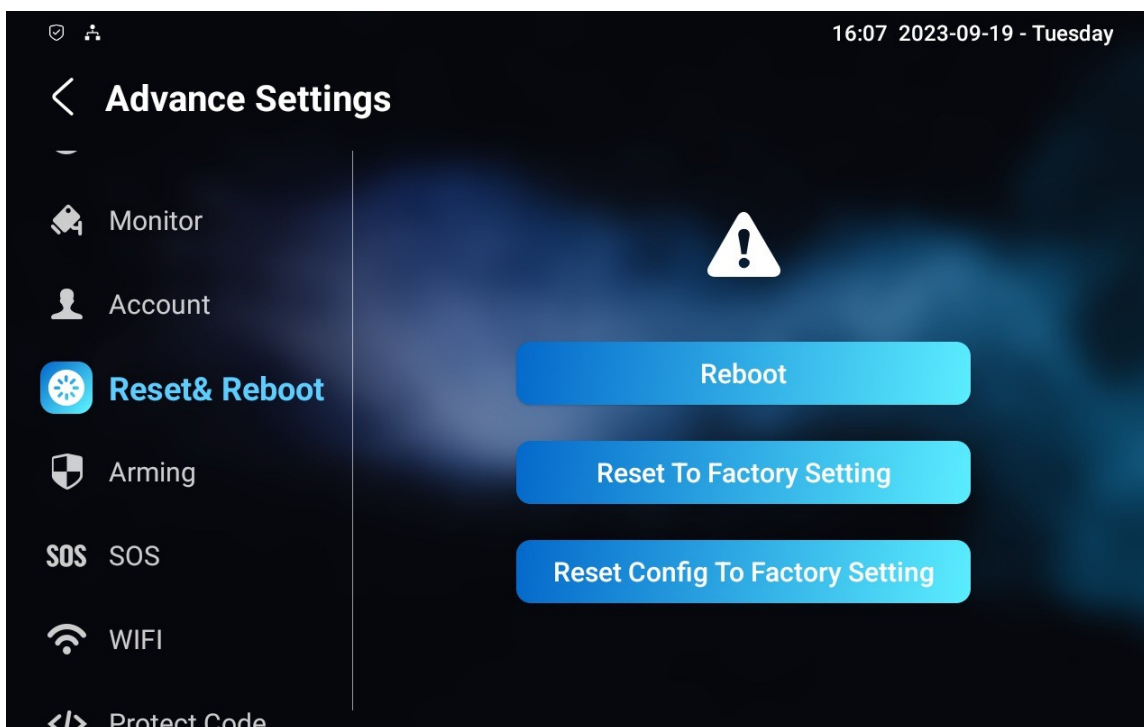
Ponowne uruchamianie i resetowanie systemu

Reboot

Ponowne uruchomienie urządzenia

Jeśli chcesz zrestartować ustawienia systemowe urządzenia, możesz to zrobić bezpośrednio na ekranie ustawień urządzenia lub w interfejsie internetowym urządzenia.

Aby ponownie uruchomić system na urządzeniu, przejdź do ekranu **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Resetuj i uruchom ponownie**.



Ponowne uruchomienie w interfejsie internetowym

Jeśli chcesz zrestartować system urządzenia, możesz to również zrobić za pomocą interfejsu internetowego urządzenia. Ponadto można skonfigurować harmonogram ponownego uruchamiania urządzenia.

Przejdź do opcji **Aktualizacja > Interfejs podstawowy**.

Basic ?			
Firmware Version	563.30.12.104	?	
Hardware Version	1.0	?	
Upgrade	↻ Import	?	
Factory Default	↻ Reset	?	
Reset Config	↻ Reset	?	
Reboot	⏻ Reboot	?	

Aby skonfigurować harmonogram ponownego uruchamiania urządzenia w interfejsie **Upgrade > Advanced > Reboot Schedule**.

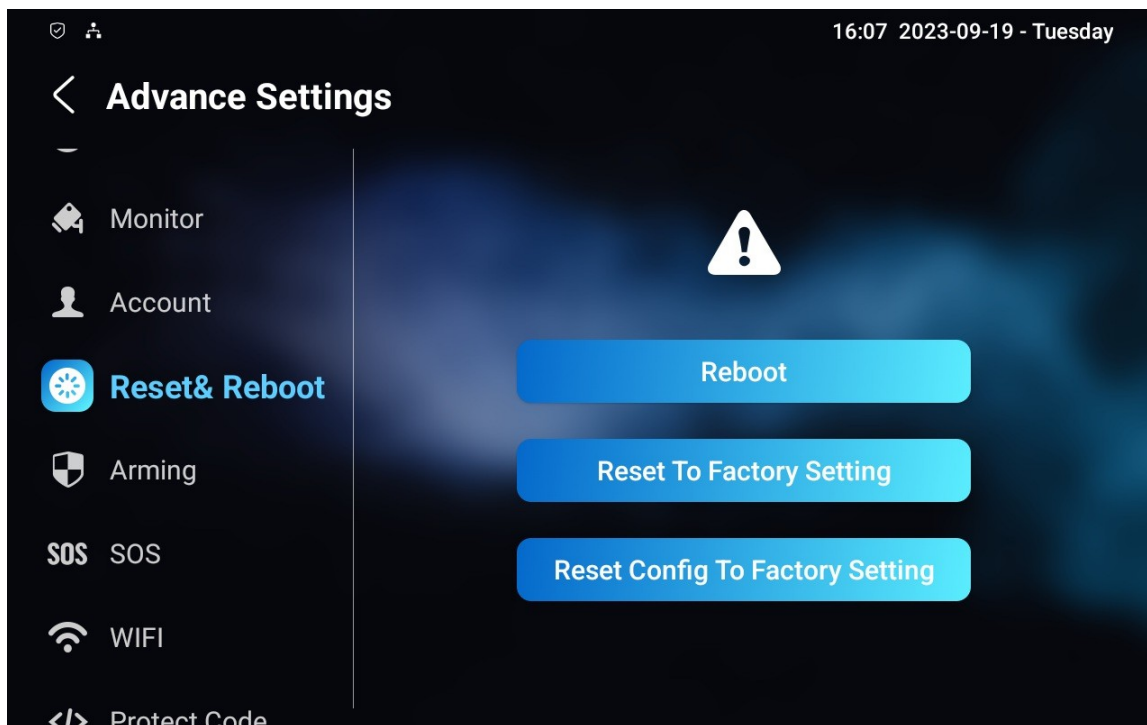
Reboot Schedule ?			
Switch	<input type="checkbox"/>	?	
Schedule	Every Day	?	
	0	(0-23Hour)	

Reset

Resetowanie urządzenia

Jeśli chcesz zresetować cały system urządzenia do ustawień fabrycznych, możesz to zrobić bezpośrednio na ekranie urządzenia. Jeśli chcesz zresetować tylko plik konfiguracyjny do ustawień fabrycznych zamiast całego systemu urządzenia, możesz nacisnąć zakładkę **Reset Config To Factory Setting**.

Przejdź do ekranu **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Resetuj i uruchom ponownie**.



Resetowanie w interfejsie internetowym

System urządzenia można również zresetować w interfejsie internetowym urządzenia bez zbliżania się do niego. Jeśli chcesz tylko zresetować plik konfiguracyjny do ustawień fabrycznych, możesz kliknąć **Reset Config**.

Przejdź do opcji **Aktualizacja > Interfejs podstawowy**.

Basic ?			
Firmware Version	563.30.12.104		?
Hardware Version	1.0		?
Upgrade		↻ Import	?
Factory Default		↻ Reset	?
Reset Config		↻ Reset	?
Reboot		⏻ Reboot	?