

Informacje o niniejszej instrukcji



WWW.AKUVOX.COM



C313 SERIES INDOOR MONITOR

Admin Guide

Dziękujemy za wybranie monitora wewnętrznego Akuvox serii C313. Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla administratorów, którzy muszą prawidłowo skonfigurować monitor wewnętrzny. Niniejsza instrukcja została napisana w oparciu o oprogramowanie sprzętowe 213.30.10.33 i zawiera wszystkie konfiguracje funkcji i cech monitora wewnętrznego serii C313. W celu uzyskania nowych informacji lub najnowszego oprogramowania sprzętowego należy odwiedzić witrynę internetową firmy Akuvox lub skontaktować się z działem pomocy technicznej.

Przegląd produktów


Można go połączyć z bramofonem Akuvox w celu komunikacji audio/wideo, odblokowywania i monitorowania. Mieszkańcy mogą komunikować się z odwiedzającymi za pośrednictwem połączeń audio/wideo i obsługuje zdalne odblokowywanie drzwi. Wygodniejsze i bezpieczniejsze dla mieszkańców jest sprawdzenie tożsamości gościa dzięki funkcji podglądu wideo. Seria C313 jest często stosowana w scenariuszach takich jak wille, apartamenty i budynki.



Dziennik zmian










Dodno [tryb wysokiego bezpieczeństwa](#).

Różnica modeli

Model	C313W	C313S	C313N	C313W-2
Feature				
OS	Linux			
Display	7-inch (176 mm) diagonal			
Resolution	800*480			
Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n, @2.4GHz	X	X	IEEE802.11 b/g/ n, @2.4GHz
Ethernet	2xRJ45, 10/100Mbps adaptive			X
Power Supply	12V DC connector			48V DC connector
POE	802.3af Power-over-Ethernet			X
Alarm Input	8		X	8
Relay Output	1		X	1

Wprowadzenie do menu konfiguracji

- **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, licznika sesji itp.
- **Sieć**: Ta sekcja dotyczy głównie ustawień DHCP i statycznego adresu IP, ustawień portu RTP i wdrażania urządzeń itp.
- **Telefon**: Ta sekcja obejmuje czas i język, funkcję połączeń, wyświetlanie ekranu, multimedialność, funkcję interkomu audio, monitor, przekaźnik, import i eksport windy, dziennik drzwi i przekaźnik internetowy.
- **Kontakty** : Ta sekcja umożliwia użytkownikowi skonfigurowanie lokalnej listy kontaktów przechowywanej w urządzeniu.
- **Aktualizacja**: Ta sekcja obejmuje aktualizację oprogramowania układowego, resetowanie i ponowne uruchamianie urządzenia, automatyczne dostarczanie plików konfiguracyjnych i PCAP.
- **Uzbrojenie**: Ta sekcja obejmuje konfigurację, w tym ustawienie strefy uzbrojenia, tryb uzbrojenia, kod rozbrojenia i akcję alarmową.
- **Bezpieczeństwo**: Ta sekcja służy do modyfikacji hasła, konfiguracji stanu konta i limitu czasu sesji, a także przełączania lokalizacji usługi.
- **Ustawienia urządzenia**: Ta sekcja zawiera ustawienia RTSP i mocy wyjściowej.

	Status	^
	Basic	
	Account	∨
	Network	∨
	Phone	∨
	Contacts	∨
	Upgrade	∨
	Arming	∨
	Security	∨
	DeviceSetting	∨

Product Information

Model	C313
Firmware Version	213.3
Location	C313

Network Information

Network Type	LAN
LAN Link Status	Conn
LAN Subnet Mask	255.2
LAN DNS1	218.8
Primary NTP	0.poc

Account Information

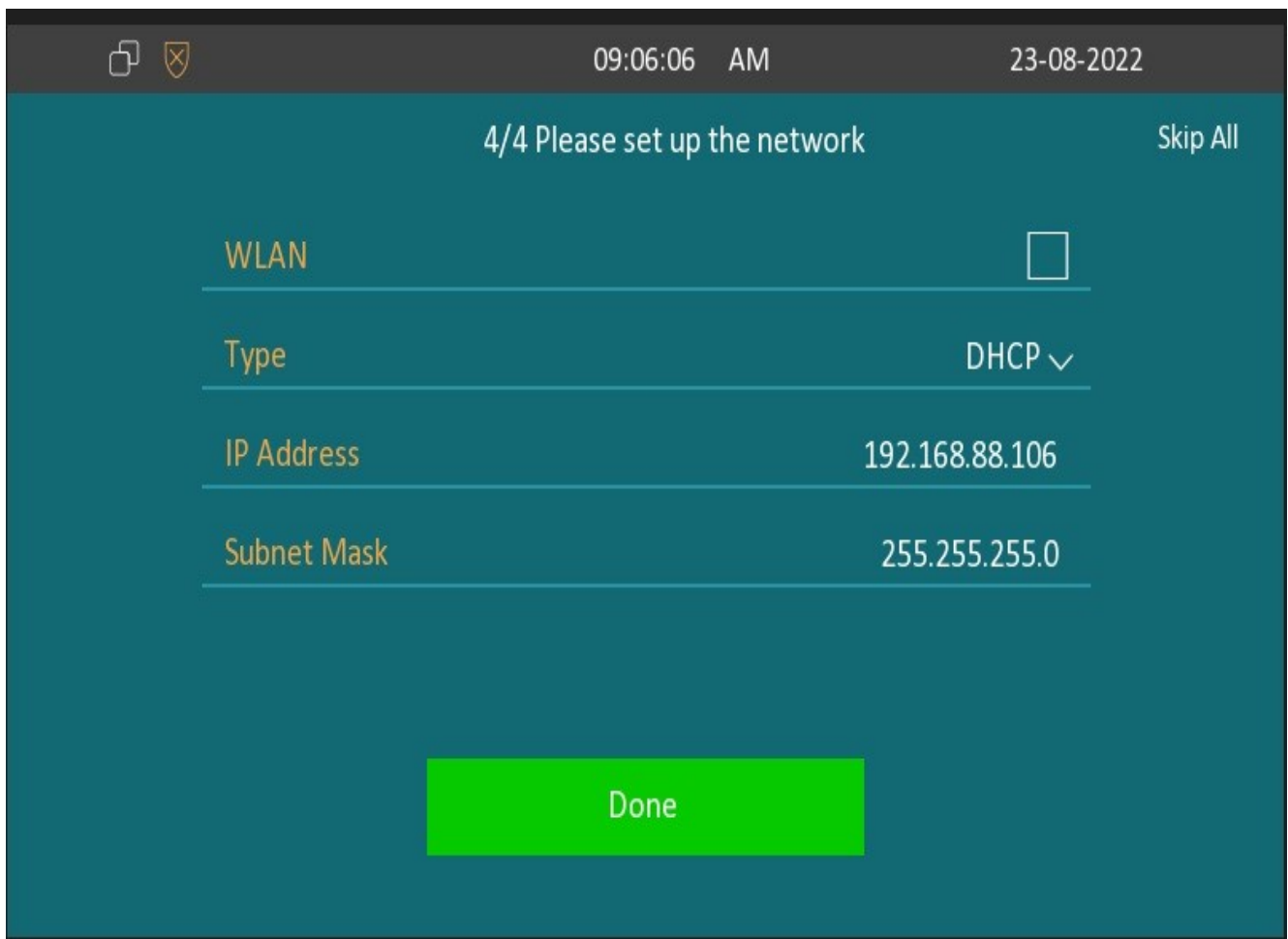
Account1	5926
Regis	

Dostęp do urządzenia

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

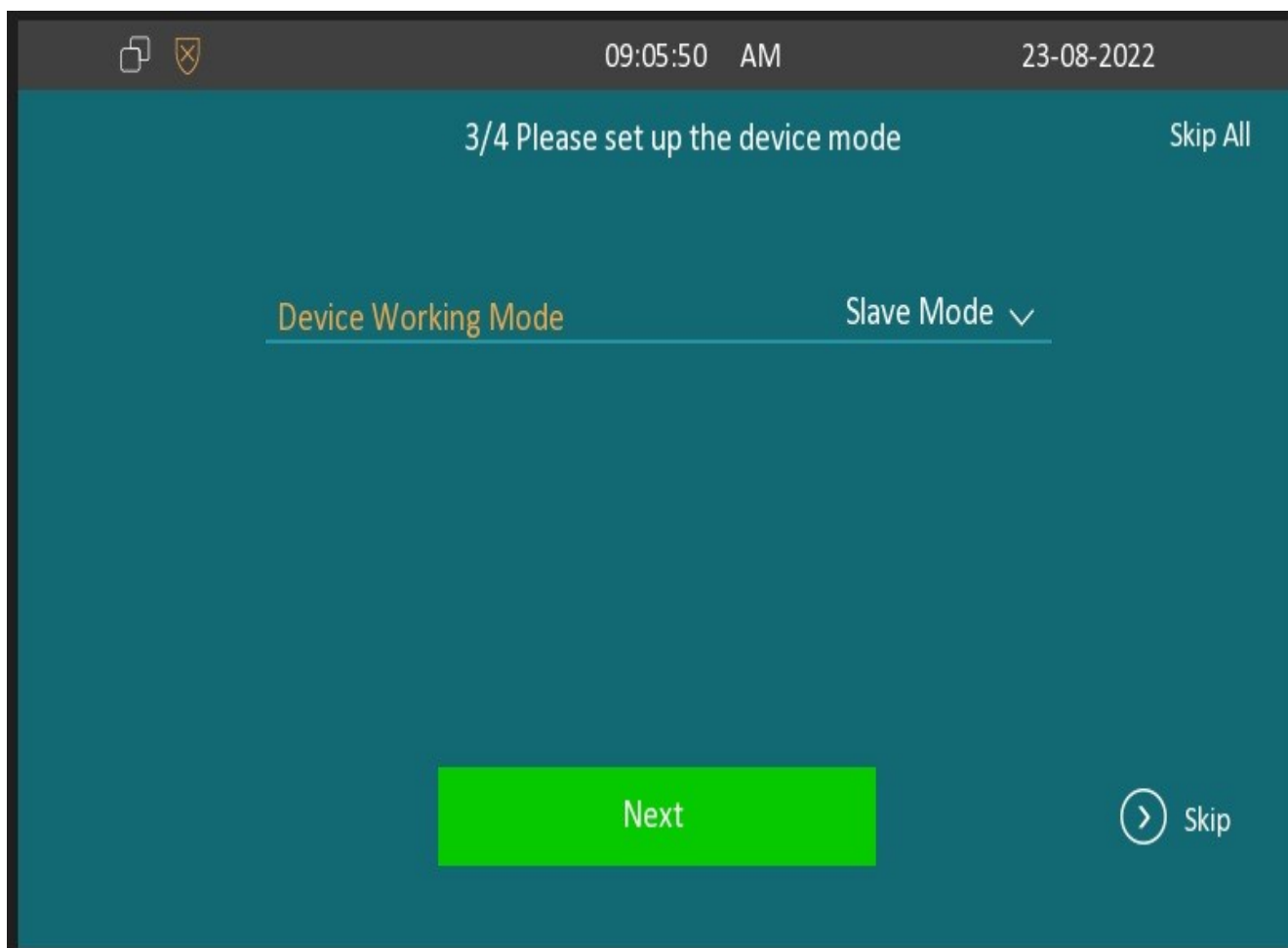
Wybór uruchamiania urządzenia

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.



Uwa

- Tylko C313W-2 obsługuje metodę sieciową.



Konfiguracja parametrów :

- **Tryb automatyczny** : Jeśli wszystkie urządzenia działają w trybie **automatycznym**, jedno z nich zostanie losowo wybrane jako urządzenie główne. Urządzenie główne udostępni sieć podłączonym do niego urządzeniom podrzędnym.
- **Tryb główny** : Jeśli wybrany jest **tryb Master**, urządzenie będzie działać jako urządzenie główne dla domu, inne interkomy dwuprzewodowe będą łączyć się z urządzeniem głównym i pobierać sieć z urządzenia głównego.
- **Tryb podrzędny** : Jeśli wybrano **tryb podrzędny**, urządzenie będzie działać jako urządzenie podrzędne w domu i będzie pobierać dane sieciowe z urządzenia nadrzędnego.

Wybór typu ekranu głównego urządzenia

Monitor wewnętrzny Akuvox obsługuje dwa różne tryby wyświetlania ekranu głównego: **Lista połączeń prosty, Klasyczny** . Wybierz jeden z trybów odpowiedni dla Twoich scenariuszy.

Aby skonfigurować tryb strony głównej w witrynie internetowej urządzenia **Telefon > Klawisze/Wyświetlacz**, wybierz tryb odpowiedni dla danego scenariusza.

Home Page Mode

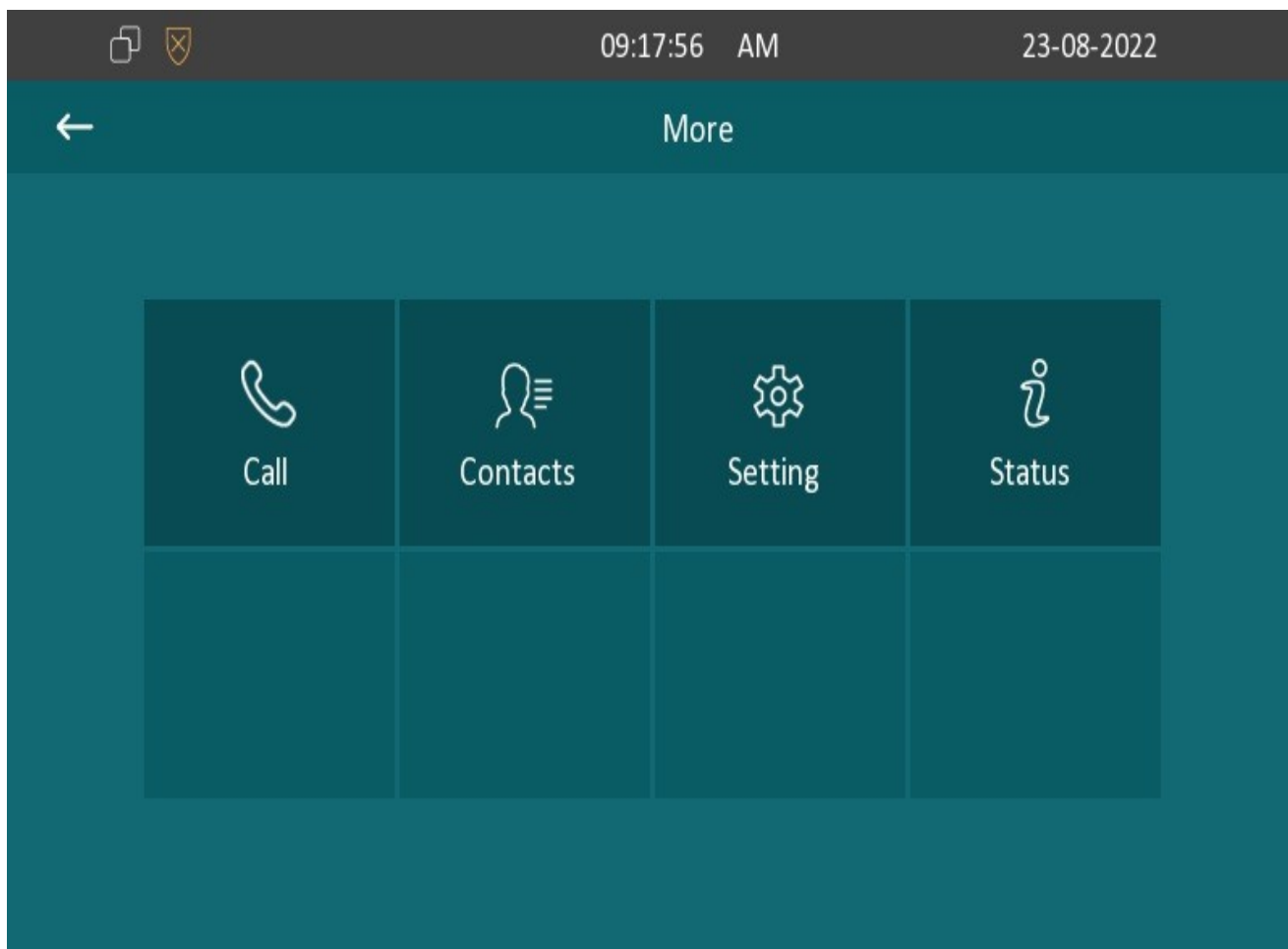
Home Page Mode

Call list simple ▼

Dostęp do ustawień urządzenia na urządzeniu

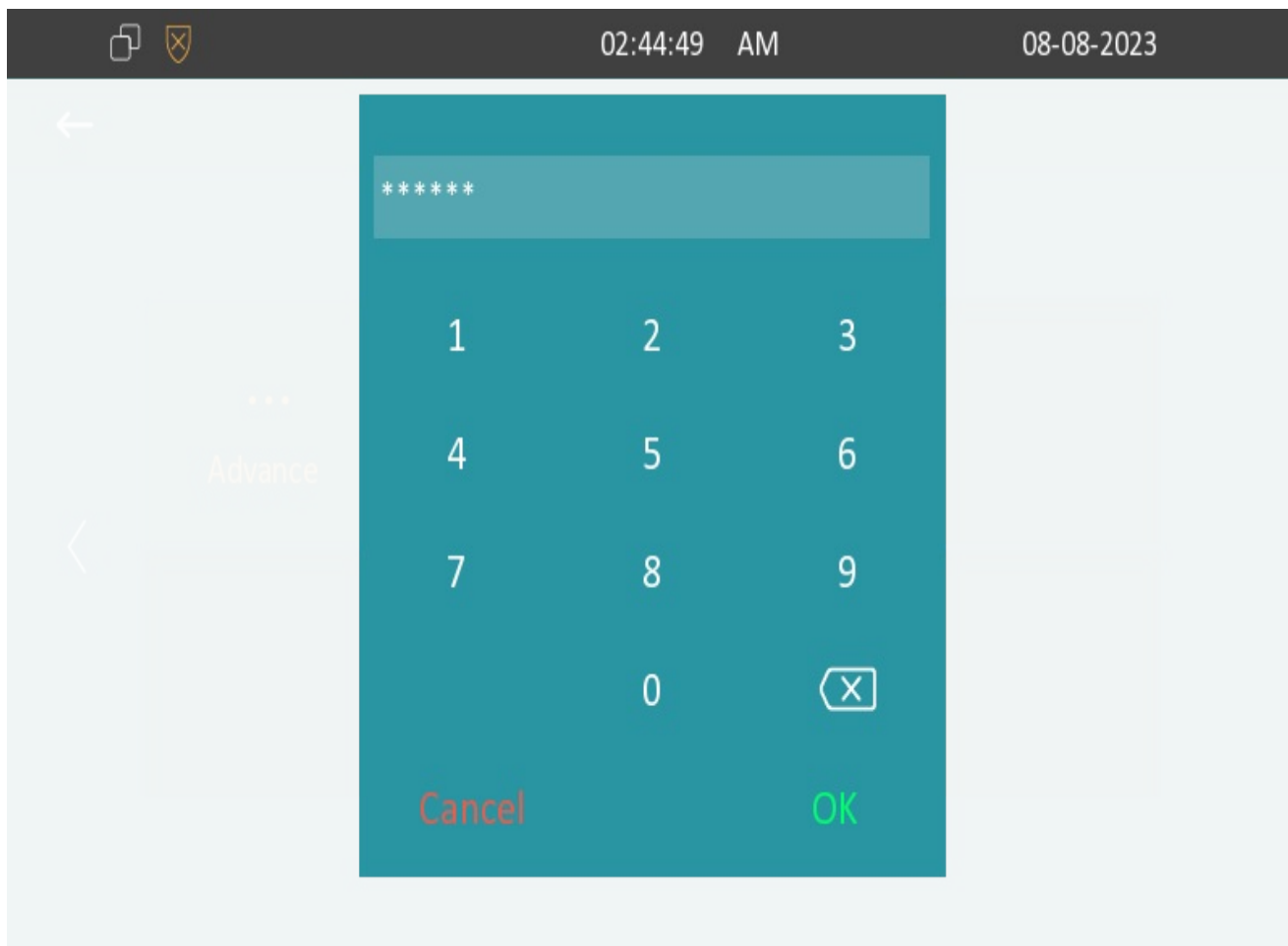
Podstawowe ustawienia urządzenia dostępowego

Można uzyskać dostęp do podstawowych i zaawansowanych ustawień urządzenia, w których można skonfigurować różne typy funkcji zgodnie z potrzebami. Aby uzyskać dostęp do podstawowych ustawień urządzenia, należy nacisnąć przycisk **Więcej** > **Ustawienia** .



Ustawienia zaawansowane urządzenia dostępowego

Aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych, naciśnij **Ustawienia**, a następnie ikonę **Ustawienia zaawansowane**. Naciśnij hasło 123456 (domyślnie), aby przejść do ustawień zaawansowanych.



Dostęp do ustawień urządzenia w interfejsie sieciowym

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

Adres IP urządzenia można sprawdzić na ekranie **Ustawienia** urządzenia > **Stan** > **Sieć**. Lub wyszukując za pomocą narzędzia skanera IP, które znajduje się w tej samej sieci LAN co urządzenia. Domyślna nazwa użytkownika i hasło to **admin**.



Status

Basic

Network

Account

Type DHCP

IP Address 192.168.16.169

Subnet Mask 255.255.255.0

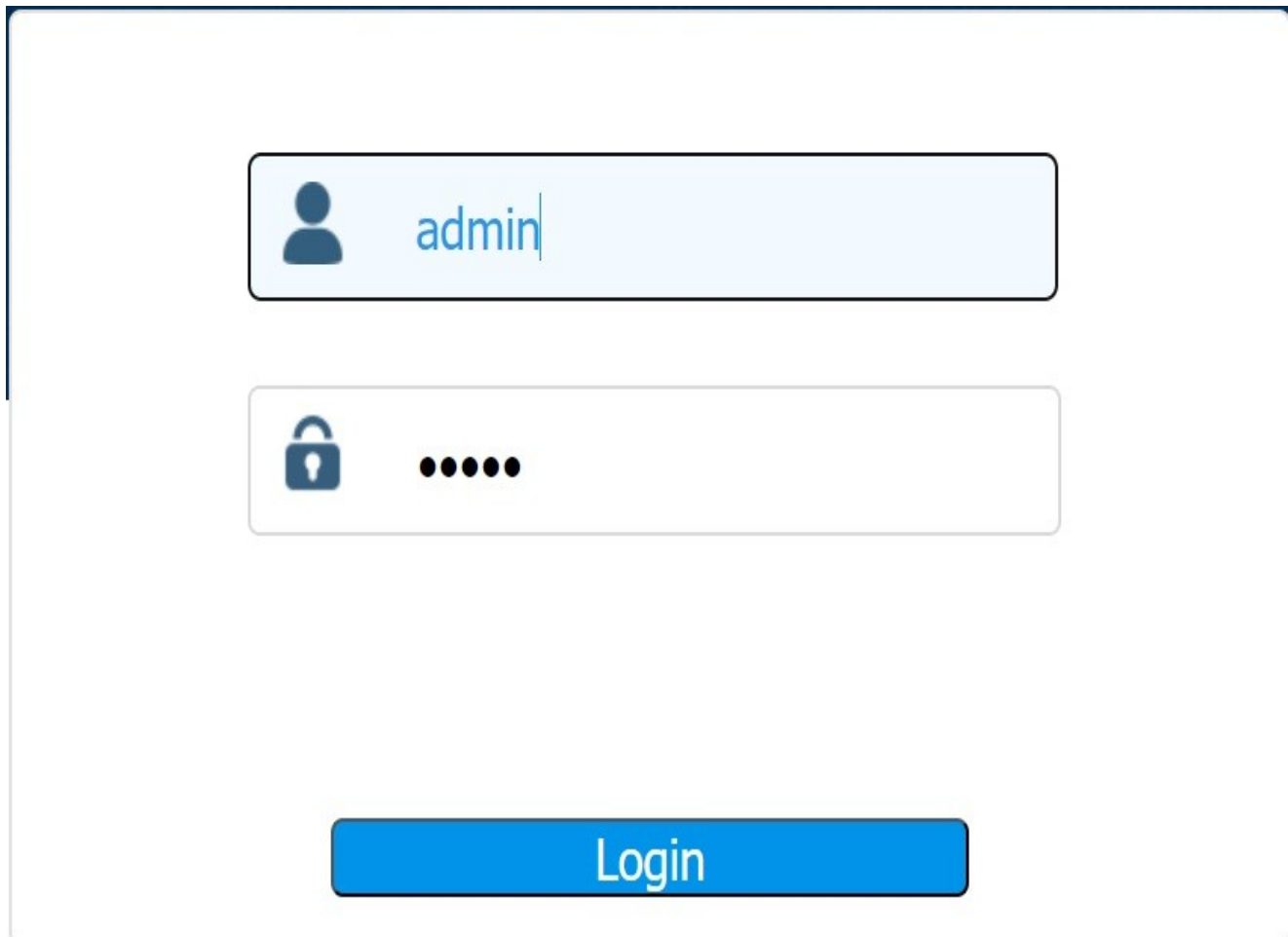
Gateway 192.168.16.1

DNS1 8.8.8.8

Search

Refresh

Irde	Adres IP	Mac Address	Motel	Ror- kvrrée	Fiiffty/gfgVgrggn
1	192.168.JR.102	0C:00:00:00:00:00		1.1.1.1.1	111.30.1.216
2		0C:00:00:00:00:00	R20	1.1.1.11	20.30.4.10
3	1& 1@.J5.10J	0C:00:00:00:00:00	R20	1.1.1.11	20.30.4.10
4	\R2.168.35.107	0C:00:00:00:00:00	C317	1.1.1.1.1	117.30.2.BU
5	192.168.35.101	0C:00:00:00:00:00	A27	1 J.111	27.30.5.1
6	\P2.168.35.105	0C:00:00:00:00:00		1.1.1.11	91F.30.1.15
7	192.168.35.109	0C:00:00:00:00:00	R29	1 J.111	29.30.2.16



admin

.....

Login

Uwaga

Adres IP urządzenia można również uzyskać za pomocą skanera Akuvox IP, aby zalogować się do interfejsu internetowego urządzenia.

- 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.

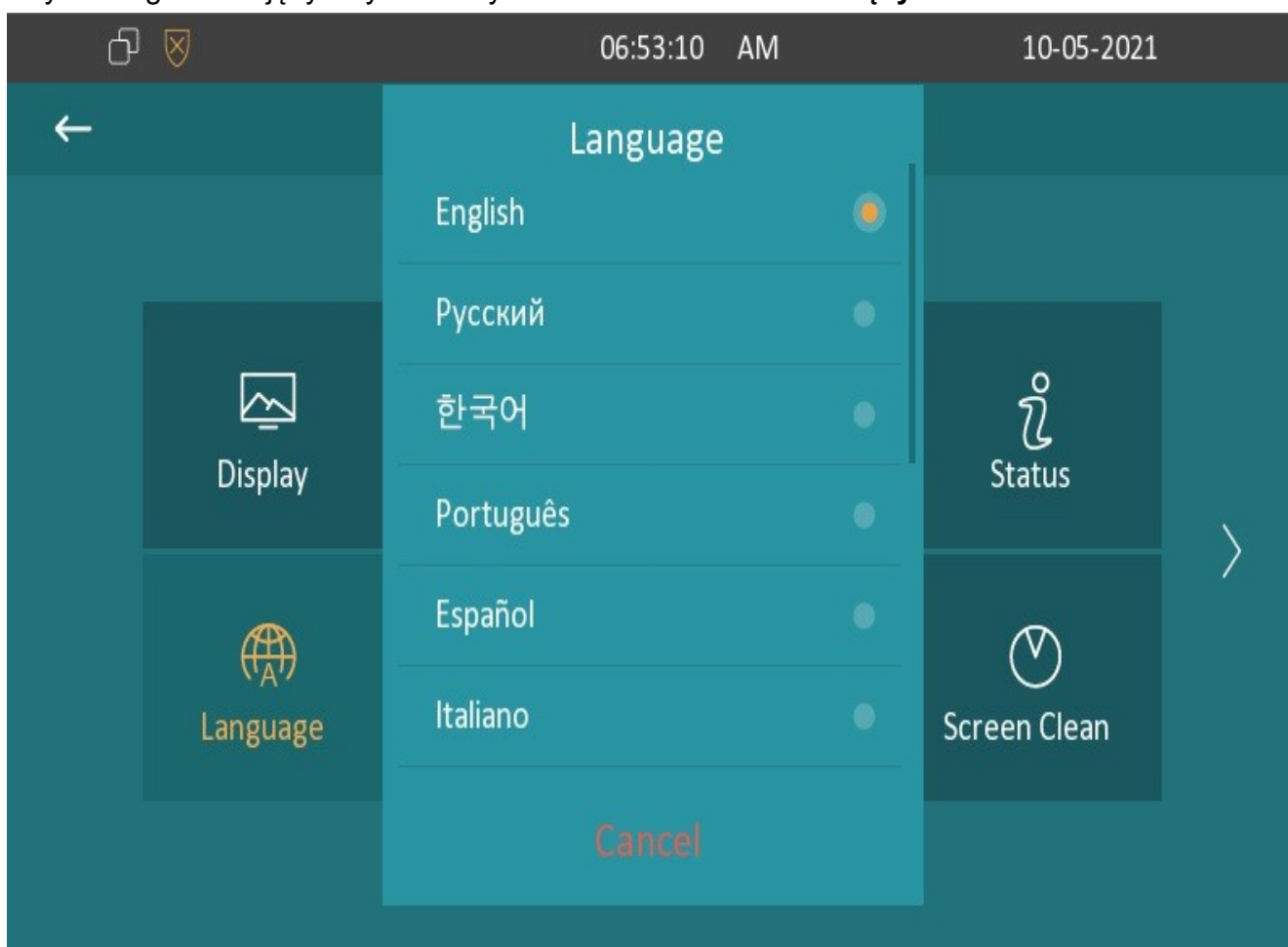
Ustawienia języka i czasu

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 skonfigurować język wyświetlany na ekranie **Ustawienia > Język**.



Ustawienia języka w interfejsie internetowym

Można wybrać język urządzenia i ikony języka urządzenia, a także dostosować tekst interfejsu, w tym nazwy konfiguracji i tekst monitu.

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

Web Language

Type

English



LCD Language

Type

English

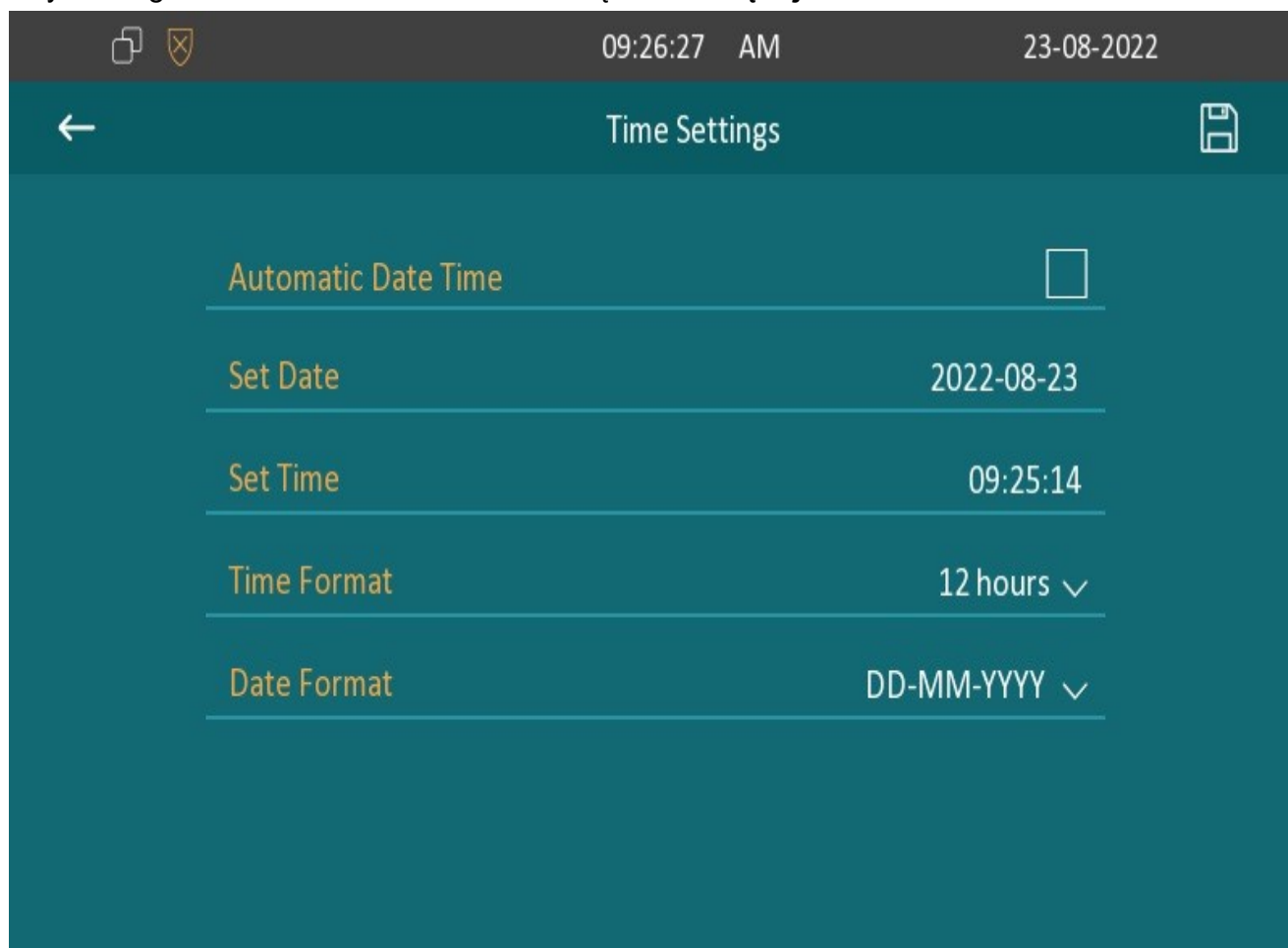


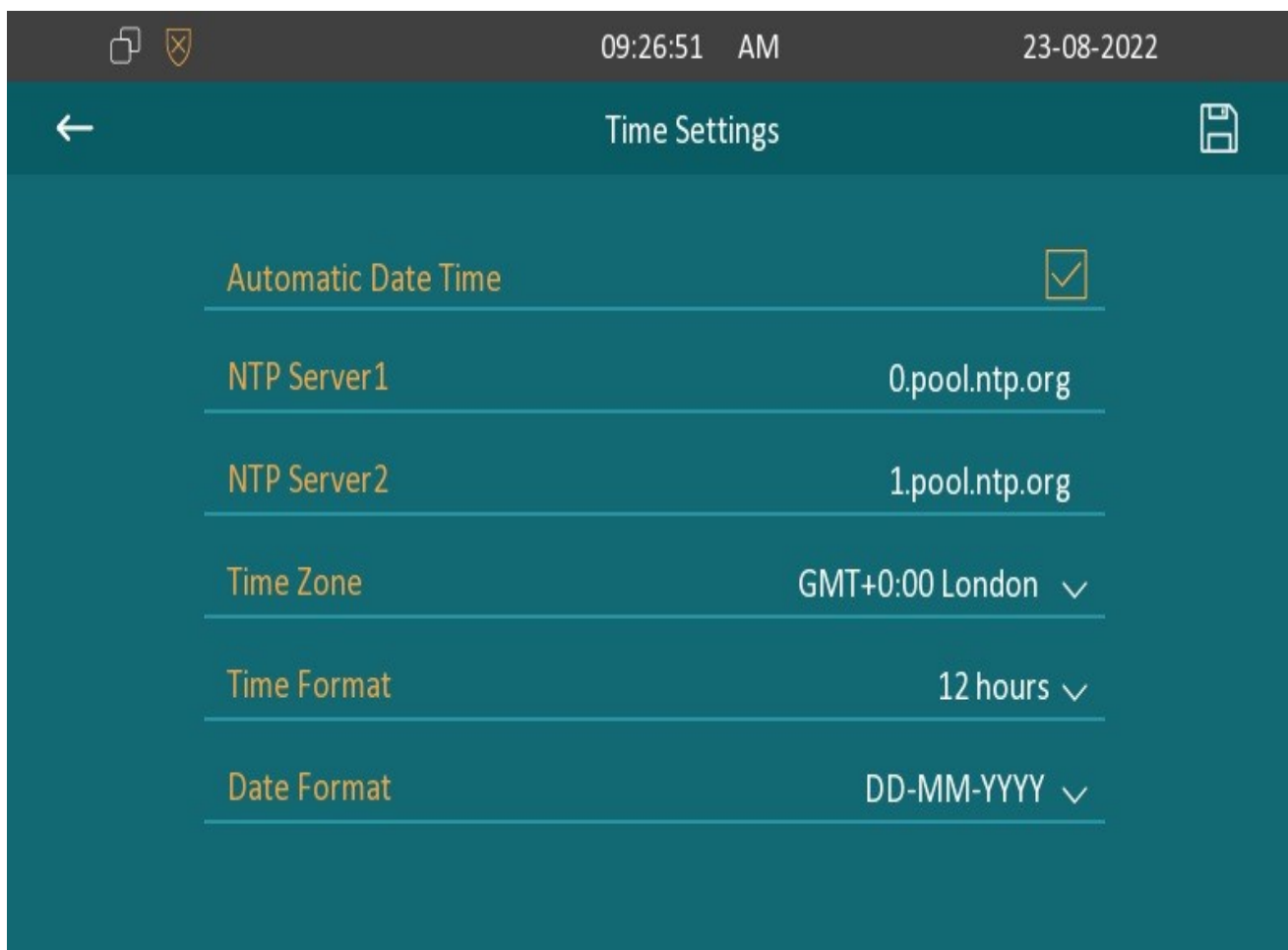
Ustawienie czasu

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

Ustawienie czasu na urządzeniu

Aby skonfigurować ustawienia czasu na urządzeniu **Więcej > Ustawienia > Ekran czasu.**





Konfiguracja parametrów :

- **Automatyczna data i godzina** : Automatyczna data i godzina oparte na protokole NTP są domyślnie włączone, co pozwala na automatyczną konfigurację i synchronizację daty i godziny z domyślną strefą czasową i serwerem NTP (Network Time Protocol). Można ją również skonfigurować ręcznie, zaznaczając pole wyboru, a następnie wprowadzając żądaną godzinę i datę oraz naciskając kartę **Zapisz**, aby zapisać ustawienie.
- **NTP Server1&2** : Wprowadź uzyskany serwer NTP w polu NTP server.

Uwa

- Gdy **automatyczna data oparta na NTP** jest wyłączona, parametry związane z serwerem NTP staną się nieedytowalne. Po jego włączeniu nie będzie można edytować godziny i daty.

Ustawienia czasu w interfejsie internetowym urządzenia

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 opcji **Telefon > Interfejs czasu/języka**.

Format Setting

Time Format Date Format

Type

Manual Auto

Date Year Mon Day

Time Hour Min Sec

NTP

Time Zone Primary Server

Secondary Server

Update Interval ($\geq 3600s$)

Ustawienie czasu letniego

Czas letni to praktyka przesuwania zegarów (zazwyczaj o jedną godzinę) w cieplejszych miesiącach, dzięki czemu zmrok zapada później. Parametry czasu można modyfikować, aby uzyskać dłuższe wieczory lub dni, zwłaszcza latem.

Przejdź do opcji **Telefon > Interfejs czasu/języka.**

Daylight Saving Time

Active	Enabled ▾		
OffSet	60	(-300~300Minutes)	
	<input checked="" type="checkbox"/> By Date	<input type="checkbox"/> By Week	
Start Time	1 Mon	1 Day	0 Hour
End Time	12 Mon	31 Day	23 Hour
Start Month	Jan ▾	Start Week Of Month	First In Month ▾
Start Day Of Week	Monday ▾	Start Hour	0 (0~23)
End Month	Dec ▾	End Week Of Month	Fourth In Month ▾
End Day Of Week	Sunday ▾	End Hour	23 (0~23)

Konfiguracja parametrów :

- **Active (Aktywne):** Włączanie lub wyłączenie czasu letniego. Można go również skonfigurować tak, aby urządzenie C313X automatycznie dostosowywało czas letni.
- **Offset (Przesunięcie):** Aby ustawić wartość przesunięcia, domyślnie jest to 60 minut, ustawiając zegary na godzinę przed czasem standardowym.
- **Według daty :** Służy do ustawiania harmonogramu czasu letniego.
- **By Week (Według tygodnia):** umożliwia ustawienie harmonogramu czasu letniego według tygodnia i miesiąca.

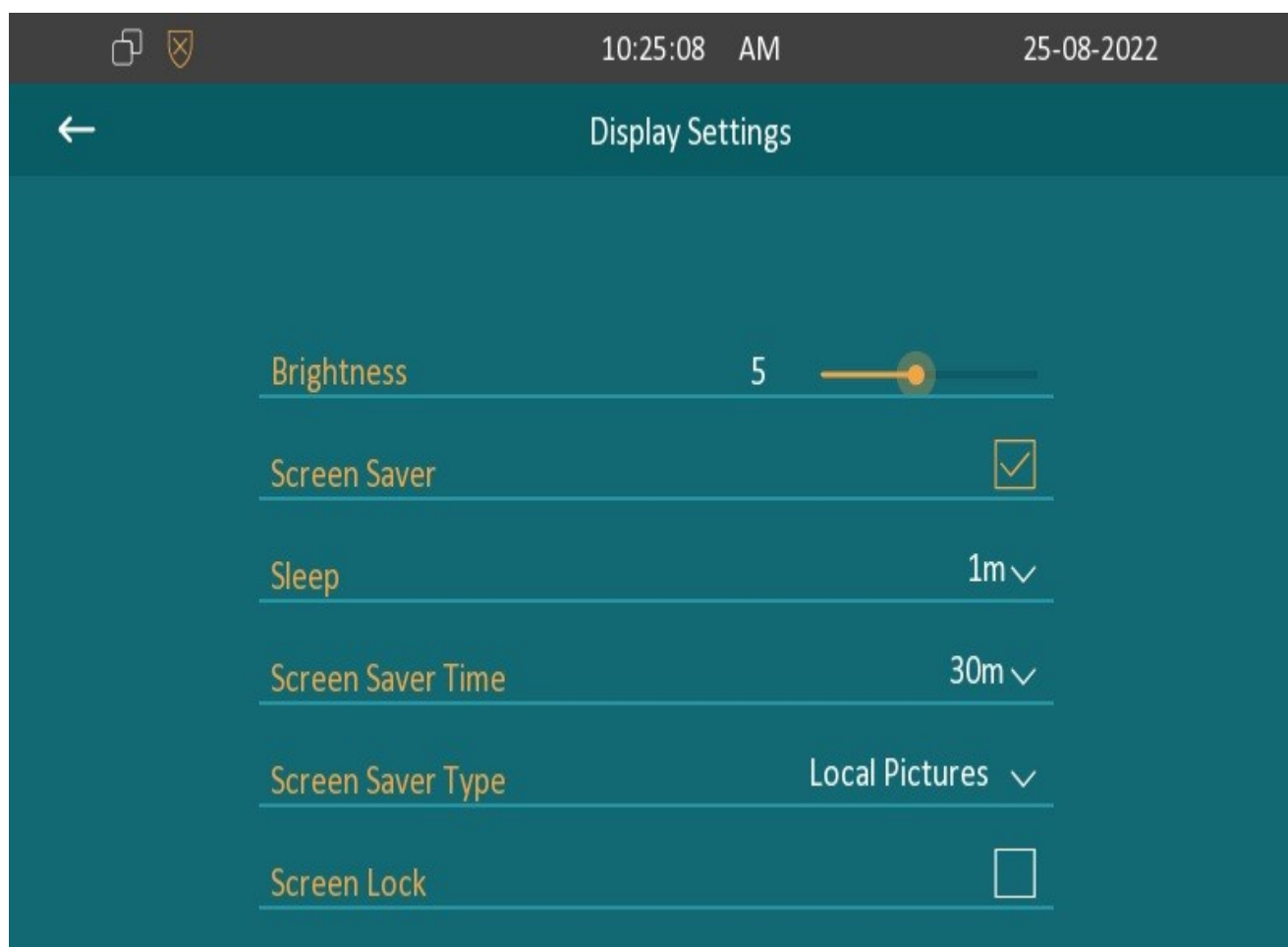
Konfiguracja ekranu

Możesz skonfigurować funkcje wyświetlania ekranu urządzenia, takie jak wygaszacz ekranu, aby zapewnić użytkownikom lepsze wrażenia wizualne i operacyjne.

Ustawienia wyświetlania ekranu na urządzeniu

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

Przejdź do **Więcej > Ustawienia > Ekran wyświetlacza**.



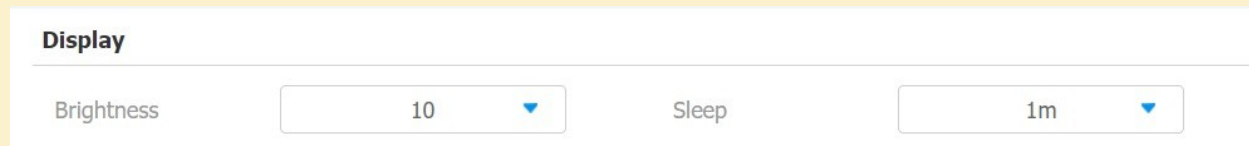
Konfiguracja parametrów :

- **Jasność**: Naciśnij ustawienie jasności i przesunij żółte kropki, aby dostosować jasność ekranu. Domyślna jasność to 5.

- **Uśpienie:** ustawienie czasu uśpienia w oparciu o wygaszacz ekranu (od 15 sekund do 30 minut).
 - Jeśli wygaszacz ekranu jest włączony, czas uśpienia jest czasem uruchomienia wygaszacza ekranu. Na przykład, jeśli ustawisz go na 1 min, wygaszacz ekranu uruchomi się automatycznie, gdy urządzenie nie będzie działać przez 1 min.
 - Jeśli wygaszacz ekranu jest wyłączony, czas uśpienia jest czasem wyłączenia ekranu. Na przykład, jeśli ustawisz 1 min, ekran zostanie automatycznie wyłączony, gdy urządzenie nie będzie działać przez 1 min.

Konfiguracja w sieci

Jasność i uśpienie można również ustawić w interfejsie internetowym. Przejdź do opcji **Telefon > Klawisze/Wyświetlacz > Wyświetlacz**.



The screenshot shows a web interface for network configuration. At the top, there is a section titled "Display". Below this title, there are two settings: "Brightness" with a dropdown menu currently set to "10", and "Sleep" with a dropdown menu currently set to "1m".

- **Blokada ekranu** : Zaznacz blokadę ekranu, jeśli chcesz zablokować ekran po jego wyłączeniu (przyciemnieniu). Aby odblokować ekran, należy wprowadzić kod systemowy lub można odblokować ekran za pomocą funkcji rozpoznawania twarzy.
- **Czas wygaszacza ekranu:** Ustaw czas trwania wygaszacza ekranu (15 minut -2 godziny).
- **Typ wygaszacza ekranu** : Wybierz typ wygaszacza ekranu spośród opcji **Obrazy lokalne** i **Zegar** . Szczegóły dotyczące typów wygaszaczy ekranu przedstawiono poniżej:
 - **Zdjęcia lokalne** : Wyświetlanie obrazu przesłanego do monitora wewnętrznego jako wygaszacza ekranu.
 - **Zegar:** Wyświetla zegar jako wygaszacz ekranu.

Ustawienia wyświetlania ekranu w interfejsie internetowym

Konfiguracja wygaszacza ekranu

Obrazy wygaszacza ekranu można przesłać do urządzenia w celach publicznych lub dla lepszych wrażeń wizualnych. Prześlij wygaszacz ekranu w interfejsie internetowym urządzenia **Telefon**
>Ustawienia wyświetlacza >Ustawienia wygaszacza ekranu .

Screen Saver Setting

Picture Files

Daydream1.jpg ▼

(The newly uploaded screen saver picture file will replace the selected picture.)

Screen Saver Pictures

Not selected any files

Select File

Submit

Cancel

(Max size:600K; format:800*480 jpg;File name can only contain digits,letters and_.)

Screen Saver Type

Local Pictures ▼

Submit

Cancel

Konfiguracja parametrów :

- **Plik obrazu:** Wybierz plik obrazu, którego chcesz użyć do wygaszacza ekranu.
- **Obrazy wygaszacza ekranu :** Wybierz obraz z komputera i prześlij go do monitora wewnętrznego.
- **Typ wygaszacza ekranu:** Wybierz typ wygaszacza ekranu spośród opcji **Obrazy lokalne** i **Zegar**. Szczegóły dotyczące typów wygaszaczy ekranu przedstawiono poniżej:
 - **Zdjęcia lokalne :** Wyświetlanie obrazu przesłanego do monitora wewnętrznego jako wygaszacza ekranu.
 - **Zegar:** Wyświetla zegar jako wygaszacz ekranu.

Prześlij obraz rozruchowy urządzenia

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

Przejdź do interfejsu **Phone > Logo > Boot Log.**

Boot Logo

Boot Logo

Not selected any files

Select File

Import

Reset

(Max size:100K; format:800*480 jpg;File name can only contain digits,letters and _.)

Uwaga

Przesyłane zdjęcia powinny być w **formacie .png** o maksymalnej wielkości 50k.

Konfiguracja wyświetlania ekranu ikon

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

Przejdź do pozycji **Telefon > Interfejs klawiszy/wyświetlacza.**

Home Page Display

Example

Area	Type	Label
Area1	DND	DND
Area2	Message	
Area3	Enabled	
Area4	Enabled	
Area5	Enabled	
Area6	Enabled	

More Page Display

Example

Area	Type	Label
Area1	Call ▼	
Area2	Contacts ▼	
Area3	Setting ▼	
Area4	Status ▼	
Area5	NA ▼	
Area6	NA ▼	
Area7	NA ▼	
Area8	NA ▼	

Konfiguracja parametrów:

- **Typ** : kliknij, aby wybrać jedną z opcji ikon (**DND, Wiadomość, Kontakt, Połączenie, Wyświetlacz, Status, Ustawienia, Dźwięk, Uzbrojenie, SOS, Przełącznik, Winda, Smart Living, Odblokuj, Nie dotyczy**). Po wybraniu **N/A** ikona wyświetlana w odpowiednim obszarze zniknie.
- **Etykieta**: kliknij, aby zmienić nazwę ikony w razie potrzeby, podczas gdy nazwy ikony DND nie można zmienić.

Uwa

- Można skonfigurować 2 ikony w obszarze 1 i 2 lub przełączyć wyświetlanie obszaru 3, 4, 5 i 6.
- Na ekranie **Więcej** można skonfigurować 8 ikon.

Przyciski funkcyjne Wyświetlacz

Można włączyć różne rodzaje przycisków funkcyjnych, które pojawiają się na ekranie podczas rozmowy. W razie potrzeby przycisk można również nazwać. Aby go skonfigurować, przejdź do opcji **Telefon > Klawisz/Wyświetlacz > Przycisk programowy na stronie rozmowy** .

Softkey In Talking Page

Key	Display	Label
Mute	Enabled ▼	
Hold	Enabled ▼	
New	Enabled ▼	
Capture	Enabled ▼	
Keyboard	Enabled ▼	

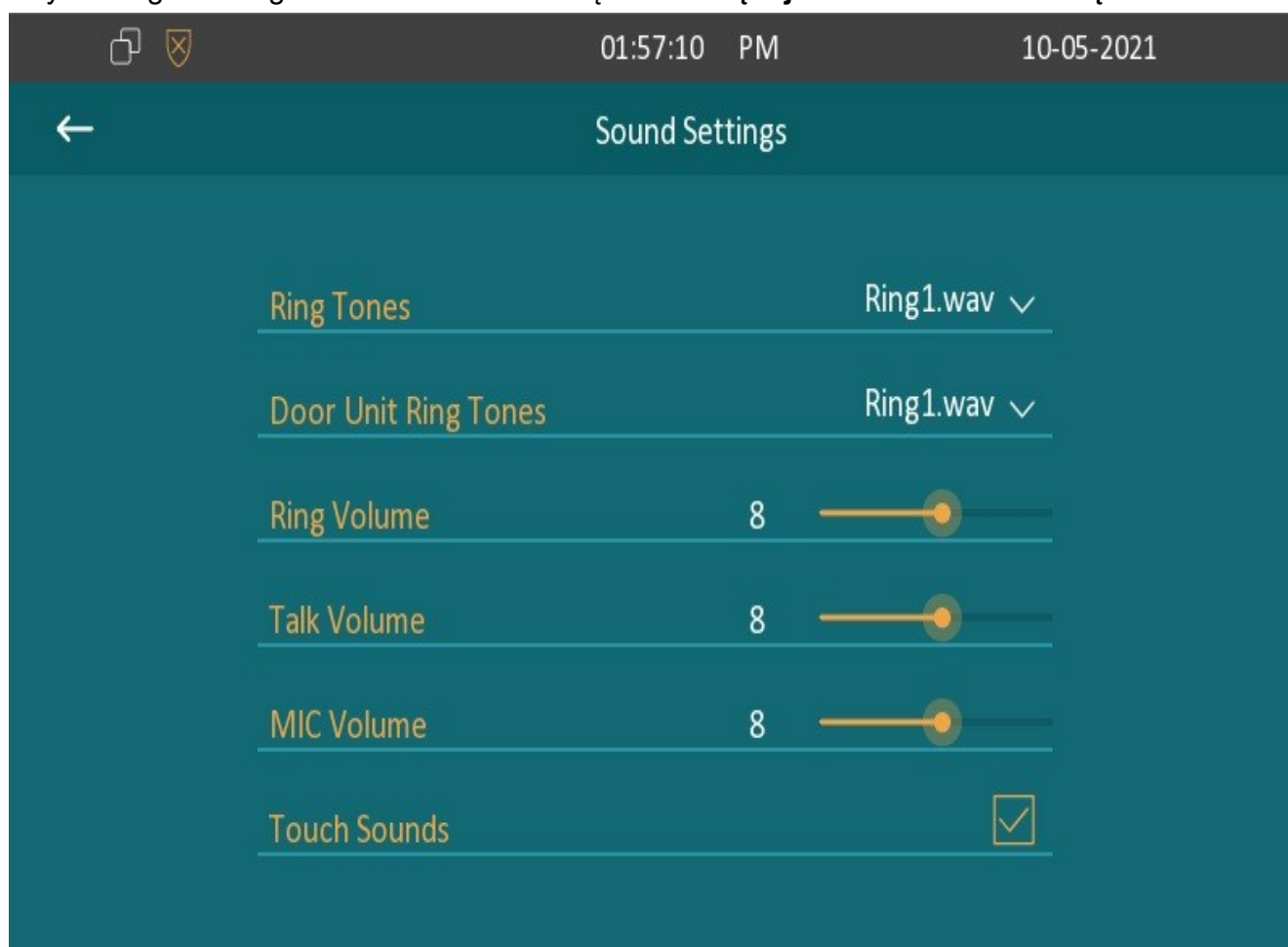
Konfiguracja dźwięku i głośności

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

Aby skonfigurować głośność na ekranie urządzenia **Więcej > Ustawienia > Dźwięk** .



Konfiguracja parametrów :

- **Dźwięki dzwonka urządzenia** bramowego : Aby ustawić dźwięk dzwonka podczas odbierania połączeń z urządzeń bramowych Akuvox.

Konfiguracja głośności w interfejsie internetowym

W interfejsie internetowym można ustawić głośność dzwonka, głośność mikrofonu itp. Można także przesyłać dzwonki. Przejdź do opcji **Telefon > Interfejs audio**.

Ring Volume

Volume (0~15)

Talk Volume

Volume (1~15)

Mic Volume


Volume (1~15)

Touch Sound

Touch Sound Enabled ▼

All Ringtones

Upload(Max Size: 25...

Ringtones ▼ 

Door Unit Ring Tones ▼

Konfiguracja parametrów :

- **Dźwięki dzwonka urządzenia** bramowego : Aby ustawić dźwięk dzwonka podczas odbierania połączeń z urządzeń bramowych Akuvox.

Uwa

- Przesyłane pliki dźwiękowe dzwonka do drzwi muszą być w formacie **.WAV/PCMU** o rozmiarze 250K maksimum.
- Częstotliwość próbkowania: 8000hz; Playback Rate: 64kbps; Bit Rate: 64kbps.

Ustawienia sieciowe

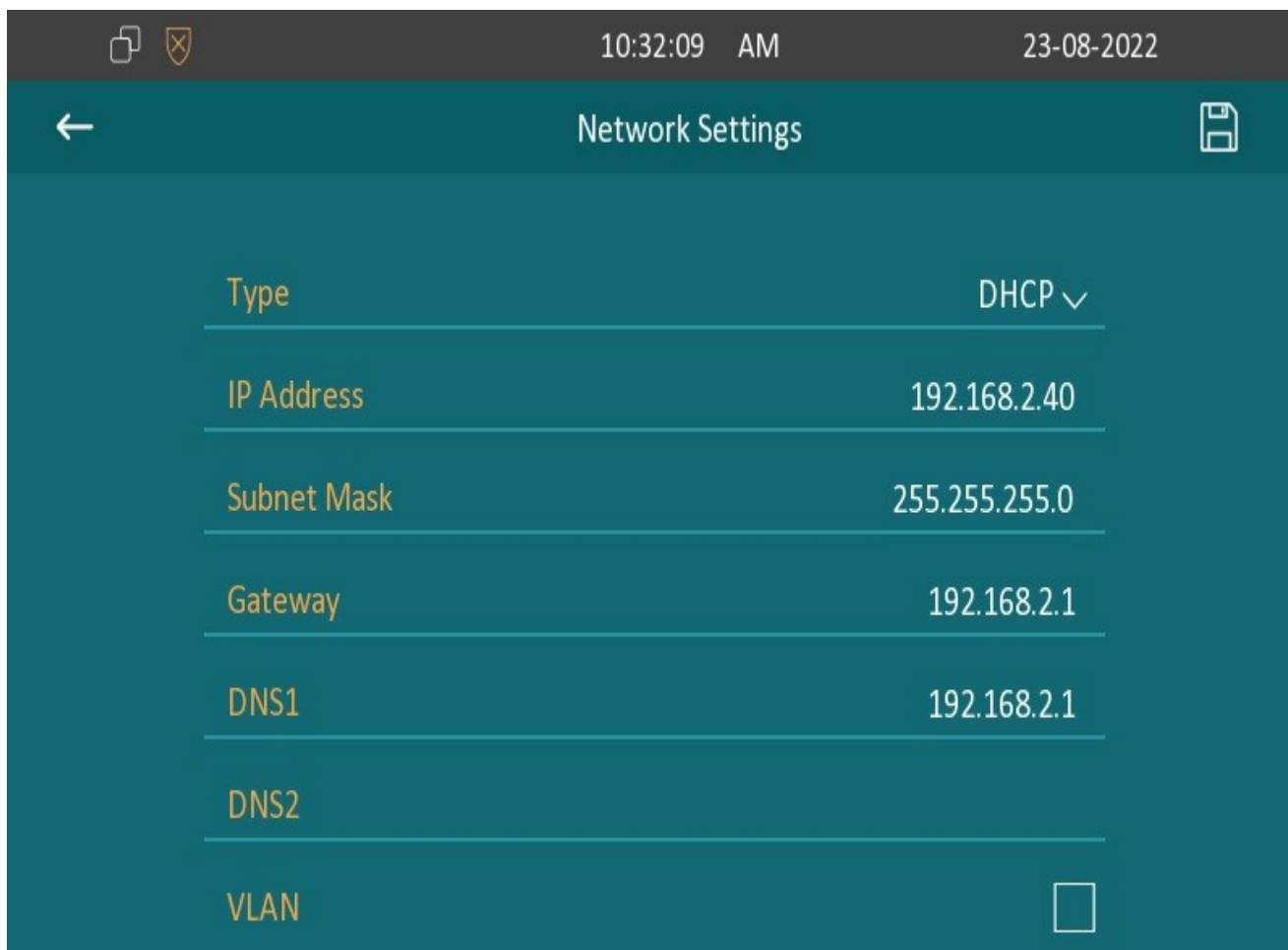
Konfiguracja sieci urządzenia

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

Konfigurowanie połączenia sieciowego na urządzeniu

Aby sprawdzić i skonfigurować połączenie sieciowe na ekranie urządzenia **Więcej > Ustawienia > Zaawansowane**

> Sieć .



Konfiguracja parametrów :

- **Typ** : Wybierz tryb **DHCP** lub tryb **statyczny**. Tryb **DHCP** jest domyślnym połączeniem sieciowym. Jeśli wybrano tryb **DHCP**, monitorowi wewnętrznemu zostanie przypisany przez serwer DHCP adres IP, maska podsieci, brama domyślna i adres serwera DNS

automatycznie. Po wybraniu trybu **Static IP**, adres IP, maska podsieci, brama domyślna i adres serwerów DNS muszą zostać skonfigurowane ręcznie zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym.

- **Adres IP:** Ustaw adres IP, jeśli wybrano tryb **Statyczny adres IP**.
- **Maska podsieci:** Ustaw maskę podsieci zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym.
- **Brama:** Ustaw bramę zgodnie z adresem IP.
- **LAN DNS 1/2 :** Skonfiguruj preferowany lub alternatywny serwer DNS (**Domain Name Server**) zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym. Preferowany serwer DNS to adres podstawowego serwera DNS, natomiast alternatywny serwer DNS to adres serwera pomocniczego, a monitor wewnętrzny połączy się z serwerem alternatywnym, gdy podstawowy serwer DNS będzie niedostępny.

Uwa

- Możesz nacisnąć ikonę **Status**, a następnie kartę **Sieć** na ekranie **ustawień**, aby sprawdzić stan sieci urządzenia.
- Domyślny kod systemowy to **123456** .

Konfigurowanie połączenia sieciowego urządzenia w interfejsie internetowym

Aby sprawdzić sieć w interfejsie internetowym **Status > Network Information**.

Network Information

Network Type	LAN	LAN Port Type	DHCP Auto
LAN Link Status	Connected	LAN IP Address	192.168.88.2
LAN Subnet Mask	255.255.255.0	LAN Gateway	192.168.88.1
LAN DNS1	192.168.88.1	LAN DNS2	
Primary NTP	0.pool.ntp.org	Secondary NTP	1.pool.ntp.org

Aby skonfigurować połączenie sieciowe na urządzeniu, przejdź do opcji **Sieć > Interfejs podstawowy**.

LAN Port

	<input checked="" type="checkbox"/> DHCP	<input type="checkbox"/> Static IP	
IP Address	<input type="text"/>	Subnet Mask	<input type="text"/>
Default Gateway	<input type="text"/>	LAN DNS1	<input type="text"/>
LAN DNS2	<input type="text"/>		

Konfiguracja parametrów :

- **DHCP** : Wybierz tryb **DHCP**, zaznaczając pole DHCP. Tryb **DHCP** jest domyślnym połączeniem sieciowym. Jeśli wybrano tryb **DHCP**, monitorowi wewnętrznemu zostanie automatycznie przypisany przez serwer DHCP adres IP, maska podsieci, brama domyślna i adres serwerów DNS.
- **Statyczny adres IP**: Po wybraniu trybu **Statyczny adres IP**, adres IP, maska podsieci, brama domyślna i adres serwerów DNS muszą zostać skonfigurowane ręcznie zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym.
- **Adres IP**: Ustawienie adresu IP w przypadku wybrania trybu **Statyczny adres IP**.
- **Maska podsieci**: Ustaw maskę podsieci zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym. ● **Brama domyślna**: Ustaw bramę zgodnie z adresem IP.
- **LAN DNS1/2 Server**: Skonfiguruj DNS (**Domain Name Server**) zgodnie z rzeczywistym środowiskiem sieciowym. Preferred DNS Server (Preferowany serwer DNS) to adres podstawowego serwera DNS, natomiast Alternate DNS Server (Alternatywny serwer DNS) to adres serwera pomocniczego, a monitor wewnętrzny łączy się z alternatywnym serwerem DNS, gdy preferowany serwer DNS jest niedostępny.

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.

Aby wdrożyć urządzenie w sieci w interfejsie **Sieć > Zaawansowane > Ustawienia połączenia**.

Connect Setting

Connect Type	Cloud ▼	Discovery Mode	Enabled ▼
Cloud Server		Cloud Port	0
Device Address	1	1	1
Device Extension	1 (1-9)	Device Location	Indoor Monitor
Control4 Mode	Disabled ▼		

Konfiguracja parametrów :

- **Typ połączenia** : Jest automatycznie konfigurowany zgodnie z rzeczywistym połączeniem urządzenia z określonym serwerem w sieci, takim jak **SDMC** lub **Cloud** i **None**. **Brak** jest domyślnym ustawieniem fabrycznym wskazującym, że urządzenie nie jest podłączone do żadnego typu serwera, dlatego można wybrać **Cloud**, **SDMC** w trybie wykrywania.
- **Cloud Server**: W przypadku wdrożenia urządzeń na lokalnym serwerze w chmurze należy wprowadzić adres RPS serwera lokalnego. Dane urządzenia zostaną automatycznie przekierowane na serwer lokalny.
- **Cloud Port**: Wprowadź port lokalnego serwera chmury do transmisji danych.
- **Tryb wykrywania** : Włącz tryb wykrywania urządzenia, aby mogło być wykrywane przez inne urządzenia w sieci, lub wyłącz go, jeśli chcesz ukryć urządzenie, aby nie było wykrywane przez inne urządzenia.
- **Adres urządzenia**: Określ adres urządzenia, wprowadzając informacje o lokalizacji urządzenia od lewej do prawej: **Wspólnota, Jednostka, Schody, Piętro, Pokój** w kolejności.
- **Rozszerzenie urządzenia**: Wprowadź numer wewnętrzny zainstalowanego urządzenia.
- **Lokalizacja urządzenia**: Wprowadź lokalizację, w której urządzenie jest zainstalowane, aby odróżnić urządzenie od innych.

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, można to zrobić w interfejsie **Konto internetowe > Zaawansowane > NAT**.

NAT

RPort

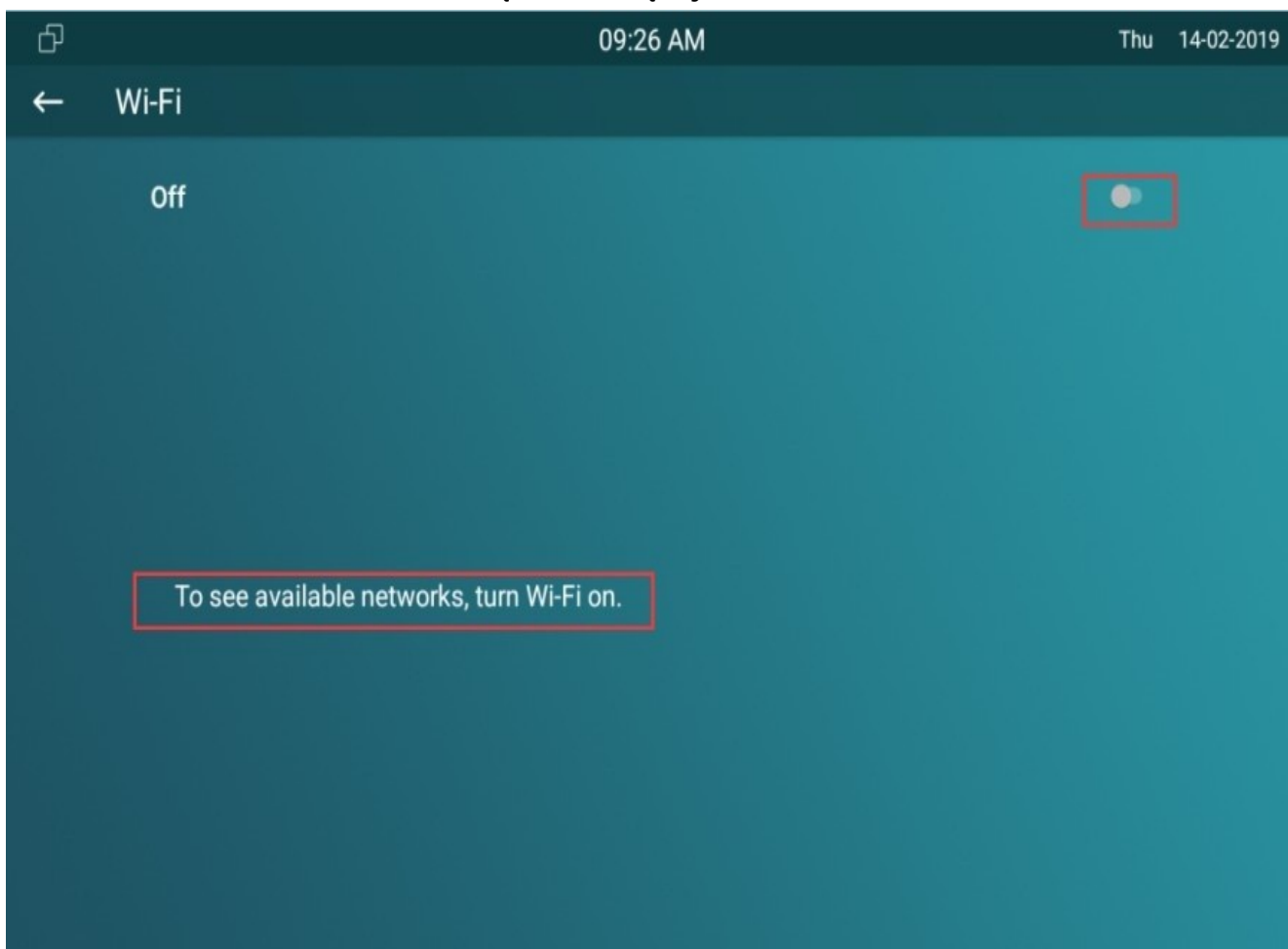
Disabled

Konfiguracja parametrów :

- **RPort:** Sprawdź RPort, gdy serwer SIP działa w sieci WAN (**Wide Area Network**).

Ustawienia Wi-Fi urządzenia

Możesz ustawić Wi-Fi na ekranie urządzenia **Więcej > Ustawienia > Zaawansowane > Sieć** .



Uwa

- Tylko C313W obsługuje połączenie Wi-

Ustawienie VLAN

Wirtualna sieć lokalna (VLAN) to logiczna grupa węzłów z tej samej domeny IP, niezależnie od ich fizycznego segmentu sieci. Oddziela ona domenę rozgłoszeniową warstwy 2 za pośrednictwem przełączników lub routerów, wysyłając oznaczone pakiety tylko do portów o pasujących identyfikatorach VLAN. Korzystanie z sieci VLAN zwiększa bezpieczeństwo, ograniczając ataki ARP do określonych hostów i poprawia wydajność sieci, minimalizując niepotrzebne ramki rozgłoszeniowe, oszczędzając w ten sposób przepustowość w celu zwiększenia wydajności.

Aby skonfigurować funkcję VLAN w interfejsie internetowym urządzenia **Sieć > Zaawansowane > Ustawienia VLAN** .

VLAN Setting

VLAN	<input type="text" value="Disabled"/>	Priority	<input type="text" value="0"/>
VLAN ID	<input type="text" value="1"/>	(1~4094)	

Konfiguracja parametrów :

- **Priorytet:** VLAN Priority umożliwia przypisanie priorytetu do pakietów wychodzących zawierających określony VLAN-ID (VID). Pakiety zawierające określony identyfikator VID są oznaczane poziomem priorytetu skonfigurowanym dla klasyfikatora VID.
- **VLAN ID:** Ustaw ten sam identyfikator VLAN, co przełącznik lub router.

Można ją również skonfigurować na urządzeniu. Możesz przejść do **Więcej > Ustawienia > Zaawansowane > Sieć** .

The screenshot shows a mobile application interface for 'Network Settings'. At the top, there is a status bar with a signal strength icon, a shield icon, the time '10:57:17 AM', and the date '23-08-2022'. Below the status bar is a teal header with a back arrow on the left, the title 'Network Settings' in the center, and a save icon on the right. The main content area lists several network configuration items, each with a label on the left and a value on the right, separated by a horizontal line. The items are: Subnet Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.2.1), DNS1 (192.168.2.1), DNS2 (empty), VLAN (checkbox), VLAN ID(1~4094) (1), and Priority (0 with a dropdown arrow).

Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.2.1
DNS1	192.168.2.1
DNS2	
VLAN	<input type="checkbox"/>
VLAN ID(1~4094)	1
Priority	0 ✓

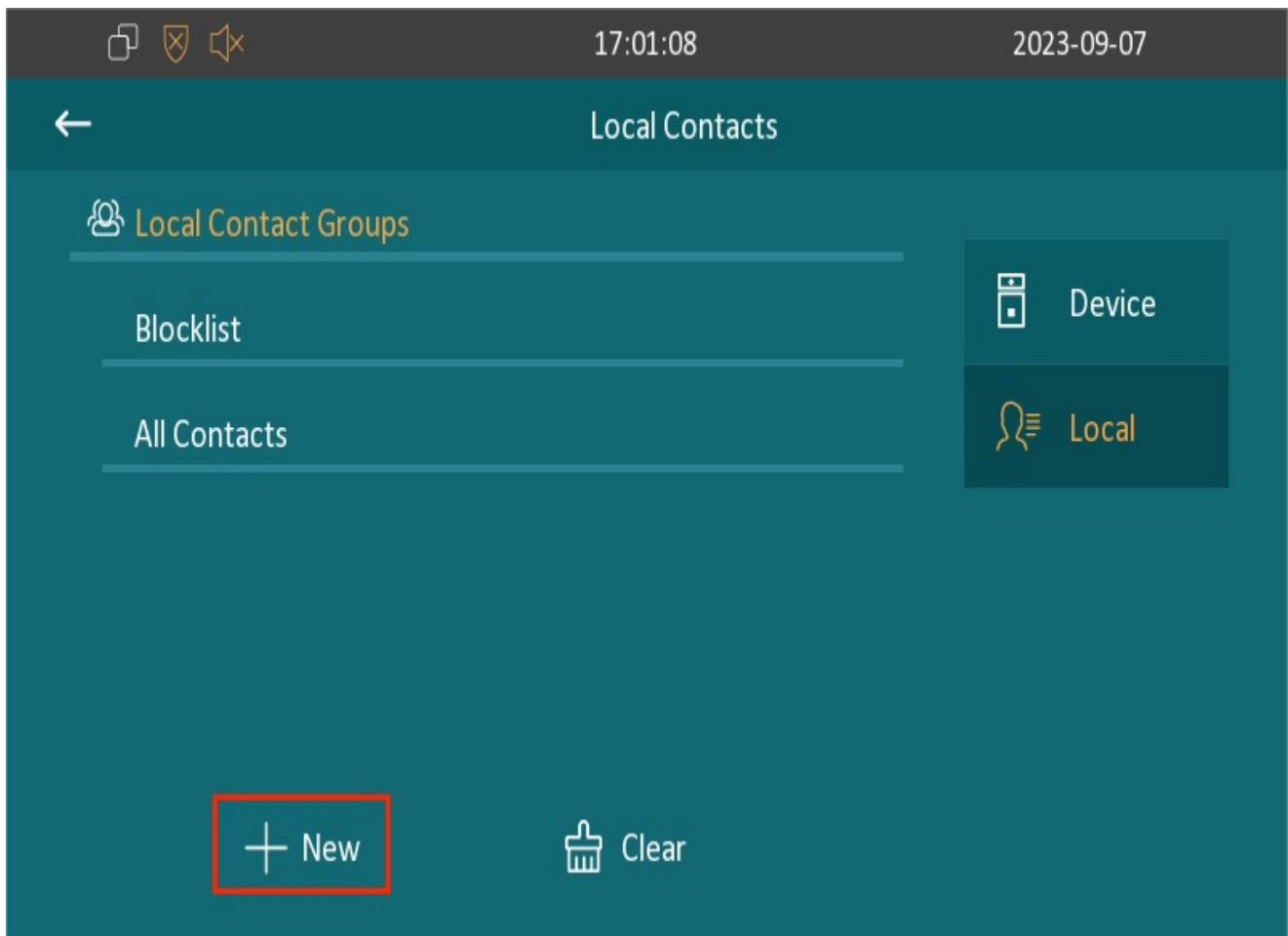
Konfiguracja książki telefonicznej

Konfiguracja książki telefonicznej na urządzeniu

Można tworzyć grupy kontaktów dla użytkowników. Przejdź do **Więcej > Kontakty** .

Dodaj grupę kontaktów

Przejdź do **Więcej > Kontakty** na ekranie urządzenia. Naciśnij przycisk **Nowy**.



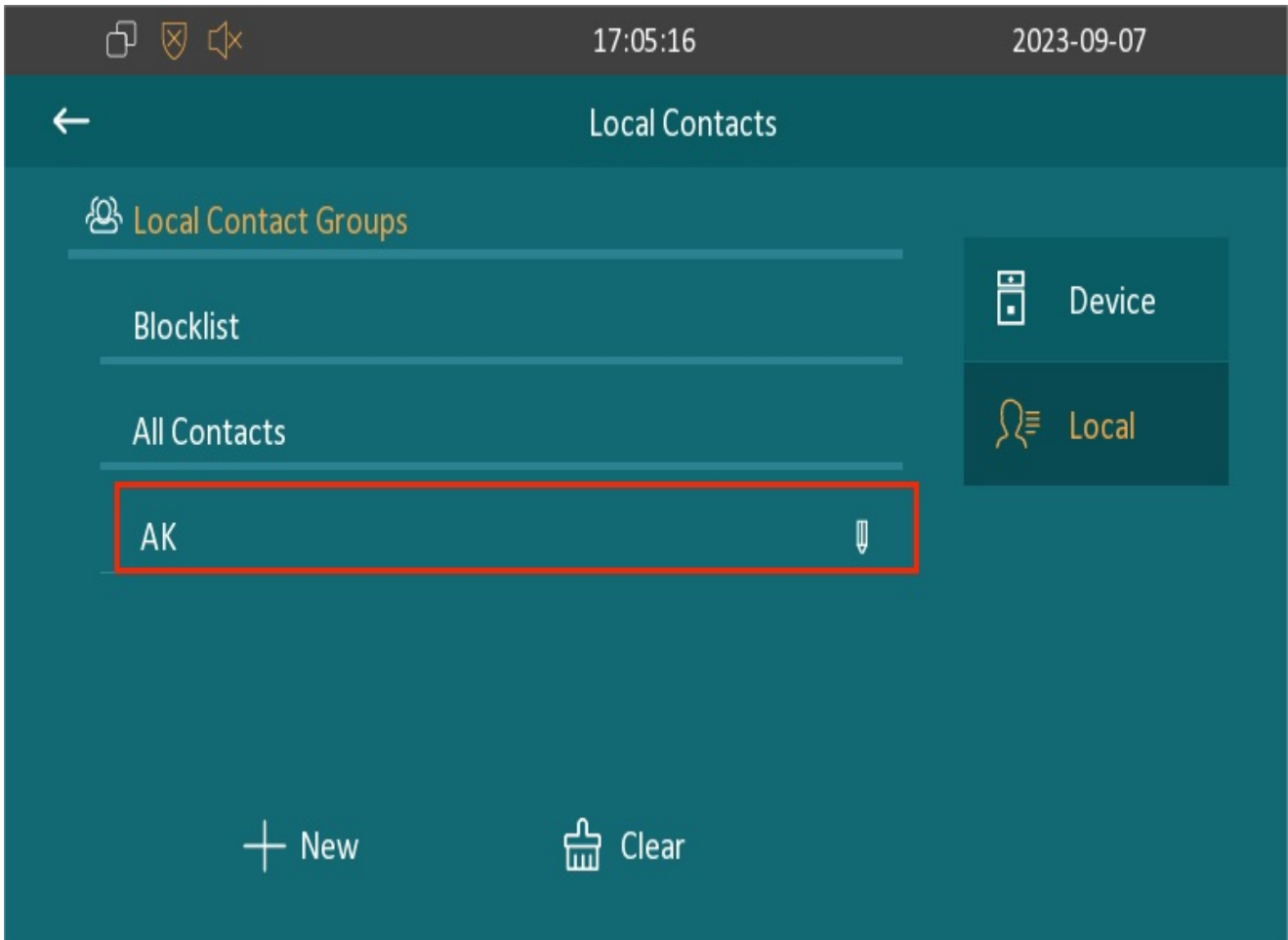
Wprowadź nazwę grupy i naciśnij przycisk **Zapisz**.

Group Name

Ring Tones Auto ▾

Dodaj kontakty

Przejdź do **Więcej > Kontakty** na ekranie urządzenia. Naciśnij żadaną grupę, a następnie opcję Nowy.





17:05:23

2023-09-07



AK



+ New



Audio Call



Video Call



Contact Info



Delete



Clear All



Add To Block...

03:17:11 AM 11-05-2021

← Add Contact

Name

Number1

Number2

Ring Tone Auto ▾

Group Default ▾

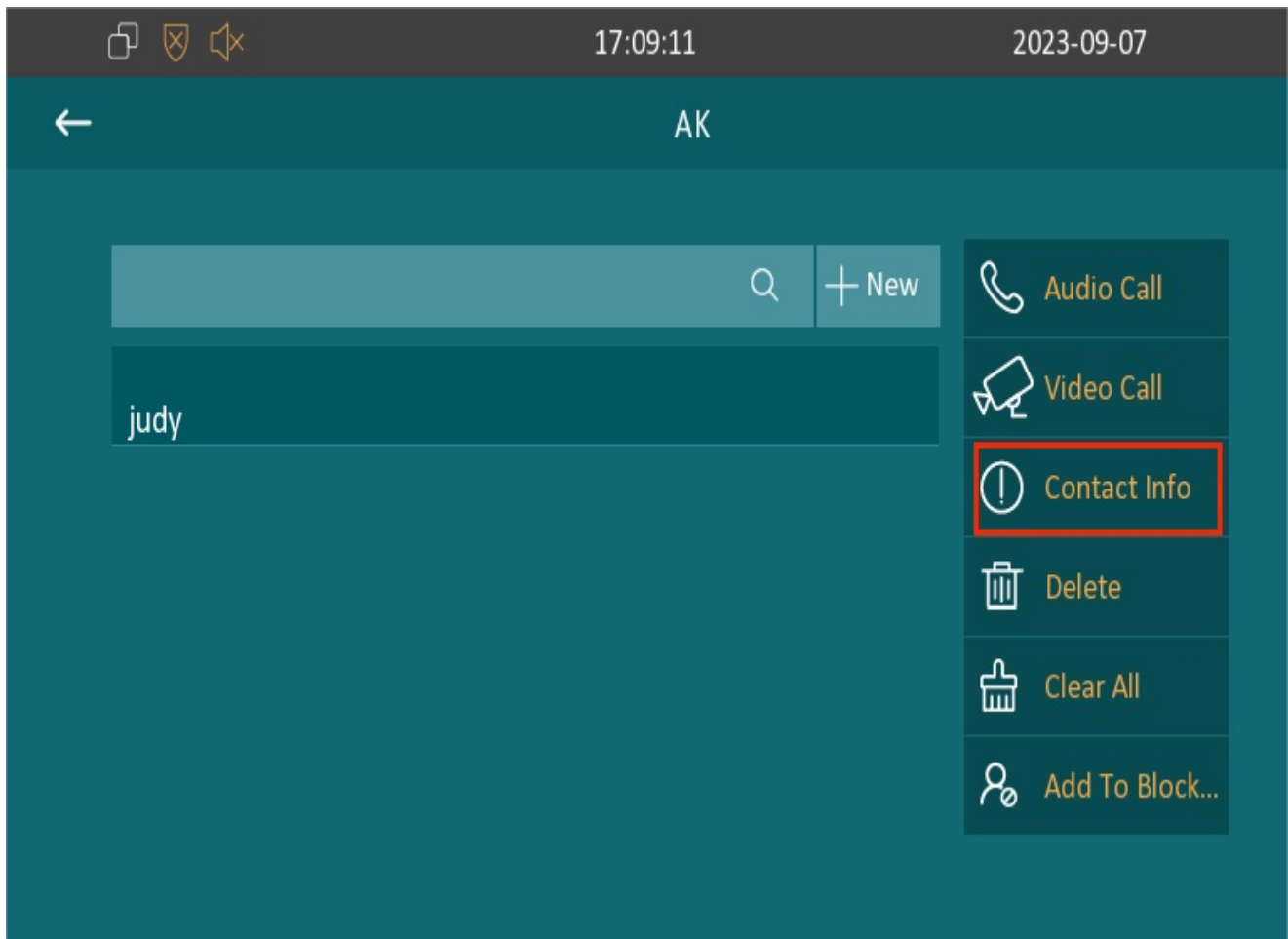
Account Auto ▾

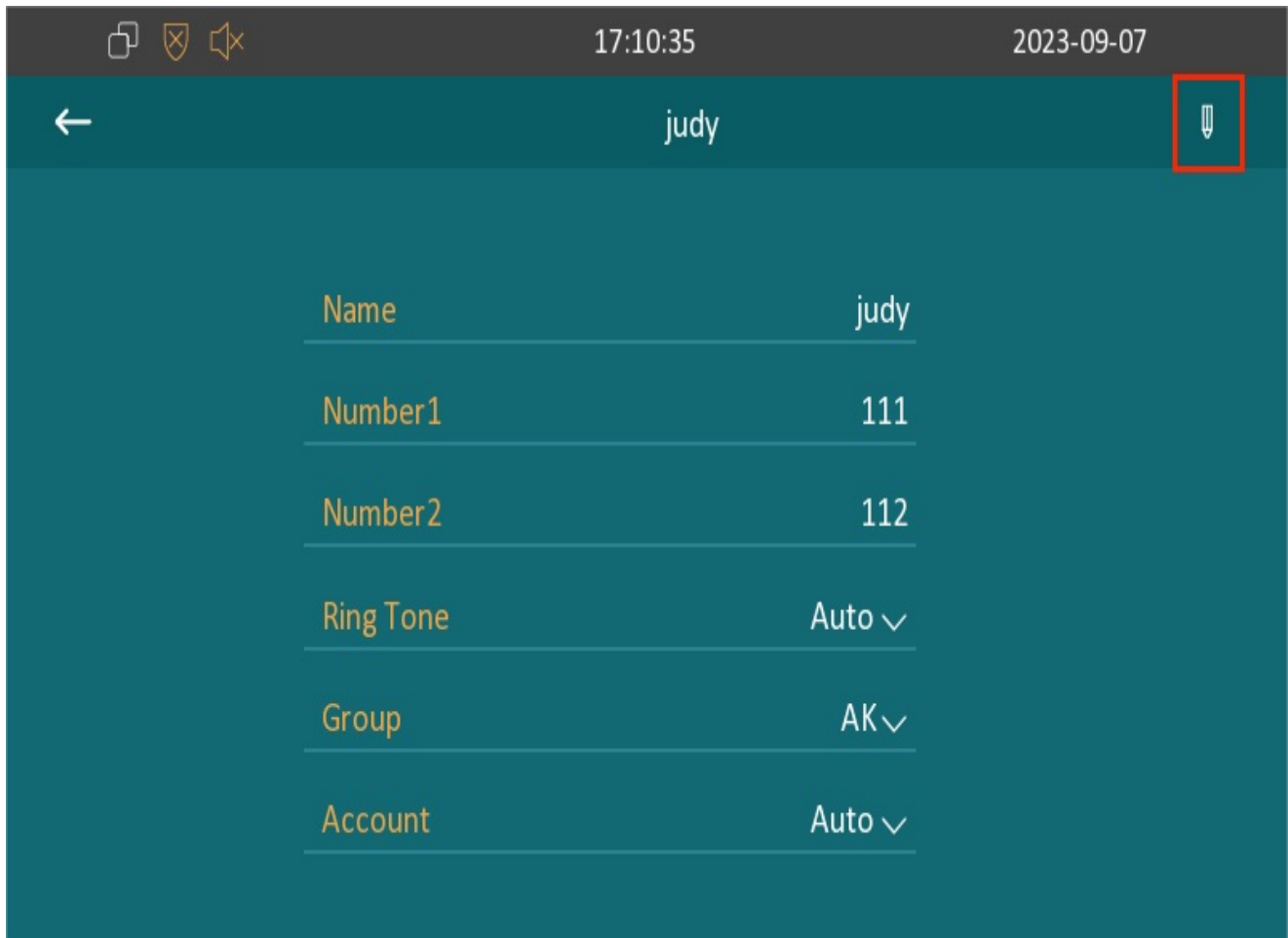
Konfiguracja parametrów:

- **Numer:** Wprowadź numer IP lub SIP.
- **Grupa:** Wybierz Domyślna lub inne utworzone grupy.

Edytuj kontakty

Wybierz wychodzący kontakt i naciśnij ikonę **Informacje o kontakcie** i **Edytuj**, aby go zmodyfikować.

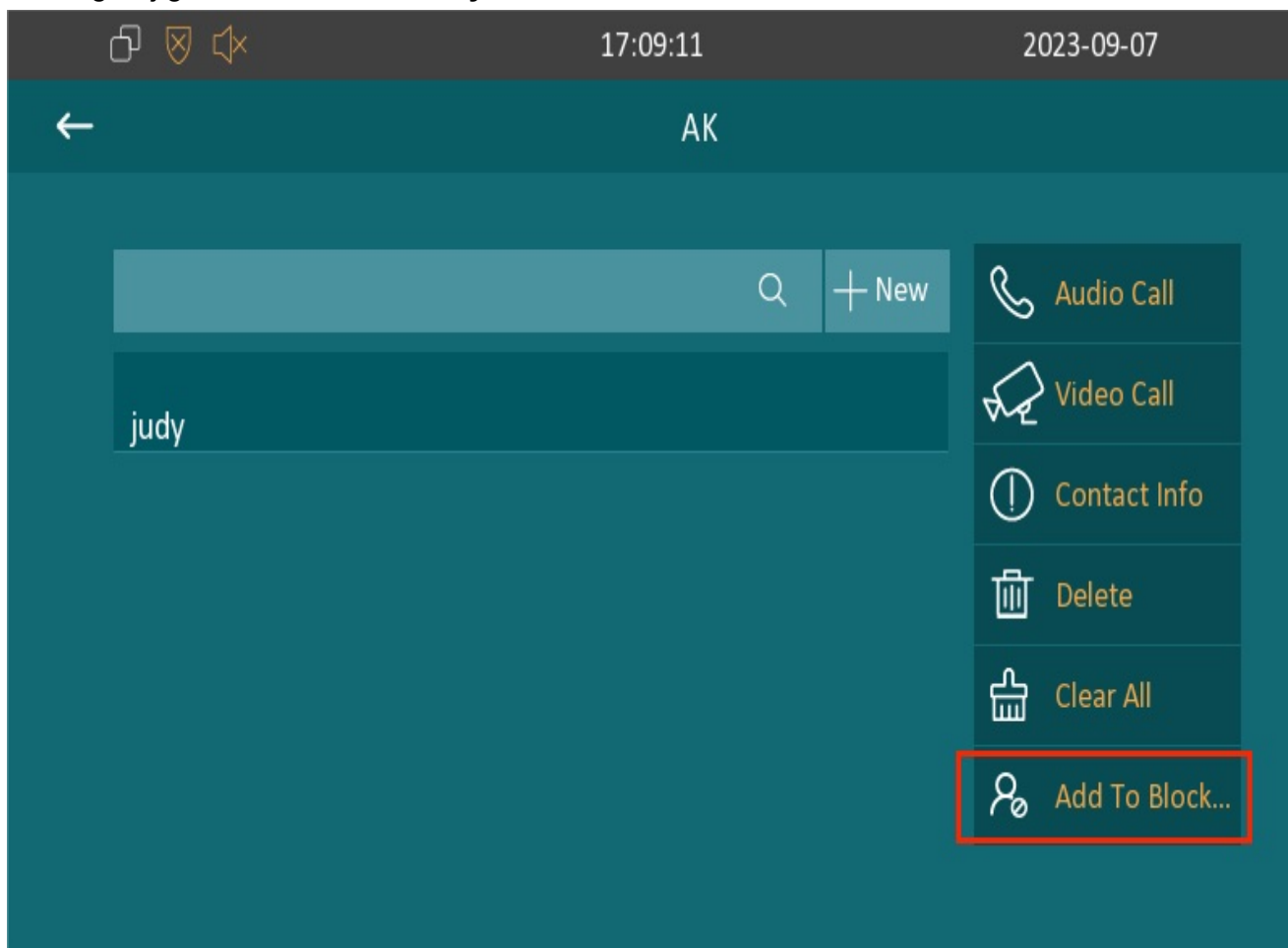




Ustawienia listy blokowania na urządzeniu

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

Skonfiguruj go na ekranie **Kontakty**.



Uwa

- Kontakty można usuwać niezależnie od tego, czy znajdują się one na ekranie **Wszystkie kontakty**, czy na ekranie **listy blokad**.

Konfiguracja książki telefonicznej w interfejsie internetowym


Zarządzanie grupą kontaktów

Można utworzyć i edytować grupę kontaktów dla kontaktów. Grupa kontaktów będzie używana podczas dodawania użytkownika.

Przejdź do interfejsu **Kontakty > Kontakty lokalne**.

Group

<input type="checkbox"/>	Index	Name	Ring	Description
<input type="checkbox"/>	1	AK	Auto	
<input type="checkbox"/>	2			
<input type="checkbox"/>	3			
<input type="checkbox"/>	4			
<input type="checkbox"/>	5			

Delete 

Delete All 

Group Setting

Name Ring

Description

Zarządzanie kontaktami

Aby przeprowadzić konfigurację kontaktów w interfejsie internetowym. Istniejące kontakty zostaną wyświetlone na poniższej liście po ich dodaniu.

Przejdź do interfejsu **Kontakty > Kontakty lokalne**.

<input type="checkbox"/> Index	Name	Number 1	Number 2	Group	Ring	Account
<input type="checkbox"/> 1	Test	1234		Default	Auto	Auto
<input type="checkbox"/> 2						
<input type="checkbox"/> 3						
<input type="checkbox"/> 4						
<input type="checkbox"/> 5						
<input type="checkbox"/> 6						
<input type="checkbox"/> 7						
<input type="checkbox"/> 8						
<input type="checkbox"/> 9						
<input type="checkbox"/> 10						

1/1

Contact Setting

Name	<input type="text"/>	Number 1	<input type="text"/>
Number 2	<input type="text"/>	Group	<input type="text" value="Default"/> ▼
Ring	<input type="text" value="Auto"/> ▼	Account	<input type="text" value="Auto"/> ▼

Konfiguracja parametrów :

- **Number (Numer):** Wprowadź numer kontaktu (numer SIP lub IP), który ma zostać zapisany.
- **Grupa:** Wybierz grupę domyślną, grupę z listy zablokowanych lub utworzoną grupę.
- **Konto:** Wybierz Konto1 lub Konto2.

Numer można wybrać, korzystając z numeru telefonu kontaktu w interfejsie internetowym

Kontakty > Kontakty lokalne.

Dial ▼

Ustawienia listy bloków w interfejsie internetowym

Listę blokad można ustawić bezpośrednio na liście kontaktów w interfejsie internetowym lub podczas edycji kontaktu.

Przejdź do pozycji **Kontakty > Kontakty lokalne > Lista kontaktów lokalnych**.

<input type="checkbox"/>	Index	Name	Number 1	Number 2	Group	Ring	Account
<input type="checkbox"/>	1	Test	1234		Default	Auto	Auto
<input type="checkbox"/>	2						
<input type="checkbox"/>	3						
<input type="checkbox"/>	4						
<input type="checkbox"/>	5						
<input type="checkbox"/>	6						
<input type="checkbox"/>	7						
<input type="checkbox"/>	8						
<input type="checkbox"/>	9						
<input type="checkbox"/>	10						

1/1

Contact Setting

Name Number 1

All Contacts
Blocklist

Uwa

- Jeśli chcesz usunąć kontakt z listy zablokowanych w interfejsie internetowym, możesz zmienić grupę na **Domyślna** podczas edycji kontaktu.

Wyświetlacz kontaktowy

Można skonfigurować kolejność wyświetlania kontaktów i kontrolować, czy urządzenie wykrywające ma być wyświetlane na urządzeniu.

Przejdź do interfejsu **Kontakty > Kontakty lokalne**.

Contacts List Setting

Contacts Sort By

Default

Show Local Contacts...

Disabled

Konfiguracja parametrów :

- **Contacts Sort By:** Dostępne są trzy tryby wyświetlania listy kontaktów: **Domyślny**, **Kod ASCII** i **Czas utworzenia**.
- **Pokaż tylko kontakty lokalne:** Po włączeniu tej funkcji kontakty na urządzeniu będą wyświetlane tylko w lokalnej książce telefonicznej, a kontakty w trybie wykrywania będą ukryte.

Import i eksport kontaktów w interfejsie internetowym

Gdy liczba kontaktów jest tak duża, że nie można sobie pozwolić na ręczne zarządzanie każdym z nich z osobna, można importować i eksportować kontakty wsadowo w sieci urządzenia.

Przejdź do interfejsu **Kontakty > Kontakty lokalne**.

Import/Export

Contacts(.XML/.CSV)

Not selected any files

Select File

Import

Export

Cancel

Blocklist(.XML/.CSV)

Not selected any files

Select File

Import

Export

Cancel

Uwa

-

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.

Przejdź do interfejsu **Telefon > Funkcje połączeń > Inne.**

Others

Return Code When ...	<input type="text" value="486(Busy Here)"/>		
Auto Answer Delay	<input type="text" value="0"/>	(0~30s)	
Busy Tone	<input type="text" value="Enabled"/>	Indoor Auto Answer	<input type="text" value="Disabled"/>
Direct IP	<input type="text" value="Enabled"/>	Direct IP Port	<input type="text" value="5060"/>
Answer Tone	<input type="text" value="Enabled"/>		

Konfiguracja parametrów :

- **Direct IP** : Jeśli nie zezwalasz na wykonywanie bezpośrednich połączeń IP na urządzeniu, możesz odznaczyć to pole wyboru, aby wyłączyć tę funkcję.
- **Bezpośredni port IP**: Domyślny bezpośredni port IP to 5060 z portem w zakresie 1-65535. W przypadku wprowadzenia wartości z zakresu innego niż 5060 należy sprawdzić, czy wprowadzona wartość jest zgodna z odpowiednią wartością na urządzeniu, z którym ma zostać nawiązana transmisja danych.

Konfiguracja połączeń SIP i połączeń SIP

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

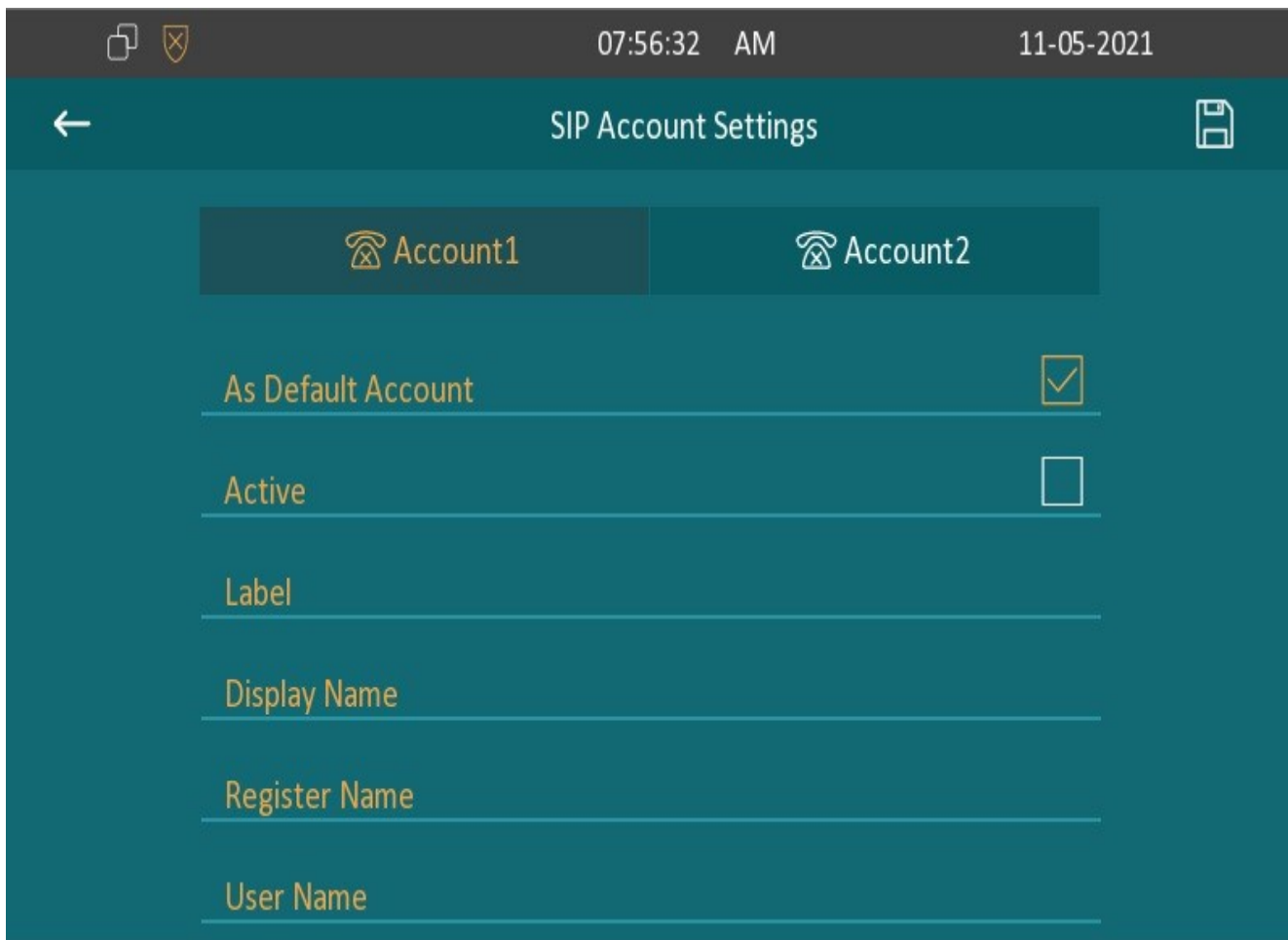
Połączenie SIP wykorzystuje protokół SIP do wysyłania i odbierania danych między urządzeniami SIP i może korzystać z Internetu lub sieci lokalnej w celu zapewnienia wysokiej jakości i bezpiecznej komunikacji. Inicjowanie połączenia SIP wymaga konta SIP, adresu SIP dla każdego urządzenia i skonfigurowania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

Aby skonfigurować konto SIP na ekranie urządzenia **Więcej > Ustawienia > Zaawansowane > Konto SIP**.



The screenshot displays the 'SIP Account Settings' interface. At the top, the status bar shows the time as 07:56:32 AM and the date as 11-05-2021. The title bar contains a back arrow, the text 'SIP Account Settings', and a save icon. Below the title bar, there are two tabs: 'Account1' (selected) and 'Account2'. The settings for 'Account1' are listed as follows:

Setting	Value/Status
As Default Account	<input checked="" type="checkbox"/>
Active	<input type="checkbox"/>
Label	
Display Name	
Register Name	
User Name	

Ustawienia parametrów rejestracji konta SIP można skonfigurować na ekranie **ustawień konta**, a także w interfejsie internetowym urządzenia. Aby skonfigurować konto SIP w interfejsie internetowym urządzenia, należy wybrać kolejno opcje **Konto > Podstawowe > Konto SIP**.

SIP Account

Status	Disabled	Account	Account 1 ▼
Account Active	Disabled ▼	Display Label	
Display Name		Register Name	
User Name		Password

Konfiguracja parametrów:

- **Status:** Sprawdza, czy konto SIP jest zarejestrowane, czy nie.
- **Konto:** Wybierz Konto1 lub Konto2.
- **Account Enabled :** Zaznacz, aby aktywować zarejestrowane konto SIP.
- **Wyświetl etykietę:** Konfiguracja etykiety urządzenia wyświetlanej na ekranie urządzenia.
- **Wyświetlana nazwa:** Skonfiguruj nazwę urządzenia, która będzie wyświetlana na urządzeniu, z którym nawiązywane jest połączenie.

a. Aby zarejestrować konto SIP dla monitorów wewnętrznych Akuvox, uzyskaj **nazwę rejestru, nazwę użytkownika i hasło** na ekranie centrali PBX monitora wewnętrznego Akuvox.

b. Aby zarejestrować konto SIP dla urządzeń innych firm, należy uzyskać **nazwę rejestru, nazwę użytkownika i hasło** od zewnętrznego dostawcy usług.

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 wykonać ustawienia konta SIP w sieci Web, wybierz kolejno opcje **Konto > Podstawowe > Interfejs serwera SIP**.

SIP Server 1

Server IP		Port	5060
Registration Period	1800	(30~65535s)	

Konfiguracja parametrów :

- **IP serwera:** Wprowadź adres IP serwera lub jego adres URL.

- **Port:** Konfiguracja portu serwera SIP do transmisji danych.
- **Okres rejestracji :** Konfiguracja okresu rejestracji konta SIP. Ponowna rejestracja SIP rozpocznie się automatycznie, jeśli rejestracja konta nie powiedzie się w okresie rejestracji. Domyślny okres rejestracji wynosi **1800** ~~minut~~ **minut** w zakresie **30-65535s**.

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 skonfigurować wychodzący serwer proxy w interfejsie **Account > Basic > Outbound Proxy Server**.

Outbound Proxy Server

Enable Outbound	<input type="text" value="Disabled"/>		
Server IP	<input type="text"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>
Backup Server IP	<input type="text"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>

Konfiguracja parametrów :

- **IP serwera:** Wprowadź adres IP serwera proxy połączeń wychodzących.
- **Adres IP serwera zapasowego:** Ustaw adres IP serwera zapasowego dla zapasowego wychodzącego serwera proxy.
- **Port:** Wprowadź numer portu, aby ustanowić sesję połączenia przez wychodzący serwer proxy lub serwer zapasowy.

DND

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

Ścieżka: **Telefon > Funkcja połączeń > DND**

DND

Whole Day	<input type="text" value="Disabled"/>	Return Code When ...	<input type="text" value="486(Busy Here)"/>
Schedule	<input type="text" value="Disabled"/>	DND Start Time	<input type="text" value="00:00"/>
DND End Time	<input type="text" value="00:00"/>		

Konfiguracja parametrów :

- **DND** : Zaznacz opcję **Cały dzień** lub **Harmonogram**, aby włączyć funkcję DND. Funkcja DND jest domyślnie wyłączona.
- **Harmonogram** : Włącz harmonogram DND dla monitora wewnętrznego. Umożliwia skonfigurowanie określonego czasu włączenia funkcji DND. W przypadku wybrania opcji **Harmonogram** dla DND na urządzeniu zostanie zaznaczona opcja **Cały dzień**.
- **Return Code When DND** : Wybierz, jaki kod ma być wysyłany do urządzenia wywołującego za pośrednictwem serwera SIP. 404 dla Not Found; 480 dla Temporarily Unavailable; 486 dla Busy Here; 603 dla Decline.

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 skonfigurować lokalny protokół RTP urządzenia w sieci **Web > Zaawansowane > Lokalny interfejs RTP**.

Local RTP

Starting RTP Port	<input type="text" value="11800"/>	(1024~65535)
Max RTP Port	<input type="text" value="12000"/>	(1024~65535)

Konfiguracja parametrów :

- **Początkowy port RTP**: Wprowadź wartość portu, aby ustalić punkt początkowy dla wyłącznego zakresu transmisji danych.
- **Max RTP Port**: Wprowadź wartość portu, aby ustanowić punkt końcowy dla wyłącznego 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 wykonać tę konfigurację w interfejsie Web **Account > Basic > Transport Type**.

TransportType

TransportType

NAT

NAT

Stun Server Address

Port



Konfiguracja parametrów :

- **UDP**: Wybierz **UDP** dla zawodnego, ale bardzo wydajnego protokołu warstwy transportowej. UDP jest domyślnym protokołem transportowym.
- **TCP** : Wybierz **TCP** dla niezawodnego, ale mniej wydajnego protokołu warstwy transportowej. **TLS** : Wybierz **TLS** dla bezpiecznego i niezawodnego protokołu warstwy transportowej.
- **DNS-SRV** : Wybierz **DNS-SRV**, aby uzyskać rekord DNS w celu określenia lokalizacji usług. **SRV** rejestruje nie tylko adres serwera, ale także port serwera. Ponadto **SRV** może być również używany do konfigurowania priorytetu i wagi adresu serwera.

Ustawienie połączenia

Konfiguracja automatycznego odbierania połączeń

C313 będzie automatycznie odbierać wszystkie połączenia przychodzące, jeśli włączona jest funkcja automatycznego odbierania połączeń i odbierać transmisję na żywo, jeśli włączona jest funkcja transmisji na żywo. Aby włączyć lub wyłączyć w interfejsie **Konto internetowe > Zaawansowane > Połączenie > Automatyczne odbieranie**. Skonfiguruj odpowiednie parametry automatycznego odbierania połączeń w interfejsie **Telefon > Funkcje połączeń > Inne**.

Call

Min Local SIP Port (1024~65535)

Max Local SIP Port (1024~65535)

Auto Answer ▼

Prevent SIP Hacking ▼

Is escape non Ascii ... ▼

Others

Return Code When ... ▼

Auto Answer Delay (0~30s)

Busy Tone ▼

Indoor Auto Answer ▼

Direct IP ▼

Direct IP Port

Answer Tone ▼

Konfiguracja parametrów :

- **Automatyczna odpowiedź** : Włącz funkcję **automatycznego** odbierania, zaznaczając kwadratowe pole. Dotyczy to wszystkich urządzeń interkomowych.
- **Auto Answer Delay**: Ustaw czas opóźnienia (od 0 do 30 sekund) przed automatycznym odebraniem połączenia. Na przykład, jeśli ustawisz czas opóźnienia na 1 sekundę, połączenie zostanie automatycznie odebrane w ciągu 1 sekundy.
- **Automatyczne odbieranie w pomieszczeniu** : Włącz, jeśli chcesz automatycznie odbierać połączenia tylko z monitora wewnętrznego.

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.

Przejdź do interfejsu **Phone > Call Feature > Auto Answer AllowList**.

Auto Answer Allowlist

<input type="checkbox"/> Index	Device Location	SIP/IP
<input type="checkbox"/> 1		
<input type="checkbox"/> 2		
<input type="checkbox"/> 3		
<input type="checkbox"/> 4		
<input type="checkbox"/> 5		
<input type="checkbox"/> 6		
<input type="checkbox"/> 7		
<input type="checkbox"/> 8		
<input type="checkbox"/> 9		
<input type="checkbox"/> 10		

1/1

Device Location SIP

IP

Numer SIP/IP można importować do monitora wewnętrznego lub eksportować z niego wsadowo w interfejsie Web **Phone > Call Feature > Import/Export**.

Import/Export

Auto Answer AllowList(.XML/.CSV)

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

Ustawienie podglądu interkomu

Jeśli chcesz zobaczyć obraz na stacji bramowej przed odebraniem połączenia przychodzącego, możesz włączyć funkcję podglądu **interkomu** w interfejsie **Web Phone > Intercom > Intercom Preview**.

Intercom Preview

Intercom Preview

Disabled



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 opcji **Konto > Zaawansowane > Połączenie**.

Call

Min Local SIP Port	<input type="text" value="5062"/>	(1024~65535)
Max Local SIP Port	<input type="text" value="5062"/>	(1024~65535)
Auto Answer	<input type="text" value="Disabled"/>	Prevent SIP Hacking <input type="text" value="Disabled"/>
Is escape non Ascii ...	<input type="text" value="Enabled"/>	

Konfiguracja parametrów :

- **Prevent SIP Hacking**: Włącz, aby aktywować tę funkcję podczas korzystania z połączenia SIP. Ta funkcja jest dostępna tylko dla połączeń SIP, a nie połączeń IP.

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.

Wyświetlanie ikony SOS

Aby wyświetlić przycisk programowy SOS w interfejsie Web **Phone > Key/Display**. Ikona będzie wyświetlana w interfejsie głównym lub w większej liczbie interfejsów po skonfigurowaniu.

Home Page Display

[Example](#)

Area	Type	Label
Area1	SOS	SOS
Area2	SOS	
Area3		

More Page Display

[Example](#)

Area	Type	Label
Area1	SOS	SOS
Area2	SOS	

Ustawienia numeru SOS w sieci

Aby skonfigurować numery SOS na urządzeniu, przejdź do opcji **Telefon > Interkom**.

SOS

Account	Auto	Call Number01	
Call Number02		Call Number03	
Call Timeout	60s	Loop Times	3

Konfiguracja parametrów :

- **Konto:** Wybierz konto, z którego chcesz wykonać SOS - konto 1 lub konto 2.
- **Numer połączenia:** Aby skonfigurować 3 numery SOS. Gdy użytkownik naciśnie przycisk SOS na ekranie głównym (przycisk wyświetlania SOS należy ustawić ręcznie na stronie internetowej), monitory wewnętrzne będą wywoływać numer w kolejności.
- **Limit czasu połączenia:** Ustaw limit czasu dla każdego numeru. Gdy użytkownicy zadzwonią, jeśli druga strona nie odbierze połączenia w wyznaczonym czasie, monitory wewnętrzne będą kontynuować połączenie z kolejnym numerem.
- **Czasy pętli:** Aby ustawić czasy ponownego wybierania numeru.

Ustawienia numeru SOS na urządzeniu

Ponadto można ją również skonfigurować na ekranie urządzenia **Więcej > Ustawienia > Zaawansowane > SOS** .



Konfiguracja multemisji

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.

Przejdź do pozycji **Telefon > Interfejs multiemisji.**

Multicast Setting

Multicast Group

Multicast List

Multicast Group	Multicast Address
Multicast Group 1	<input type="text" value="224.1.6.11:51230"/>
Multicast Group 2	<input type="text" value="224.1.6.11:51231"/>
Multicast Group 3	<input type="text" value="224.1.6.11:51232"/>

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"/>

Konfiguracja parametrów :

- **Multicast Group (Grupa multiemisji):** umożliwia ustawienie monitora wewnętrznego w jednej z grup lub wyłączenie tej funkcji.
- **Lista multiemisji:** Wypełnienie parametrów grupy multicast. Monitor wewnętrzny będzie nawiązywał połączenia multiemisji z innymi monitorami wewnętrznymi ustawionymi w grupie multiemisji.
- **Listen List:** Wypełnienie parametrów grupy nasłuchiwania. Monitor wewnętrzny będzie odbierał wywołania multiemisji, jeśli niektóre monitory wewnętrzne wywołają grupę nasłuchiwania.
- **Etykieta:** Aby wyświetlić nazwę etykiety na interfejsie wywołującym.

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.

Konfiguracja przekierowania połączeń na urządzeniu

Aby przeprowadzić konfigurację na ekranie urządzenia **More > Setting > Advance > Direct IP** .



Konfiguracja parametrów :

- **No Answer Forward**: Połączenia przychodzące będą przekierowywane na określony numer, jeśli monitor wewnętrzny nie zostanie odebrany.
- **Busy Forward**: Połączenia przychodzące będą przekierowywane na określony numer, jeśli urządzenie jest zajęte.
- **Forward Target**: Aby wprowadzić konkretny numer przekierowania, jeśli C313 włącza funkcję **Brak odpowiedzi Naprzód** .
- **No Answer Ring Time** : Ustaw liczbę sekund oczekiwania na odebranie połączenia przed przełączeniem na wyznaczony numer (0-120 sekund).

Konfiguracja przekierowania połączeń w interfejsie internetowym

Aby skonfigurować funkcję przekazywania w interfejsie Web **Phone > Call Feature > Forward Transfer**.

Forward Transfer

Account	Account 1 ▼		
Always Forward	Disabled ▼	Target Number	<input type="text"/>
Busy Forward	Disabled ▼	Target Number	<input type="text"/>
No Answer Forward	Disabled ▼	Target Number	<input type="text"/>
No Answer Ring Time	30 ▼		

Konfiguracja parametrów :

- **Konto:** Wybór konta, na którym ma być zaimplementowana funkcja 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 urządzenie nie zostanie odebrane w czasie dzwonka nieodebranego.
- **Numer docelowy:** Aby wprowadzić konkretny numer przekazywania, jeśli urządzenie włącza funkcję always forward/busy forward/no answer forward.
- **No Answer Ring Time :** Ustaw liczbę sekund oczekiwania na odebranie połączenia przed przełączeniem na wyznaczony numer (0-120 sekund).

Konfiguracja kontroli dostępu do drzwi

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.

Konfigurację tę można przeprowadzić w interfejsie internetowym **Telefon > Przekaźnik > Ustawienia przekaźnika > Przekaźnik lokalny**.

Relay Setting

Local Relay

DTMF

#

Relay Interval

3s

Relay Type

Open Door

Konfiguracja parametrów :

- **DTMF**: ustawienie kodu DTMF dla lokalnego przekaźnika.
- **Interwał przekaźnika**: Ustaw czas opóźnienia przekaźnika po wyzwoleniu przekaźnika.
- **Typ przekaźnika** : Ustaw typ działania przekaźnika. Dostępne są trzy opcje: dzwonek, otwarte drzwi i inne przełączniki (resetowane przez zdarzenie).
 - **Dzwonek**: gdy nadejdzie połączenie, zadzwoni dzwonek.
 - **Otwórz drzwi**: naciśnięcie ikony odblokowania spowoduje otwarcie lokalnego przekaźnika.
 - **Inne przełączniki (resetowanie przez zdarzenie)**: po odebraniu połączenia przekaźnik zostanie zresetowany.

Ustawienie przełącznika zdalnego przekaźnika

Aby otworzyć drzwi, można użyć zakładki odblokowania podczas połączenia. Wymagane jest skonfigurowanie tego samego kodu DTMF w bramofonie i monitorze wewnętrznym.

Przejdź do opcji **Telefon > Przełącznik > Ustawienia przełącznika > Interfejs zdalnego przełącznika.**

Remote Relay

DTMF

DTMF Code1

DTMF Code2

DTMF Code3

Konfiguracja parametrów :

- **Kod DTMF** : Aby ustawić kod DTMF dla zdalnego przełącznika, który domyślnie ma wartość #.

Ustawienia przełącznika internetowego

Oprócz przełącznika podłączonego do monitora wewnętrznego można także sterować dostępem do drzwi za pomocą sieciowego przełącznika internetowego w interfejsie internetowym urządzenia.

Aby wykonać tę konfigurację w interfejsie Web **Phone > Relay > Web Relay**. **Adres IP, nazwa użytkownika i hasło** są dostarczane przez dostawcę usługi Web Relay.

WebRelay Setting

IP Address

UserName

Password

WebRelay Action

 ▼

WebRelay Action Setting

ActionId	WebRelay Action
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>

Konfiguracja parametrów:

- **Hasło** : Hasła są uwierzytelniane przez HTTP i można je zdefiniować za pomocą HTTP Get in Action.
- **Web Relay Action**: Wprowadź określone polecenie akcji web relay dostarczane przez web relay producenta dla różnych działań podejmowanych przez przełącznik sieciowy.

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.

Przejdź do **Konto internetowe > Zaawansowane > Interfejs DTMF**.

DTMF

Type	RFC2833	How to info DTMF	Disabled
DTMF Payload	101	(96~127)	

Konfiguracja parametrów :

- **Typ** : Wybierz typ DTMF spośród trzech opcji: **Info**, **RFC 2833** i **Info+RFC 2833** w zależności od potrzeb.
- **Informacje o DTMF**: Wybierz jedną z czterech opcji: **Disable**, **DTMF**, **DTMF-Relay**, **Telephone-Event** w zależności od potrzeb.
- **Ładunek DTMF**: Wybierz ładunek 96-127 do identyfikacji transmisji danych.

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 wykonać tę konfigurację w interfejsie internetowym **Telefon > Przekazywanie >**

Przekazywanie zdalne przez HTTP lub HTTPS .

Remote Relay By HTTP or HTTPS

Index	IP/SIP	URL	UserName
<input type="checkbox"/> 1			
<input type="checkbox"/> 2			
<input type="checkbox"/> 3			
<input type="checkbox"/> 4			
<input type="checkbox"/> 5			

1/1

IP/SIP URL
 UserName Password

Konfiguracja parametrów :

- **IP/SIP:** Aby skonfigurować adres IP lub konto SIP do wyzwalania określonego zdalnego przekaźnika bramofonu poprzez wysłanie wiadomości HTTP.
- **Nazwa użytkownika:** Wprowadź nazwę użytkownika urządzenia, która będzie używana jako część polecenia HTTP w celu uruchomienia lokalnego przekaźnika.
- **Hasło :** Wprowadź hasło urządzenia, które zostanie użyte jako część polecenia HTTP do uruchomienia lokalnego przekaźnika. Zapoznaj się z poniższym przykładem:
 http://192.168.35.127/fcgi/do?
 action=OpenDoor&UserName=admin&Password=12345&DoorNum=1

Uwa

- DoorNum w powyższym poleceniu HTTP odnosi się do numeru przekaźnika #1,

Odblokowanie przyciskiem z ikoną

Aby skonfigurować klucz odblokowujący w C313 do odblokowania w interfejsie internetowym
Telefon > Przełącznik > Ustawienia klucza .

Key Setting

Softkey In Talking Page

Key	Status	Label	Type
Key1	Enabled ▼		Remote Relay By D.. ▼
Key2	Disabled ▼		Remote Relay By D.. ▼
Key3	Disabled ▼	Unlock3	Remote Relay By D.. ▼
Key4	Disabled ▼	Unlock4	Remote Relay By D.. ▼
Key5	Disabled ▼	Unlock5	Remote Relay By D.. ▼

Softkey In Call-Preview Page

Key	Status	Label	Type
Key	Enabled ▼	Unlock	Remote Relay By H.. ▼

Softkey In Homepage or More Page

Key	Status	Label	Type
Key	Enabled ▼	Unlock	Remote Relay By H.. ▼

Softkey In Monitor Page

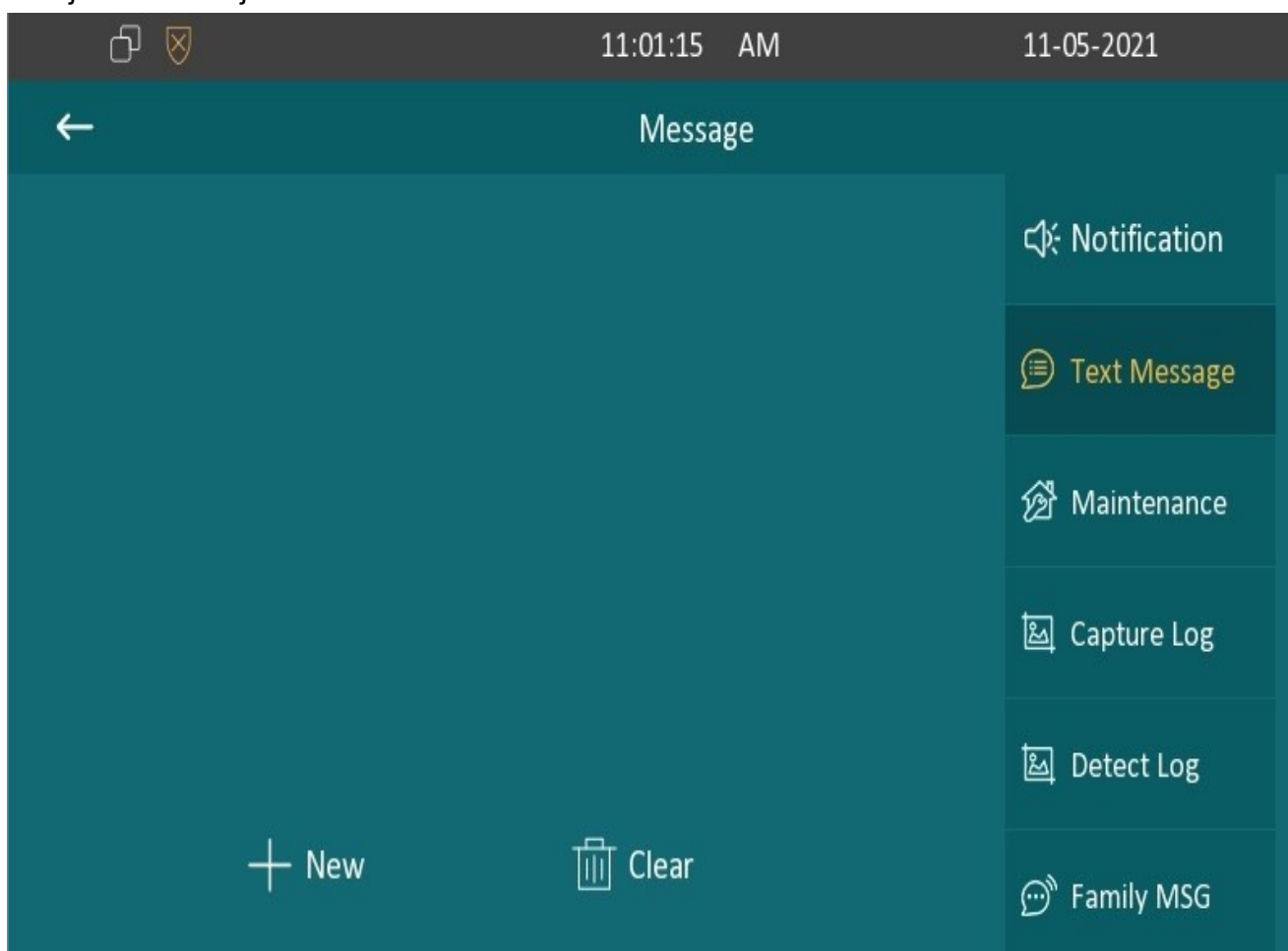
Key	Status	Label	Type
Key	Enabled ▼	Unlock	Remote Relay By H.. ▼

Ustawienie komunikatu interkomu

Zarządzanie wiadomościami tekstowymi

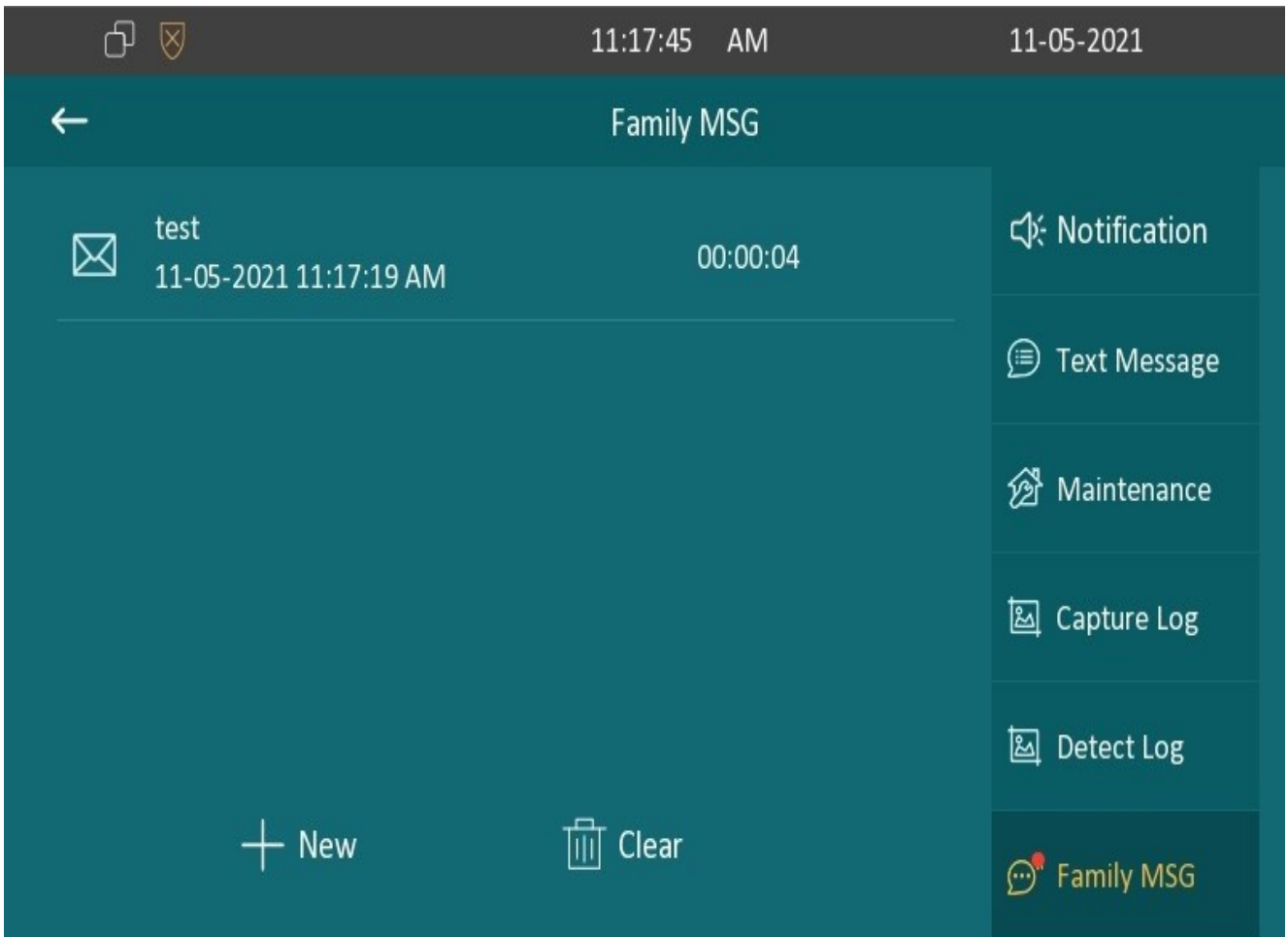
Na ekranie **Wiadomości** monitora wewnętrznego można w razie potrzeby sprawdzać, tworzyć i usuwać wiadomości. Kliknij ikonę **New**, aby utworzyć nową wiadomość tekstową, lub ikonę **Clear**, aby usunąć istniejące wiadomości.

Przejdź do interfejsu **Wiadomości > Wiadomości tekstowe**.



Zarządzanie wiadomościami głosowymi

Wiadomości audio nagrane przez członków rodziny można tworzyć, usuwać i wyświetlać na ekranie urządzenia **Wiadomości > Wiadomości rodzinne**.



Konfiguracja kodeka audio i wideo dla połączeń SIP

Konfiguracja kodeka audio

Bramofon obsługuje cztery typy kodeków (PCMU, PCMA, G729 i G722) do kodowania i dekodowania danych audio podczas sesji połączenia. Każdy typ kodeka różni się jakością dźwięku. Można elastycznie wybrać konkretny kodek z różnymi szerokościami pasma i częstotliwościami próbkowania w zależności od rzeczywistego środowiska sieciowego.

Aby przeprowadzić konfigurację w interfejsie **Konto internetowe > Zaawansowane > Kodeki audio**.

Audio Codecs



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

Codec Type	Bandwidth Consumption	Sample Rate
PCMA	64 kbit/s	8kHz
PCMU	64 kbit/s	8kHz
G729	8 kbit/s	8kHz
G722	64 kbit/s	16kHz

Konfiguracja kodeka wideo

Bramofon obsługuje kodek H264, który zapewnia lepszą jakość wideo przy znacznie niższej szybkości transmisji z inną jakością wideo i ładunkiem.

Aby przeprowadzić konfigurację w interfejsie **Konto internetowe > Zaawansowane > Kodeki wideo.**

Video Codecs

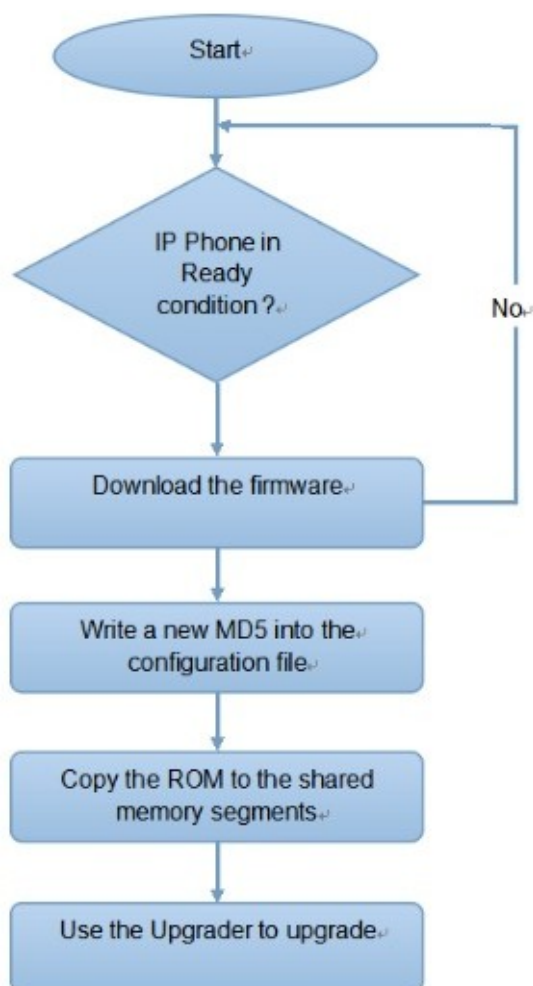
Disabled Codecs		Enabled Codecs	
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px; width: 100%;"></div>	<div style="text-align: center;">>></div> <div style="text-align: center;"><<</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">H264</div>	<div style="text-align: center;">↑</div> <div style="text-align: center;">↓</div>

Automatyczne dostarczanie

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 o nazwie z numerem 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 w urządzeniu, przejdź do interfejsu **Upgrade > Advanced > Automatic Autop**.

Automatic Autop

Mode	<input type="text" value="Power On"/>
Schedule	<input type="text" value="Sunday"/>
	<input type="text" value="22"/> Hour(0~23) <input type="text" value="0"/> Min(0~59)
Clear MD5	<input type="button" value="Submit"/>
Export Autop Templ...	<input type="button" value="Export"/>
	<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Konfiguracja parametrów :

- **Power On:** Wybierz **Power On**, jeśli chcesz, aby urządzenie wykonywało Autop przy każdym uruchomieniu.
- **Wielokrotnie:** Wybierz opcję **Repeatedly**, jeśli chcesz, aby urządzenie wykonywało automatyczne operacje zgodnie z ustawionym harmonogramem.
- **Power On + Repeatedly:** Wybierz **Power On + Repeatedly**, jeśli chcesz połączyć tryb **Power On** z trybem **Repeatedly**, który umożliwi urządzeniu wykonywanie Autop przy każdym uruchomieniu lub zgodnie z ustawionym harmonogramem.
- **Hourly Repeat:** Wybierz opcję **Hourly Repeat**, jeśli chcesz, aby urządzenie wykonywało funkcję Autop co godzinę.

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 w interfejsie **Upgrade > Advanced > Automatic Autop** i skonfigurować serwer automatycznego tworzenia rezerw w interfejsie **Upgrade > Advanced > Manual Autop**.

Automatic Autop

Mode	<input type="text" value="Power On"/>		
Schedule	<input type="text" value="Sunday"/>		
	<input type="text" value="22"/>	Hour(0~23)	<input type="text" value="0"/> Min(0~59)
Clear MD5	<input type="button" value="Submit"/>		
Export Autop Templ...	<input type="button" value="Export"/>		
	<input type="button" value="Submit"/>		<input type="button" value="Cancel"/>

Manual Autop

URL	<input type="text"/>	User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="password" value="....."/>	Common AES Key	<input type="password" value="....."/>
AES Key(MAC)	<input type="password" value="....."/>		
<input type="button" value="AutoP Immediately"/>			

Konfiguracja parametrów :

- **URL** : skonfiguruj adres serwera TFTP, HTTP, HTTPS i FTP dla provisioningu. **Nazwa**
- **użytkownika** : ustaw nazwę użytkownika, jeśli serwer wymaga nazwy użytkownika, aby
- uzyskać do niego dostęp. **Password**: ustaw hasło, jeśli serwer wymaga hasła dostępu.
- **Common AES Key**: ustawienie kodu AES dla interkomu w celu odszyfrowania ogólnego pliku konfiguracyjnego automatycznego provisioningu.
- **Klucz AES (MAC)**: ustawienie kodu AES dla interkomu w celu odszyfrowania pliku konfiguracyjnego automatycznego udostępniania opartego na MAC.

Uwaga

- 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. Prosimy o przygotowanie TFTP/FTP/HTTP/HTTPS.

Bezpieczeństwo

Monitor i obraz

Ustawienia monitora

Ustawienia monitora można skonfigurować w interfejsie internetowym **Telefon > Monitor > Bramofon** .

Door Phone

<input type="checkbox"/>	Index	Number	Name	URL	User Name	Display
<input type="checkbox"/>	1					
<input type="checkbox"/>	2					
<input type="checkbox"/>	3					
<input type="checkbox"/>	4					
<input type="checkbox"/>	5					
<input type="checkbox"/>	6					
<input type="checkbox"/>	7					
<input type="checkbox"/>	8					
<input type="checkbox"/>	9					
<input type="checkbox"/>	10					

Device Number	<input type="text"/>	Device Name	<input type="text"/>
RTSP Address	<input type="text"/>	User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="password" value="....."/>	Display in Call	<input type="text" value="Disabled"/> ▼

Konfiguracja parametrów :

- **Numer urządzenia:** Aby wprowadzić adres IP lub numer SIP odpowiedniej kamery.
- **Nazwa urządzenia:** umożliwia wprowadzenie nazwy urządzenia bramofonu, która może zostać ustawiona przez użytkownika.
- **Adres RTSP:** Aby ustawić adres URL RTSP dla bramofonu. Format RTSP bramofonu Akuvox to **rtsp://device IP/live/ch00_0**
- **Nazwa użytkownika:** w razie potrzeby wprowadź nazwę użytkownika. Nazwa użytkownika kamery innej firmy jest dostarczana przez dostawcę usługi kamery innej firmy.

- **Hasło** : w razie potrzeby wprowadź hasło. Hasło kamery innej firmy jest dostarczane przez dostawcę usługi kamery innej firmy.
- **Display in Call (Wyświetlaj podczas połączenia)**: Włącz lub wyłącz wyświetlanie tego monitora podczas połączenia. Jeśli opcja ta jest włączona, w przypadku połączenia przychodzącego na monitorze wyświetlane będzie wideo.

W tym samym interfejsie można również importować lub eksportować listę monitorów w trybie wsadowym. Plik importu obsługuje tylko format **.xml**.

Monitor Import/Export

Import(.xml)

Export

Ustawienia kamery internetowej

Informacje o monitorowaniu kamer innych firm można skonfigurować w interfejsie internetowym

Telefon > Monitor > Kamera internetowa .

Web Camera

<input type="checkbox"/>	Index	Device Name	RTSP Address
<input type="checkbox"/>	1		
<input type="checkbox"/>	2		
<input type="checkbox"/>	3		
<input type="checkbox"/>	4		
<input type="checkbox"/>	5		
<input type="checkbox"/>	6		
<input type="checkbox"/>	7		
<input type="checkbox"/>	8		
<input type="checkbox"/>	9		
<input type="checkbox"/>	10		

1/1

Device Name RTSP Address

Konfiguracja parametrów :

- **Nazwa urządzenia**: umożliwia wprowadzenie nazwy kamery innej firmy.
- **Adres RTSP** : Aby ustawić adres URL RTSP kamery innej firmy.

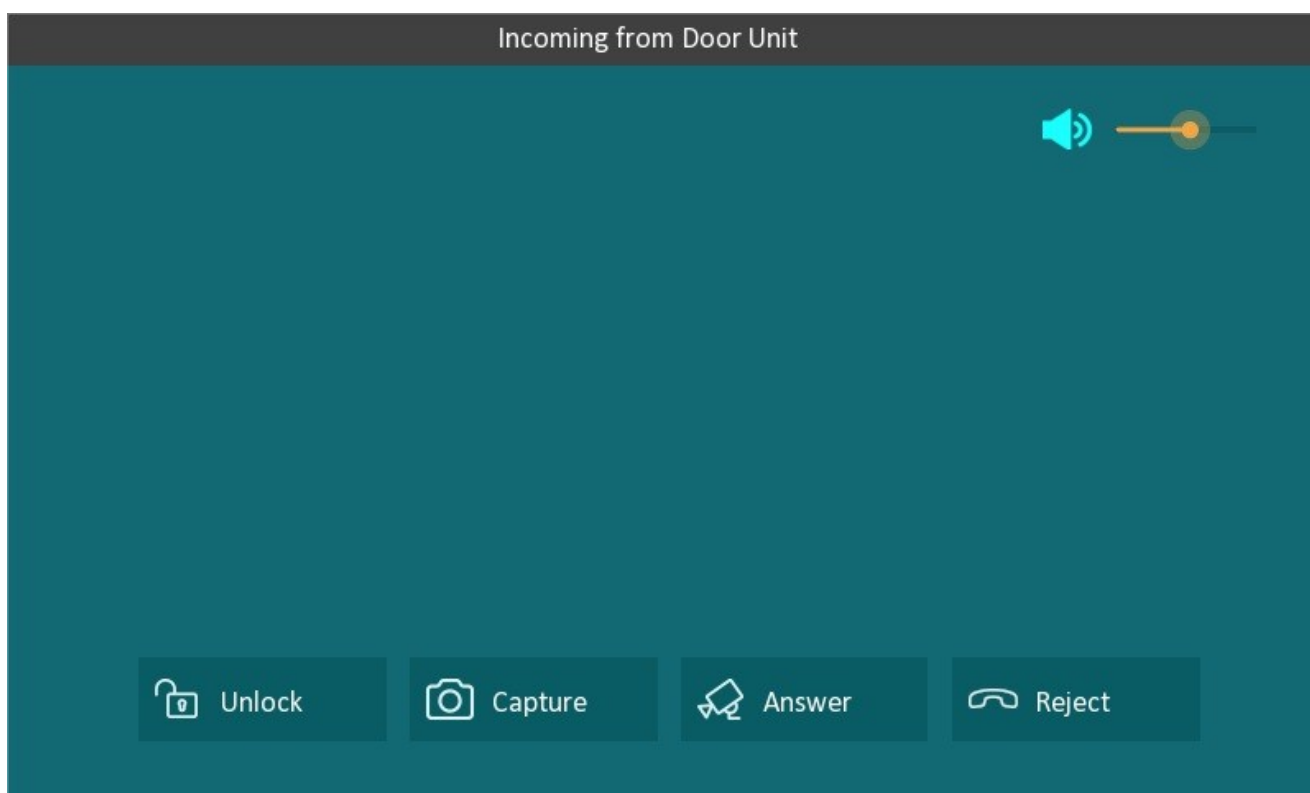
W tym samym interfejsie można również importować lub eksportować listę monitorów w trybie wsadowym. Plik importu obsługuje tylko format **.xml**.

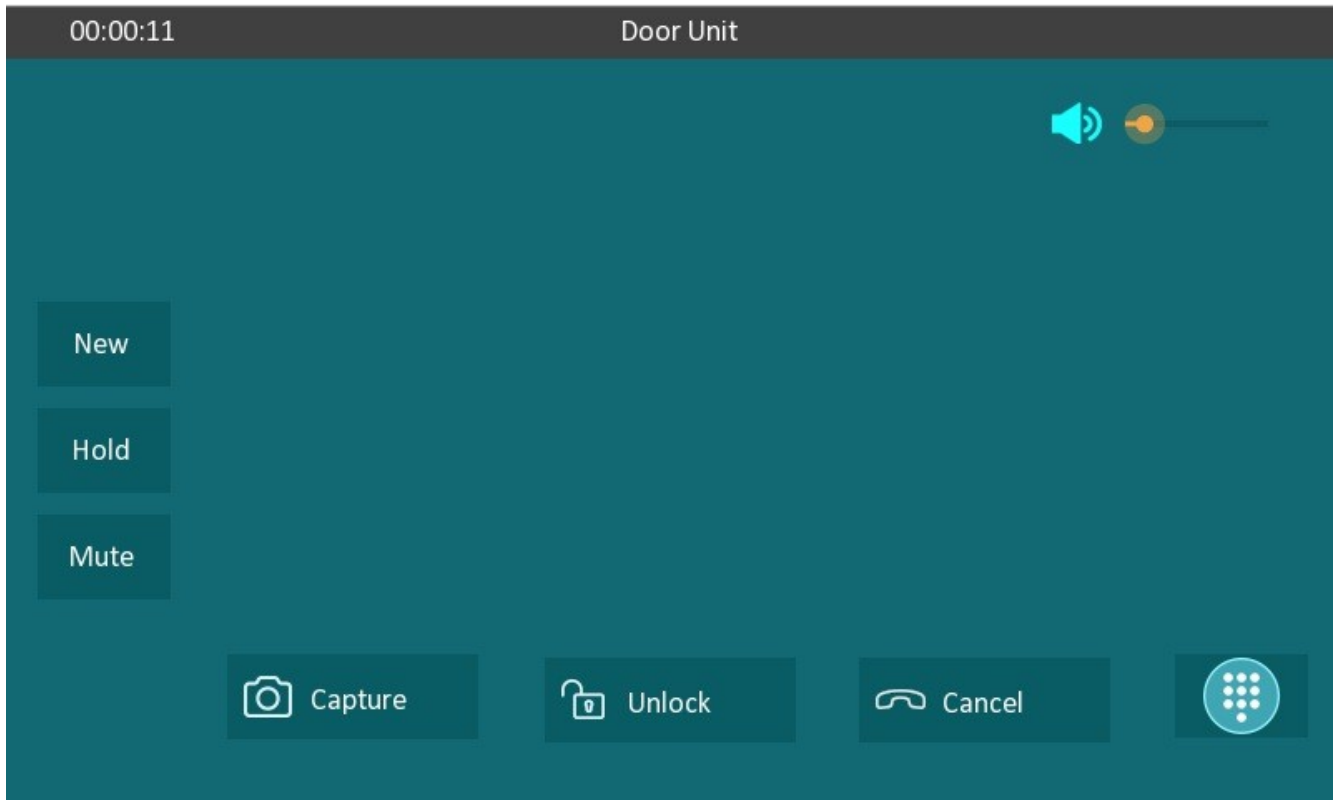
Web Camera Import/Export

Import(.xml)	Not selected any files	Select File	Import	Cancel
Export	Export			
	Submit		Cancel	

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.

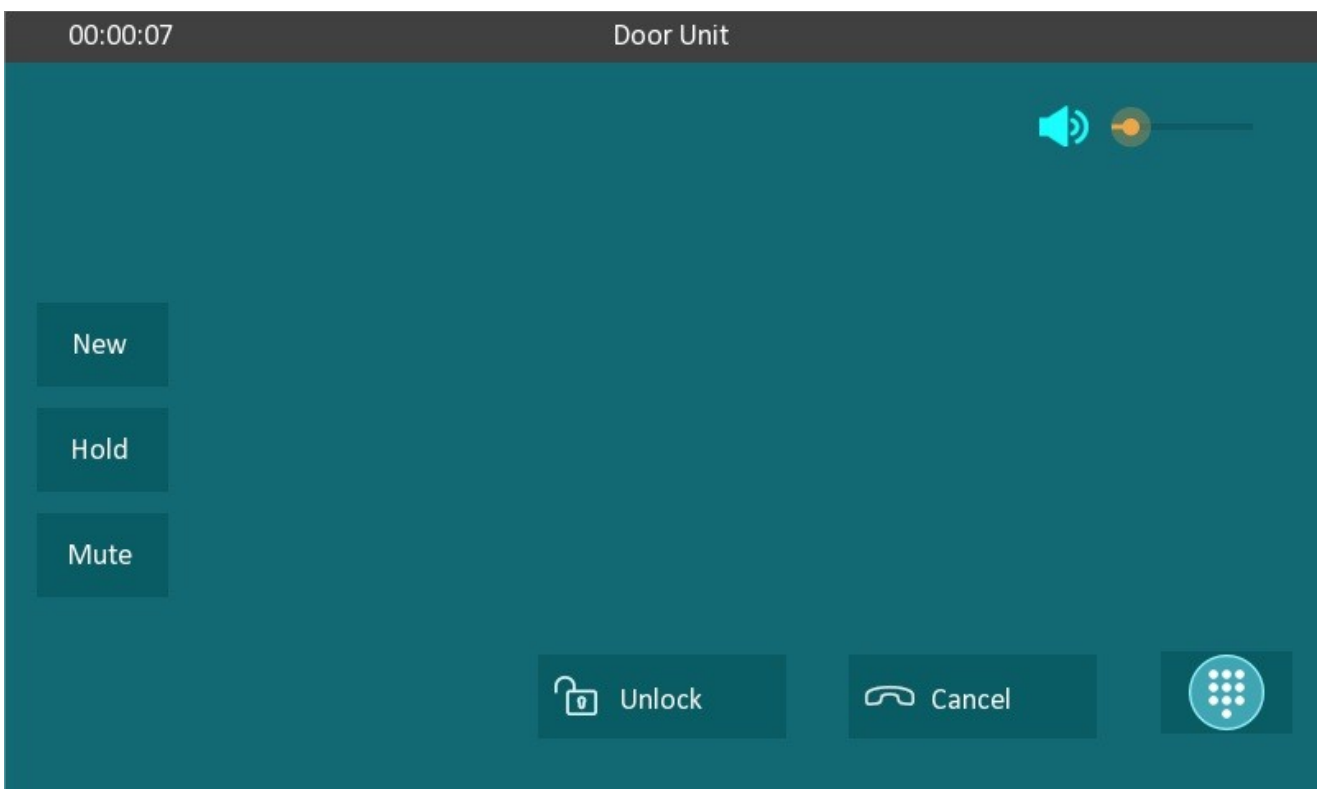
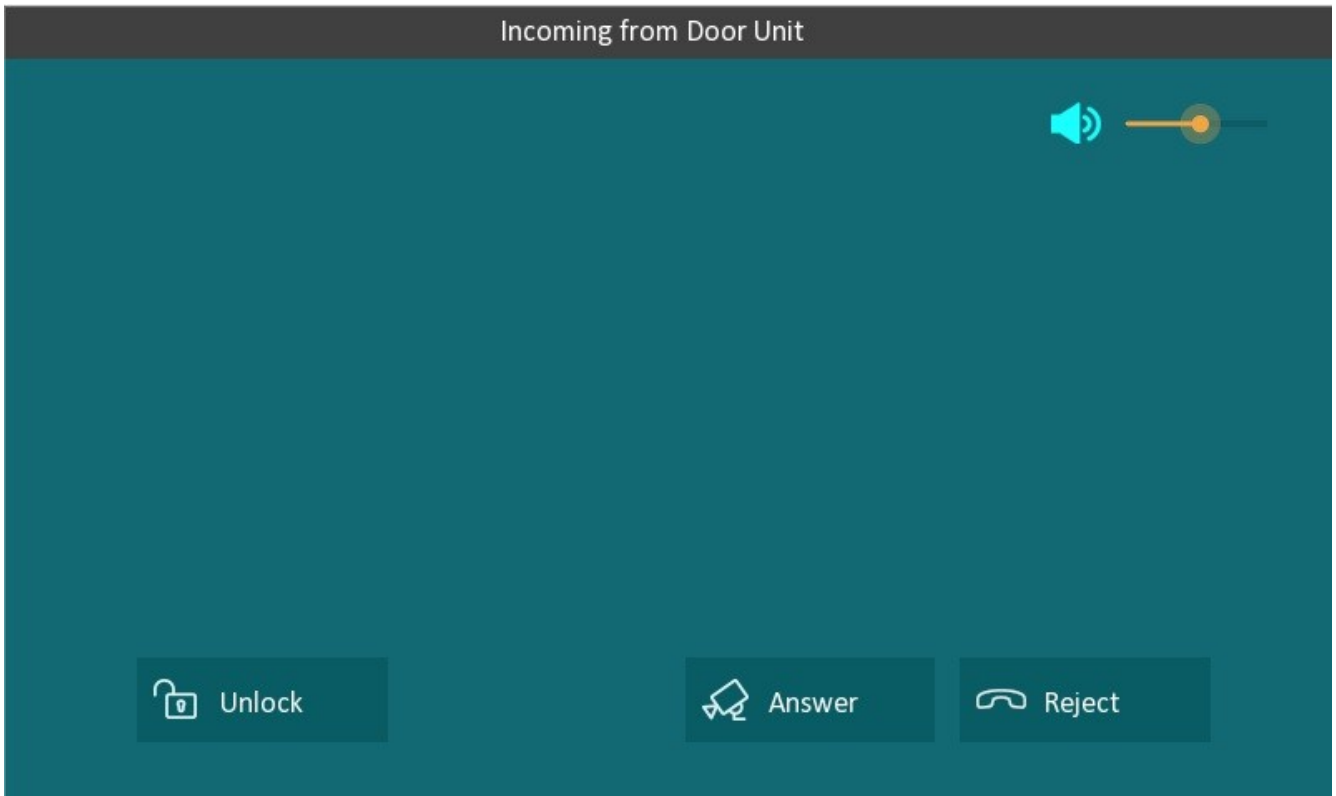




Funkcję przechwytywania można również wyłączyć w interfejsie internetowym urządzenia **Telefon > Klawisze/Wyświetlacz > Klawisz programowy na stronie monitora.**

Softkey In Monitor Page

Key	Display	Label
Capture	Enabled ▼	



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.

Przejdź do opcji **Telefon > Interfejs klawiszy/wyświetlacza.**

Home Page Display

Example

Area	Type	Label
Area1	Arming	Arming
Area2	<ul style="list-style-type: none"> Contacts Call Arming 	

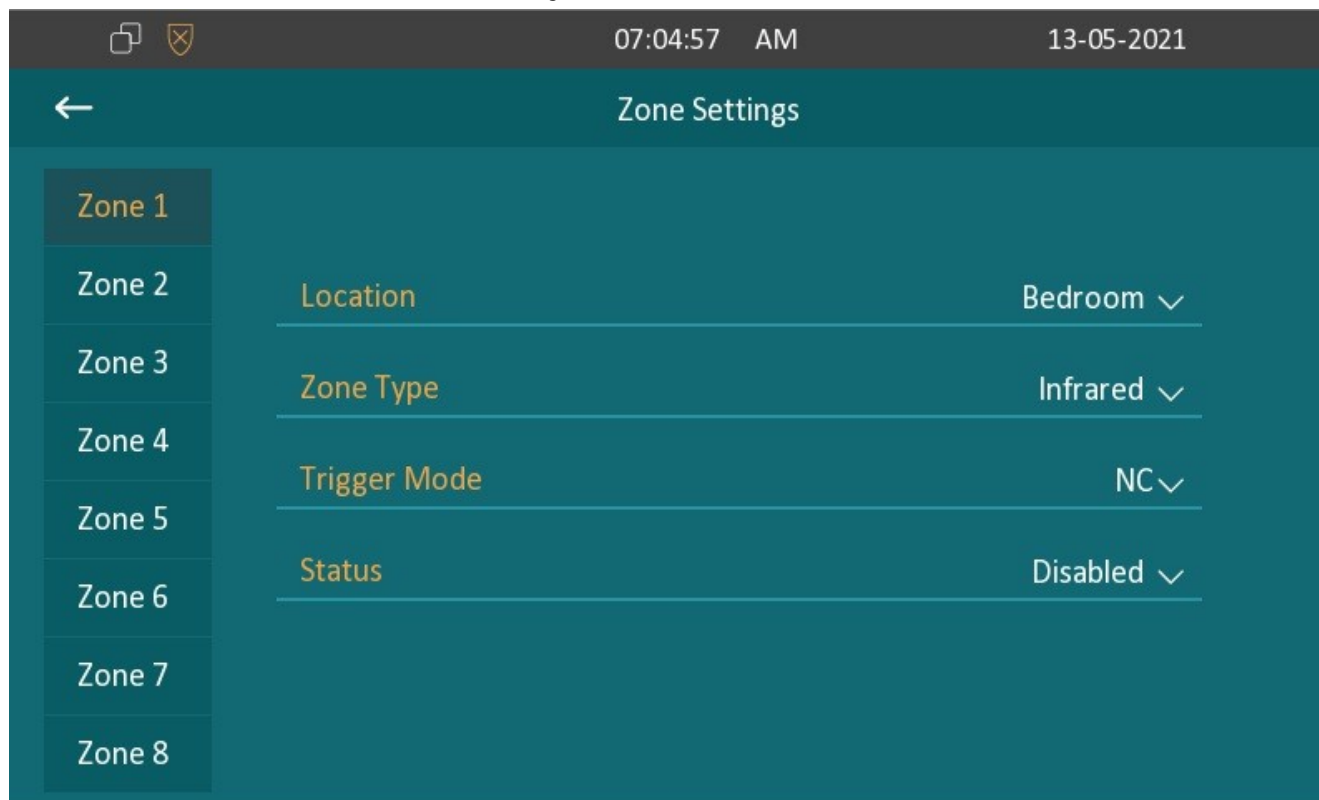
More Page Display

Example

Area	Type	Label
Area1	Arming	Arming
Area2	<ul style="list-style-type: none"> Call Arming SOS 	

Konfiguracja alarmu i uzbrojenia urządzenia

Aby skonfigurować czujnik alarmu oparty na lokalizacji na ekranie urządzenia **Więcej > Ustawienia > Zaawansowane > Uzbrojenie** .



Konfiguracja parametrów :

- **Lokalizacja:** Ustaw lokalizację zgodnie z miejscem zatrzymania czujnika alarmu. Do wyboru jest dziesięć typów lokalizacji: **Sypialnia, Brama, Drzwi, Pokój gościnny, Przedpokój, Okno, Balkon, Kuchnia, Gabinet i Łazienka.**
- **Typ strefy :** Konfiguracja typów czujników alarmowych. Można wybrać jeden z typów czujników (**podczerwieni, magnetyczny, dymu, gazu, pilny**).
- **Tryb wyzwalańia :** Ustaw tryb wyzwalańia czujnika pomiędzy **NC** i **NO** w zależności od potrzeb.
- **Status:** Ustaw status czujnika alarmu spośród trzech opcji: **Enable, Disable, 24H.** Wybierz **Enable (Włącz)**, jeśli chcesz włączyć alarm, jednak po rozbrojeniu alarmu konieczne będzie jego ponowne ustawienie. Wybierz **Disable**, jeśli chcesz wyłączyć alarm i wybierz **24H**, jeśli chcesz, aby czujnik alarmu pozostał włączony przez 24 godziny bez konieczności ponownego ręcznego ustawiania alarmu po rozbrojeniu alarmu.

Aby skonfigurować kod rozbrojenia, naciśnij **Uzbrojenie** na ekranie głównym urządzenia. Zmień bieżące hasło i zapisz je.

Aby sprawdzić status strefy na ekranie **Uzbrojenie > Status strefy**.

Zone	Location	Zone Type	Trigger Mode	Status
Zone 1	Bedroom	Infrared	NC	Disabled
Zone 2	Bedroom	Infrared	NC	Disabled
Zone 3	Bedroom	Infrared	NC	Disabled
Zone 4	Bedroom	Infrared	NC	Disabled
Zone 5	Bedroom	Infrared	NC	Disabled
Zone 6	Bedroom	Infrared	NC	Disabled

Konfiguracja alarmu i uzbrojenia w interfejsie sieciowym

Aby skonfigurować czujnik alarmowy oparty na lokalizacji w interfejsie internetowym urządzenia **Uzbrojenie> Ustawienia strefy > Ustawienia strefy** .

Zone Setting

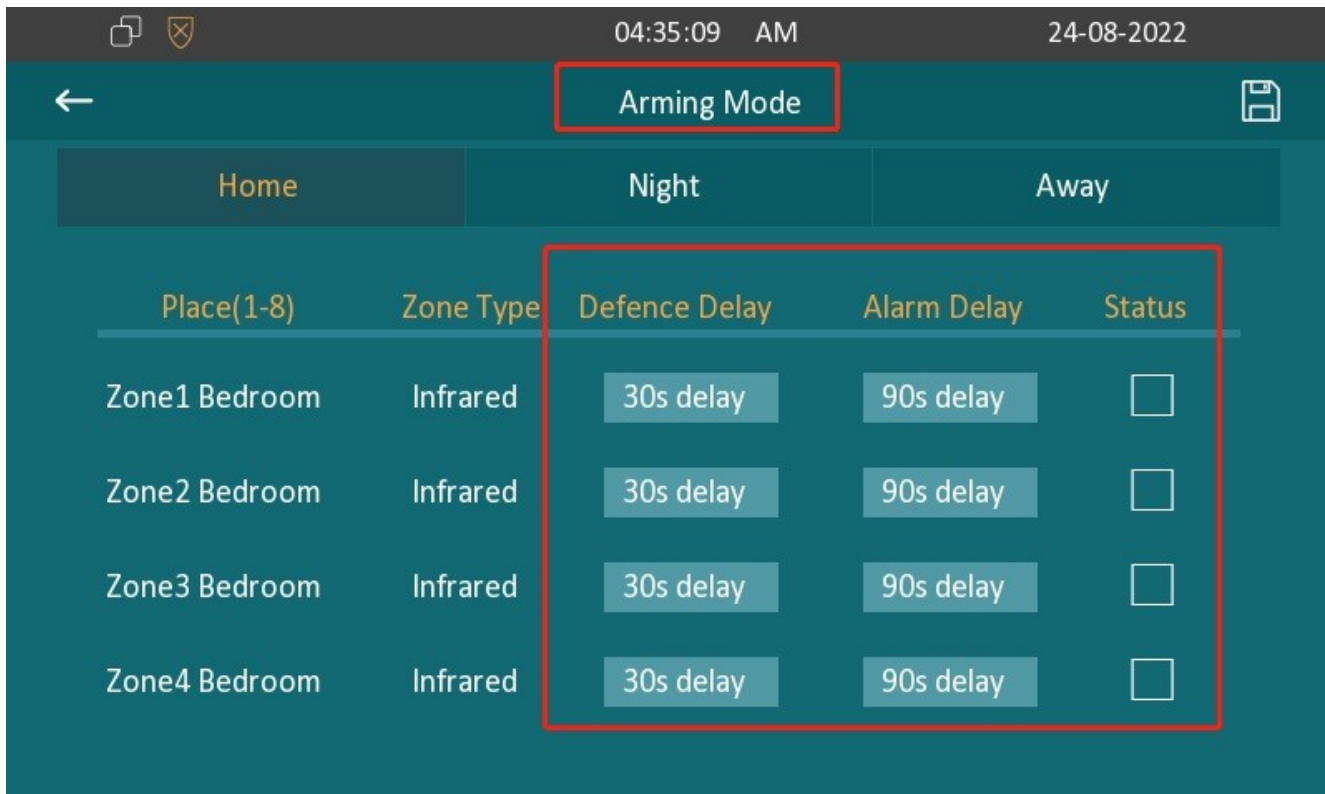
Zone	Location	Zone Type	Trigger Mode	Status
Zone1	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Enabled ▼
Zone2	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼
Zone3	Bedroom ▼	Infrared ▼	NC ▼	Disabled ▼

Konfiguracja parametrów :

- **Lokalizacja:** Ustaw lokalizację zgodnie z miejscem zatrzymania czujnika alarmu. Do wyboru jest dziesięć typów lokalizacji: **Sypialnia, Brama, Drzwi, Pokój gościnny, Przedpokój, Okno, Balkon, Kuchnia, Gabinet i Łazienka.**
- **Typ strefy :** Konfiguracja typów czujników alarmowych. Można wybrać jeden z pięciu typów czujników: **Infrared (Podczerwień), Drmagnet (Magnes), Smoke (Dym), Gas (Gaz), Urgency (Pilność).**
- **Tryb wyzwalania :** Ustaw tryb wyzwalania czujnika między **NC** i **NO** zgodnie z potrzebami.
- **Status :** Ustaw status czujnika alarmu spośród trzech opcji: **Enable (Włącz), Disable (Wyłącz), 24H.** Wybierz **Enable (Włącz)**, jeśli chcesz włączyć alarm, jednak po rozbrojeniu alarmu konieczne będzie jego ponowne ustawienie. Wybierz **Disable**, jeśli chcesz wyłączyć alarm i wybierz **24H**, jeśli chcesz, aby czujnik alarmu pozostał włączony przez 24 godziny bez konieczności ponownego ręcznego ustawiania alarmu po rozbrojeniu alarmu.

Konfiguracja alarmu opartego na lokalizacji na ekranie urządzenia

Skonfiguruj alarm oparty na lokalizacji, naciśnij **Uzbrojenie** na ekranie głównym, a następnie **Tryb uzbrojenia** .



Konfiguracja parametrów :

- **Miejsce** : Wyświetlanie lokalizacji, w której znajduje się urządzenie wykrywające.
- **Typ strefy** : Wyświetla typ urządzenia wykrywającego.
- **Opóźnienie obrony**: Oznacza to, że gdy użytkownik włączy tryb uzbrojenia, nastąpi 30-sekundowe opóźnienie aktywacji trybu alarmowego.
- **Opóźnienie alarmu**: Oznacza to, że po wyzwoleniu czujnika nastąpi 90-sekundowe opóźnienie powiadomienia.
- **Status** : Włączenie lub wyłączenie trybu **uzbrojenia** w odpowiedniej strefie.

Konfiguracja alarmu opartego na lokalizacji w interfejsie internetowym

Skonfiguruj alarm oparty na lokalizacji w interfejsie internetowym urządzenia **Uzbrojenie > Tryb uzbrojenia** .

Zone	Location	Zone Type	Defence Delay	Alarm Delay	Status
1	Bedroom	Infrared	30s ▼	90s ▼	<input type="checkbox"/>
2	Bedroom	Infrared	30s ▼	90s ▼	<input type="checkbox"/>
3	Bedroom	Infrared	30s ▼	90s ▼	<input type="checkbox"/>
4	Bedroom	Infrared	30s ▼	90s ▼	<input type="checkbox"/>
5	Bedroom	Infrared	30s ▼	90s ▼	<input type="checkbox"/>
6	Bedroom	Infrared	30s ▼	90s ▼	<input type="checkbox"/>
7	Bedroom	Infrared	30s ▼	90s ▼	<input type="checkbox"/>
8	Bedroom	Infrared	30s ▼	90s ▼	<input type="checkbox"/>

Konfiguracja tekstu alarmu

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

Przejdź do **Uzbrojenie > Ustawienia strefy > Niestandardowy interfejs alarmu.**

Customized Alarm

Customized Alarm

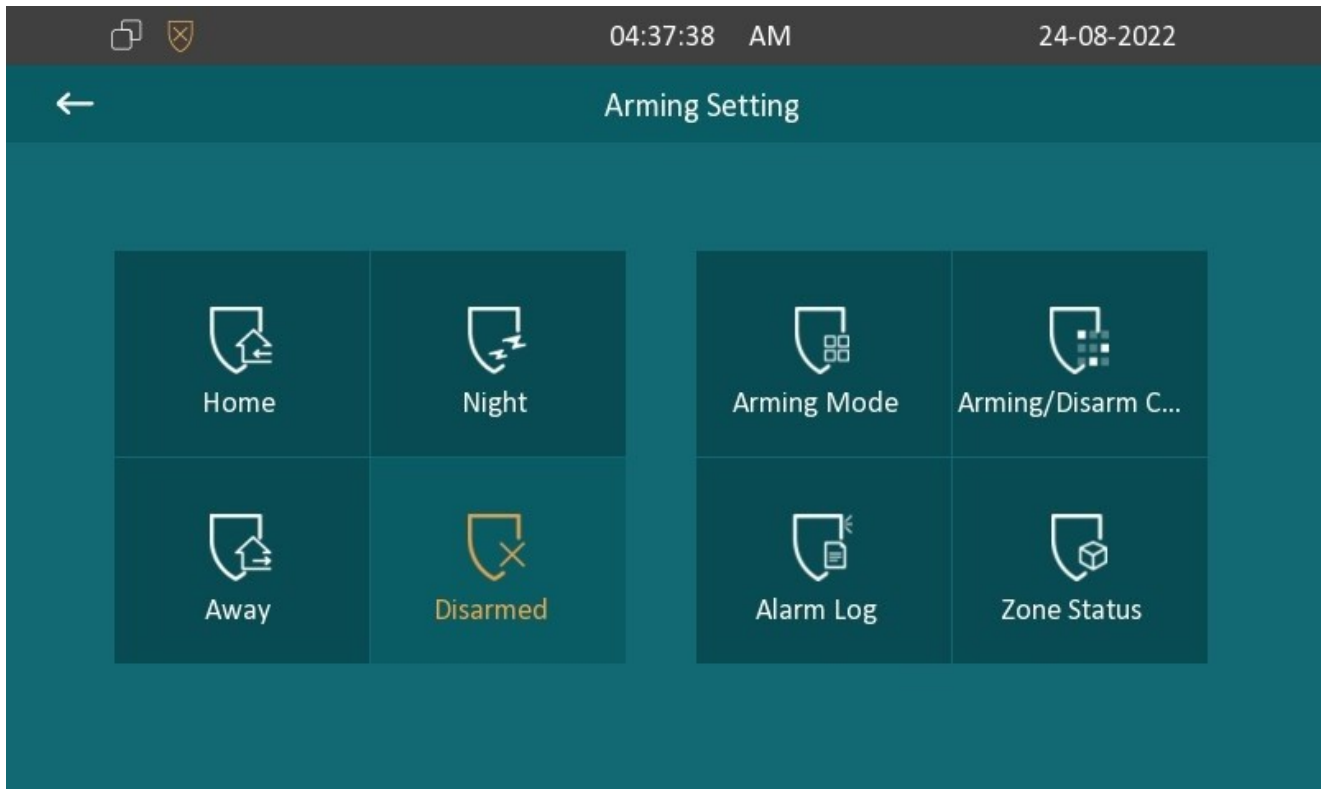
Disabled



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

Konfiguracja trybu uzbrojenia

Użytkownicy mogą ustawić system na określony tryb, np. tryb poza domem, gdy wychodzą z domu. W tym celu stuknij ikonę żądanego trybu. Aby rozbroić system, dotknij opcji Rozbrojony.



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.

Wybierz typy akcji alarmowych

Aby wybrać i skonfigurować działania w interfejsie Web **Arming > Alarm Action**. Włącz akcję, którą chcesz wykonać.

Action Type HTTP Command SIP Message Call Local Relay

Konfiguracja akcji alarmowej za pomocą polecenia HTTP

Aby skonfigurować akcję Polecenie HTTP, można kliknąć przycisk **Włącz** w polu **Wyślij HTTP**, aby włączyć akcje dla czujnika alarmu zainstalowanego w różnych lokalizacjach. Następnie wprowadź polecenie HTTP dostarczone przez producenta urządzenia, na którym ma zostać wykonana akcja.

Aby ją skonfigurować, przejdź do **Uzbrojenie > Akcja alarmowa > Ustawienia komendy HTTP** .

HTTP Command Setting

Zone	HTTP Command	Send HTTP Enabled
Zone1	<input type="text" value="must start with http:// or https://"/>	Disabled ▼
Zone2	<input type="text" value="must start with http:// or https://"/>	Disabled ▼
Zone3	<input type="text" value="must start with http:// or https://"/>	Disabled ▼
Zone4	<input type="text" value="must start with http:// or https://"/>	Disabled ▼
Zone5	<input type="text" value="must start with http:// or https://"/>	Disabled ▼
Zone6	<input type="text" value="must start with http:// or https://"/>	Disabled ▼
Zone7	<input type="text" value="must start with http:// or https://"/>	Disabled ▼
Zone8	<input type="text" value="must start with http:// or https://"/>	Disabled ▼

Konfiguracja akcji alarmowej za pomocą wiadomości SIP

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

Aby ją skonfigurować, przejdź do **Uzbrojenie > Akcja alarmowa > Odbiorca wiadomości SIP** .

Receiver Of SIP Message

Receiver

SIP Account

SIP Message Setting

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

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.

Aby ją skonfigurować, przejdź do **Uzbrojenie > Akcja alarmowa > Ustawienia połączenia** .

Call Setting

Call Number

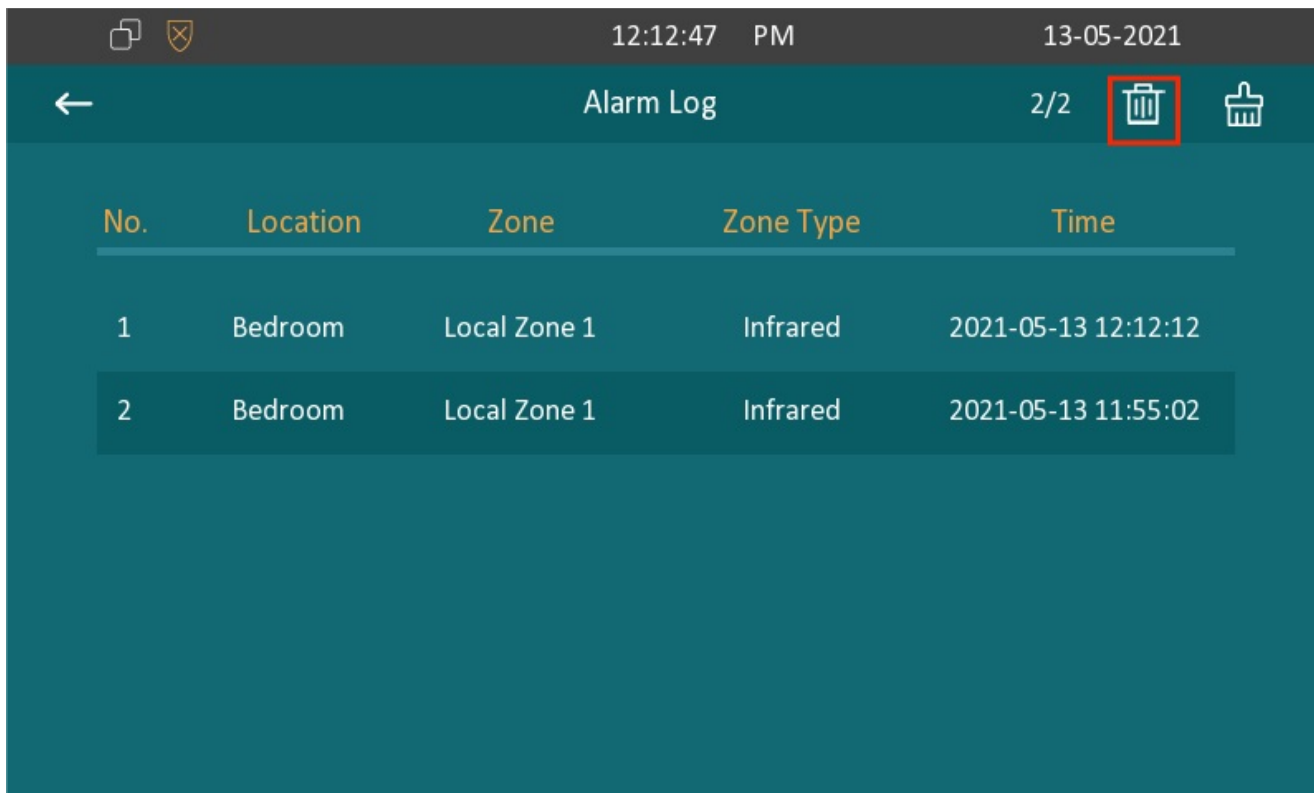
SIP/IP

Submit

Cancel

Sprawdź dziennik alarmów

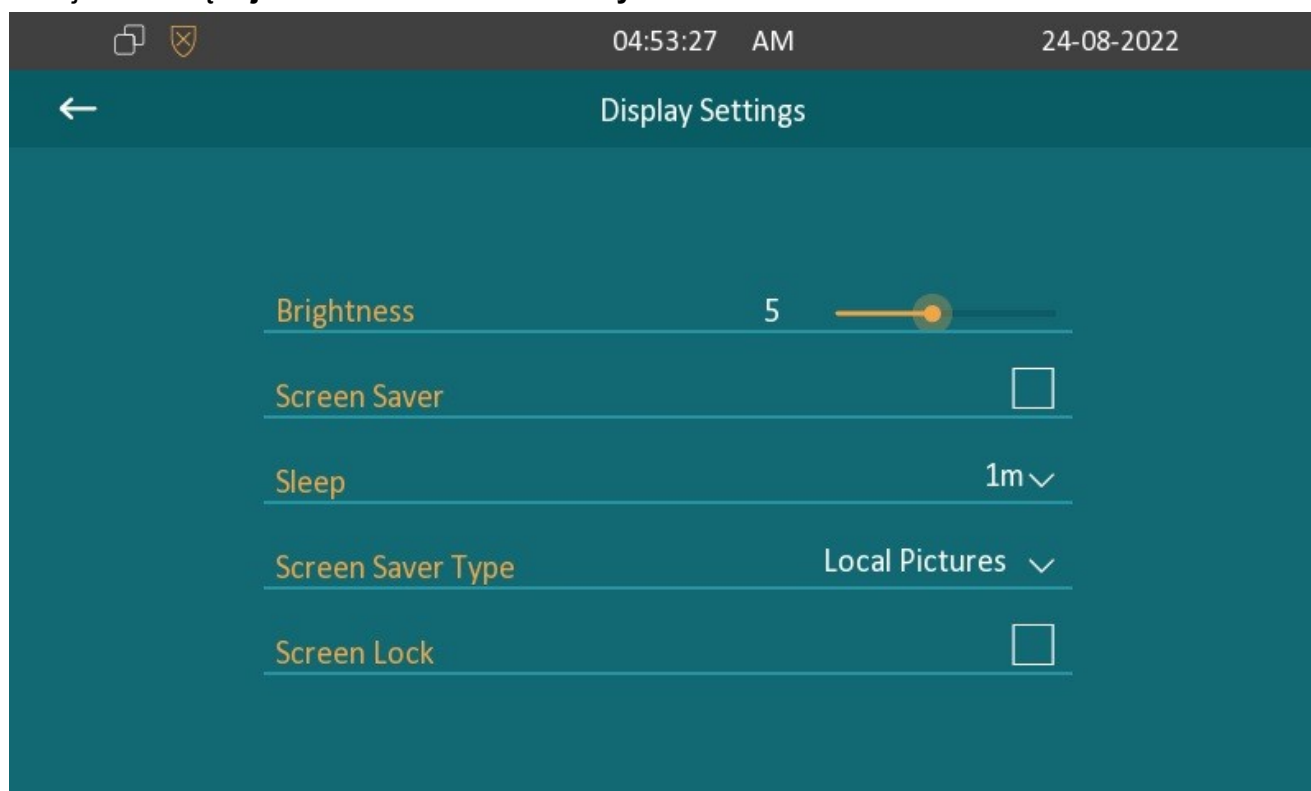
Aby sprawdzić dziennik alarmów na ekranie **Uzbrojenie** urządzenia > **Dziennik alarmów**. Aby usunąć istniejący dziennik alarmów, kliknij ikonę **Usuń**.



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.

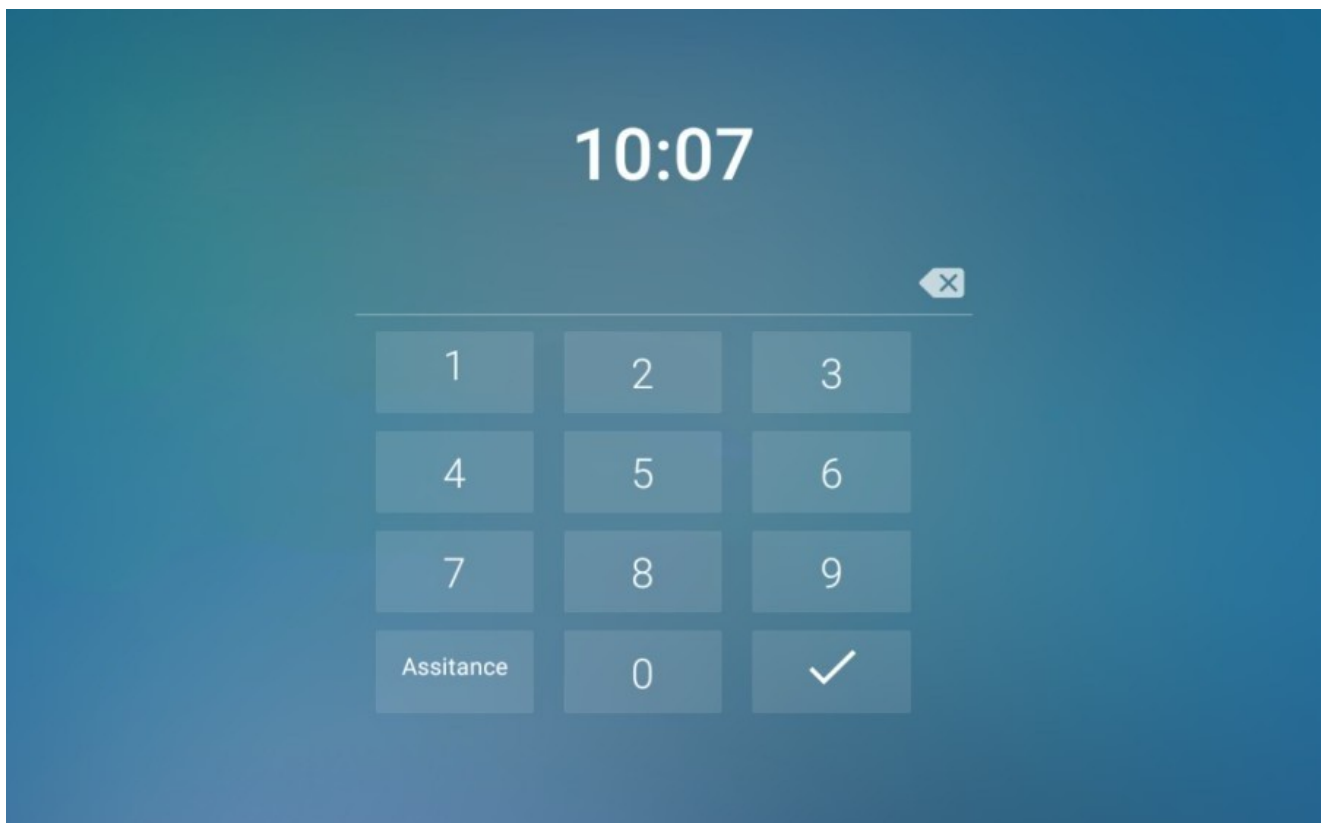
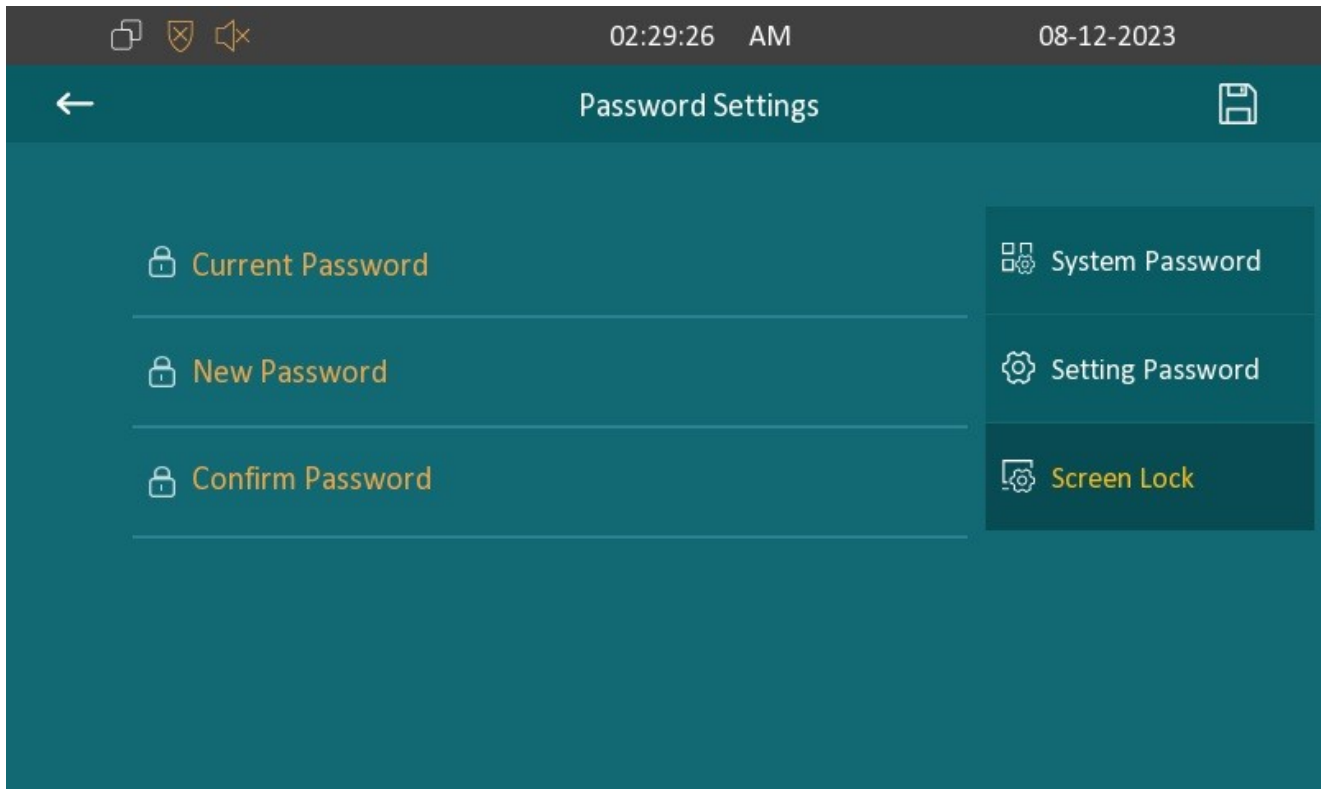
Przejdź do **Więcej > Ustawienia > Ekran wyświetlacza**.



Odblokowanie ekranu kodem PIN

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

Przejdź do ekranu **More > Setting > Advance > Password**, aby zmodyfikować hasło. Domyślny kod odblokowujący PIN jest pusty. W związku z tym podczas zmiany hasła pole bieżącego hasła powinno pozostać puste, a następnie należy wprowadzić nowe hasło i je potwierdzić.



Uwaga

- Stuknij przycisk zaznaczenia, aby odblokować ekran, jeśli domyślne hasło nie zostało zmienione.


Ustawienia certyfikatu klienta

Certyfikaty zapewniają integralność komunikacji i prywatność. Aby korzystać z protokołu SSL, należy przesłać odpowiednie certyfikaty do weryfikacji.

Certyfikat serwera WWW

Aby przesłać certyfikat serwera WWW w interfejsie WWW urządzenia, wybierz kolejno opcje **Zabezpieczenia > Zaawansowane > Certyfikat serwera WWW**.

Web Server Certificate

Index	Issue To	Issuer	Expire Time	Delete
1	IPphone	IPphone	Sun Oct 9 16:00:00 2034	Delete 

Web Server Certifica...

Not selected any files


[Select File](#)[Submit](#)[Cancel](#)

Certyfikat klienta

Aby przesłać i skonfigurować certyfikaty klienta na tej samej stronie.

Client Certificate

Index	Issue To	Issuer	Expire Time	<input type="checkbox"/>
1				<input type="checkbox"/>
2				<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>
4				<input type="checkbox"/>
5				<input type="checkbox"/>
6				<input type="checkbox"/>
7				<input type="checkbox"/>
8				<input type="checkbox"/>
9				<input type="checkbox"/>
10				<input type="checkbox"/>

Delete 

Delete All 

Client Certificate Upload

Index

Not selected any files

Only Accept Trusted...

Konfiguracja parametrów :

- **Indeks:** Wybierz żadaną wartość z rozwijanej listy Indeks. W przypadku wybrania wartości **Auto** przesłany certyfikat zostanie wyświetlony w kolejności numerycznej. W przypadku wybrania wartości od 1 do 10 przesłane certyfikaty będą wyświetlane zgodnie z wybraną wartością.
- **Wybierz Plik :** Kliknij, aby przeglądać dysk lokalny i zlokalizować żądany certyfikat (tylko *.pem).
- **Akceptuj tylko zaufane certyfikaty :** W przypadku wybrania opcji **Enabled (Włączone)**, dopóki uwierzytelnianie się powiedzie, urządzenie będzie weryfikować certyfikat serwera na podstawie listy certyfikatów klienta. W przypadku wybrania opcji **Disabled (Wyłączone)** urządzenie nie będzie weryfikować certyfikatu serwera bez względu na to, czy certyfikat jest ważny, czy nie.

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.

Funkcję wyjścia zasilania można włączyć w interfejsie internetowym urządzenia **Device Setting > Basic > Power Output Setting**.

Power Output Setting

Power Output Enable

Disabled



Uwaga

- Gdy funkcja **wyjścia zasilania** jest włączona, a interfejs PON jest podłączony z niektórymi wymiennikami może powodować wielokrotne ponowne uruchamianie urządzenia.

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 skonfigurować tę funkcję w interfejsie sieci Web **Security > Basic > High Security Mode**.

High Security Mode

Enable

Disabled



Ważne uwagi

1. Tryb High Security jest domyślnie wyłączony po uaktualnieniu urządzenia z wersji bez tego trybu do wersji z tym trybem. 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/fcgi/OpenDoor?action=OpenDoor&DoorNum=1`
- | `http://deviceIP/fcgi/OpenDoor?action=OpenDoor&DoorNum=1`

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

- | `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.

Dziennik połączeń

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

W razie potrzeby można również skonfigurować przechwytywanie obrazu związanego z połączeniem.

Przejdź do interfejsu **Kontakty > Rejestr połączeń**.

Capture Enable Capture Delay

Call History [Export](#)

<input type="checkbox"/>	Index	Type	Date	Time	Local Identity	Name	Number
<input type="checkbox"/>	1	Missed	1970-01-01	00:24:12	192.168.88.2 @192.168.88. 2	Door Unit	192.168.0.7@ 192.168.0.7
<input type="checkbox"/>	2	Missed	1970-01-01	00:22:48	192.168.88.2 @192.168.88. 2	Door Unit	192.168.0.7@ 192.168.0.7
<input type="checkbox"/>	3	Missed	1970-01-01	00:14:44	192.168.88.2 @192.168.88. 2	Door Unit	192.168.0.2@ 192.168.0.2

Konfiguracja parametrów :

- **Historia połączeń:** Wybierz historię połączeń (Wszystkie, Wybrane, Odebrane, Nieodebrane i Przekazane) dla określonego typu rejestru połączeń, który ma być wyświetlany.
- **Capture Enable :** Włącz, aby obraz osoby dzwoniącej (np. zdjęcie gościa) mógł być przechwytywany w podglądzie wideo.
- **Opóźnienie przechwytywania:** Ustaw czas rozpoczęcia przechwytywania obrazu, gdy urządzenie przejdzie do podglądu wideo (5-10 sekund).

Kontrola podnoszenia

Windę można przywołać za pomocą funkcji sterowania windą.

Konfiguracja sterowania podnośnikiem

Aby włączyć i ustawić wyświetlanie stanu ikona **windy** w interfejsie internetowym urządzenia **Telefon > Winda > Sterowanie windą**.

Lift Control

Index	Status	Status	Label	HTTP Command
Lift 1	Disabled ▼	Up ▼	Lift 1	must start with http:// or https://
Lift 2	Disabled ▼	Down ▼	Lift 2	must start with http:// or https://

Konfiguracja parametrów :

- **Status** : Kliknij, aby włączyć lub wyłączyć przycisk Lift 1.
- **Status** : Kliknij, aby wybrać ikonę przycisku.
- **Etykieta**: Wprowadź tytuł przycisku.
- **Polecenie HTTP**: Wybierz http:// lub https:// jako nagłówek polecenia HTTP i wprowadź polecenie HTTP.

Konfiguracja podpowiedzi sterowania windą

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

Aby wykonać tę konfigurację w interfejsie Web **Phone > Lift > Hints**. Kliknij ikonę Edytuj, aby zmodyfikować żadaną podpowiedź.

Hints

<input type="checkbox"/> Index	HTTP Status Code	Lift	Hints
<input type="checkbox"/> 1	200	Lift 1	Lift is coming to your floor
<input type="checkbox"/> 2	200	Lift 2	Lift has been sent to Ground Floor
<input type="checkbox"/> 3			
<input type="checkbox"/> 4			
<input type="checkbox"/> 5			

1/1

HTTP Status Code Hints

Lift

Jeśli istnieje duża liczba podpowiedzi, które należy dodać, można kliknąć kartę **Eksportuj**, aby wyeksportować szablon na tej samej stronie. Po edycji pliku zaimportuj go do sieci.

Hints Import/Export

Import(.xml)

Export

Integracja urządzenia z urządzeniami innych firm

Ustawienia inteligentnego życia

Czujnikiem domowym można sterować za pomocą polecenia HTTP w interfejsie internetowym urządzenia **Telefon > Smart Living** .

Smart Living

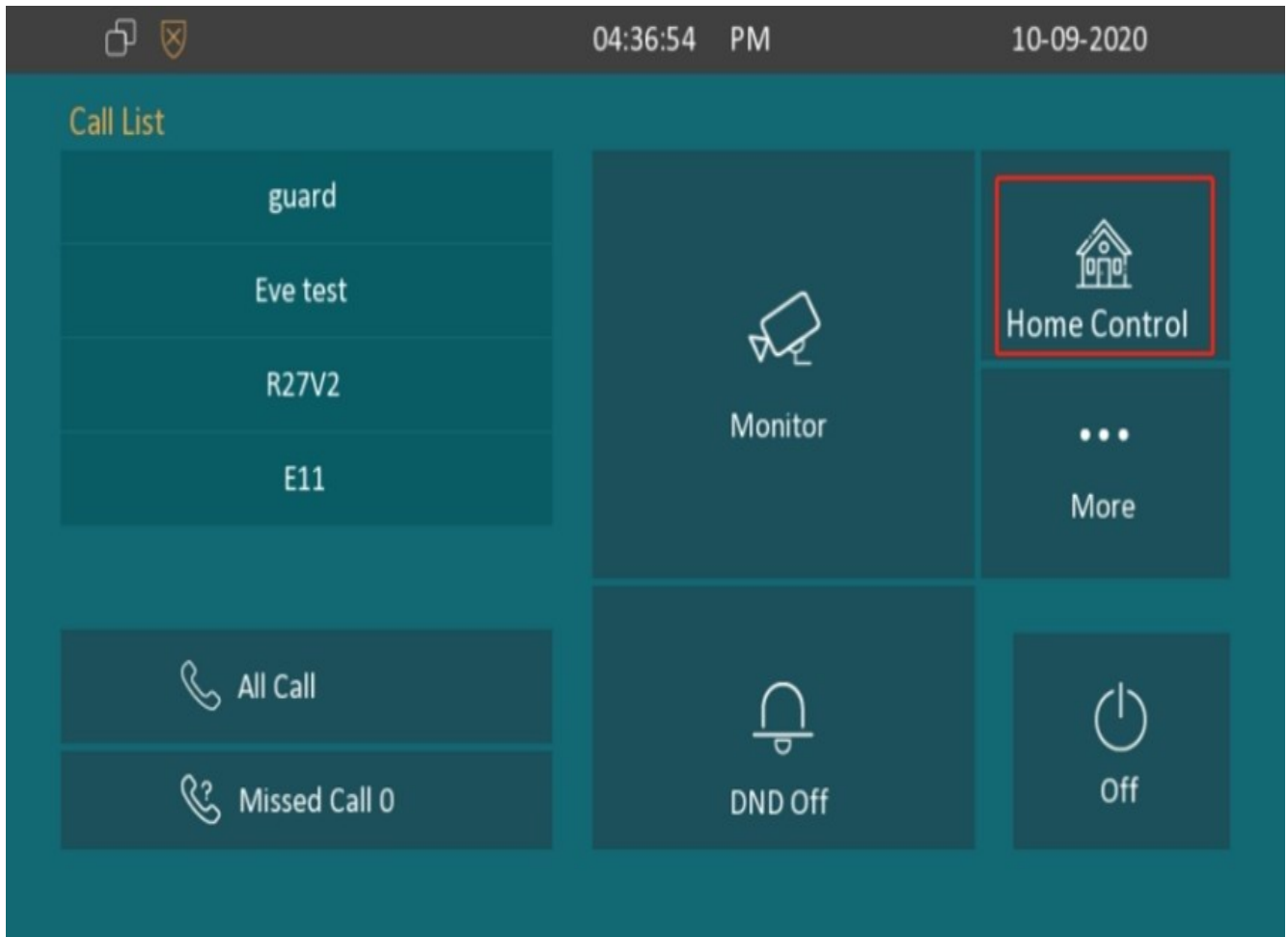
Index	Status	Icon	Label	HTTP Command
Button1	Disabled ▼	Scene ▼	Button1	must start with http:// or https://
Button2	Disabled ▼	Scene ▼	Button2	must start with http:// or https://

Konfiguracja parametrów :

- **Status** : **Włącz** lub **wyłącz** ten przycisk. Jeśli przycisk zostanie wyłączony, nie będzie wyświetlany na stronie głównej.
- **Ikona**: Wybierz opcję **Scena** lub **Światło**. W przypadku wybrania opcji **Scena** ikona jest wyświetlana jako ikona sceny. W przypadku wybrania opcji **Światło** ikona jest ikoną światła.
- **Etykieta**: Służy do dostosowania wyświetlanej nazwy przycisku.
- **Polecenie HTTP**: skonfiguruj polecenie HTTP, aby wyzwolić czujnik.

Uwaga

- Aby skonfigurować przycisk Smart Living w interfejsie **Telefon > Klawisze/Wyświetlacz**.



Integracja z Control 4

Przed zintegrowaniem urządzenia z centrum domowym Control 4 należy włączyć tryb Control4. Aby go włączyć, przejdź do opcji **Sieć > Zaawansowane > Ustawienia połączenia > Tryb Control4** .

Connect Setting

Connect Type	<input type="text" value="SDMC"/>	Discovery Mode	<input type="text" value="Enabled"/>	
Device Address	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
Device Extension	<input type="text" value="1"/> (1-9)	Device Location	<input type="text" value="Indoor Monitor"/>	
Control4 Mode	<input type="text" value="Disabled"/>			

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Urządzenia Akuvox można zaktualizować w interfejsie

internetowym urządzenia. Przejdź do **Upgrade > Basic**

interface.

Firmware Version 213.30.10.33 Hardware Version 213.0.2.0.1.0.0.0

Upgrade

Not selected any files

Select File

Submit

Cancel

Uwaga

- Pliki oprogramowania sprzętowego powinny być w formacie .rom.

Kopia zapasowa

Zaszyfrowane pliki konfiguracyjne można importować lub eksportować do komputera lokalnego.

Przejdź do interfejsu **Upgrade > Advanced > Others**.

Others

Config File(.tgz/.con...

(Encrypted)


Debugowanie

Dziennik systemowy do debugowania

Dzienniki systemowe mogą być wykorzystywane do celów debugowania.

Przejdź do **Upgrade > Advanced > System Log** interface.

System Log

LogLevel	<input type="text" value="3"/>	
Export Log		
Remote System Log	<input type="text" value="Disabled"/>	Remote System Serv... <input type="text"/>

Konfiguracja parametrów :



- **LogLevel:** Wybierz poziom dziennika od 1 do 7 poziomów. Zostaniesz poinstruowany przez personel techniczny Akuvox o konkretnym poziomie dziennika, który należy wprowadzić w celu debugowania. Domyślny poziom dziennika to **3** . Im wyższy poziom, tym bardziej kompletny jest dziennik.
- **Zdalny serwer systemu:** Wprowadź adres zdalnego serwera do odbioru urządzenia. Adres zdalnego serwera 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.

Przed rozpoczęciem korzystania z PCAP można skonfigurować go prawidłowo w interfejsie internetowym urządzenia **Upgrade > Advanced > PCAP**.

PCAP

Specific Port	<input type="text" value="1~65535"/>		
PCAP			
PCAP Auto Refresh	<input type="text" value="Disabled"/>		

Konfiguracja parametrów :

- **Określony port:** Wybierz określone porty z zakresu 1-65535, aby można było przechwytywać tylko pakiety danych z określonego portu. Domyślnie pole to 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 ustawieniu tej opcji na **Enabled (Włączone)**, PCAP będzie kontynuował przechwytywanie pakietów danych nawet po osiągnięciu przez nie maksymalnej pojemności 50 MB. W przypadku ustawienia tej opcji jako **Disabled (Wyłączona)**, PCAP zatrzyma przechwytywanie pakietów danych, gdy przechwycone pakiety danych osiągną maksymalną pojemność przechwytywania wynoszącą 1 MB.

Agent użytkownika

Agent użytkownika służy do identyfikacji podczas analizy pakietu danych SIP. Aby go skonfigurować w interfejsie **Konto > Zaawansowane > Agent użytkownika**.

User Agent

User Agent

Zrzuty ekranu

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

Przejdź do interfejsu **Uaktualnienie > Zaawansowane > Zrzuty ekranu**.

Screenshots

Export Screenshots

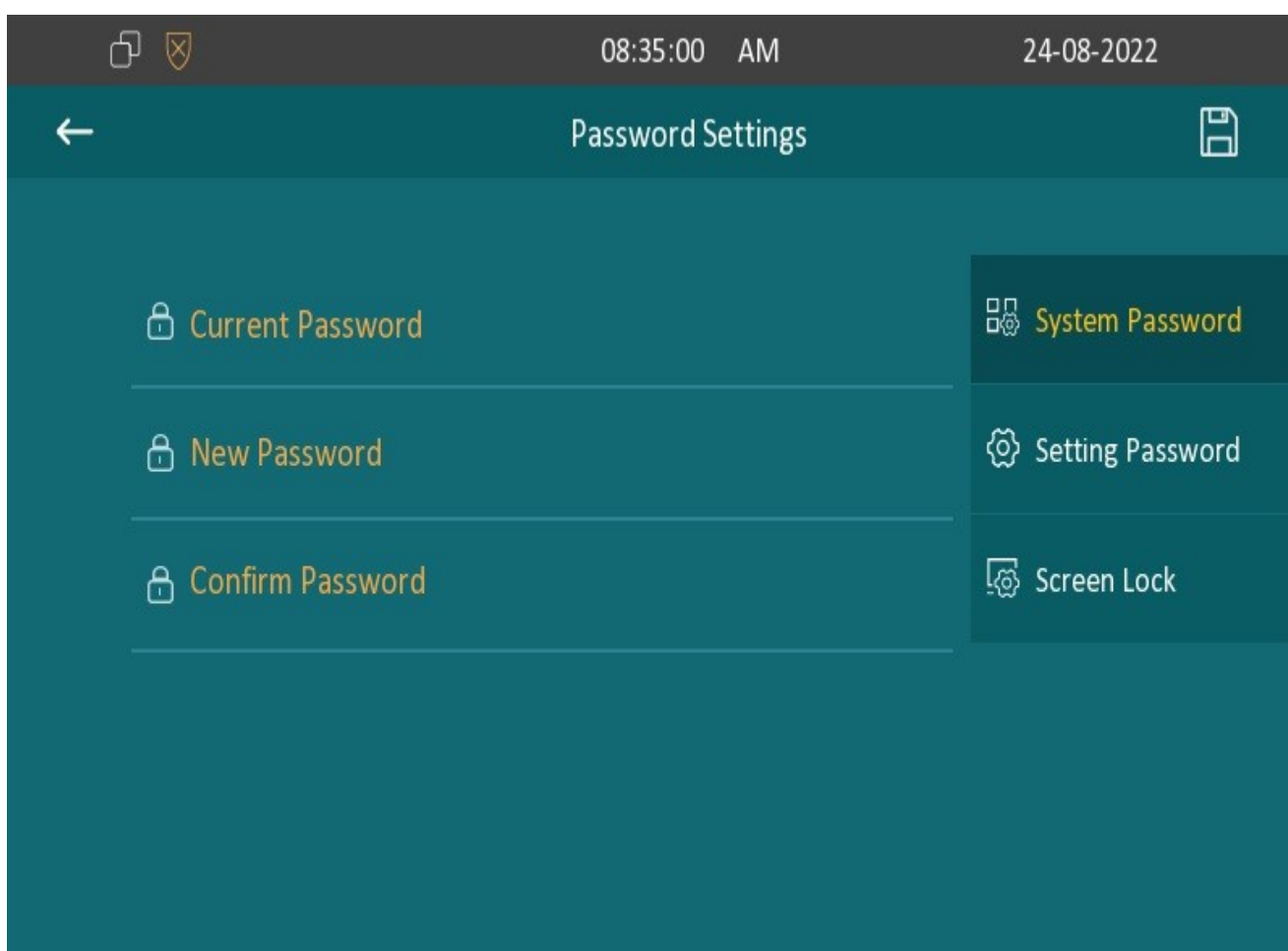
Screenshots

Modyfikacja hasła

Modyfikacja hasła ustawień zaawansowanych urządzenia

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

Ścieżka: **Więcej > Ustawienia > Zaawansowane > Hasło**



Konfiguracja parametrów :

- **Hasło ustawień** : Służy do uzyskiwania dostępu do ustawień podstawowych
- **Hasło systemowe** : Służy do uzyskiwania dostępu do ustawień zaawansowanych.
- **Blokada ekranu** : Służy do odblokowywania ekranu.

Modyfikacja hasła interfejsu sieciowego urządzenia

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

Web Password Modify

User Name

admin

Change Password

Change Password



The password must be at least eight characters long and contains at least one uppercase letter, one lowercase letter, and one digit.

User Name

admin

Old Password

New Password

Confirm Password

Cancel

Change

Uwaga

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

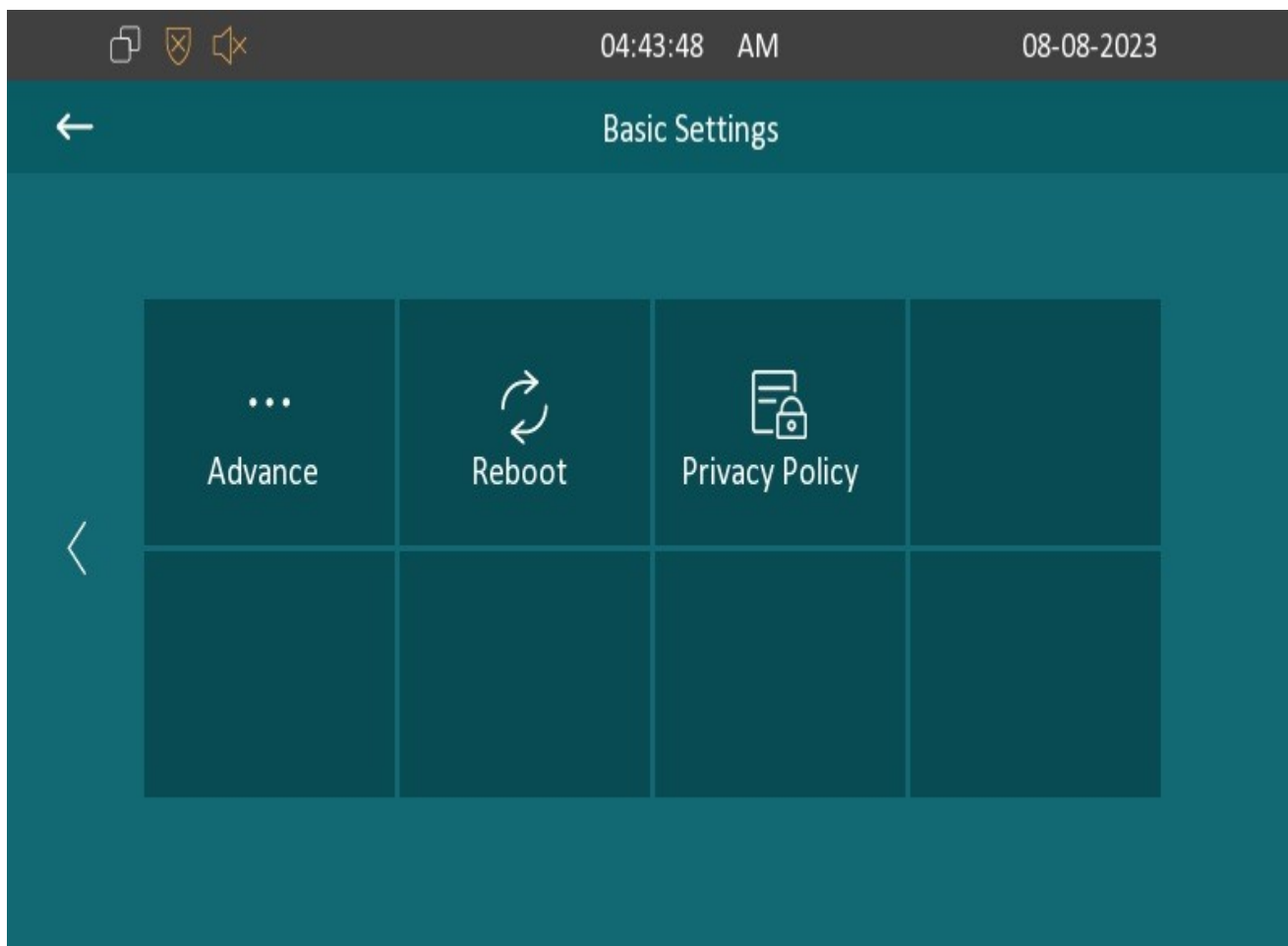
Ponowne uruchamianie i resetowanie systemu

Reboot

Ponowne uruchomienie urządzenia

Jeśli chcesz zrestartować ustawienia systemowe urządzenia, możesz to zrobić bezpośrednio na ekranie ustawień urządzenia.

Aby zrestartować urządzenie do ustawień systemowych na ekranie **Ustawienia** urządzenia > **Reboot**.



Ponowne uruchomienie w interfejsie internetowym

Jeśli chcesz zrestartować system urządzenia, możesz to również zrobić za pomocą interfejsu internetowego urządzenia.

Ścieżka: **Aktualizacja > Podstawowa**

Reset Config To Factory Setting

Submit

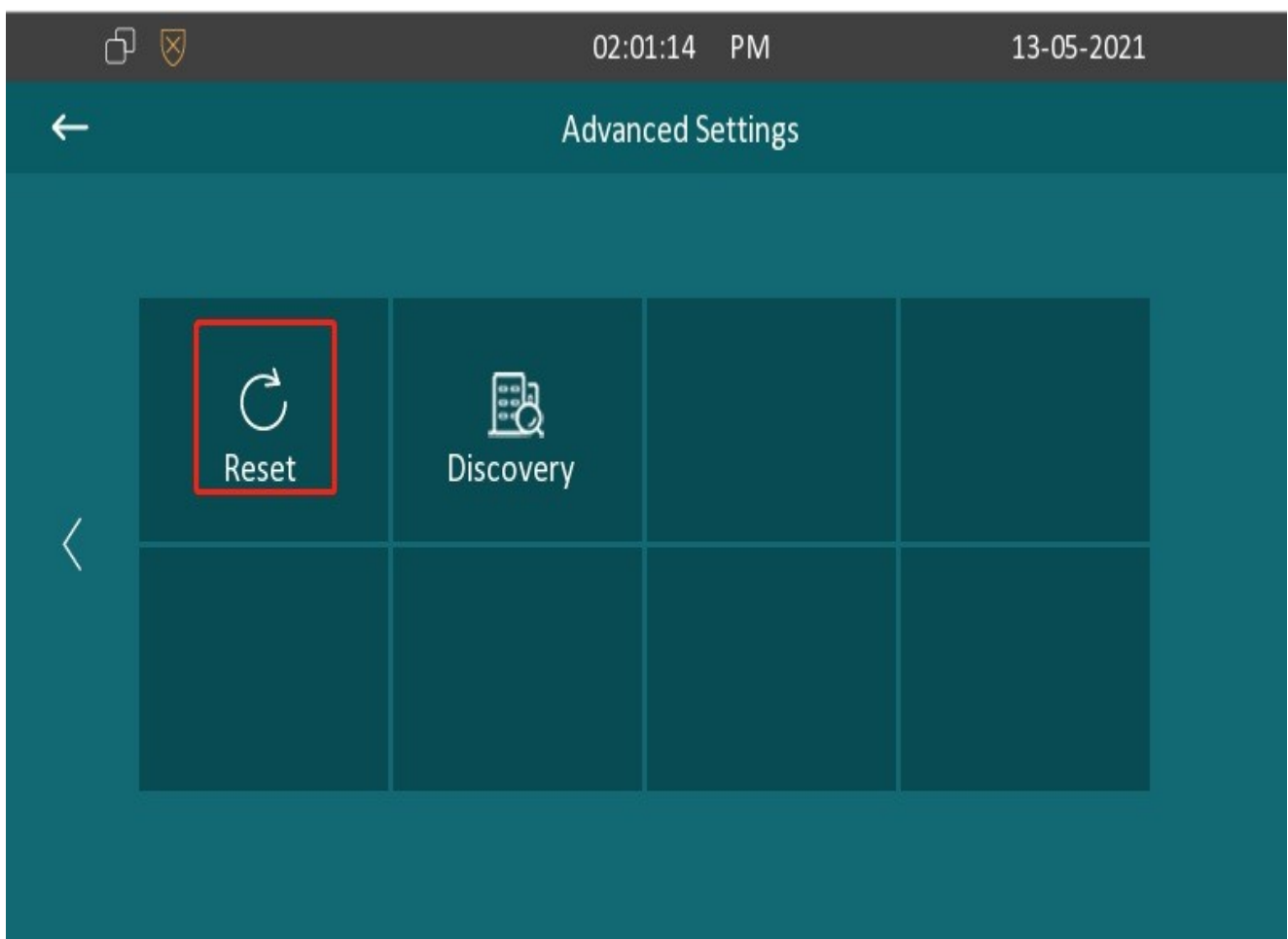
Reboot

Submit

Reset

Resetowanie urządzenia

Jeśli chcesz zresetować cały system urządzenia do ustawień fabrycznych, możesz to zrobić bezpośrednio na ekranie **Więcej > Ustawienia > Zaawansowane**.



Resetowanie w interfejsie internetowym

System urządzenia można również zresetować w interfejsie internetowym urządzenia bez zbliżania się do urządzenia. Jeśli chcesz tylko zresetować plik konfiguracyjny do ustawień fabrycznych, możesz kliknąć **Reset Config To Factory Setting** na tej samej stronie.

Ścieżka: **Aktualizacja > Podstawowa**

Reset To Factory Setting

Submit

Reset Config To Factory Setting

Submit