



AKUVOX S563 **VNITŘNÍ ANDROID MONITOR**

Administrátorský návod

Děkujeme, že jste si vybrali vnitřní monitor Akuvox řady S563. Tato příručka je určena pro správce, kteří potřebují správně nakonfigurovat vnitřní monitor.

Tato příručka je napsána na základě verze firmwaru: 563.30.10.10 a poskytuje veškeré konfigurace funkcí a vlastností vnitřního monitoru řady S563. Navštivte prosím fórum Akuvox nebo se obraťte na technickou podporu pro jakékoli nové informace nebo nejnovější firmware.

Přehled produktu



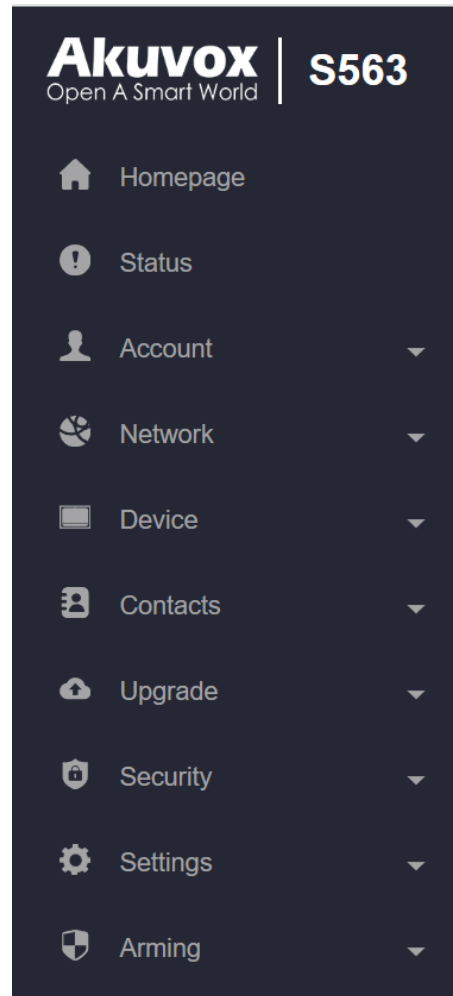
Monitor Akuvox řady S563 je Android SIP vnitřním monitor s dotykovou obrazovkou. Lze jej připojit k vrátnému Akuvox pro audio/video komunikaci, odemykání a monitorování. Obyvatelé mohou komunikovat s návštěvníky prostřednictvím audio/video hovorů a podporuje odemykání dveří na dálku. Pro obyvatele je pohodlnější a bezpečnější kontrolovat identitu návštěvníka prostřednictvím chytrého měniče hlasu. Řada S563 se často používá ve scénářích, jako jsou vily, bytové komplexy, systémy domácí automatizace a moderní interiéry.

Specifikace modelu

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Model | S563 |
| OS | Android 12 |
| Barva | Černá |
| Zobrazit | 8palcový IPS LCD |
| Rozlišení | 1280 x 800 |
| Mikrofon | Jeden mikrofon, -26dB |
| Reproduktor | Jeden reproduktor, 4Ω / 2W |
| Wi-Fi | IEEE802.11 b/g/n (S563W) |
| Bluetooth | 4.2 |
| Ethernet | 2xRJ45, 10/100Mbps adaptivní |
| Zdroj napájení | PoE nebo 12V DC |
| Alarm | 8x Alarmové vstupy |
| Vstup zvonku u dveří | 1x zvonek |
| Reléový výstup | 1 x reléový výstup |

Úvod do konfiguračního menu

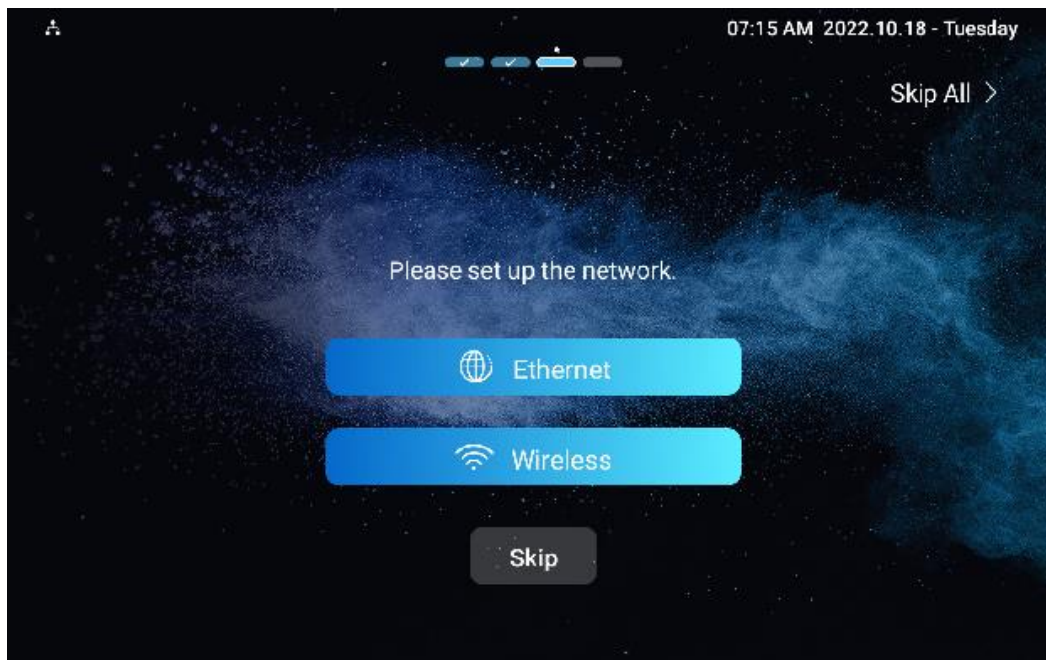
- **Stav:** Tato část vám poskytuje základní informace, jako jsou informace o produktu, informace o síti, informace o účtu atd.
- **Účet** Tato část se týká SIP účtu, SIP serveru, proxy serveru, typu transportního protokolu, audio a video kodeku, DTMF, časovače relace, NAT, uživatelského agenta atd.
- **Síť:** Tato část se zabývá především nastavením DHCP a statickou IP, nastavením RTP portu, nasazením zařízení atd.
- **Zařízení:** Tato sekce zahrnuje čas, jazyk, funkci volání, NTP, nastavení zobrazení, zvuk, multicast, relé, APP třetí strany, interkom, reléový monitor, ovládání výtahu atd.
- **Kontakty:** Tato část umožňuje uživateli konfigurovat místní seznam kontaktů uložený v zařízení a kontrolovat protokoly hovorů.
- **Upgrade:** Tato část pokrývá aktualizaci firmwaru, resetování a restartování zařízení, snímky obrazovky, automatické poskytování konfiguračních souborů a PCAP.
- **Zabezpečení:** Tato část je určena pro úpravu hesla, stav účtu a konfiguraci časového limitu relace, klientský certifikát a také umístění služby.
- **Nastavení:** Tato část obsahuje nastavení RTSP, hlasového asistenta a přizpůsobení jasu.
- **Zastřežení:** Tato část pokrývá konfiguraci včetně nastavení aktivační zóny, režimu zastřežení, kódu odjištění a akce poplachu.



Přístup k zařízení

Výběr sítě při spuštění zařízení

K nastavení vnitřního monitoru Akuvox lze přistupovat buď přímo na displeji zařízení, nebo na webovém rozhraní. Po prvotním spuštění zařízení budete muset vybrat síťové připojení. Podle potřeby si můžete vybrat připojení Ethernet nebo bezdrátové sítě.

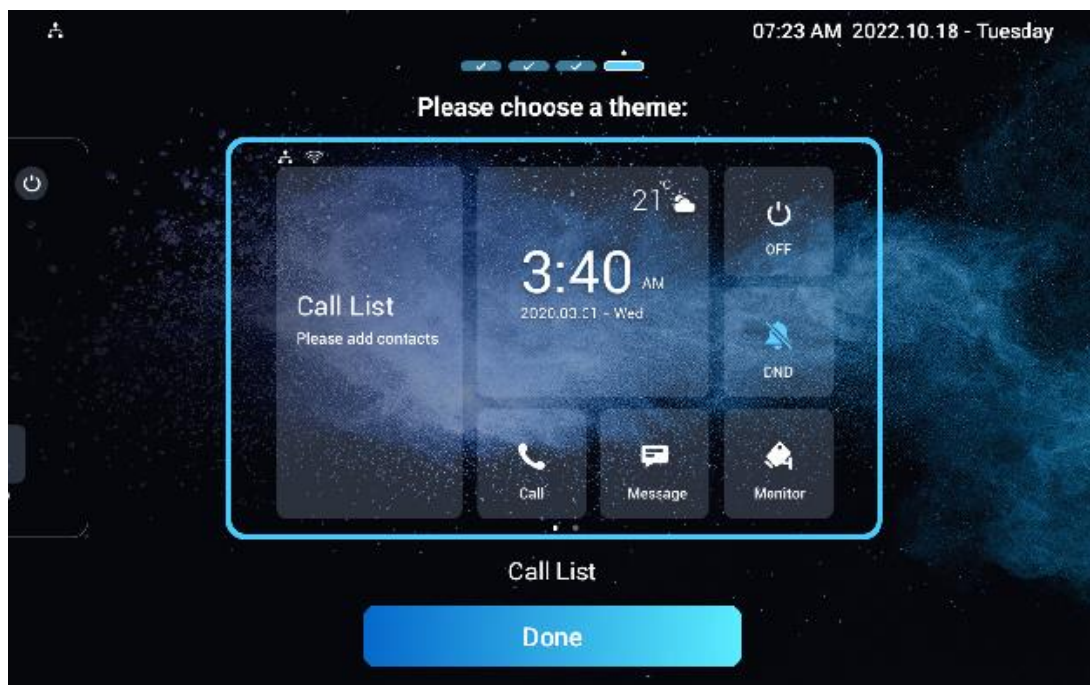
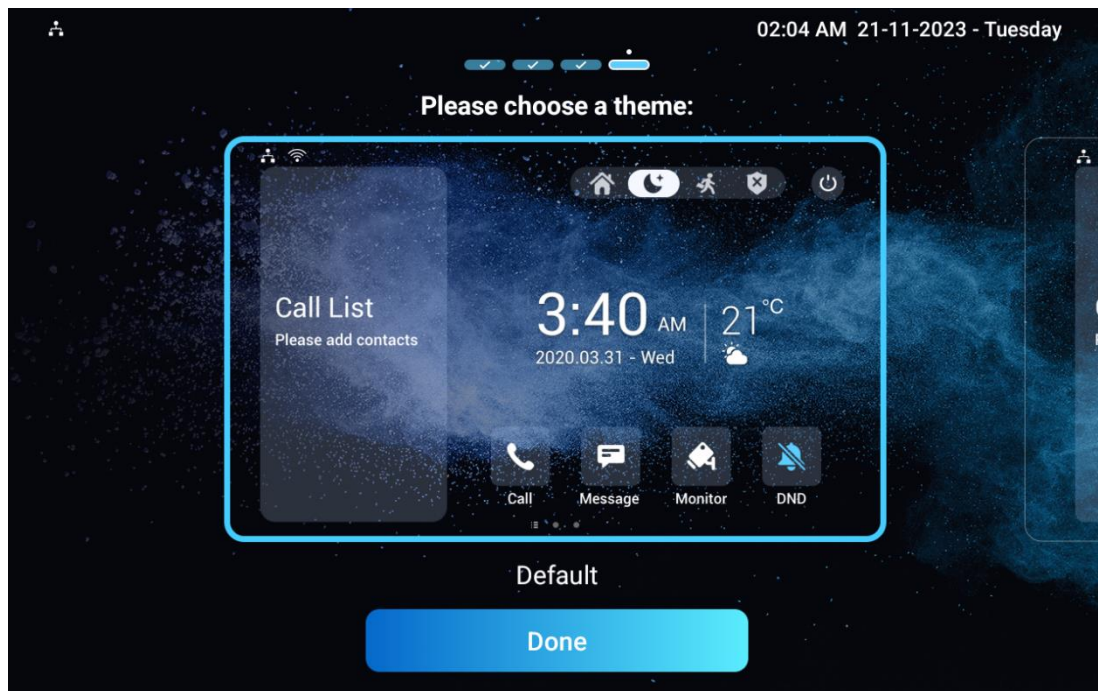


Poznámka:

Zvolte **Network Setting & Other Connection** pro konfiguraci ethernetového a bezdrátového síťového připojení.


Výběr typu domovské obrazovky zařízení

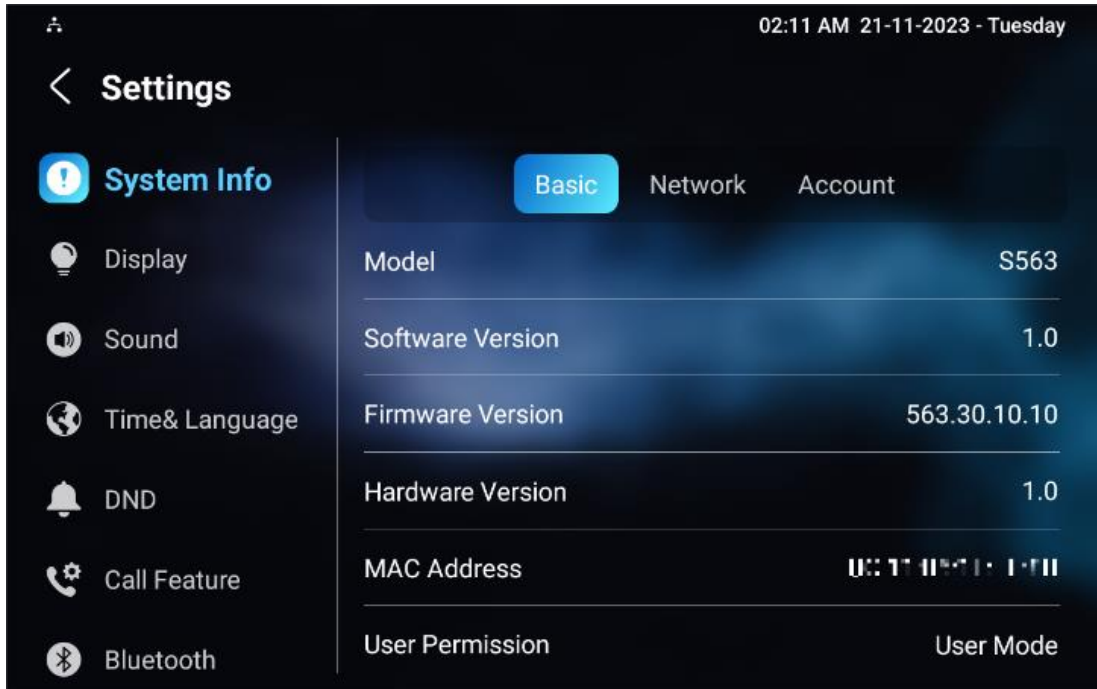
Vnitřní monitor Akuvox podporuje dva různé režimy zobrazení domovské obrazovky: **Výchozí** a **Seznam hovorů**.




Otevřete Nastavení zařízení na zařízení

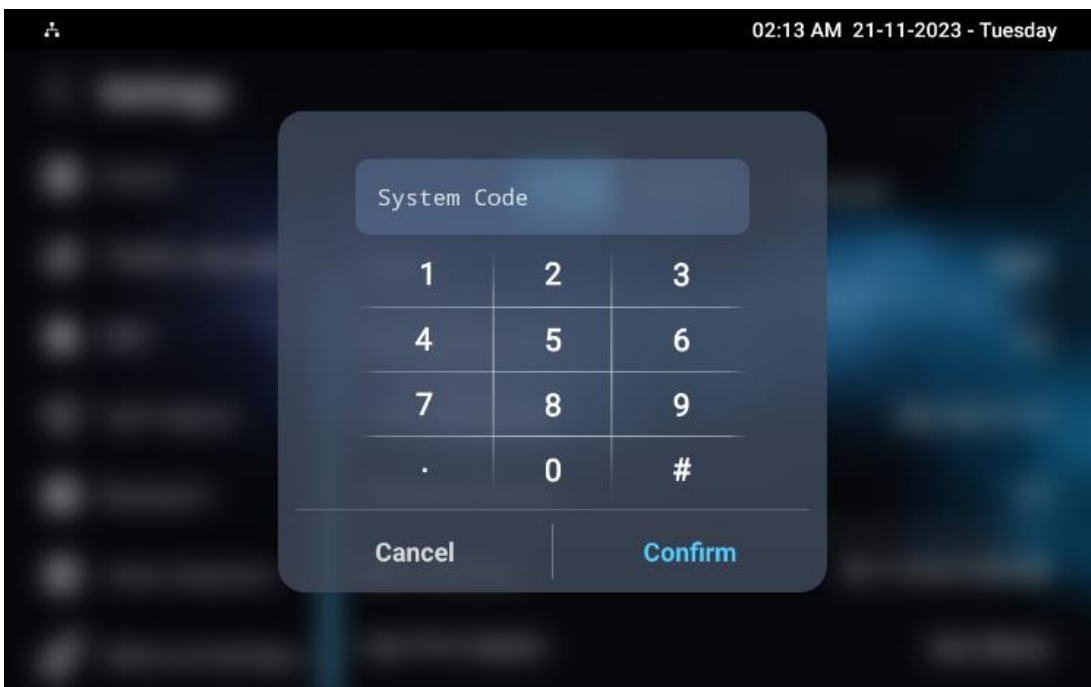
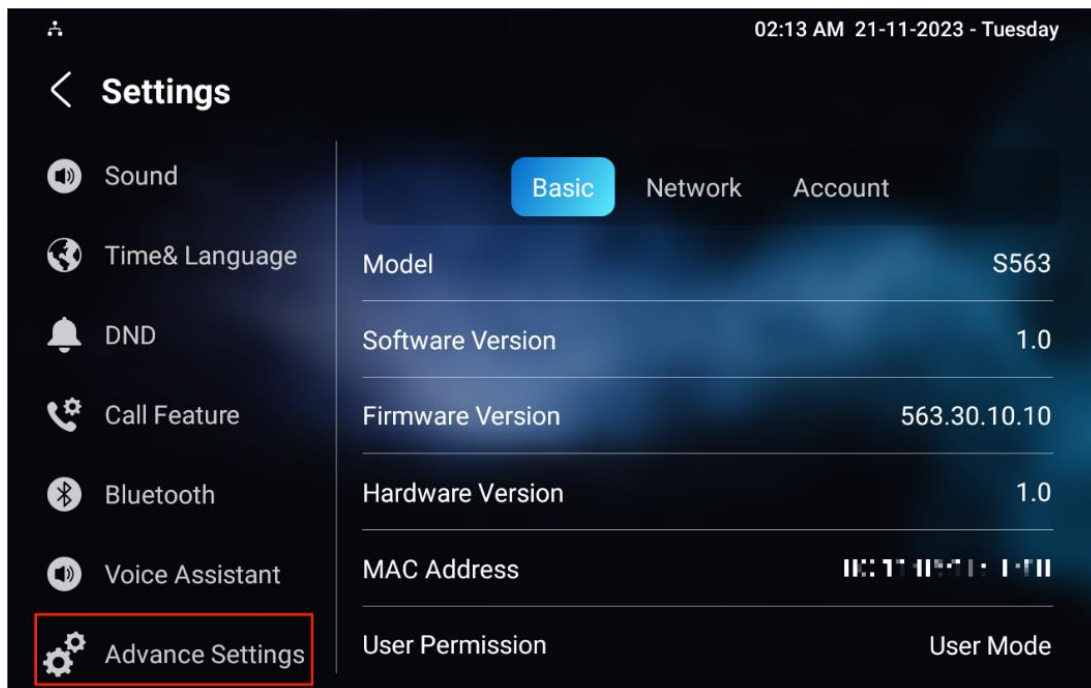
Přístup k základnímu nastavení zařízení

Máte přístup k základním a pokročilým nastavením zařízení a konfiguruje různé funkce podle potřeby. Chcete-li získat přístup k základním nastavením zařízení, přejeďte prstem na domovské obrazovce doleva a klepněte na ikonu . Můžete zkontrolovat základní informace, jako je MAC, firmware atd.



Přístup k pokročilému nastavení zařízení

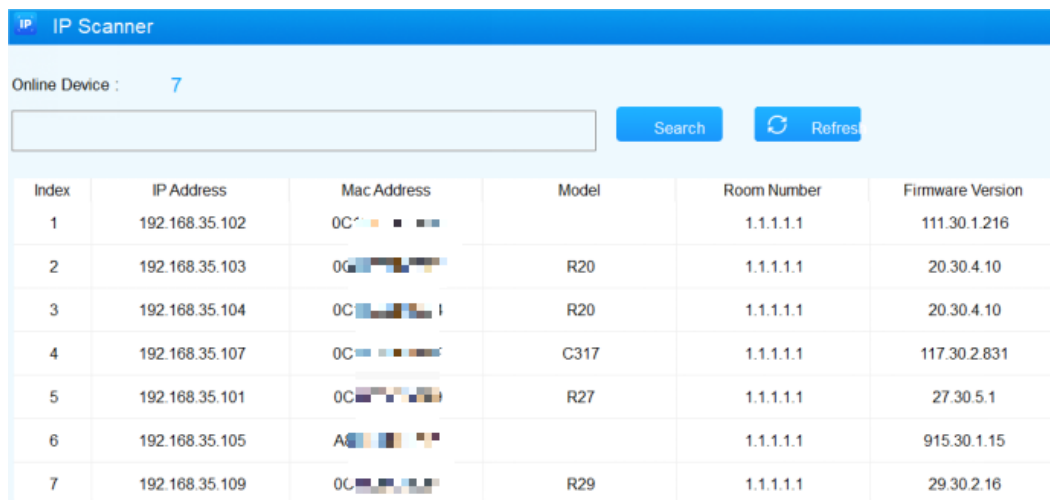
Chcete-li získat přístup k rozšířeným nastavením, stiskněte  a potom klepněte na **Pokročilá nastavení**. Stisknutím výchozího hesla **123456** zadejte pokročilá nastavení.



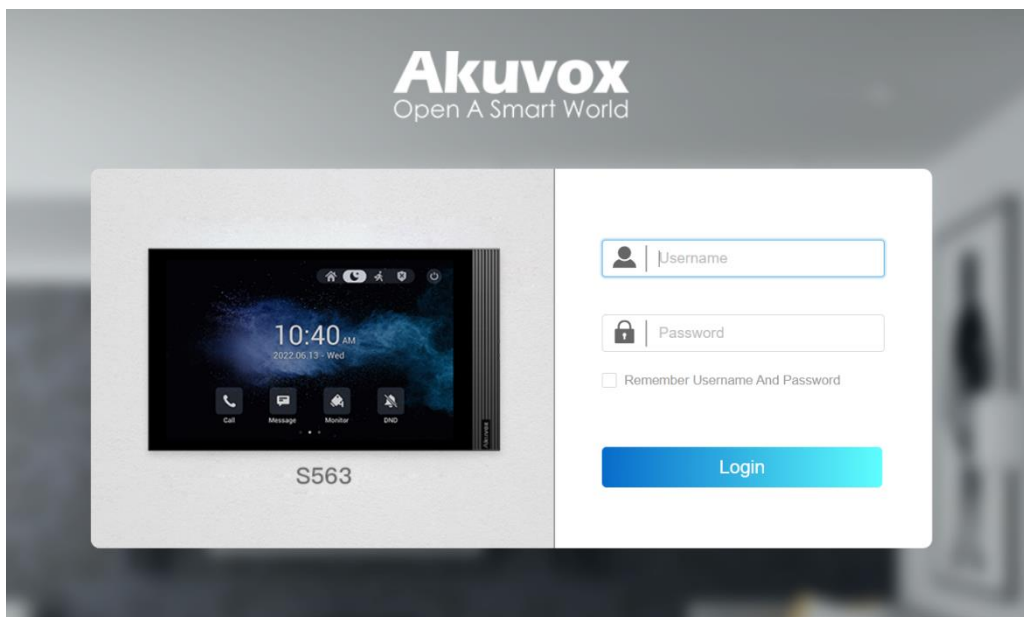
Otevřete Nastavení zařízení na webovém rozhraní

Můžete také zadat IP adresu zařízení do webového prohlížeče, abyste se mohli přihlásit do webového rozhraní zařízení, kde můžete konfigurovat a upravovat parametry atd.

Chcete-li zkontrolovat adresu IP, přejděte na obrazovku **Nastavení zařízení > Systémové informace > Sít'**. Zařízení můžete také vyhledat pomocí IP skeneru, který dokáže prohledat všechna zařízení ve stejné LAN.



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



Poznámka

- Stáhněte si IP skener: <https://knowledge.akuvox.com/docs/akuvox-ip-scanner?highlight=IP>
- Viz podrobný průvodce: <https://knowledge.akuvox.com/v1/docs/en/how-to-obtain-ip-address-via-ip-scanner?highlight=IP%20Scanner>
- Důrazně doporučujeme prohlížeč Google Chrome.
- Počáteční **uživatelské jméno a heslo je admin**, rozlišujte malá a velká písmena.

Nastavení jazyka a času

Nastavení jazyka

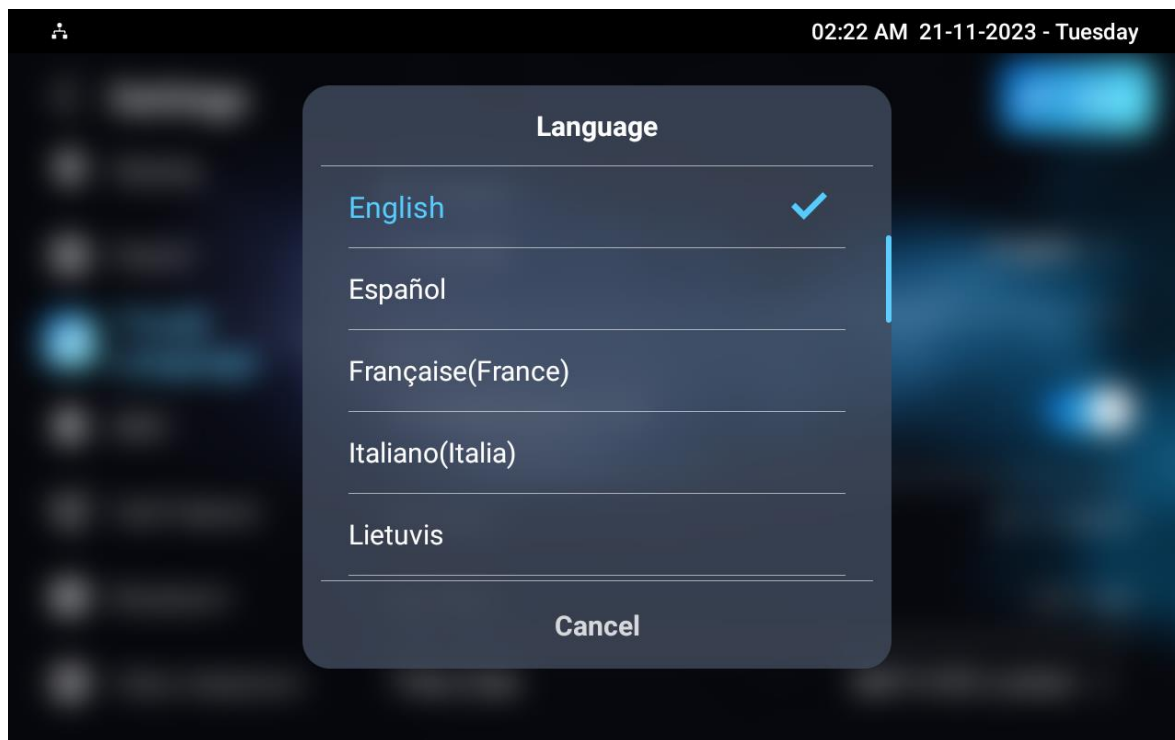
Nastavte jazyk během počátečního nastavení zařízení, později prostřednictvím zařízení nebo webového rozhraní podle vašich preferencí.

Nastavení jazyka na zařízení

Chcete-li vybrat požadovaný jazyk, přejděte na obrazovku **Nastavení > Čas a jazyk**.

Zařízení podporuje následující jazyky:

Bosenština, čeština, dánština, němčina, angličtina, španělština, francouzština, italština, litevština, mongolština, norština, polština, portugalština, ruština, slovinština, švédština, turečtina, vietnamština, korejština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, ukrajinština a holandština.

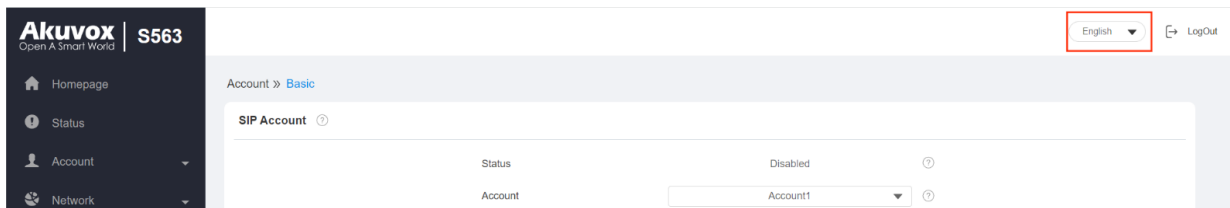


Nastavení jazyka na webovém rozhraní

V pravém horním rohu můžete vybrat jazyk webu zařízení.

Webové rozhraní zařízení podporuje následující jazyky:

Angličtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, ruština, čeština, portugalština, španělština, holandština, francouzština, němčina, polština, turečtina, japonština, mongolština a vietnamština.

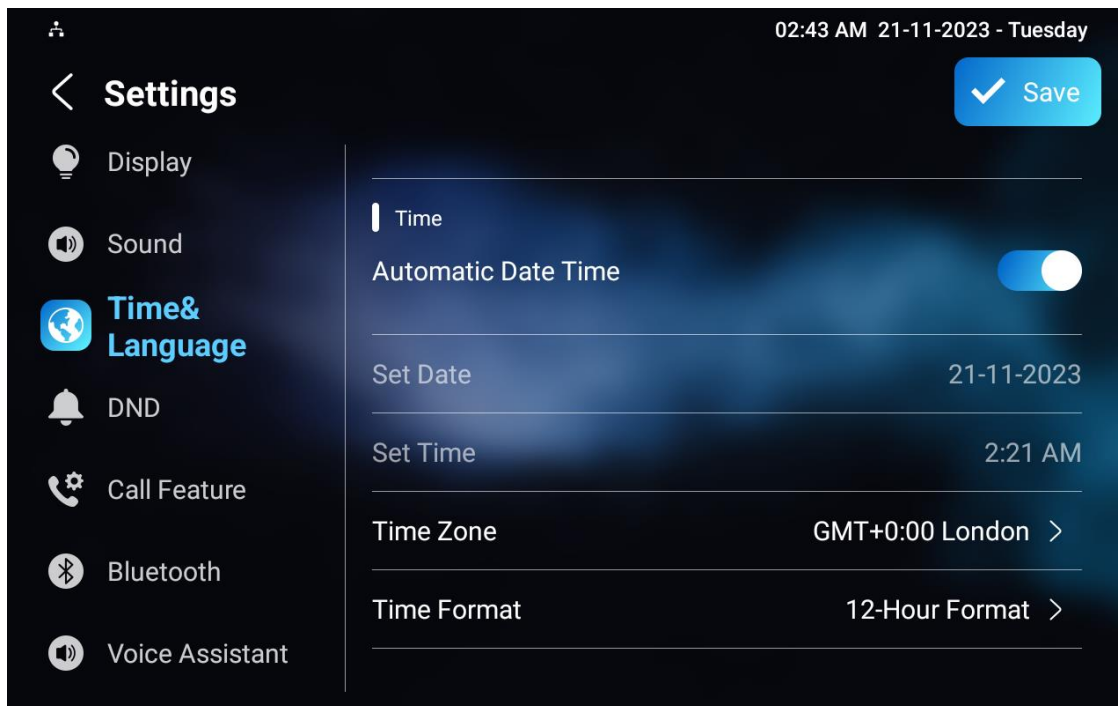


Nastavení času

Nastavení času, včetně časového pásma, formátu data a času a dalších, lze konfigurovat buď na zařízení nebo na webovém rozhraní.

Nastavení času na zařízení

Nastavení času na obrazovce **Nastavení > Čas a jazyk**.



Nastavení parametrů:

- **Automatické datum a čas:** ve výchozím nastavení je automatické datum zapnuto, což umožňuje automatické nastavení data a času a synchronizaci s výchozí časovou zónou a serverem Network Time Protocol (NTP). Můžete jej také nastavit ručně vypnutím automatického data, poté zadejte požadovaný čas a datum a stisknutím záložky Uložit nastavení uložíte.
- **Časové pásmo:** konkrétní časové pásmo vybrané v závislosti na tom, kde se zařízení používá. Výchozí časové pásmo je GMT+0:00.
- **Formát času:** jsou dvě možnosti, 12hodinový a 24hodinový formát času.
- **Formát data:** existuje šest možností, RMD, R/M/D, DMY, D/M/R, MDY a M/D/R.
- **NTP Server/NTP Server2:** Adresa NTP serveru. NTP server 2 slouží k zálohování.

Nastavení času na webovém rozhraní zařízení:

Nastavení času na webovém rozhraní vám umožňuje nastavit adresu NTP serveru pro automatickou synchronizaci času a datumu. Když je vybráno časové pásmo, zařízení automaticky upozorní server NTP na časové pásmo.

Přejděte na **Zařízení > Čas**. Konfigurace parametrů je stejná jako na obrazovce zařízení.

The screenshot shows a configuration page with two main sections: 'Time Setting' and 'NTP'. The 'Time Setting' section includes a checkbox for 'Automatic Date&Time' which is checked. Below it are dropdown menus for 'Time Format' (set to '12-Hour Format'), 'Date Format' (set to 'DD-MM-YYYY'), and 'Time Zone' (set to 'GMT+0:00 Europe/London'). There are also input fields for 'Date' (21-11-2023) and 'Time' (2:58 am). The 'NTP' section contains two input fields: 'Preferred Server' (0.pool.ntp.org) and 'Secondary Server' (1.pool.ntp.org). Each input field has a help icon to its right.

Nastavení parametrů:

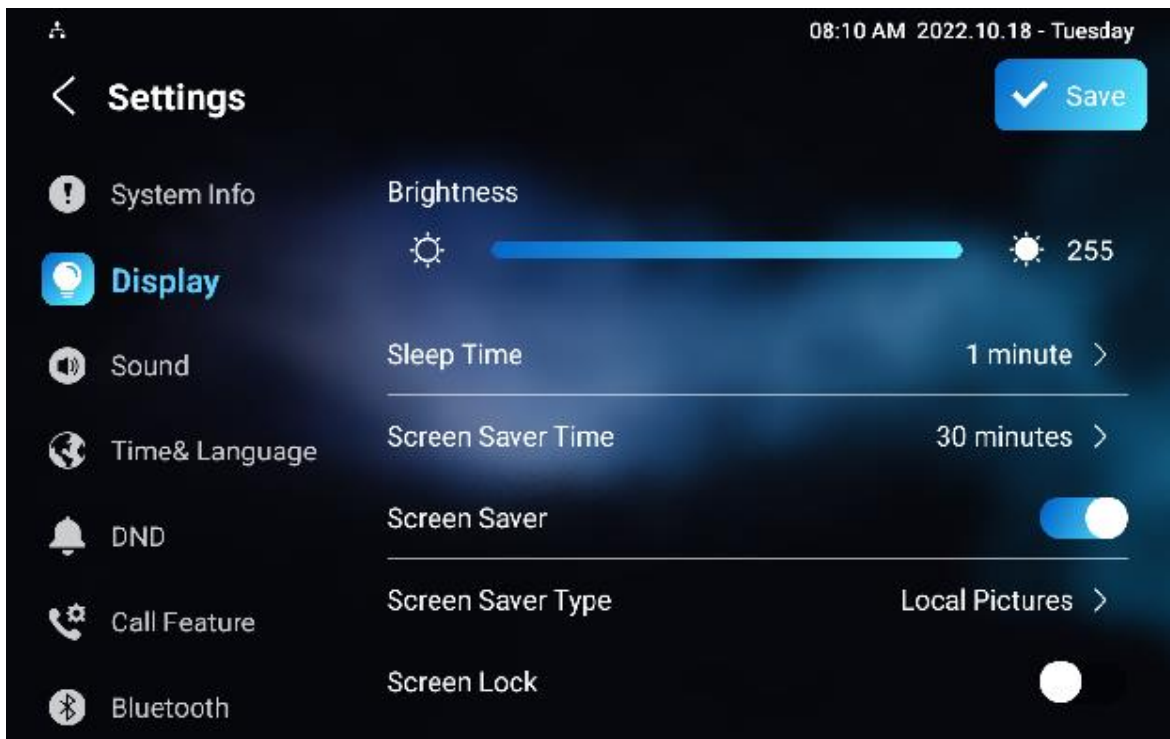
- **Preferovaný server:** adresa serveru NTP.
- **Sekundární server:** adresa záložního serveru. Pokud hlavní server NTP selže, automaticky se změní na záložní server.

Konfigurace displeje

Nastavení displeje na zařízení

Můžete nakonfigurovat různé funkce displeje - jas, spořič obrazovky, velikost písma atd.

Přejděte do Nastavení zařízení > Displej.



Nastavení parametrů:

- **Jas:** posunutím modrého pruhu upravíte jas obrazovky. Výchozí jas je **145**.

Poznámka

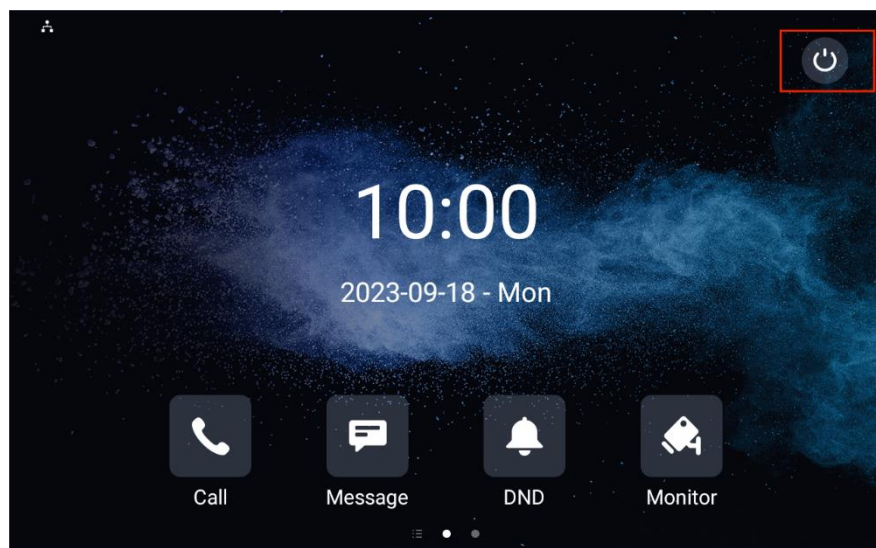
- Pokud je povoleno přizpůsobení jasu, nelze jas obrazovky upravit ručně.
- **Čas spánku:** nastavte časování spánku podle spořiče obrazovky (15 sekund až 30 minut).
 - Pokud je povolen spořič obrazovky, je doba spánku počátečním časem spořiče obrazovky. Pokud například nastavíte 1 minutu, spořič obrazovky se spustí automaticky, když zařízení nebude po dobu 1 minuty aktivní.

- Pokud je spořič obrazovky vypnutý, je zde doba spánku dobou vypnutí obrazovky. Pokud například nastavíte 1 minutu, obrazovka se automaticky vypne, když zařízení nebude po dobu 1 minuty aktivní.
- **Typ spořiče obrazovky:** vyberte typ spořiče obrazovky ze tří možností: **Místní obrázky**, **Místní videa**, **Hodiny**. Podrobnosti o typech spořičů obrazovky jsou uvedeny níže:

| | Typ spořiče obrazovky | Popis |
|---|-----------------------|--|
| 1 | Místní obrázky | Zobrazte obrázek nahraný na vnitřní monitor jako spořič obrazovky. |
| 2 | Místní videa | Zobrazte videa z vnitřního monitoru jako spořič obrazovky. |
| 3 | Hodiny | Zobrazte hodiny jako spořič obrazovky. |
| 4 | SDMC obrázky | Zobrazte obrázek ze SDMC jako spořič obrazovky. |
| 5 | SDMC videa | Zobrazte videa ze SDMC jako spořič obrazovky. |

- **Zámek displeje:** Zámek uzamkne displej poté, co se vypne (ztmavne). Pro odemknutí je nutné zadat systémový kód.
- **Screen Clean:** umožňuje vám otřít obrazovku, aniž by došlo k nechtěným změnám v nastavení.
- **Velikost písma:** vyberte velikost písma ze čtyř možností Malé, Normální, Velké a Obrovské podle vašich potřeb.
- **Tapeta:** slouží k výběru místní tapety.

V případě potřeby můžete displej vypnout také ručně.



Nastavení displeje na webovém rozhraní

Spořič obrazovky

Obrázky spořiče obrazovky můžete do zařízení nahrávat samostatně nebo v dávkách.

Přejděte na webové rozhraní **Zařízení > Nastavení zobrazení > Nastavení spořiče obrazovky**.

Screen Saver Setting ?

| | |
|-----------------------|--|
| Screen Saver Pictures | <input type="button" value="Import"/> ? |
| Screen Saver Videos | <input type="button" value="Import"/> ? |
| Picture Files | <input type="text" value="Daydream1.jpg"/> ▼ <input type="button" value="Delete"/> ? |
| Video Files | <input type="text"/> ▼ <input type="button" value="Delete"/> ? |
| Screen Saver Type | <input type="text" value="Local Pictures"/> ▼ ? |

Poznámka

- Nahrané obrázky by měly být ve formátu **JPG, JPEG nebo PNG** s maximální velikostí 2M.
- Předchozí snímky se specifickým ID pořadím budou přepsány, když dojde k opakovanému označení snímků se stejným ID.

Nahrajte tapetu

Přejděte na **Zařízení > Nastavení zobrazení > Rozhraní tapety**.

Wallpaper ?

| | |
|-----------------|--|
| Wallpaper | <input type="button" value="Import"/> ? |
| Wallpaper Files | <input type="text" value="6.jpg"/> ▼ <input type="button" value="Delete"/> ? |

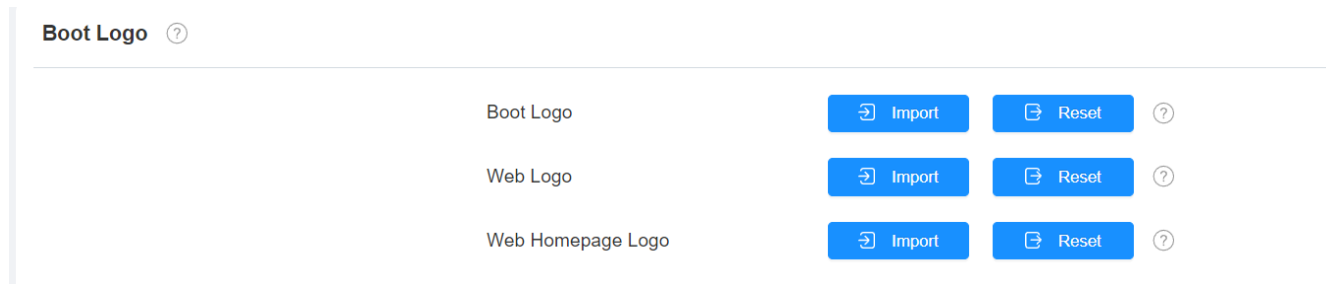
Poznámka

- Nahrané obrázky by měly být ve formátu **JPG, JPEG, PNG** s maximální velikostí 2M.

Nahrajte si bootovací obrázek

Můžete si nahrát vlastní obrázek, který se v případě potřeby zobrazí během procesu spouštění zařízení.

Můžete jít do **Device > Display Setting > Boot Logo**.



Nastavení parametrů:

- **Boot Logo:** logo se objeví na obrazovce, když restartujete zařízení.
- **Webové logo:** logo se zobrazí v levém horním rohu webového rozhraní.
- **Logo domovské stránky webu:** logo se zobrazí na přihlašovací stránce webového rozhraní.

Poznámka

- Nahrané obrázky by měly být ve formátu **.png nebo .zip**.

Konfigurace zobrazení ikon

Vnitřní monitor Akuvox vám umožňuje přizpůsobit zobrazení ikon na **Domovské obrazovce** a na obrazovce **Další**.

Přejděte do rozhraní **Device > Display Setting**.

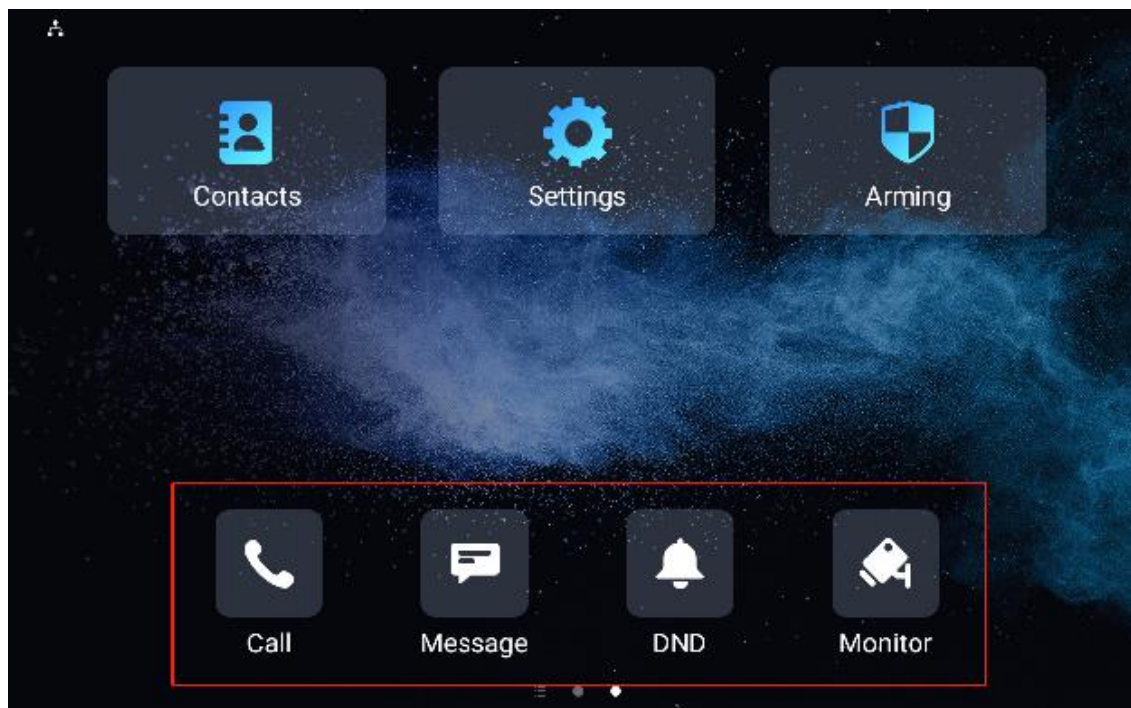
Home Page Display Example

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

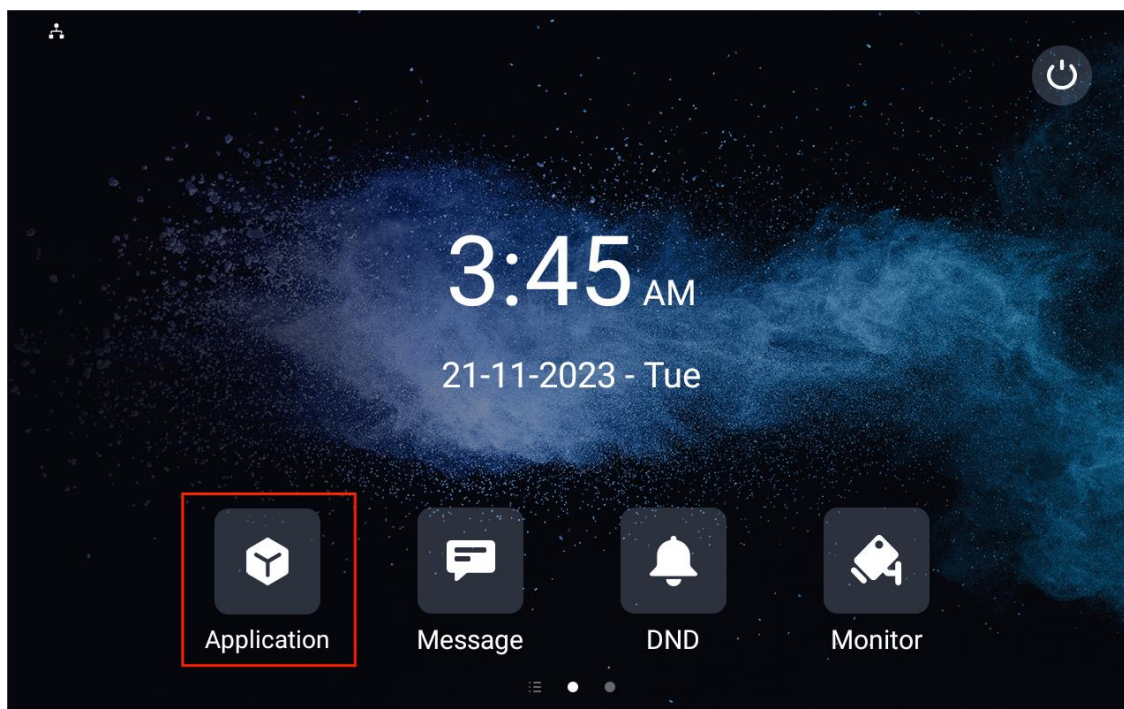
Nastavení parametrů:

- **Typ:** vyberte ikonu, kterou chcete umístit na domovskou stránku (**DND, Zpráva, Kontakt, Volání, Systémové informace, Nastavení, Aktivace, SOS, Prohlížeč, Vlastní APK, Monitor, Relé, Odemknout, Všechny hovory, Odemknout Control4, Aplikace**).
- **Hodnota:** vyberte hodnotu podle typu. Pokud jste již nainstalovali aplikaci třetí strany, pole hodnoty pro **vlastní soubor APK** se vyplní automaticky. A pokud vyberete **možnost Prohlížeč**, musíte před zobrazením ikony prohlížeče zadat adresu URL.
- **Štítek:** v případě potřeby ikonu přejmenujte, ikonu DND přejmenovat nelze.
- **Ikony:** kliknutím nahrajete obrázek ikony. Maximální velikost ikony je **100*100**. Formát obrázku může být JPG, JPEG a PNG.

Podívejte se na čtyři ikony na domovské obrazovce níže:



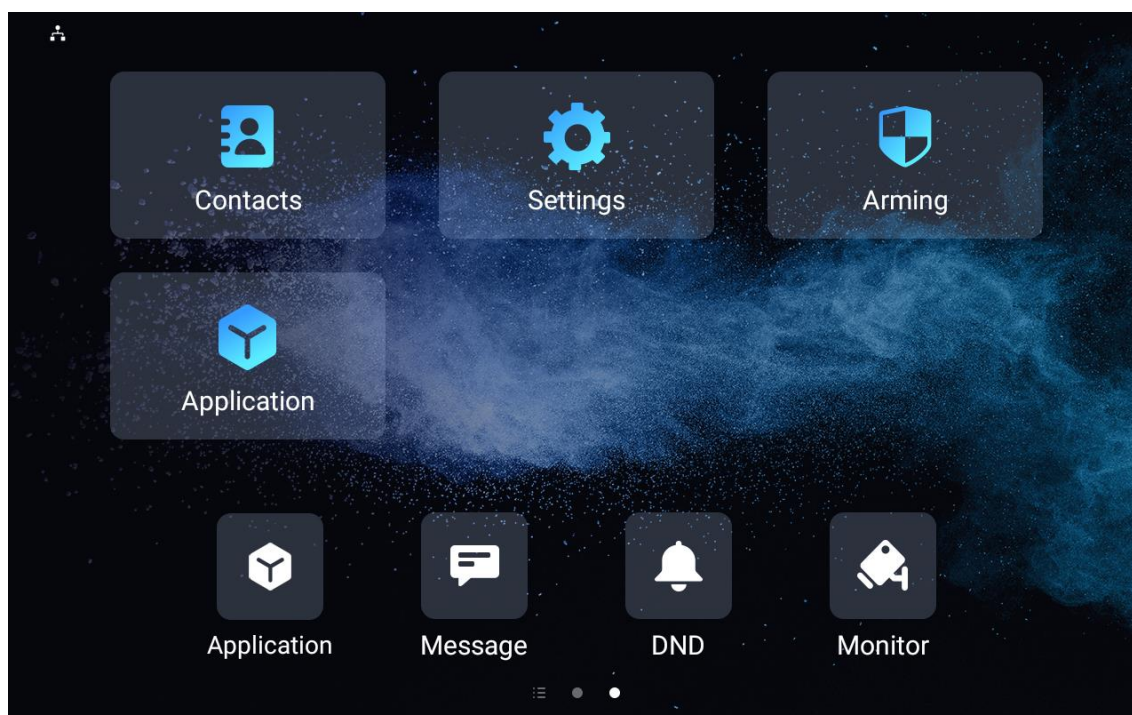
Pro snadný přístup k aplikaci třetí strany můžete vytvořit ikonu Aplikace na domovské obrazovce. Klepněte na ikonu a spusťte požadovanou aplikaci.



Konfigurace ikon zobrazených na obrazovce More Page Display (Více stránek) ve stejném rozhraní **Device > Display Setting**.

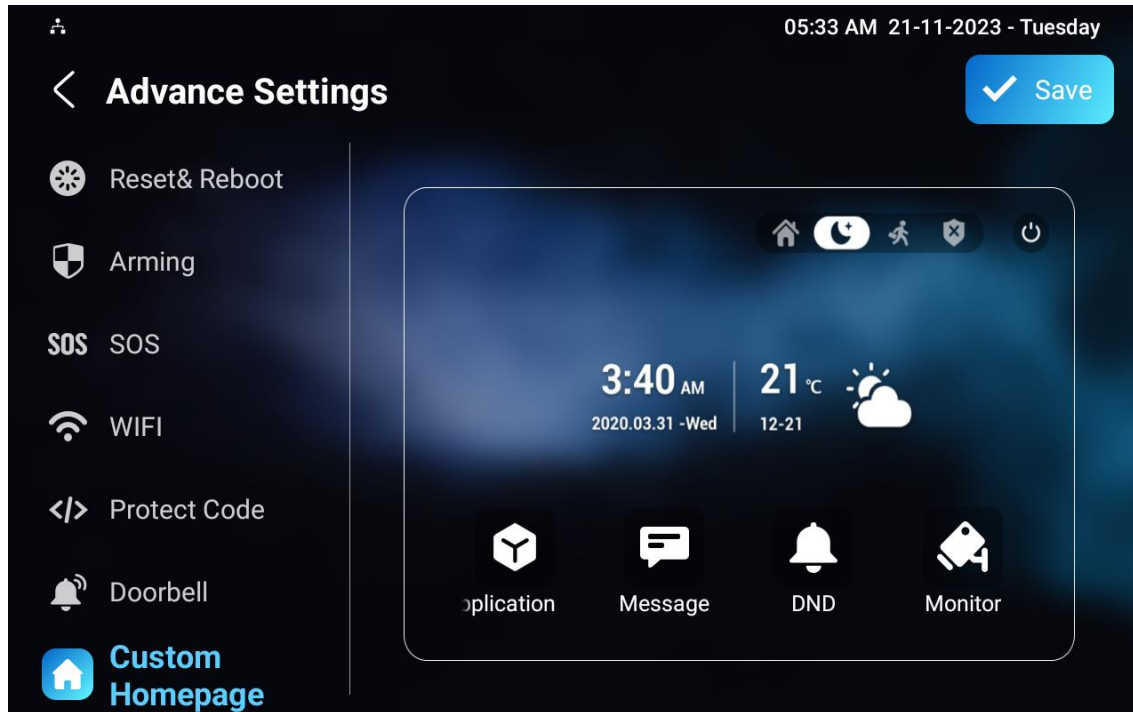
More Page Display 🔍 Example

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



Můžete si také přizpůsobit zobrazení domovské stránky výběrem oblíbených funkcí na obrazovce zařízení.

Chcete-li jej nakonfigurovat, klepněte na **Nastavení > Pokročilá nastavení** a zadejte výchozí systémový kód **123456**. Klepněte na **Vlastní domovskou stránku** a poté klepněte na některou z ikon před výběrem své oblíbené funkce.



Konfigurace odemykací obrazovky

Můžete přizpůsobit obrazovku odemknutí a vybrat typ relé, které se zobrazí na komunikační obrazovce pro otevření dveří.

Přejděte na **Device > Relay > SoftKey In Talking Page**.

SoftKey In Talking Page ⓘ

| Key | Status | Display Name | Type |
|------|---------|--------------|--------------------|
| Key1 | Enabled | Unlock1 | Local Relay |
| Key2 | Enabled | Unlock2 | 1 |
| Key3 | Enabled | Unlock3 | Remote Relay DTMF1 |

Nastavení parametrů:

- **Stav:** s povolenými relé pro odemknutí zobrazí se na komunikační obrazovce, na obrazovce Plocha a na obrazovce Další.
- **Zobrazovaný název:** název relé.

- **Typ:** vyberte typ spouštění relé (Local Relay, Remote Relay HTTP, Remote Relay DTMF 1/2/3, Web Relay Action, Config on Cloud).

Přejděte dolů a nastavte v části **Zařízení > Relé > Softkey** v části **Domovská stránka** nebo stránka **Další**.

SoftKey In Home Or More Page [?]

| Status | Display Name | Type |
|---------|--------------|--------------------|
| Enabled | Unlock | Remote Relay HTTP1 |

Nastavení parametrů:

- **Status:** s povolenými relé pro odemknutí se během hovoru zobrazí tlačítko pro odemknutí.
- **Zobrazovaný název:** název relé pro odemknutí.
- **Typ:** typ spouštění relé (Remote Relay HTTP 1-10).

Chcete-li nastavit kartu odemknutí na obrazovce **Monitor**:

SoftKey In Monitor Page [?]

| Status | Display Name | Type |
|---------|--------------|-------------------|
| Enabled | Unlock | Remote Relay HTTP |

Nastavení parametrů:

- **Stav:** s povolenými relé pro odemknutí se zobrazí na obrazovce náhledu hovoru
- **Zobrazovaný název:** název relé.
- **Typ:** typ spouštění relé. (Remote Relay HTTP, Local Relay, Web Relay Action).

Nastavení odemykací karty na obrazovce **Náhledu hovoru**:

SoftKey In Call-Preview Page [?]

| Status | Display Name | Type |
|---------|--------------|-------------------|
| Enabled | Unlock | Remote Relay HTTP |

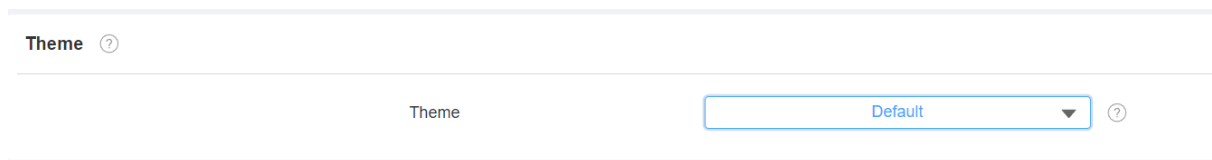
Nastavení parametrů:

- **Stav:** s povolenými relé pro odemknutí se zobrazí na obrazovce náhledu hovoru.
- **Zobrazovaný název:** název relé pro odemknutí.
- **Typ:** typ spouštění relé. (Remote Relay HTTP, Local Relay, Web Relay Action).

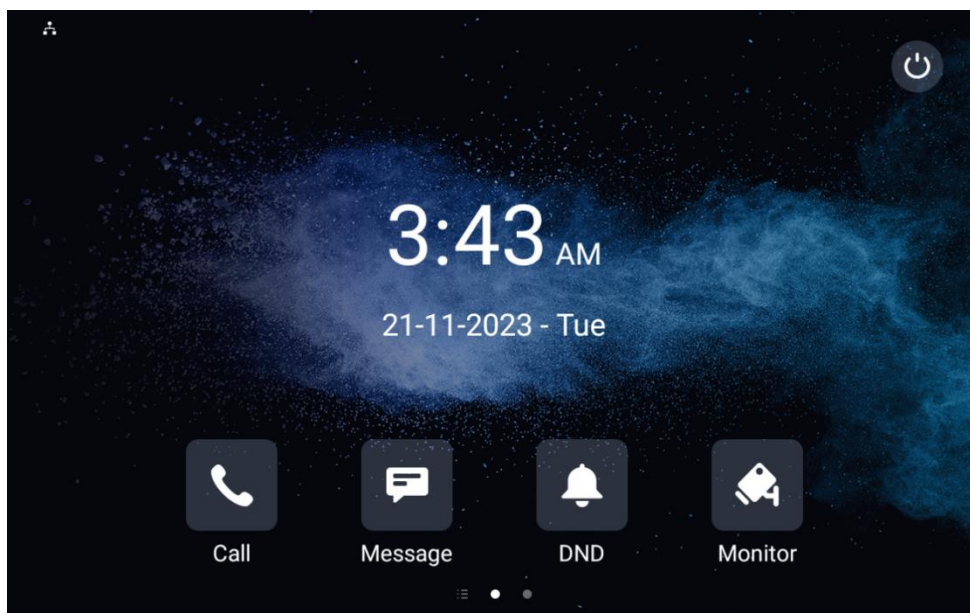
Zobrazení domovské obrazovky

Můžete vybrat výchozí zobrazení Domovské obrazovky nebo zobrazení Seznamu hovorů.

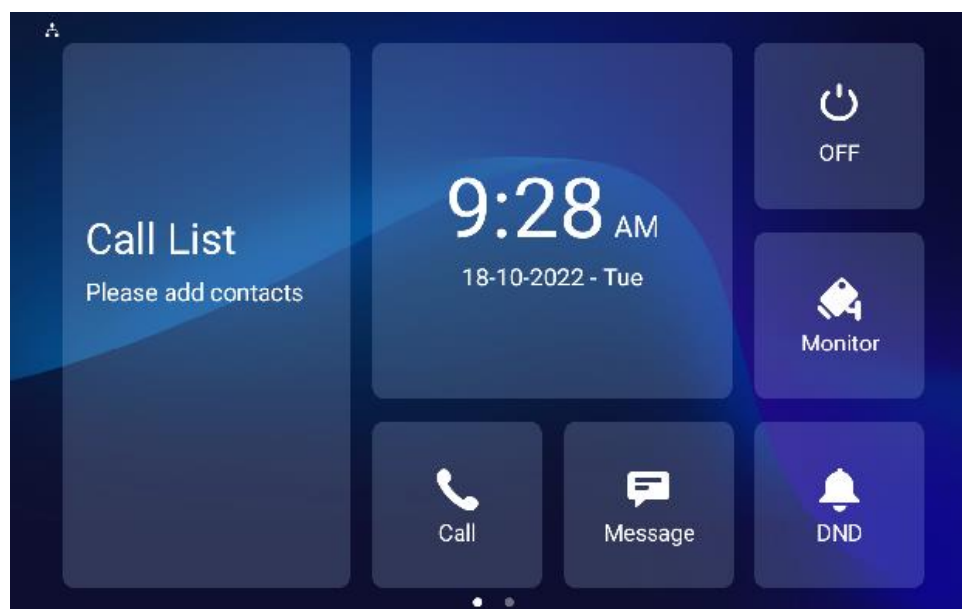
Přejděte na **Zařízení > Nastavení zobrazení > Theme**.



Výchozí domovská obrazovka:



Domovská obrazovka Seznamu hovorů (Call List):



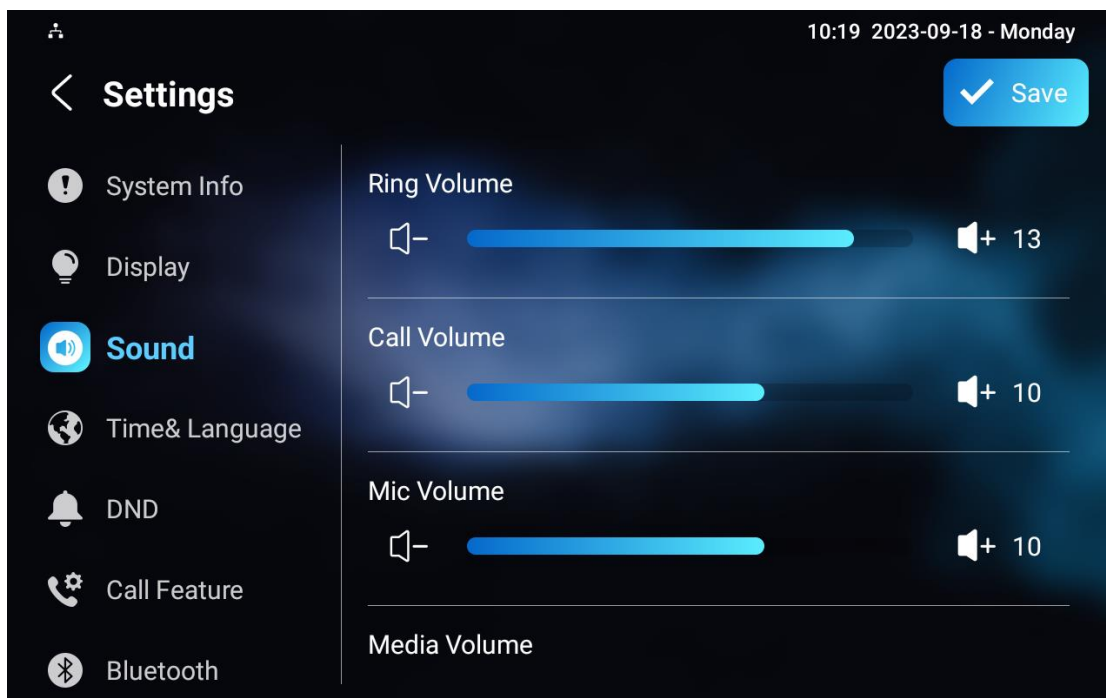
Konfigurace zvuku a hlasitosti

Vnitřní monitory Akuvox poskytuje různé typy vyzváněcích tónů a konfigurací hlasitosti. Konfigurovat je můžete přímo na zařízení nebo na webovém rozhraní.

Konfigurace hlasitosti

Nakonfigurujte hlasitost na zařízení

Nastavení hlasitosti na obrazovce **Nastavení > Zvuk** zařízení.



Nastavení parametrů:

- **Hlasitost vyzvánění:** hlasitost vyzváněcího příchozího hovoru.
- **Hlasitost hovoru:** hlasitost reproduktoru během hovoru.
- **Mic Volume:** hlasitost mikrofону.
- **Hlasitost médií:** hlasitost videa.
- **Zvuk dotyku:** zvuk klepání na ikonu.
- **Vyzváněcí tón telefonu:** vyzváněcí tón pro příchozí hovory.
- **Tón upozornění:** tón pro příchozí zprávy.

Nakonfigurujte hlasitost na webovém rozhraní

Na webovém rozhraní **Zařízení > Zvukové** rozhraní můžete nakonfigurovat hlasitost a přizpůsobit zvuk zvonku a tón alarmu podle svých preferencí. Konfigurace hlasitosti je stejná jako na obrazovce zařízení.

Volume Control ?

| | | |
|--------------|---------------------------------|-----------------------|
| Ring Volume | <input type="text" value="13"/> | (0-15) ? |
| Call Volume | <input type="text" value="10"/> | (1-15) ? |
| Mic Volume | <input type="text" value="10"/> | (1-15) ? |
| Media Volume | <input type="text" value="10"/> | (0-15) ? |

Touch Sound ?

Touch Sound Enabled ?

Doorbell Sound Upload ?

Doorbell Sound Upload ?

Doorbell Sound ?

Alarm Ringtone Upload ?

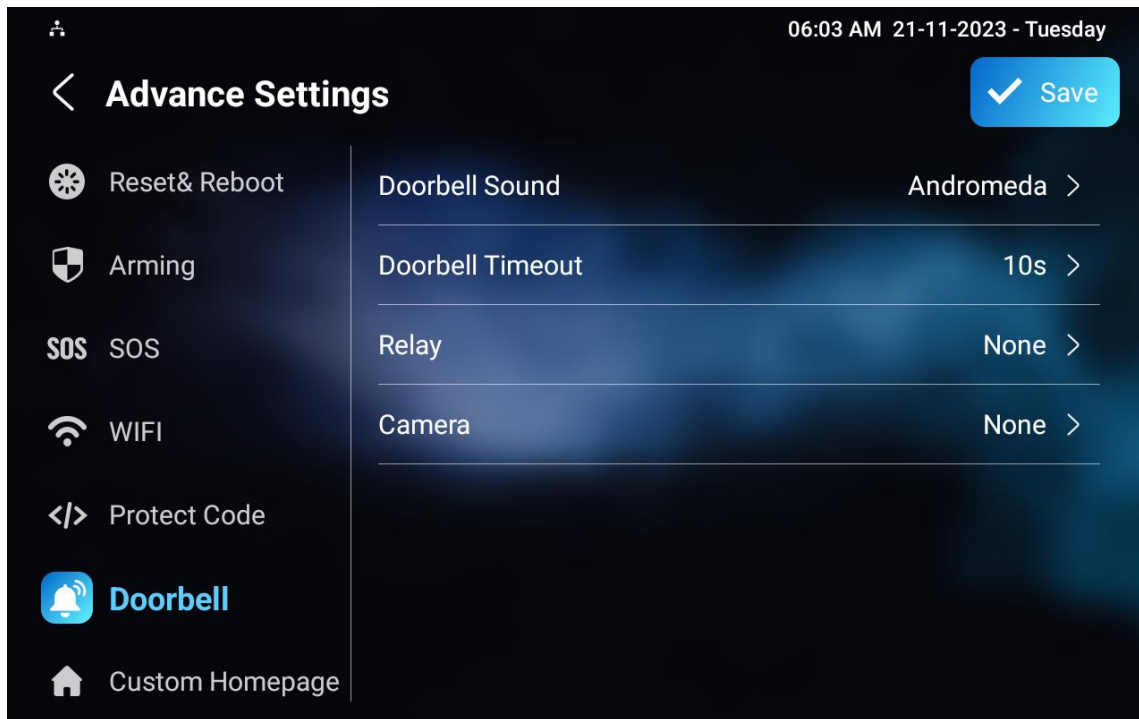
Alarm Ringtone Upload ?

Alarm Ringtone ?

Poznámka

- Soubory se zvukem zvonku a vyzváněním budíku, které chcete nahrát, musí mít formát **WAV** nebo **MP3**. Bez omezení velikosti souboru.

Můžete také nakonfigurovat zvuk zvonku a vybrat místní relé, které se má spouštět spolu se zvonkem, na obrazovce **Nastavení > Pokročilá nastavení > Zvonek**.



Nastavení parametrů:

- **Doorbell Timeout:** doba vyzvánění (od 10 sekund do 5 minut).
- **Relé:** místní relé, které se spouští spolu se zvonkem. **Žádné** znamená, že nebude spuštěno žádné relé.
- **Kamera :** kamera, která se spustí zvonkem. **Žádné** znamená, že se nespustí žádná kamera.

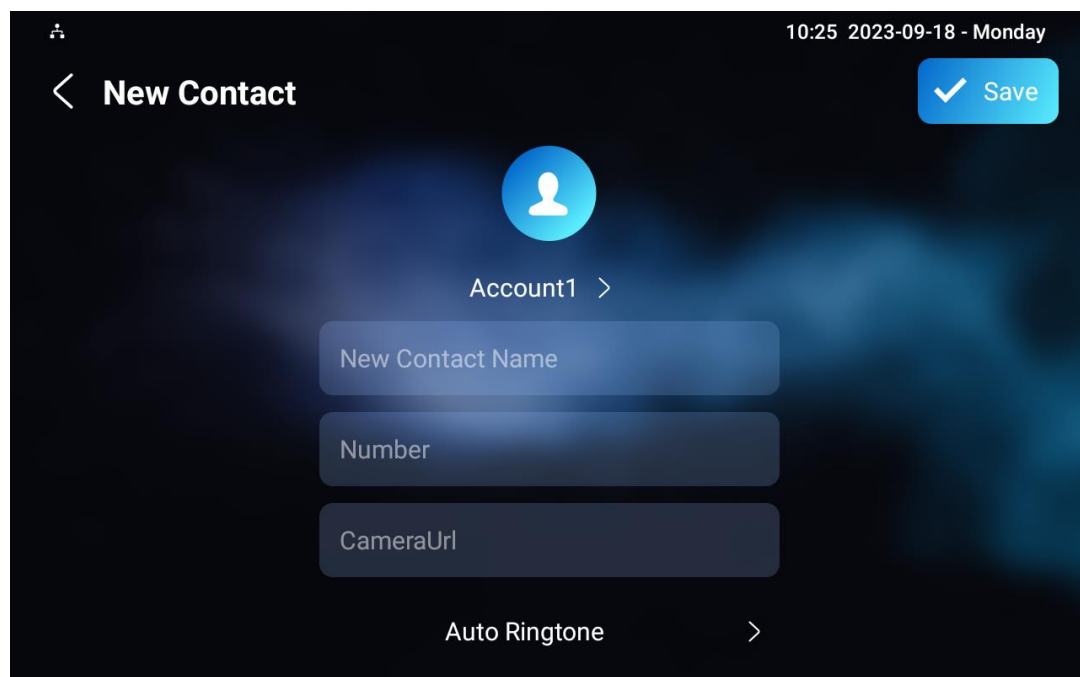
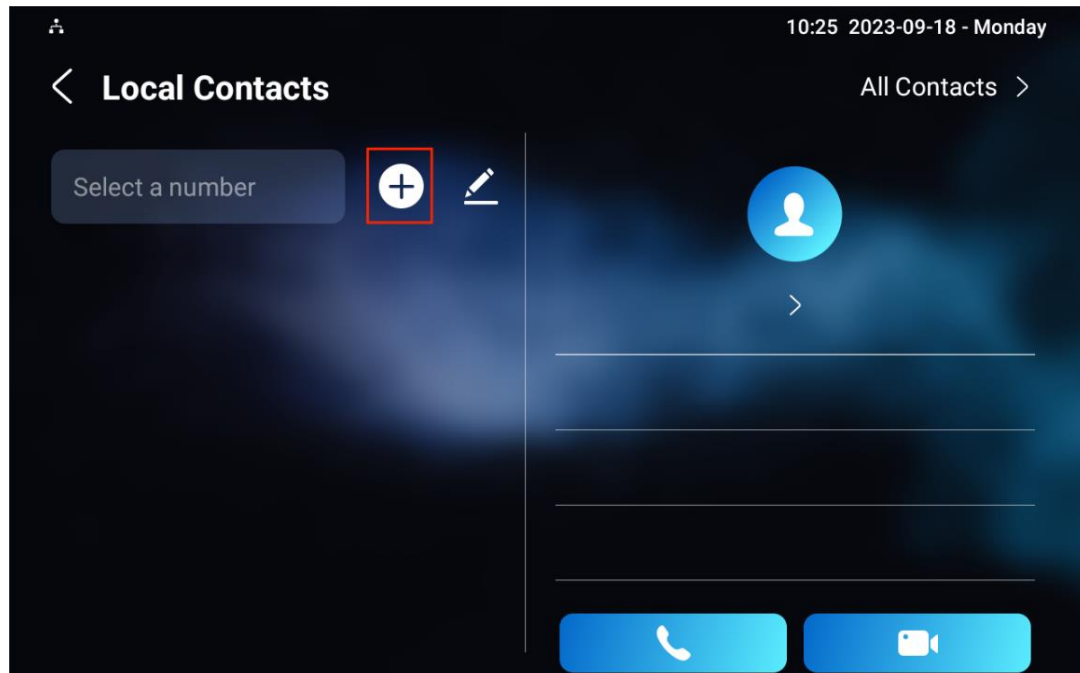
Konfigurace kontaktů

Konfigurace kontaktů na zařízení

Kontakty můžete přidávat, upravovat a odstraňovat přímo na obrazovce **Kontakty > Místní kontakty** v zařízení.

Přidat místní kontakt

Stisknutím ikony **Přidat** přidáte kontakt.



Nastavení parametrů:

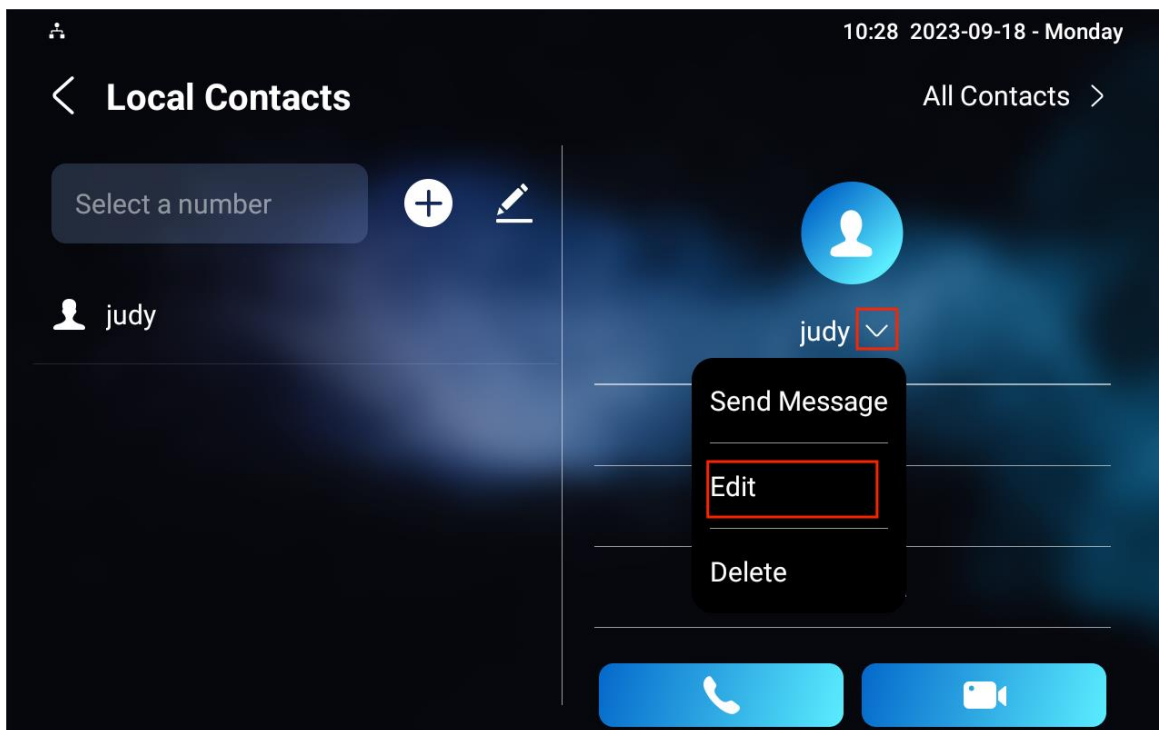
- **Účet 1:** účet pro uskutečnění hovoru, Účet 1 nebo Účet 2.
- **Nové jméno kontaktu:** jméno kontaktu pro odlišení od ostatních.
- **Číslo:** IP adresa nebo SIP číslo.
- **CameraUrl:** URL RTSP pro náhled videa.
- **Auto Ringtone:** vyzváněcí tón pro příchozí hovory.

Poznámka

- Formát RTSP adresy URL zařízení Akuvox je **rtsp://device IP/live/ch00_0**. Pokud používáte zařízení třetí strany, ověřte si prosím u poskytovatele služeb formát adresy URL.

Upravit kontakt

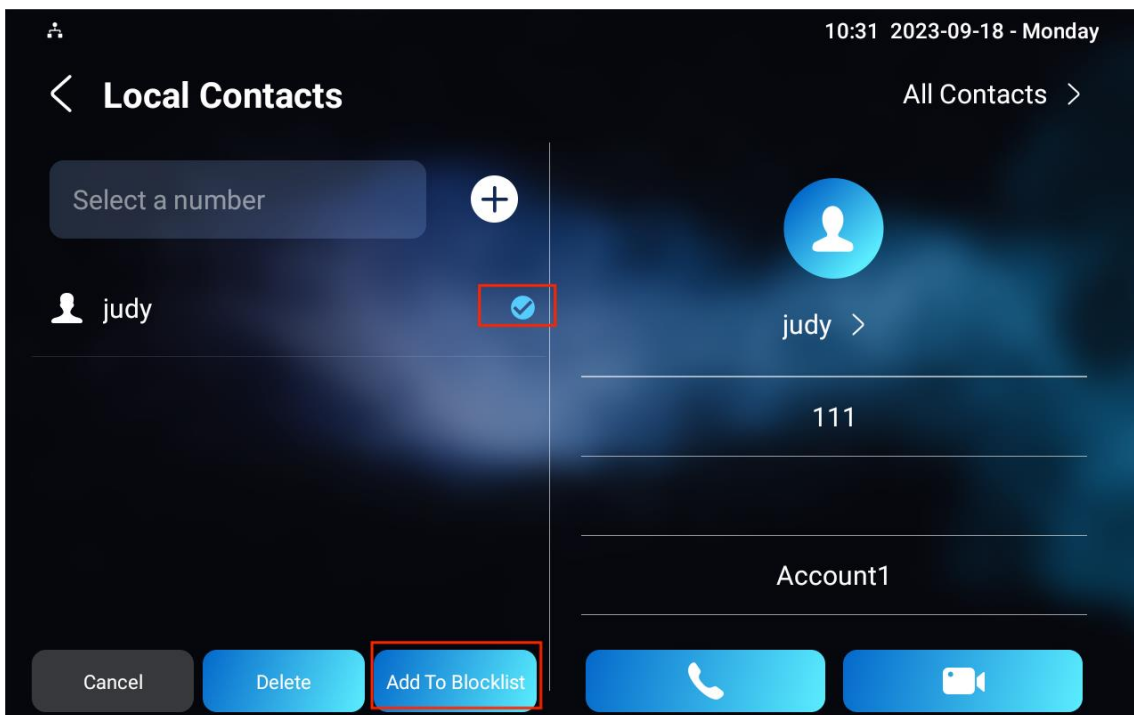
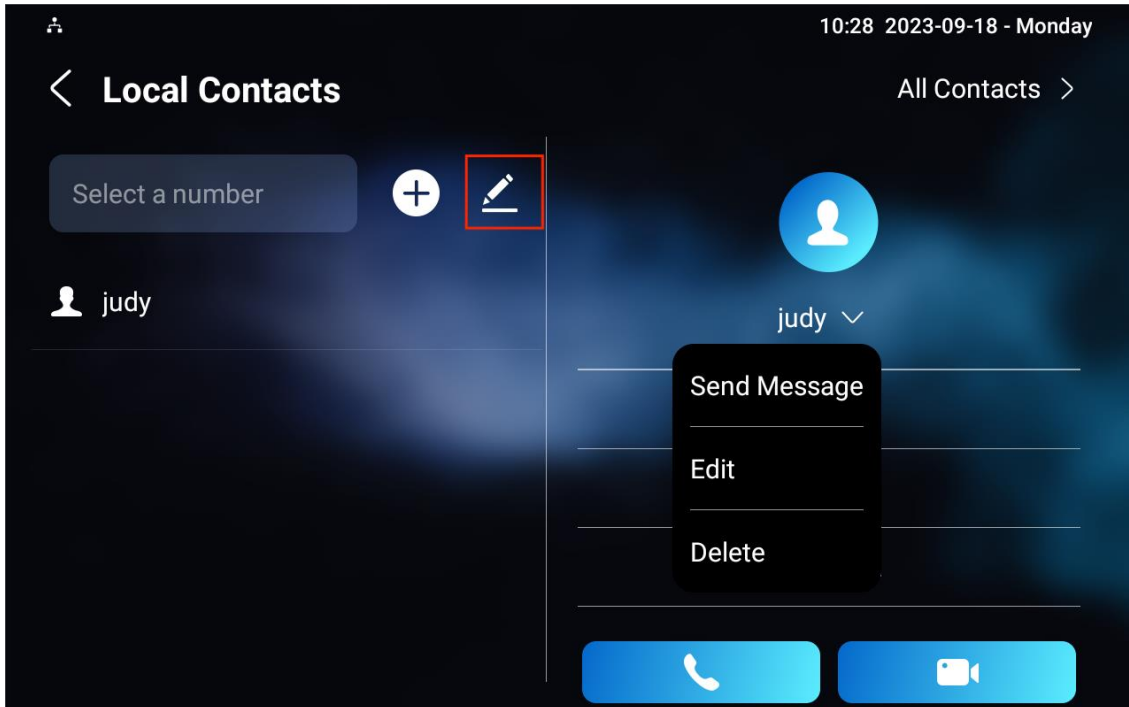
Můžete zkontrolovat a upravit existující kontakty v telefonním seznamu. Vyberte jeden a kliknutím na **Upravit** jej upravte.



Nastavení seznamu blokování na zařízení

Ze seznamu kontaktů si můžete vybrat kontakt, který chcete přidat do seznamu blokovanych.

Příchozí hovory od kontaktů v seznamu blokovanych budou odmítnuty. Stiskněte ikonu **Edit**, vyberte kontakt a stiskněte **Přidat do seznamu blokovanych**.



Poznámka

- Kontakty můžete odstranit bez ohledu na to, zda jsou na obrazovce **Všechny kontakty** nebo na obrazovce **Seznam blokových**.

Konfigurace kontaktů na webovém rozhraní

Přidat místní kontakty

Ve webovém rozhraní zařízení můžete přidávat, upravovat a vyhledávat místní kontakty. Chcete-li přidat kontakty, přejděte do rozhraní **Kontakty > Místní kontakty > Seznam místních kontaktů** a poté klikněte na **+ Přidat**.

The screenshot shows the 'Local Contacts List' interface. At the top, there is a 'Contacts List' dropdown menu set to 'All Contacts' and a search bar. Below the search bar are buttons for 'Search', 'Reset', '+ Add', 'Import', and 'Export'. A table displays the contact list with columns for Index, Name, Number, Account, Ringtone, and Edit. The table contains one contact with Index 1, Name 'judy', Number '111', Account 'Account1', and Ringtone 'Auto Ringtone'. Below the table are 'Delete' and 'Delete All' buttons, and pagination controls showing '1/1' items. At the bottom, there is a 'Move To' dropdown set to 'All Contacts' and a 'Go' button.

Below the table is the 'Add Contact' form with the following fields:

- Name:
- Number:
- Group:
- Dial Account:
- Ringtone:

At the bottom of the form are 'Cancel' and 'Submit' buttons.

Nastavení parametrů:

- **Seznam kontaktů: Všechny kontakty** zobrazí všechny kontakty v seznamu kontaktů. **Seznam blokových** zobrazuje kontakty v seznamu blokových.
- **Hledat:** jméno kontaktu nebo číslo kontaktu použité k vyhledání kontaktu.
- **Jméno:** jméno kontaktu pro odlišení od ostatních.
- **Číslo:** SIP číslo nebo IP adresa kontaktu.

- **Skupina:** hovory od kontaktů v **seznamu blokových** budou odmítnuty.
- **Vytočit účet:** účet pro uskutečnění hovoru, účet 1 nebo účet 2.
- **Vyzváněcí tón:** vyzváněcí tón pro příchozí hovor od kontaktu.

Poznámka

- Pokud chcete odstranit kontakt ze seznamu blokových na webovém rozhraní, můžete při úpravě kontaktu změnit skupinu na **Výchozí**.

Import a export kontaktů

Kontakty můžete importovat a exportovat hromadně. Soubor by měl být ve formátu .xml nebo .csv. Chcete-li tak učinit, přejděte do rozhraní **Kontakty > Místní kontakty > Seznam místních kontaktů**.

Local Contacts List ⓘ

Contacts List ⓘ

Search

ⓘ

Konfigurace zobrazení seznamu kontaktů

Chcete-li provést zobrazení kontaktu na webovém rozhraní **Kontakty > Místní kontakty > Nastavení seznamu kontaktů**.

Contacts List Setting ⓘ

Contacts Sort By ⓘ

Show Local Contacts Only ⓘ

Nastavení parametrů:

- **Kontakty Seřadit podle:** **Výchozí** znamená, že místní kontakty budou zobrazeny před kontakty ze SmartPlus a SDMC atd. **Kód ASCII** znamená, že kontakty budou zobrazeny v pořadí podle prvního písmene jmen kontaktů. **Čas vytvoření** znamená, že kontakty se zobrazí v pořadí podle času vytvoření.
- **Zobrazit pouze místní kontakty:** pokud je povoleno, zobrazí se pouze místní kontakty. Pokud je zakázáno, zobrazí se všechny kontakty z cloudu SmartPlus a SDMC atd.

Webový hovor

Funkce webového volání umožňuje uskutečňovat hovory prostřednictvím webového rozhraní zařízení, které se běžně používá pro účely testování vzdáleného volání.

Přejděte do rozhraní **Kontakty > Místní kontakty > Vytočit číslo**.

Dial Number ?

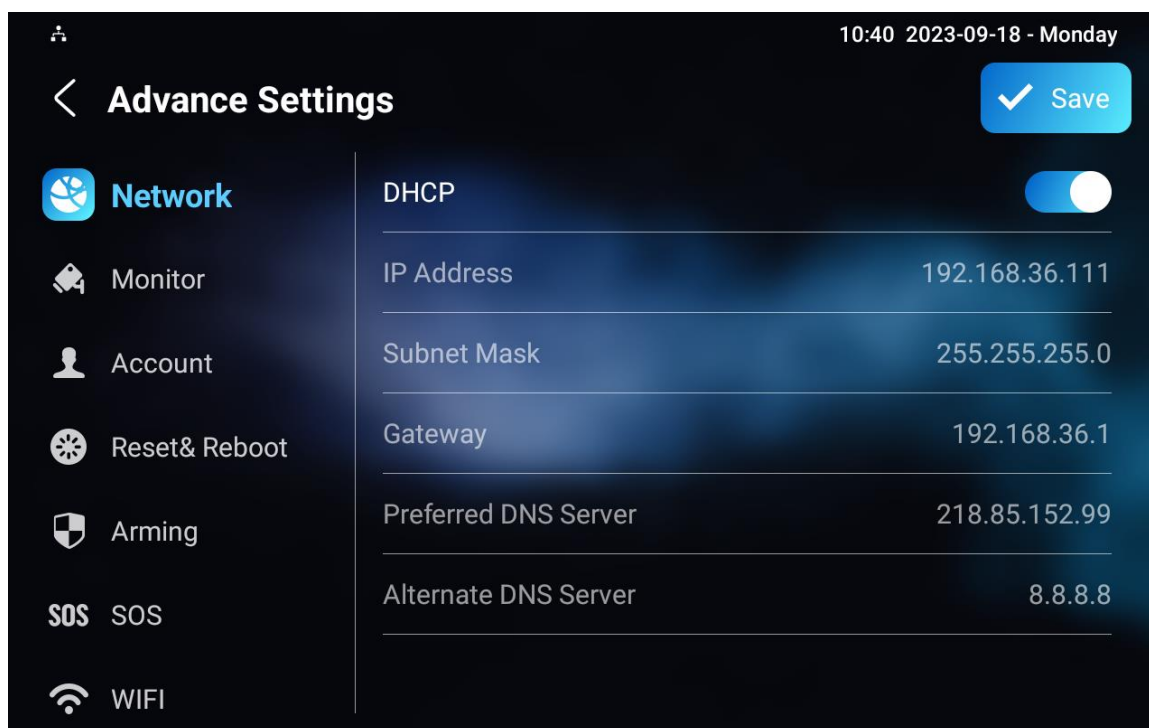
Dial Number Auto ▼  Dial  Hang Up ?

Nastavení sítě a další připojení

Konfigurace sítě

Aby bylo zajištěno normální fungování, ujistěte se, že má zařízení správně nastavenou IP adresu nebo je automaticky získána z DHCP serveru.

Chcete-li zkontrolovat a nakonfigurovat síťové připojení na obrazovce **Nastavení zařízení > Pokročilá nastavení > Síť**.



Nastavení parametrů:

- **DHCP:** Režim DHCP je výchozí nastavení. Pokud je zapnutý režim DHCP, bude zařízení automaticky přidělena serverem DHCP IP adresa IP, maska podsítě, výchozí brána a server DNS. Pokud režim DHCP vypnete, zařízení se přepne do režimu statické IP adresy, poté je třeba ručně nakonfigurovat IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu a adresu serverů DNS podle skutečného síťového prostředí.
- **IP Address:** režim statické IP adresy.
- **Maska podsítě:** maska podsítě by měla být nastavena podle skutečného síťového prostředí.
- **Brána:** IP adresa brány
- **Preferovaný a alternativní server DNS:** preferovaný a alternativní server **DNS** (Domain Name Server). Preferovaný server DNS je primární adresa DNS, zatímco alternativní server DNS je sekundární. Zařízení se připojí k alternativnímu serveru, když je primární server nedostupný.

Poznámka

- Chcete-li zkontrolovat stav sítě zařízení, můžete stisknout **Systémové informace** a poté stisknout **Síť** na obrazovce **Nastavení**.
- Výchozí kód pro zadání upřesňujících nastavení je **123456**.

Nakonfigurujte síťové připojení zařízení na webovém rozhraní

Chcete-li zkontrolovat síť na webovém rozhraní **Stav > Informace o síti**.

| Network Information ? | |
|------------------------------------|----------------|
| Network Type | LAN |
| LAN Port Type | DHCP Auto |
| Link Status | Connected |
| IP Address | 192.168.36.111 |
| Subnet Mask | 255.255.255.0 |
| GateWay | 192.168.36.1 |
| Preferred DNS Server | 218.85.152.99 |
| Alternate DNS Server | 8.8.8.8 |
| Primary NTP | 0.pool.ntp.org |
| Secondary NTP | 1.pool.ntp.org |

Kontrola a konfigurace síťového připojení na webu zařízení **Síť > Základní > rozhraní LAN Port**.

| LAN Port ? | |
|-------------------------|--|
| Type | <input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Static IP ? |
| IP Address | <input type="text" value="192.168.36.111"/> ? |
| Subnet Mask | <input type="text" value="255.255.255.0"/> ? |
| Default Gateway | <input type="text" value="192.168.36.1"/> ? |
| Preferred DNS Server | <input type="text" value="218.85.152.99"/> ? |
| Alternate DNS Server | <input type="text" value="8.8.8.8"/> ? |

Nastavení parametrů:

- **Typ:**
 - **Režim DHCP** umožní vnitřnímu monitoru automaticky přiřadit IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu a adresu DNS serverem DHCP.
 - **Statická IP** umožňuje ručně zadat IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu a adresu DNS podle skutečného síťového prostředí.

- **IP Address** : IP adresa, když je zvolen režim statické IP.
- **Maska podsítě** : maska podsítě by měla být nastavena podle skutečného síťového prostředí.
- **Výchozí brána** : brána by měla být nastavena podle IP adresy.
- **Preferovaný/alternativní server DNS** : preferovaný a alternativní server **DNS** (Domain Name Server). Preferovaný server DNS je primární adresa DNS, zatímco alternativní server DNS je sekundární. Zařízení se připojí k alternativnímu serveru, když je primární server nedostupný.

Nasazení zařízení v síti

Nasazení zařízení v síti na webu **Síť > Pokročilé > Rozhraní Nastavení připojení**.

| | | |
|------------------|--|---|
| Connect Mode | Cloud | ? |
| Discovery Mode | <input checked="" type="checkbox"/> | ? |
| Device Node | <input type="text" value="1"/> <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"/> | ? |
| Device Location | <input type="text"/> | ? |

Nastavení parametrů:

- **Connect Mode**: je automaticky nastaven podle skutečného připojení zařízení ke konkrétnímu serveru v síti, jako je **SDMC**, **Cloud** nebo **Žádný**. **Žádný** je výchozí tovární nastavení, což znamená, že zařízení není v žádném typu serveru.
- **Discovery Mode**: se zapnutým režimem zjišťování může být zařízení objeveno jinými zařízeními v síti. Pokud chcete zařízení skrýt, zrušte zaškrtnutí políčka.
- **Device Node**: zadejte adresu zařízení zadáním informací o umístění zařízení zleva doprava: Komunita, Jednotka, Schodiště, Podlaží, Místnost.
- **Číslo zařízení**: číslo zařízení, které jste nainstalovali.
- **Umístění zařízení**: místo, kde je zařízení nainstalováno a používáno.

Nastavení NAT zařízení

Network Address Translation (NAT) umožňuje zařízením v privátní síti používat jedinou veřejnou IP adresu pro přístup k internetu nebo jiným veřejným sítím. NAT ukládá omezené veřejné IP adresy a skrývá vnitřní IP adresy a porty před vnějším světem.

Chcete-li nastavit NAT, přejděte na **Účet > Základní > Rozhraní NAT**.

NAT ?

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

Nastavení parametrů:

- **Stun Server Address:** adresa SIP serveru ve WAN.
- **Port:** port serveru SIP.

Poté přejděte na **Účet > Upřesnit > Rozhraní NAT**.

NAT ?

RPort Enabled ?

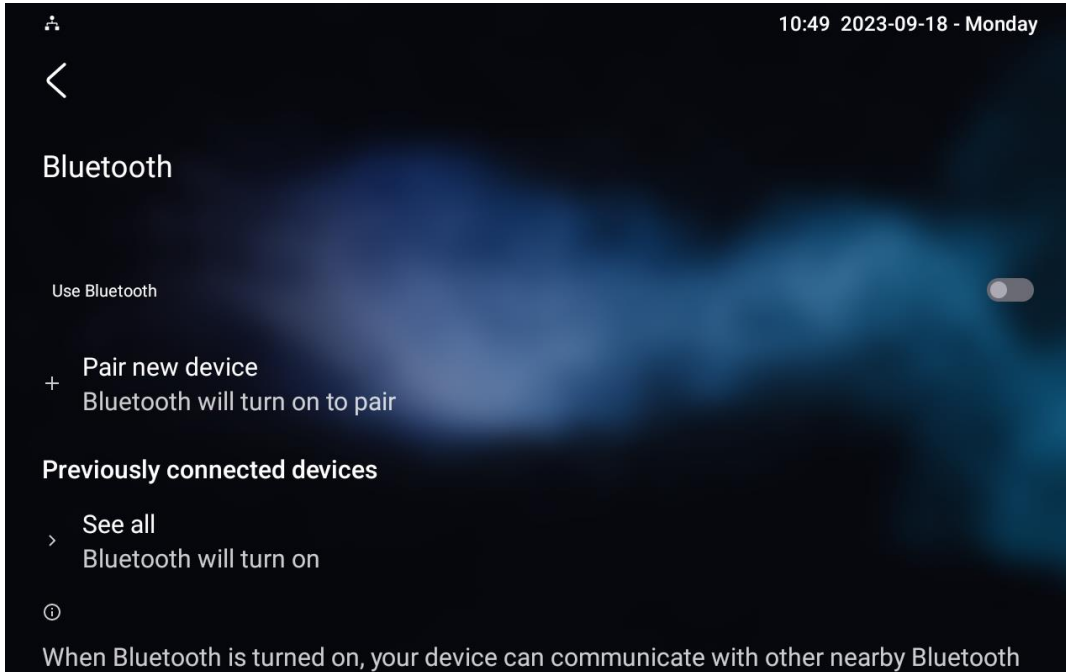
Nastavení parametrů:

- **RPort:** povolení RPort, když je SIP server ve WAN (**Wide Area Network**) pro registraci účtu SIP.

Nastavení Bluetooth zařízení

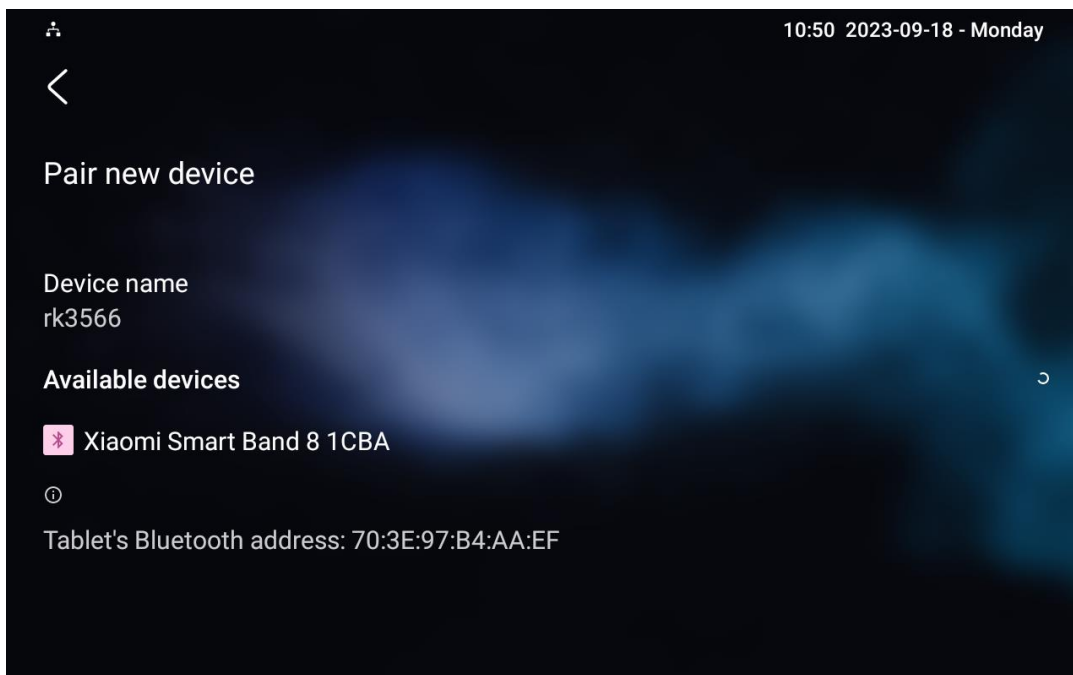
Párování zařízení Bluetooth

Než budete moci spárovat vnitřní monitor s jinými zařízeními Bluetooth, musíte na zařízení povolit funkci Bluetooth. Můžete přejít na **Nastavení > Bluetooth**.



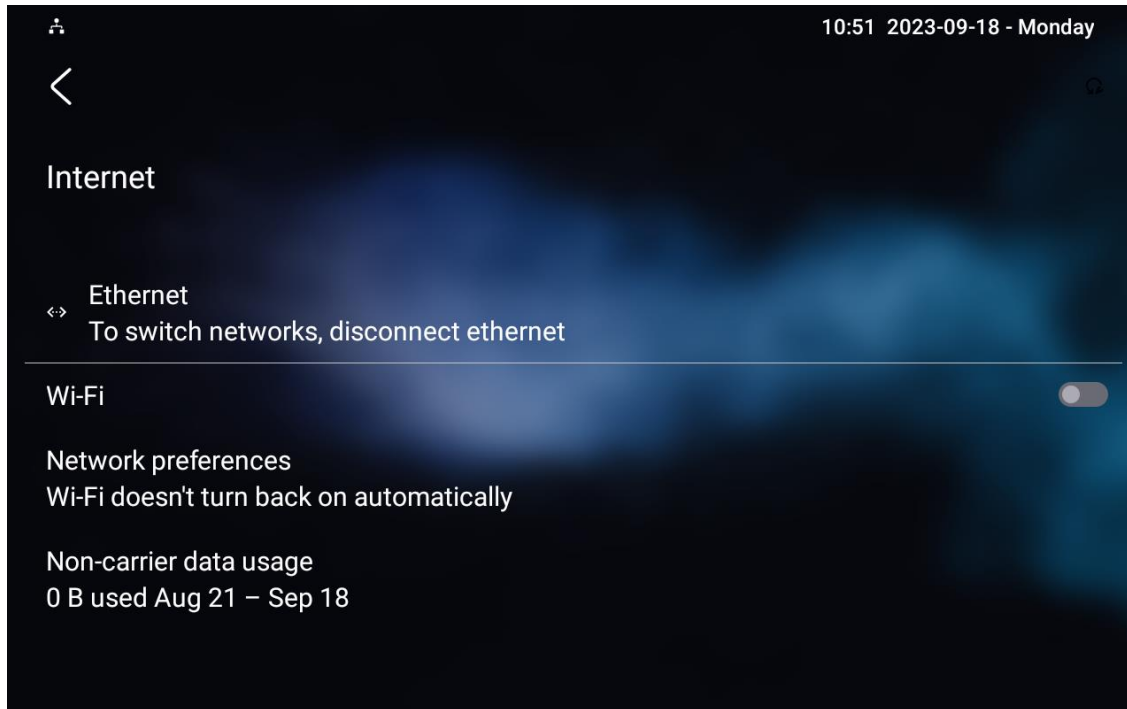
Přenos dat zařízení Bluetooth

Chcete-li přenést data přes Bluetooth, stiskněte **Spárovat nové zařízení**.



Nastavení Wi-Fi zařízení

Nastavení Wi-Fi na obrazovce **Nastavení > Wi-Fi**.



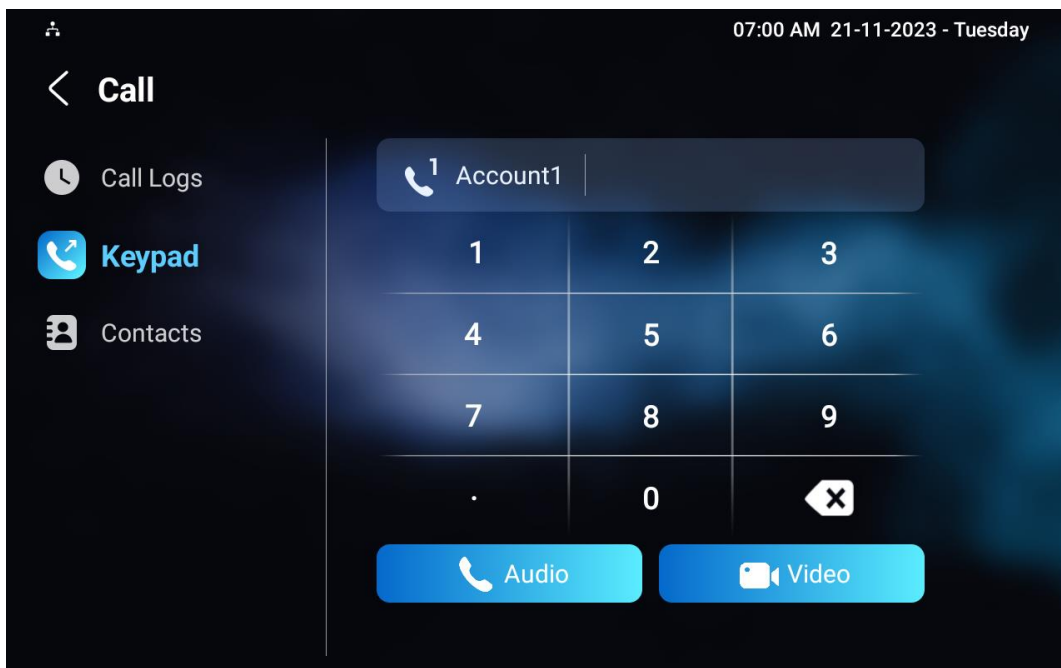
Konfigurace interkomového hovoru

Přímé IP volání a jeho konfigurace

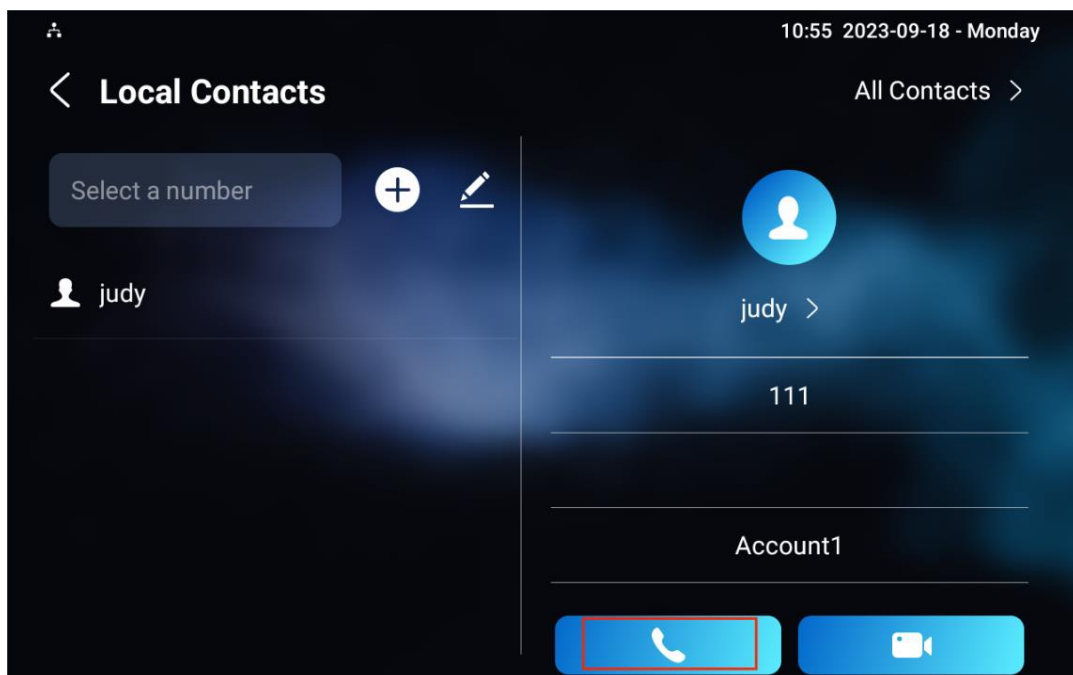
IP volání je přímé volání mezi dvěma interkomy pomocí jejich IP adres, bez SIP serveru nebo IP PBX. IP volání fungují, když jsou zařízení ve stejné síti.

Volání IP hovorem

Uskutečnění přímého IP volání na zařízení Call > Keypad. Na softwarové klávesnici zadejte IP adresu, kterou chcete volat, vyberte účet, kterým chcete volat, a stisknutím Audio nebo Video zavolejte.



Kromě toho můžete také provádět IP hovory na displeji **Kontakty > Místní kontakty**.



Konfigurace IP volání

Konfigurace funkce IP volání a portu na webovém rozhraní zařízení **Zařízení > Funkce volání > Ostatní**.

Others ?

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

Nastavení parametrů:

- **Direct IP Call:** pokud na zařízení nepovolíte přímá volání IP, můžete zrušením zaškrtnutí políčka funkci ukončit.
- **Direct IP Call Port:** port přímého volání IP je standardně **5060 s rozsahem portů od 1 do 65535**. Pokud zadáte jakékoli hodnoty v jiném rozsahu než 5060, musíte zkontrolovat, zda zadaná hodnota odpovídá odpovídající hodnotě na zařízení, které chcete navázat datový přenos.

SIP volání a konfigurace SIPu

Session Initiation Protocol (SIP) je protokol pro přenos signalizace používaný pro iniciování, udržování a ukončování hovorů.

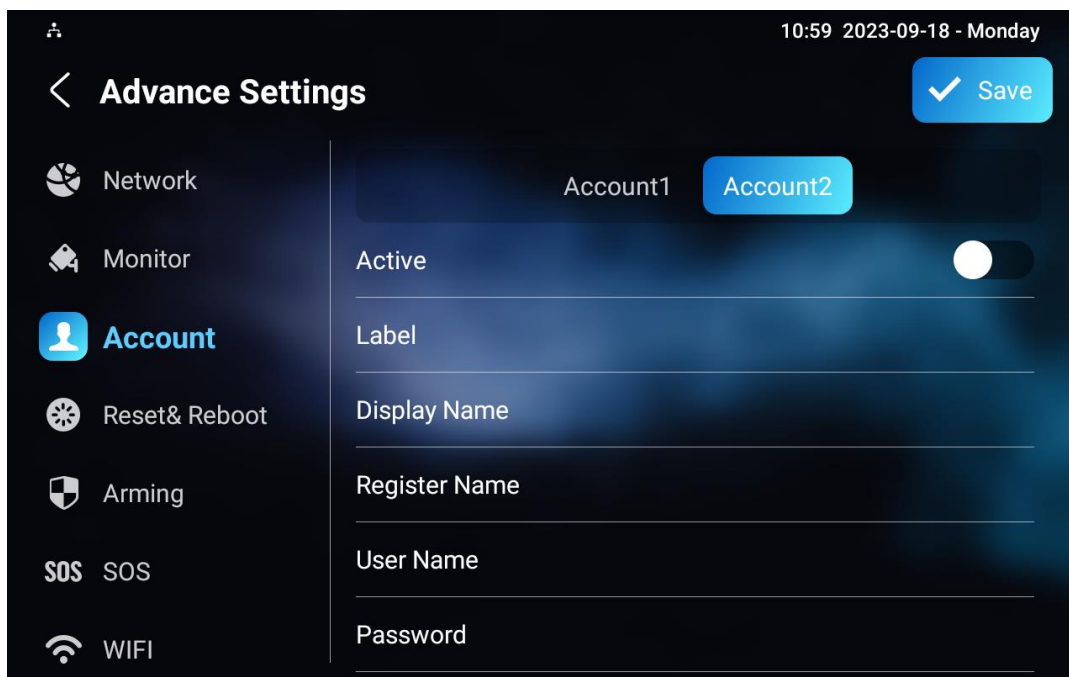
Hovor SIP používá SIP k odesílání a přijímání dat mezi zařízeními SIP a může využívat internet nebo místní síť k poskytování vysoce kvalitní a bezpečné komunikace. Zahájení hovoru SIP vyžaduje účet SIP, adresu SIP pro každé zařízení a konfiguraci nastavení SIP na zařízeních.

Registrace účtu SIP

Každé zařízení potřebuje účet SIP, aby mohlo uskutečňovat a přijímat hovory SIP.

Interkomová zařízení Akuvox podporují konfiguraci dvou SIP účtů, které lze zaregistrovat pod dvěma nezávislými servery.

Na obrazovce zařízení přejděte na **Nastavení > Pokročilá nastavení > Účet**.



Nastavení parametrů:

- **Account1/Account2:** vyberte Účet1 nebo Účet2. Účet 1 je výchozí účet SIP.
 - **Active:** zaškrtnutím aktivujete registrovaný SIP účet.
 - **Label:** štítek zařízení, který se zobrazí na obrazovce zařízení.
 - **Display Name:** jméno zařízení, který se zobrazí na volaném zařízení.
- a. Pro registraci SIP účtu pro vnitřní monitory Akuvox získajte **Registrační jméno, Uživatelské jméno a Heslo** z obrazovky **PBX** vnitřního monitoru Akuvox.
- b. Chcete-li zaregistrovat účet SIP pro zařízení třetích stran, získajte **Registrační jméno, Uživatelské jméno a Heslo** od poskytovatele služeb třetí strany.

Nastavení parametrů pro registraci SIP účtu lze také konfigurovat na webovém rozhraní zařízení **Účet**
> **Základní** > **Účet SIP**.

SIP Account ?

| | | |
|-----------------|--------------------------|----------------|
| Status | Disabled | ? |
| Account | Account2 | ? |
| Account Enabled | <input type="checkbox"/> | ? |
| Display Label | <input type="text"/> | ? |
| Display Name | <input type="text"/> | ? |
| Register Name | <input type="text"/> | ? |
| Username | <input type="text"/> | ? |
| Password | ***** | ? |

Nastavení parametrů:

- **Status:** zobrazuje, zda je účet SIP registrován či nikoli.
- **Account:** vyberte Účet1 nebo Účet2.
- **Account Enabled:** zaškrtněte pro aktivaci registrovaného účtu SIP.
- **Display Label:** štítek zařízení, který se zobrazí na obrazovce zařízení.
- **Display Name:** název zařízení, který se zobrazí na volaném zařízení.

a. Pro registraci SIP účtu pro vnitřní monitory Akuvox získajte **Registrační jméno, Uživatelské jméno a Heslo** z obrazovky **PBX** vnitřního monitoru Akuvox.


b. Chcete-li zaregistrovat účet SIP pro zařízení třetích stran, získajte **Registrační jméno, Uživatelské jméno a Heslo** od poskytovatele služeb třetí strany.

Konfigurace SIP serveru

Servery SIP umožňují zařízením navazovat a spravovat hovory s jinými interkomovými zařízeními pomocí protokolu SIP. Mohou to být servery třetích stran nebo vestavěná IP PBX ve vnitřním monitoru Akuvox.

Nakonfigurujte jej na displeji **Nastavení zařízení > Pokročilá nastavení > Účet** nebo přejděte do webového rozhraní **Účet > Základní > Účet SIP**.

SIP Server

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

Nastavení parametrů:

- **Adresa serveru:** IP adresa serveru nebo jeho URL.
 - **Port:** Port serveru SIP pro přenos dat.
 - **Registration Period** : Doba registrace SIP účtu. Přeregistrace SIP se spustí automaticky, pokud se registrace účtu během doby registrace nezdaří. Období registrace se pohybuje od **120 do 65535** sekund, přičemž ve výchozím nastavení je **1800**.
- a. Pro registraci SIP účtu pro vnitřní monitory Akuvox získajte **Registrační jméno, Uživatelské jméno** a **Heslo** z obrazovky **PBX** vnitřního monitoru Akuvox.
- b. Chcete-li zaregistrovat účet SIP pro zařízení třetích stran, získajte **Registrační jméno, Uživatelské jméno** a **Heslo** od poskytovatele služeb třetí strany.

Konfigurace odchozího proxy serveru

Odchozí proxy server přijímá a předává všechny požadavky určenému serveru. Je to volitelná konfigurace, ale pokud je nastavena, všechny budoucí požadavky SIP se odesílají nejprve tam.

Přejděte na **Účet > Základní** rozhraní.

Outbound Proxy Server ?

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Outbound Enabled | <input type="checkbox"/> | ? |
| Preferred Outbound Proxy Server | <input type="text"/> | ? |
| Preferred Outbound Proxy Sever Port | <input type="text" value="5060"/> | (1024-65535) ? |
| Alternate Outbound Proxy Server | <input type="text"/> | ? |
| Alternate Outbound Proxy Sever Port | <input type="text" value="5060"/> | (1024-65535) ? |

Nastavení parametrů:

- **Preferovaný odchozí proxy server:** IP adresa odchozího proxy serveru.
- **Preferovaný odchozí proxy port:** číslo portu pro navázání hovoru přes odchozí proxy server.
- **Alternate Outbound Proxy Server:** IP adresa pro záložní odchozí proxy server.
- **Alternate Outbound Proxy Port:** číslo portu pro navázání hovoru přes záložní odchozí proxy server.

Konfigurace DND (Nerušit) a kódu DND

Funkce Nerušit (DND) zabraňuje nechtěným příchozím hovorům SIP. Umožňuje také nastavit kód, který bude odeslán na SIP server při odmítnutí hovoru.

Přejděte na **Zařízení > Funkce volání > DND.**

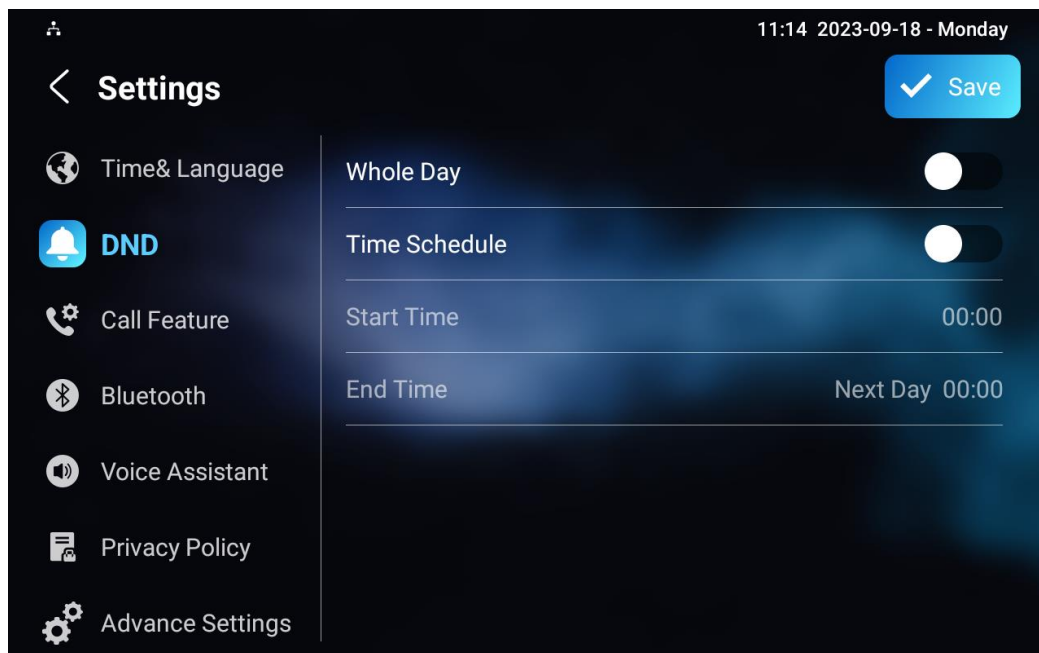
DND ?

| | | |
|----------------------|---|------------|
| Whole Day | <input type="checkbox"/> | ? |
| Schedule | <input type="checkbox"/> | ? |
| DND Start Time | <input type="text" value="00:00"/> | ? |
| DND End Time | <input type="text" value="00:00"/> | Next Day ? |
| Return Code When DND | <input type="text" value="486(Busy Here)"/> | ? |

Nastavení parametrů:

- **DND:** zaškrtněte volbu **Celý den** nebo **Plán** pro aktivaci funkce DND. Funkce DND je ve výchozím nastavení zakázána.
- **Return Code When DND:** vyberte, jaký kód má být zaslán volajícímu zařízení přes SIP server, když odmítnete příchozí hovory: **404 pro Nenalezeno; 480 pro Dočasně nedostupné; 486 pro Busy Here; 603 pro odmítnutí.**

Na zařízení můžete také nastavit DND. Klepněte na **Nastavení > DND.**



Místní konfigurace RTP zařízení

Real-time Transport Protocol (RTP) umožňuje zařízením streamovat audio a video data přes síť v reálném čase.

Chcete-li používat RTP, zařízení potřebují řadu portů. Port je jako kanál pro data v síti. Nastavením RTP portů na vašem zařízení a routeru se můžete vyhnout rušení sítě a zlepšit kvalitu zvuku a videa.

Chcete-li nastavit místní RTP zařízení na webu **Síť > Pokročilé > Místní RTP**.

Local RTP ?

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

Nastavení parametrů:

- **Starting RTP Port:** Hodnota portu pro stanovení počátečního bodu pro výlučný rozsah přenosu dat.
- **Max RTP port:** hodnota portu pro stanovení koncového bodu pro výlučný rozsah přenosu dat.

Konfigurace typu přenosu dat

Interkomová zařízení Akuvox podporují čtyři protokoly přenosu dat: **User Datagram Protocol (UDP)**, **Transmission Control Protocol (TCP)**, **Transport Layer Security (TLS)** a **DNS-SRV**.

Chcete-li tuto konfiguraci provést na webovém rozhraní **Účet > Základní > Typ přenosu**

Transport Type ?

| | |
|------|---|
| Type | <input type="text" value="UDP"/> ? |
|------|---|

Nastavení parametrů:

- **UDP:** UDP je nespolehlivý, ale velmi účinný protokol transportní vrstvy. UDP je výchozí přenosový protokol.
- **TCP:** TCP je spolehlivý, ale méně účinný protokol transportní vrstvy.
- **TLS:** TLS je zabezpečený a spolehlivý protokol transportní vrstvy.
- **DNS-SRV:** DNS-SRV slouží k získání DNS záznamu pro specifikaci umístění služeb. A SRV nezaznamenává pouze adresu serveru, ale také port serveru. SRV lze také použít ke konfiguraci priority a váhy adresy serveru.

Nastavení hovoru

Konfigurace automatické odpovědi

Funkce automatického vyzvednutí umožňuje dveřním telefonům automaticky zvedat příchozí hovory bez jakéhokoli ručního zásahu. Tuto funkci můžete také přizpůsobit nastavením doby trvání automatického odpovídání a výběrem režimu komunikace mezi zvukem a videem.

Chcete-li provést konfiguraci na webovém rozhraní **Účet > Upřesnit > Hovor > Auto Answer > Funkce volání > Ostatní**.

Call ⓘ

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|----------------|
| Max Local SIP Port | <input type="text" value="5062"/> | (1024-65535) ⓘ |
| Min Local SIP Port | <input type="text" value="5062"/> | (1024-65535) ⓘ |
| Auto Answer | <input checked="" type="checkbox"/> | ? ⓘ |
| Prevent SIP Hacking | <input type="checkbox"/> | ? ⓘ |

Others ⓘ

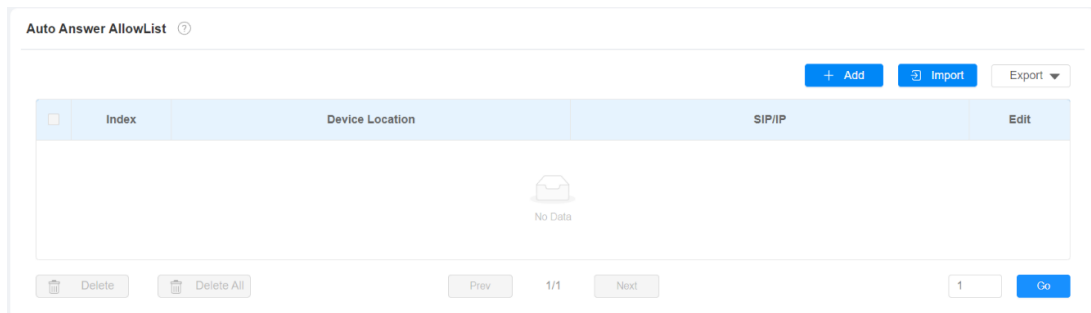
| | | |
|-------------------------|---|-------------|
| Return Code When Refuse | <input type="text" value="486(Busy Here)"/> | ? ⓘ |
| Auto Answer Delay | <input type="text" value="0"/> | (0-30Sec) ⓘ |
| Answer Mode | <input type="text" value="Video"/> | ? ⓘ |
| Answer Tone | <input type="text" value="Enabled"/> | ? ⓘ |
| Busy Tone | <input checked="" type="checkbox"/> | ? ⓘ |
| Indoor Auto Answer | <input type="checkbox"/> | ? ⓘ |
| Direct IP Call | <input checked="" type="checkbox"/> | ? ⓘ |
| Direct IP Call Port | <input type="text" value="5060"/> | (1-65535) ⓘ |

Nastavení parametrů:

- **Auto Answer Delay:** doba zpoždění (0-30 sekund), než může být hovor automaticky přijat. Pokud například nastavíte dobu zpoždění na 1 sekundu, hovor bude automaticky přijat za 1 sekundu.
- **Answer Mode:** režim videa nebo zvuku, který preferujete pro automatické přijímání hovorů.
- **Vnitřní automatická odpověď:** umožňuje, aby zařízení automaticky odpovídalo na volání z jiných vnitřních monitorů.

Nastavení seznamu povolených automatických odpovědí

Automatická odpověď se může vztahovat pouze na čísla SIP nebo IP, která jsou již přidána do seznamu povolených automatických odpovědí vašeho vnitřního monitoru. Proto musíte nakonfigurovat nebo upravit čísla v seznamu povolených na webovém rozhraní **Zařízení > Call Feature > Auto Answer AllowList**.



Nastavení parametrů:

- **Auto Answer When DND Enabled** : umožňuje automatické přijímání hovorů z čísel v seznamu, i když je povolen režim DND.

Stisknutím **+Přidat** přidáte zařízení, které má povolenou automatickou odpověď.

Add Auto Answer AllowList ✕

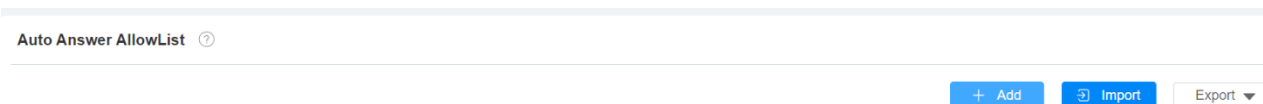
Device Location ?

SIP/IP ?

Čísla SIP/IP lze importovat nebo exportovat z vnitřního monitoru v dávce na webu **Zařízení > Call Feature > Auto Answer AllowList**.

Poznámka

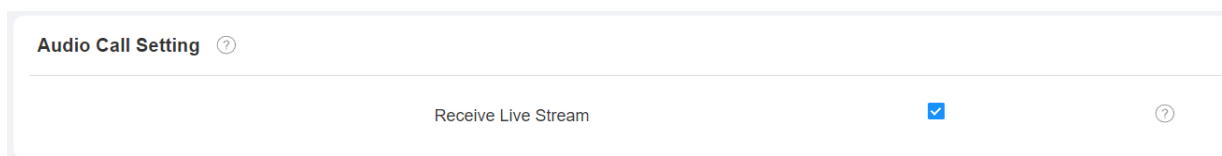
- Soubory s čísly SIP/IP, které mají být importovány nebo exportovány, musí být ve formátu .xml nebo .csv.
- Čísla SIP/IP musí být nastavena v kontaktech vnitřního monitoru, než mohou být platná pro funkci automatické odpovědi.



Nastavení živého přenosu

Funkce **Receive Live Stream** umožňuje vnitřnímu monitoru sledovat jednosměrný video stream od volajícího, bez ohledu na to, zda je hovor audio nebo video. Mezitím se video z vnitřního monitoru nepřenáší do volajícího zařízení, což chrání soukromí.

Chcete-li provést konfiguraci na webovém rozhraní **Zařízení > Funkce volání > Nastavení zvukového volání**.



Pokud je povolena, volající vás neuvidí, když s vámi chtějí mít obousměrný videohovor. Podrobnosti naleznete níže:

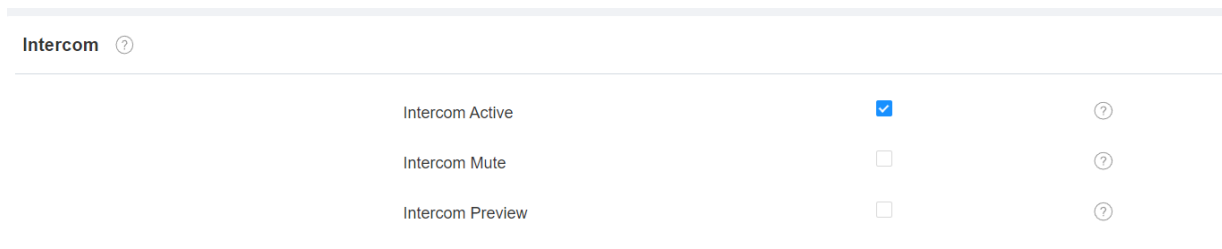
- Pokud je příchozí hovor na zařízení přijat na základě zvuku, můžete stále vidět obraz volajícího, zatímco volající nevidí váš. Chrání tak vaše soukromí.
- Pokud je na zařízení přijat příchozí hovor na základě videa, pak se vy a volající uvidíte v obousměrném videohovoru

Poznámka

- Tuto funkci má pouze vnitřní monitor s kamerovým modulem.

Interkom je aktivní, ztlumit a náhled

Pokud chcete vidět obraz na dveřní stanici před přijetím příchozího hovoru, můžete povolit funkci náhledu interkomu na webu **Zařízení > Interkom > Intercom interface**.



Nastavení parametrů:

- **Interkom aktivní:** ve výchozím nastavení je povoleno.
- **Intercom Mute:** ztlumí hlas ze strany volaného a naopak.
- **Náhled:** umožňuje náhled příchozího hovoru. Pokud je povoleno, skupinový hovor není dostupný.

Ochrana proti hackování SIP

Odposlouchávání internetových hovorů je síťový útok, který umožňuje neoprávněným stranám zachytit a získat přístup k obsahu komunikačních relací mezi uživateli interkomu. Ochrana proti hackerům SIP je technika, která zajišťuje, aby hovory SIP nebyly kompromitovány na internetu.

Chcete-li jej nastavit, přejděte na **Účet > Upřesnit > Rozhraní hovoru**.

Call

Max Local SIP Port (1024-65535)

Min Local SIP Port (1024-65535)

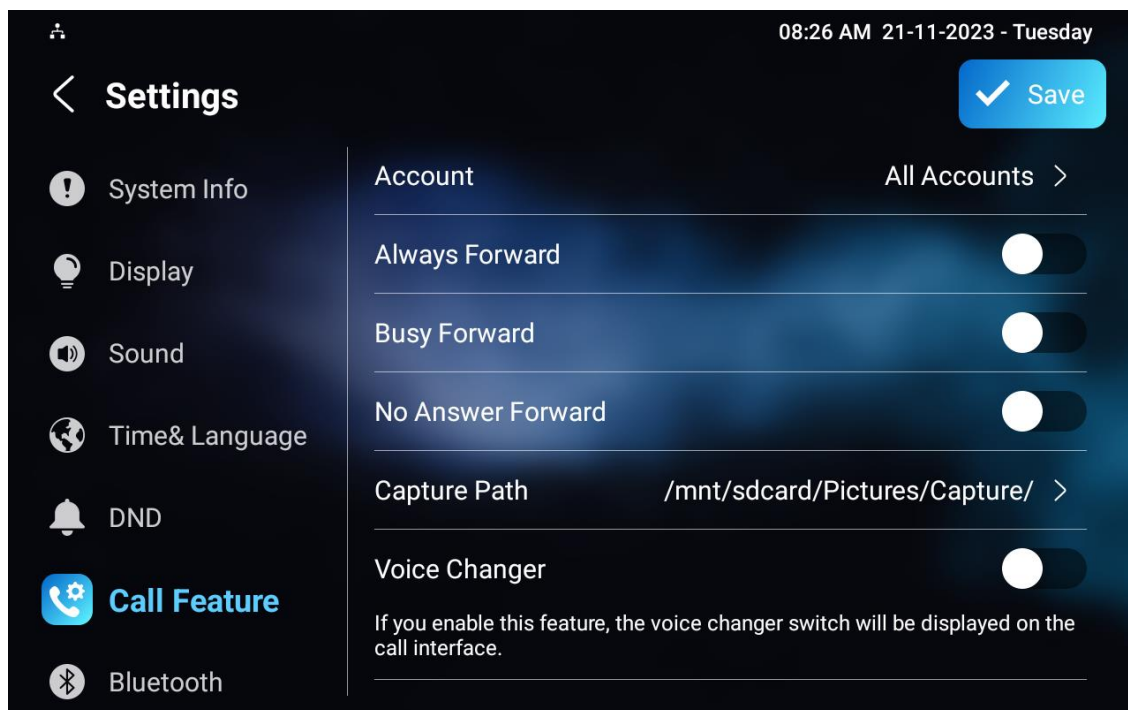
SIP Call Auto Answer

Prevent SIP Hacking

Měnič hlasu

Měnič hlasu zajišťuje soukromí a domácí bezpečnost uživatelů. Uživatelé (zejména ženy a děti) se mohou například chránit změnou hlasu při rozhovoru s cizí osobou.

Chcete-li jej nastavit na obrazovce **Nastavení > Funkce volání**.



Nastavení tísňového volání

Funkce nouzového volání je navržena pro naléhavé situace, zvláště výhodná pro starší osoby a děti. Uživatelé mohou zobrazit tlačítko SOS na obrazovce vnitřního monitoru. Po stisknutí tlačítka zařízení automaticky zavolá určené nouzové kontakty a zajistí rychlou pomoc v případě potřeby.

Chcete-li zobrazit softwarové tlačítko tísňového volání, můžete jej nakonfigurovat na webovém rozhraní **Zařízení > Display Setting > Home Page Display/More Page Display**.

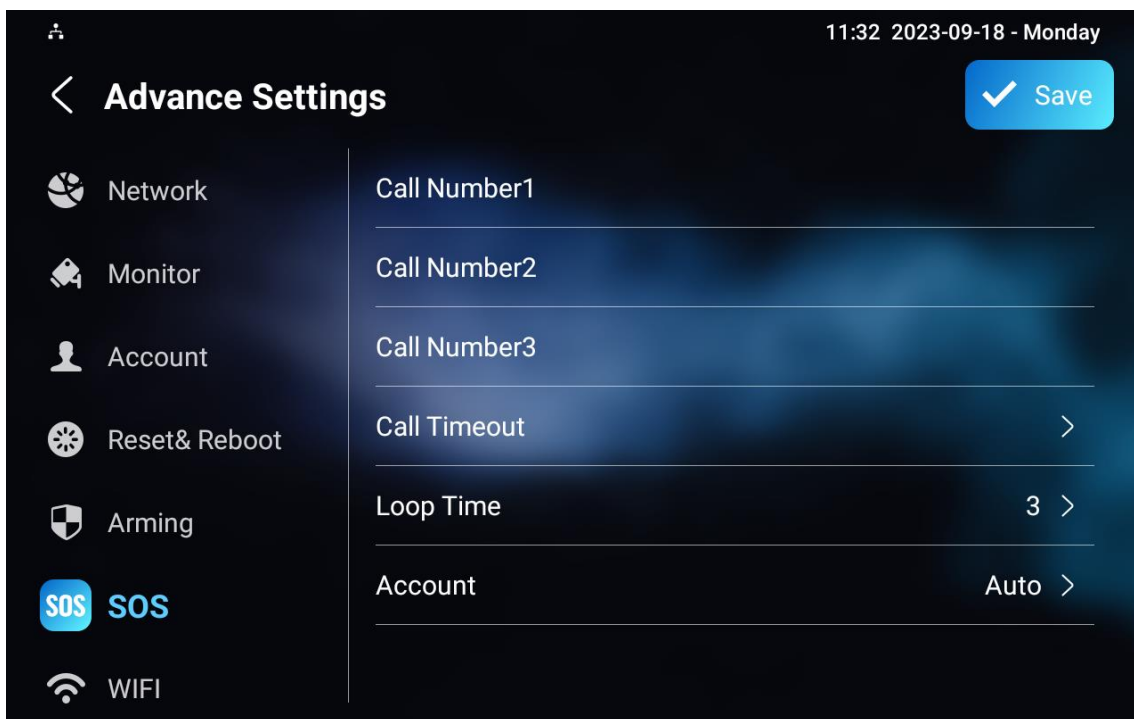
Home Page Display Example

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

More Page Display Example

| Area | Type | Value | Label | Icon(max size:100*100) |
|-------|----------|----------------------|----------------------|--|
| Area1 | SOS | <input type="text"/> | SOS | Not selected any files <input type="button" value="Select File"/> <input type="button" value="Delete"/> |
| Area2 | Settings | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Not selected any files <input type="button" value="Select File"/> <input type="button" value="Delete"/> |

Také je potřeba nastavit konkrétní parametry na zařízení nebo na webovém rozhraní. Chcete-li jej nastavit na zařízení, přejděte do **Nastavení > Pokročilá nastavení > SOS**.









Nastavení parametrů:

- **Call Number:** Lze nastavit 3 SOS čísla. Jakmile uživatelé stisknou tlačítko SOS na domovské stránce (klíč displeje SOS se nastaví na webu ručně), vnitřní monitory vyvolají čísla v pořadí.
- **Call Timeout:** délka hovoru pro každé číslo. Když uživatelé zavolají a druhá strana během časového limitu neodpoví, vnitřní monitory budou nadále volat na další číslo.
- **Doba smyčky:** nastavení doby smyčky hovoru.
- **Účet:** účet pro volání SOS.

Chcete-li jej nastavit na webovém rozhraní, přejděte na **Zařízení > Interkom > SOS**.

SOS

| | | |
|--------------------|-----------------------------------|---|
| Account | <input type="text" value="Auto"/> |  |
| Call Number 1 | <input type="text"/> |  |
| Call Number 2 | <input type="text"/> |  |
| Call Number 3 | <input type="text"/> |  |
| Call Timeout(Sec) | <input type="text" value="20"/> |  |
| Loop Times | <input type="text" value="3"/> |  |

Konfigurace Multicast

Funkce Multicast umožňuje vysílání jednoho k mnoha pro různé účely. Například umožňuje vnitřnímu monitoru oznamovat zprávy z kuchyně do jiných místností nebo vysílat upozornění na více míst. V těchto scénářích mohou vnitřní monitory buď poslouchat nebo odesílat zvukové vysílání.

Chcete-li jej nakonfigurovat na webovém rozhraní **Zařízení > Multicast**.

Multicast List [?](#)

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

Listen List [?](#)

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

Nastavení parametrů:

- **Multicast Address:** IP adresa multicast.
- **Listen Address:** adresa pro poslech stejná jako adresa pro multicast vysílání.
- **Label:** název štítku zobrazený na obrazovce volání.

Poznámka

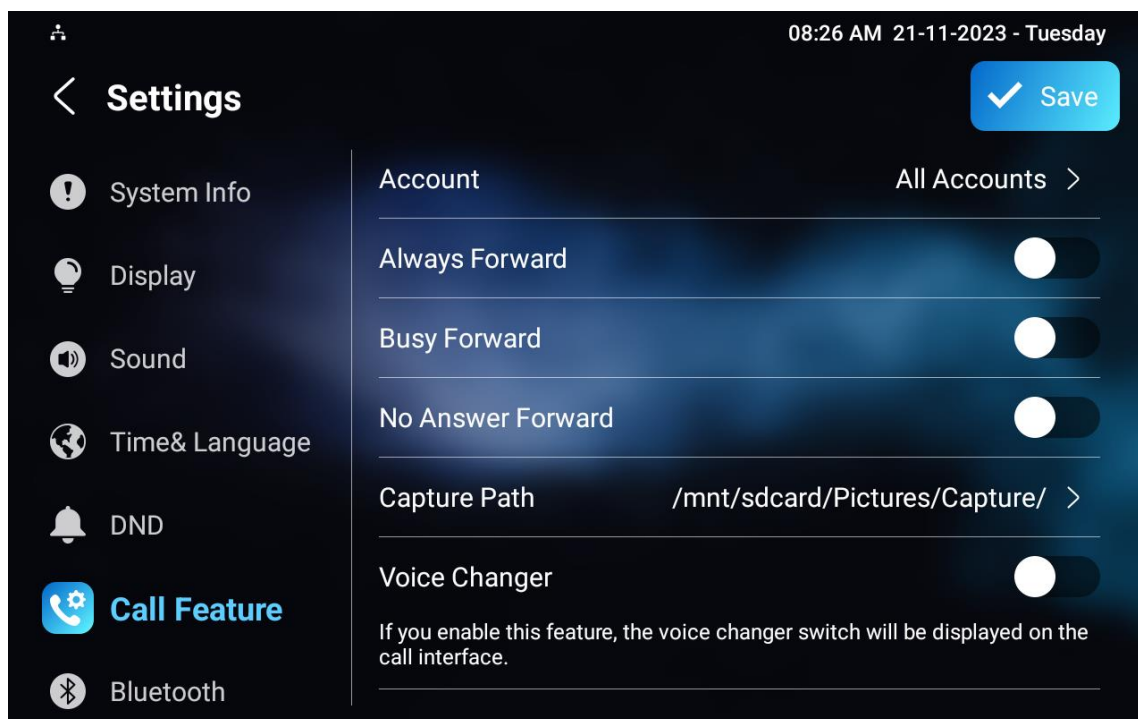
- Zadaná adresa multicast ní by měla být v určitém rozsahu a ne všechny multicast adresy jsou platné. Další informace získáte od technického týmu Akuvox.

Nastavení přesměrování hovorů

Přesměrování hovorů je funkce, která umožňuje přesměrovat příchozí hovory na jiné číslo. Uživatelé mohou nastavit přesměrování hovorů podle různých situací, jako je přesměrování hovorů vždy, přesměrování hovorů, když je vnitřní monitor obsazený, nebo když hovor neberete.

Konfigurace přesměrování hovorů na zařízení

Chcete-li provést konfiguraci na obrazovce **Nastavení zařízení > Funkce volání** .



Nastavení parametrů:

- **Účet:** účet pro implementaci funkce přesměrování hovorů.
- **Vždy přesměrovat:** všechny příchozí hovory budou automaticky přesměrovány na konkrétní číslo.
- **Při obsazení:** příchozí hovory budou přesměrovány na konkrétní číslo při obsazení.
- **Přesměrování bez odpovědi:** příchozí hovory budou přesměrovány na konkrétní číslo, pokud hovor není vyzvednut během nastavené doby.
- **Cílové číslo:** konkrétní číslo pro přesměrování
- **Doba vyzvánění bez odpovědi (s):** doba se pohybuje od 0 do 120 sekund.
- **Capture Path:** místo pro uložení všech pořízených snímků.

Konfigurace přesměrování hovorů na webovém rozhraní

Chcete-li nastavit funkci přesměrování na webovém **Zařízení > Funkce volání > Call Forward**.

Call Forward [?](#)

| | | |
|---------------------------|-----------|-------------------|
| Always Forward | Disabled | ? |
| Target Number | | ? |
| Busy Forward | Disabled | ? |
| Target Number | | ? |
| No Answer Forward | Enabled | ? |
| Target Number | 902101529 | ? |
| No Answer Ring Time (Sec) | 18 | ? |

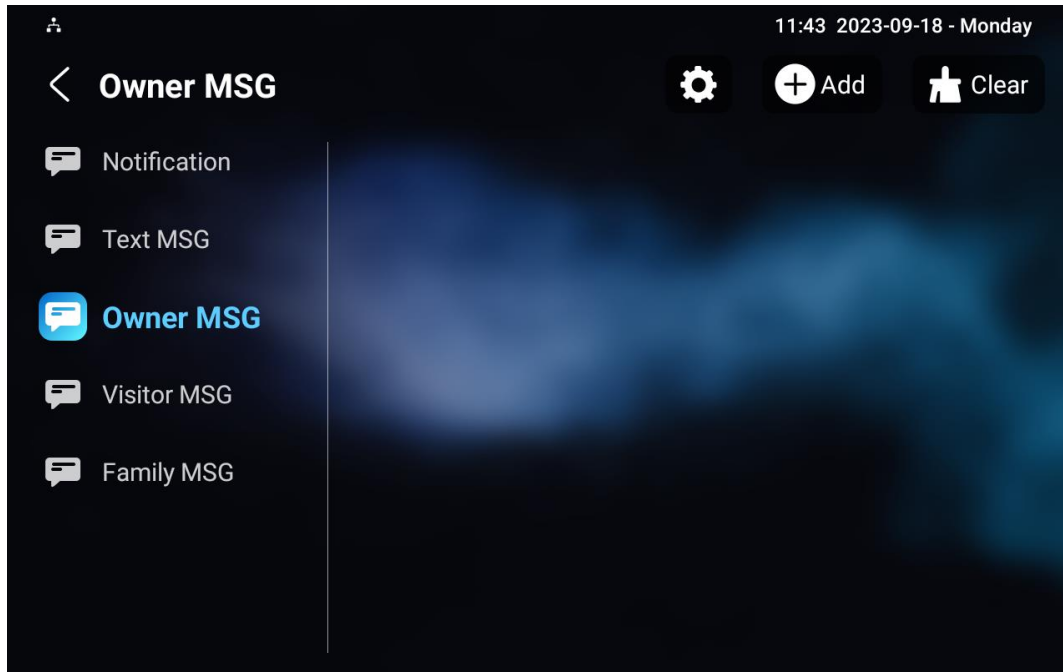
Nastavení parametrů:

- **Účet:** účet pro implementaci funkce přesměrování hovorů.
- **Vždy přeměrovat:** všechny příchozí hovory budou automaticky přeměrovány na konkrétní číslo.
- **Při obsazení:** příchozí hovory budou přeměrovány na konkrétní číslo při obsazení.
- **Přeměrování bez odpovědi:** příchozí hovory budou přeměrovány na konkrétní číslo, pokud hovor není vyzvednut během nastavené doby.
- **Cílové číslo:** konkrétní číslo pro přeměrování
- **Doba vyzvánění bez odpovědi (s):** doba se pohybuje od 0 do 120 sekund.

Nastavení zpráv interkomu

Na obrazovce **Zprávy zařízení** můžete podle potřeby kontrolovat, vytvářet a mazat zprávy.

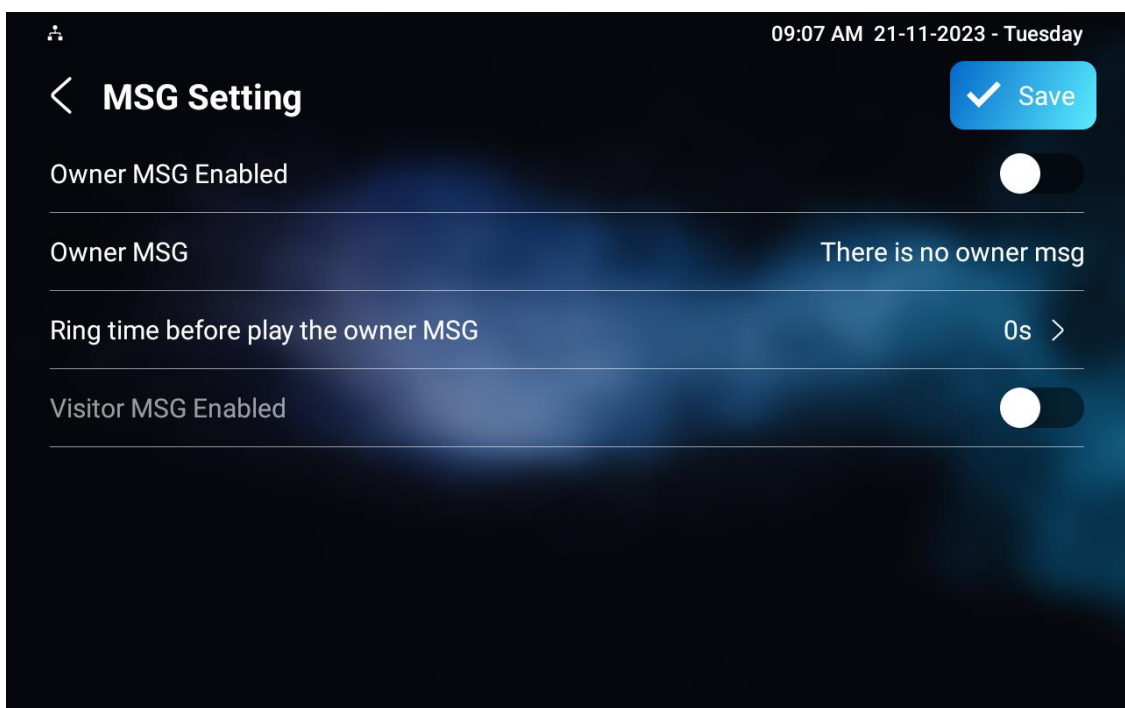
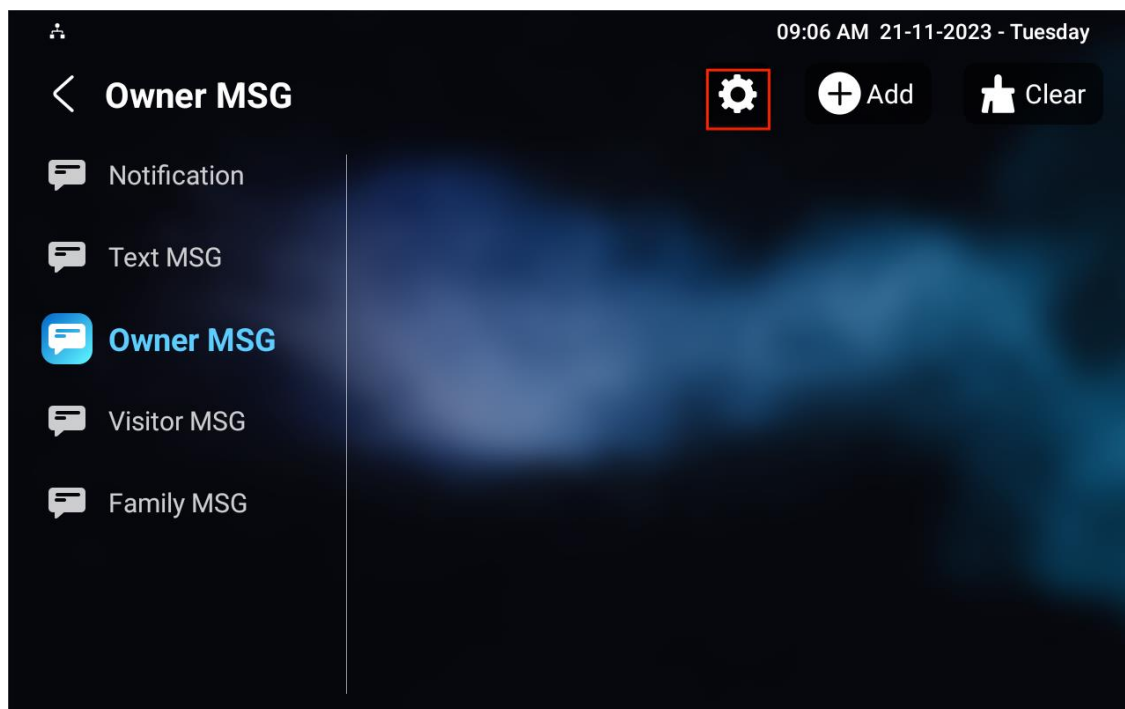
Klepnutím na **+ Přidat** vytvoříte zprávu a klepnutím na **Vymazat** zprávy odstraníte.



Nastavení parametrů:

- **Upozornění:** zpráva od správce nemovitosti, tato funkce je dostupná pouze při použití **SDMC** nebo **Akuvox SmartPlus**.
- **Textová zpráva:** pro odeslání, přijetí nebo správu textové zprávy.
- **Owner MSG:** když nikdo neodpoví na příchozí hovor během předem nastavené doby vyzvánění, uslyší návštěvník zvukovou zprávu majitele.
- **Visitor MSG:** když nikdo nepřijme příchozí hovor do předem nastavené doby vyzvánění, uloží se záznam návštěvníka.
- **Family MSG:** zvukové zprávy nahrané pro členy rodiny.

Chcete-li nakonfigurovat dobu vyzvánění, stiskněte ikonu **Nastavení** na displeji.



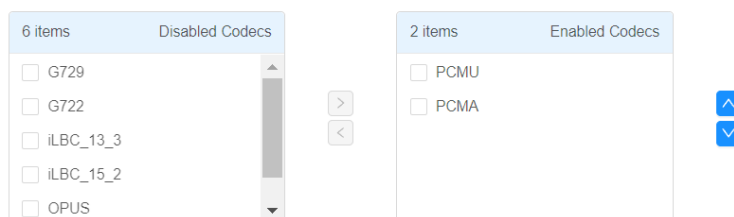
Konfigurace audio a video kodeků pro SIP

Konfigurace zvukového kodeku

Vnitřní monitor podporuje sedm typů kodeků (iLBC_13_3, iLBC_15_2, OPUS, PCMU, PCMA, G729 a G722) pro kódování a dekódování zvukových dat během hovoru. Každý typ kodeku se liší kvalitou zvuku. Můžete si vybrat konkrétní kodek s různou šířkou pásma a vzorkovací frekvencí flexibilně podle aktuálního síťového prostředí.

Chcete-li provést konfiguraci na webovém **Account > Advanced** rozhraní.

Audio Codecs ?



Podívejte se prosím na spotřebu šířky pásma a vzorkovací frekvenci pro typy kodeků níže:

| Typ kodeku | Spotřeba šířky pásma | Vzorkovací frekvence |
|------------|----------------------|----------------------|
| PCMA | 64 kbit/s | 8 kHz |
| PCMU | 64 kbit/s | 8 kHz |
| G729 | 8 kbit/s | 8 kHz |
| G722 | 64 kbit/s | 16 kHz |
| iLBC_13_3 | 8,16 kbit/s | 13,3 kHz |
| iLBC_15_2 | 8,16 kbit/s | 15,2 kHz |
| OPUS | 154,4 kbit/s | 48 kHz |
| L16 | 128 kbit/s | Variabilní |

Konfigurace video kodeku

Řada S567 podporuje kodeky VP8, H263, H264 a H265. Chcete-li provést konfiguraci na webovém rozhraní **Účet > Pokročilé > Video kodeky** . Vyberte dostupný video kodek a nastavte parametry

Video Codecs ?

2 items Disabled Codecs

H265

VP8

>
<

2 items Enabled Codecs

H264

H263

⬆
⬇

Video Codec ?

| | | |
|------------|------|---|
| Name | H263 | ? |
| Resolution | CIF | ? |
| Bitrate | 320 | ? |
| Payload | 34 | ? |
| Name | H264 | ? |
| Resolution | VGA | ? |
| Bitrate | 512 | ? |
| Payload | 104 | ? |
| Name | VP8 | ? |
| Resolution | CIF | ? |
| Bitrate | 320 | ? |
| Payload | 96 | ? |

kodeku.

Nastavení parametrů:

- **Rozlišení:** rozlišení kvality videa má pět možností: **QCIF, CIF, VGA, 4CIF a 720P**. H263 má pouze **QCIF, CIF, 4CIF**. Vyberte rozlišení podle síťového prostředí.
- **Bitrate:** přenosová rychlost video streamu se pohybuje v rozmezí 320-512. Čím vyšší je přenosová rychlost, tím větší je množství přenášených dat za sekundu. Výchozí bitová rychlost kódu je **320**.
- **Užitečné zatížení:** užitečné zatížení se pohybuje od 90 do 119 pro konfigurační soubor zvuku/videoa.

Konfigurace kontroly vstupu

Nastavení relé

Nastavení místního relé

Místní relé je externí jednotka, která je fyzicky připojena k interkomu. Umožňuje systému interkomu spouštět akce, jako je odemýkání dveří, na základě vstupu uživatele nebo autorizace.

Chcete-li jej nastavit na webovém rozhraní **Zařízení > Relé > Nastavení relé**.

Relay Setting ?

Local Relay1

| | | |
|-------------------|--|----------------|
| Relay Delay (Sec) | <input type="text" value="3"/> | ? |
| Relay Type | <input type="text" value="Open Door"/> | ? |
| Remote Control | <input type="text" value="Disabled"/> | ? |
| DTMF | <input type="text"/> | ? |

Nastavení parametrů:

- **Relay Delay:** Doba zpoždění po sepnutí relé.
- **Relay Type:** Existují tři typy relé, zvonku, otevřených dveří a dalších spínačů (resetování podle události).
 - **Zvonek:** když zavoláte, zazvoní zvonek.
 - **Otevření dveří:** když stisknete ikonu odemknutí, dveře se otevřou.
 - **Další spínače (Reset By Event):** Relé se sepné poté, co je spuštěna událost.
- **Remote Control:** umožňuje spouštět místní relé pomocí DTMF.
- **DTMF:** DTMF kód pro spuštění místního relé.

Nastavení dálkového relé

Během hovoru můžete k otevření dveří použít odemykací ikonu, tuto funkci nakonfigurujte na webu **Zařízení > Relé > Nastavení relé > Remote Relay**. Musíte nastavit stejný DTMF kód ve dveřním interkomu a vnitřním monitoru.

Remote Relay

DTMF1 Code ?

DTMF2 Code ?

DTMF3 Code ?

Nastavení parametrů:

- **DTMF kód:** DTMF kód pro relé

Nastavení webového relé

Web relay má vestavěný webový server a lze jej ovládat přes internet nebo místní síť. Interkom může používat webové relé buď k ovládnání lokálního relé, nebo vzdáleného relé kdekoli v síti.



Konfiguraci lze provést přes webové rozhraní **Device > Relay > Web Relay**. IP adresu, uživatelské jméno a heslo poskytuje výrobce webového relé.

Web Relay ?

| | | |
|------------|--|---|
| IP Address | <input type="text"/> | ? |
| Username | <input type="text"/> | ? |
| Password | <input type="password" value="*****"/> | ? |

Web Relay Action Setting ?

| Action ID | IP | SIP | Web Relay Action |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Action ID 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Action ID 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Action ID 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Action ID 4 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Nastavení parametrů:

- **Heslo:** hesla jsou ověřována pomocí HTTP a můžete je definovat pomocí HTTP get in Action.
- **IP/SIP:** informace o relay extension, což může být adresa IP nebo účet SIP zařízení interkomu, jako je vnitřní monitor, takže po odemknutí zařízení interkomu bude odeslán konkrétní příkaz. Toto nastavení je volitelné.
- **Web Relay Action:** Specifický příkaz pro akci webového relé poskytovaný výrobcem webu pro různé akce webového relé. Příklad formátu: **state.xml?relayState=2**.
- Pokud jste nezadali IP adresu, uživatelské jméno a heslo, musíte zadat celý HTTP příkaz v tomto formátu: **http://Username:Password@IP address/state.xml?relayState=2**.

Konfigurace odemykání dveří

Odemknutí dveří pomocí DTMF kódu

Dual-tone multi-frequency signaling (DTMF) je způsob odesílání signálů po telefonních linkách pomocí různých frekvencí v hlasovém pásmu. Uživatelé mohou použít funkci DTMF k odemknutí dveří pro návštěvníky během hovoru buď zadáním DTMF kódu na softwarové klávesnici, nebo klepnutím na záložku odemknutí s DTMF kódem na obrazovce.

Přejděte na **Účet > Upřesnit > DTMF**.

| DTMF ? | |
|----------------------------|---|
| Type | <input type="text" value="Inband"/> ? |
| DTMF Code Transport format | <input type="text" value="Disabled"/> ? |
| Payload | <input type="text" value="101"/> (96-127) ? |

Nastavení parametrů:

- **Typ:** existuje pět možností, **Inband**, **RFC2833**, **Info**, **Info+Inband** a **Info+RFC2833**.
- **Formát přenosu kódu DTMF :** jsou čtyři možnosti, **Zakázat**, **DTMF**, **DTMF-relé** a **Telephone-Event**. Nakonfigurujte jej pouze v případě, že zařízení třetí strany, které přijímá kód DTMF, přijme **Info transport format**. **Info** přenáší DTMF kód prostřednictvím signalizace, zatímco jiný přenosový formát to dělá prostřednictvím přenosu audio paketů RTP. Vyberte formát přenosu DTMF podle zařízení třetí strany.
- **Payload:** je určena pro identifikaci přenosu dat v rozsahu 96-127.

Poznámka

- Konkrétní nastavení DTMF kódu najdete v části **Nastavení reléového spínače**. Příslušná interkomová zařízení musí být konzistentní v typu DTMF, jinak nelze DTMF použít.

Odemknutí dveří pomocí příkazu HTTP

Interkom podporuje vzdálené odemykání dveří pomocí příkazu HTTP. Jednoduše povolte tuto funkci a zadejte HTTP příkaz (URL) pro zařízení.

Chcete-li tuto konfiguraci provést na webu **Zařízení > Relay > Open Relay přes HTTP** rozhraní.

Open Relay Via HTTP ?

| | | |
|--------------------------------------|--|----------------|
| Switch | <input checked="" type="checkbox"/> | ? |
| Username | <input type="text"/> | ? |
| Password | <input type="password" value="....."/> | ? |
| Remote Open Relay Via HTTP AllowList | <input checked="" type="checkbox"/> | ? |

Nastavení parametrů:

- **Switch:** povolte, aby bylo možné relé spouštět na dálku pomocí příkazu HTTP.
- **Uživatelské jméno:** uživatelské jméno
- **Heslo:** přizpůsobení hesla
- **Remote Open Relay přes HTTP AllowList:** povolte a zadejte IP adresu serveru, kterému povolujete posílat HTTP příkaz na vnitřní monitor a spouštět lokální relé.

Přejděte dolů a nakonfigurujte více příkazů HTTP na stejném webu **Zařízení > Přenos > Otevřít přenos přes** rozhraní HTTP.

Remote Relay By HTTP ?

| <input type="checkbox"/> | Index | IP/SIP | Remote Relay IP | UserName | Password | DoorNum |
|--------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 1 x 2 x 3 x 4 x |
| <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 1 x 2 x 3 x 4 x |
| <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 1 x 2 x 3 x 4 x |

Nastavení parametrů:

- **IP/SIP:** IP adresa nebo číslo SIP vrátneho.
- **Remote Relay IP:** IP adresa vrátneho.
- **Uživatelské jméno:** uživatelské jméno nakonfigurované na webovém rozhraní vrátneho.
- **Heslo:** heslo nakonfigurované na webovém rozhraní interkomu.
- **DoorNum:** odpovídá číslu relé.

Poznámka

- Když Remote Relay IP ponecháte prázdné, HTTP příkaz skládající se z IP/SIP, uživatelského jména, hesla a DoorNum bude automaticky vygenerován a odeslán do interkomu, aby spustil relé.

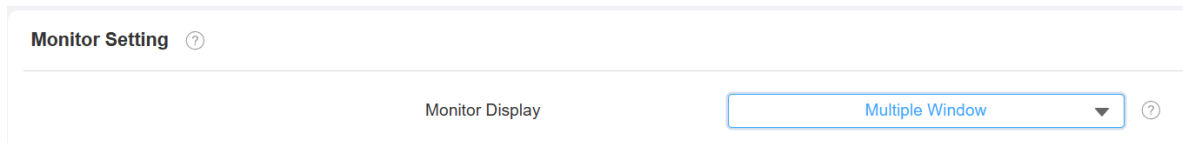
Bezpečnost

Monitor a obraz

Nastavení monitoru

Pomocí RTSP můžete přidat až čtyři video streamy. Pokud je povolena funkce Display in Call, video přidaného monitorovacího zařízení se zobrazí, když zavolá vnitřní monitor.

Přejděte na **Zařízení** > Monitor.



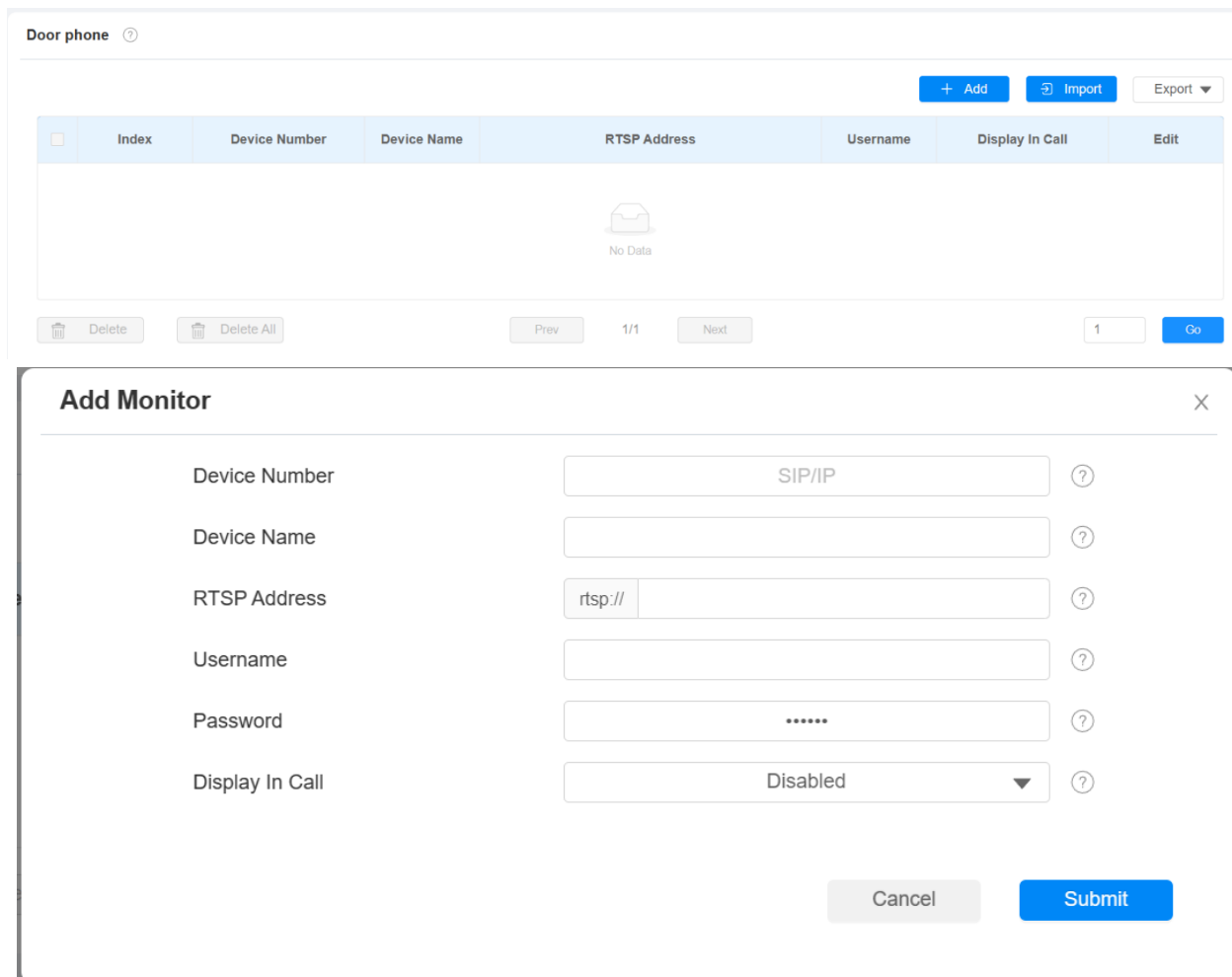
Monitor Setting ?

Monitor Display Multiple Window ?

Nastavení parametrů:

- **Displej monitoru: Multiple Window** umožňuje zobrazení čtyř monitorovacích kanálů na obrazovce. **Single Window** zobrazuje pouze jeden video monitorovací kanál.

V části **Zařízení** > **Monitor** > **Vrátný** stiskněte **+** **Přidat** a přidejte monitor.



Door phone ?

+ Add Import Export

| Index | Device Number | Device Name | RTSP Address | Username | Display In Call | Edit |
|---------|---------------|-------------|--------------|----------|-----------------|------|
| No Data | | | | | | |

Delete Delete All Prev 1/1 Next 1 Go

Add Monitor

Device Number ?

Device Name ?

RTSP Address ?

Username ?

Password ?

Display In Call ?

Cancel Submit

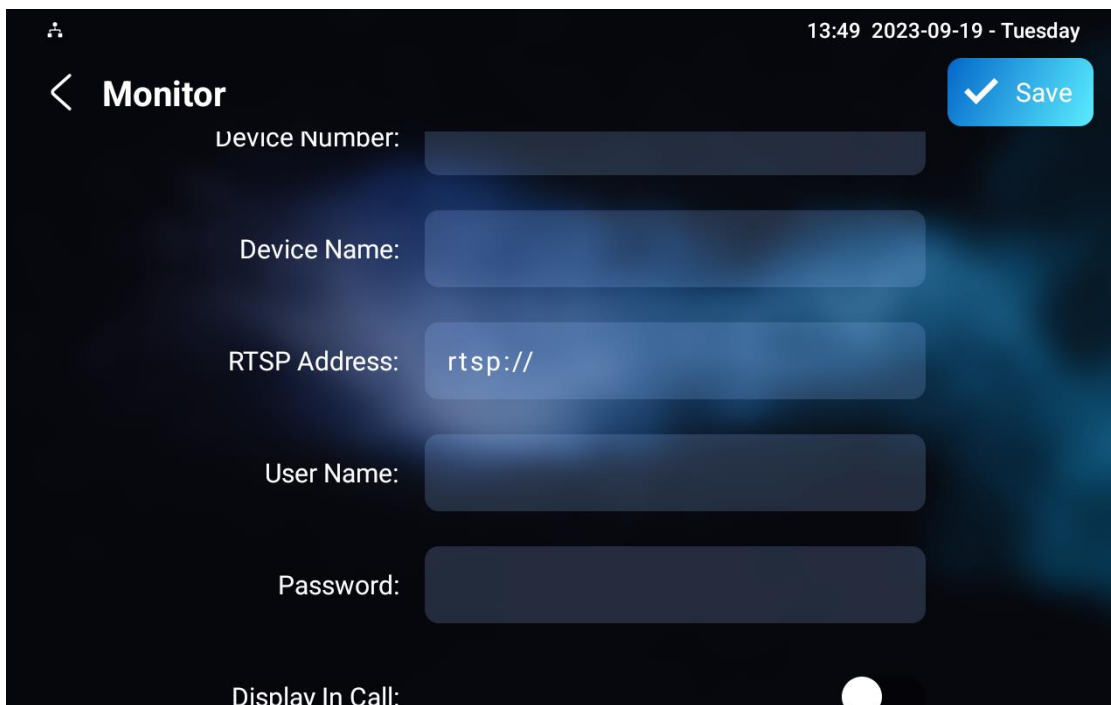
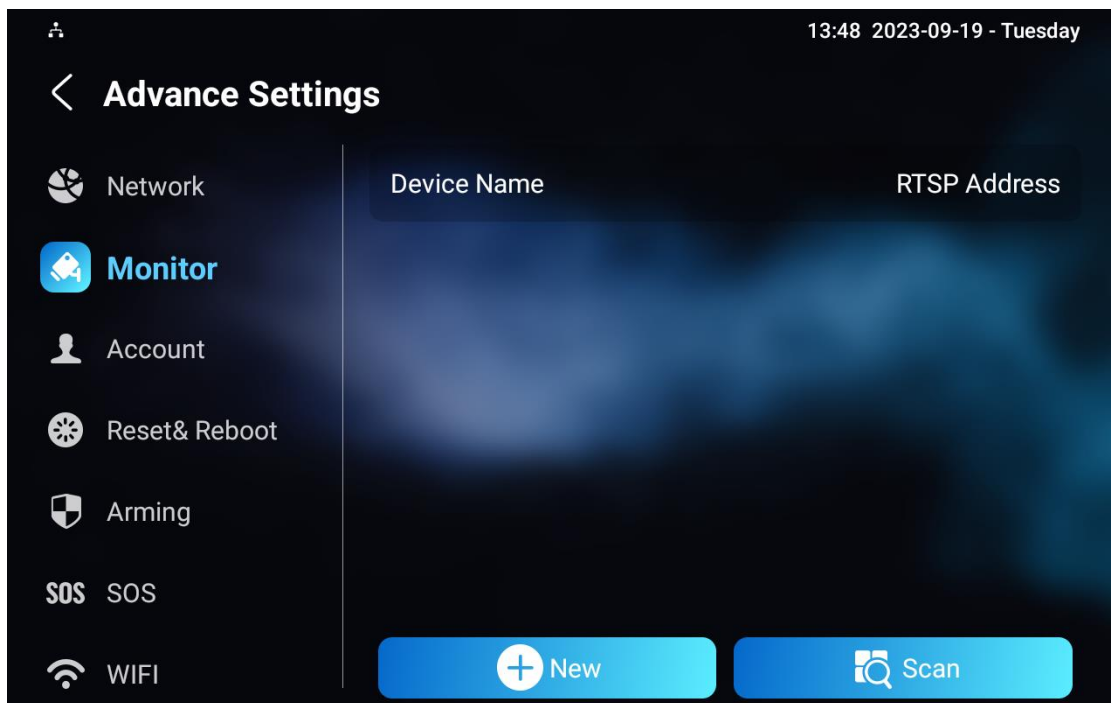
Nastavení parametrů:

- **Číslo zařízení:** SIP/IP číslo zařízení pro identifikaci.
- **Jméno zařízení:** název zařízení pro identifikaci.
- **RTSP Address:** adresa RTSP monitorovacího zařízení. Formát RTSP: **IP adresa zařízení/live/ch00_0**.
- **Uživatelské jméno:** uživatelské jméno monitorovaného zařízení pro ověření.
- **Heslo:** heslo monitorovaného zařízení pro ověření.
- **Display In Call:** povolí zobrazení monitorovacího videa během hovoru.

Poznámka

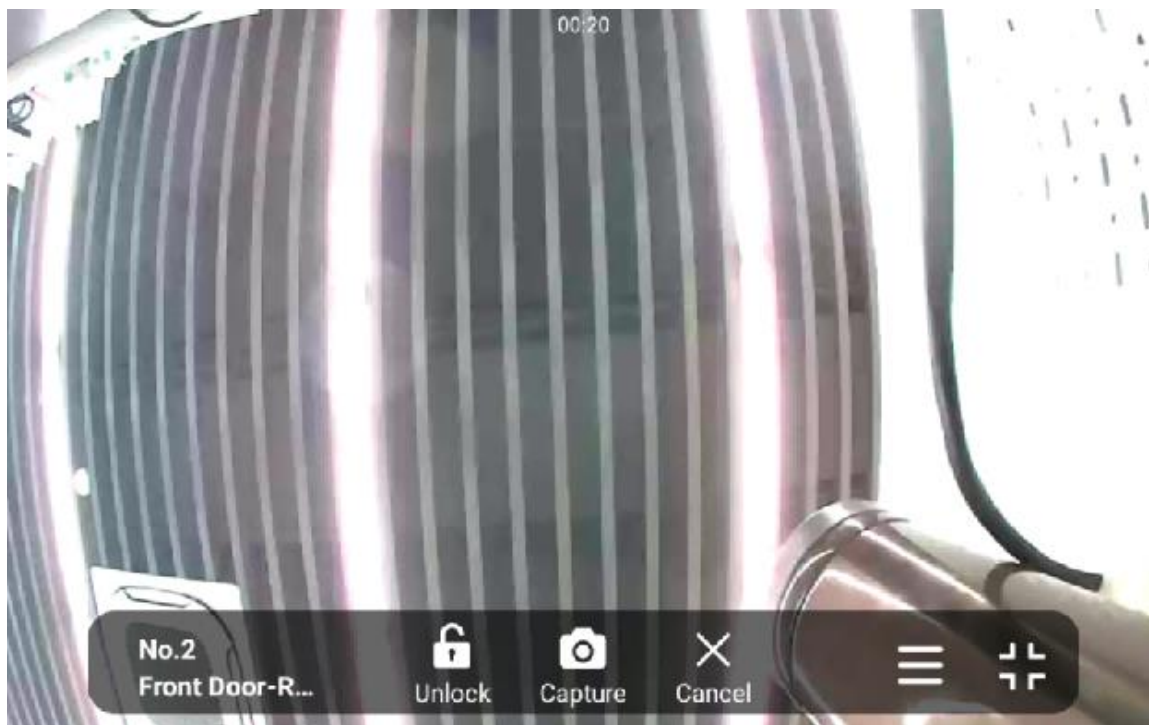
- Nastavení monitorovacího zařízení můžete importovat a exportovat prostřednictvím šablony ve formátu .xml.

Můžete jej také nastavit na obrazovce **Nastavení zařízení > Pokročilá nastavení > Monitor**.



Zachycení obrazu videa

Zařízení umožňuje uživatelům pořídit snímek obrazovky během videohovoru nebo při používání monitoru, pokud si všimnou něčeho neobvyklého. Chcete-li pořídit snímek obrazovky, jednoduše klepněte na tlačítko **Zachytit**.





RTSP autentizace

S autentizací RTSP mohou uživatelé monitorovat vnitřní monitor prostřednictvím audio streamu RTSP. Tuto funkci lze použít například k bezpečnému poslechu dítěte v dětském pokoji.

Chcete-li jej nastavit, přejděte do **Nastavení > Základní**.

RTSP Setting

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

Nastavení parametrů:

- **Typ autorizace:** jsou tři možnosti, **Základní**, **Přehled** a **Žádné**. **Žádné** povolí všechny typy oprávnění pro audio stream RTSP.
- **Uživatelské jméno:** uživatelské jméno pro ověření.
- **Heslo:** heslo pro ověření.

Konfigurace alarmu a střežení

Funkce Střežení je navržena tak, aby zlepšila zabezpečení domácnosti tím, že nabízí tři režimy s vlastním nastavením zóny pro připojená čidla. Při aktivaci zařízení spustí sirénu a upozorní konkrétní osoby, pokud senzor zaznamená něco neobvyklého.

Nakonfigurujte alarm a střežení na zařízení

Pro konfiguraci kódu aktivace a deaktivace střežení na obrazovce **Aktivace > Kód aktivace/deaktivace**. Změňte aktuální heslo a uložte jej.

13:53 2023-09-19 - Tuesday

< Arming/Disarm Code

✓ Save

Please input current arming/disarm code:

Please input new arming/disarm code:

Please confirm new arming/disarm code:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| | 0 | |

Chcete-li zkontrolovat stav zóny na obrazovce **Aktivace > Stav zóny**.

13:53 2023-09-19 - Tuesday

< Zone Status

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

Konfigurace alarmu a aktivace střežení na webovém rozhraní

Nastavení senzoru poplachu založeného na poloze na webu zařízení **Zastřežení > Nastavení zóny > Rozhraní Nastavení zóny**.

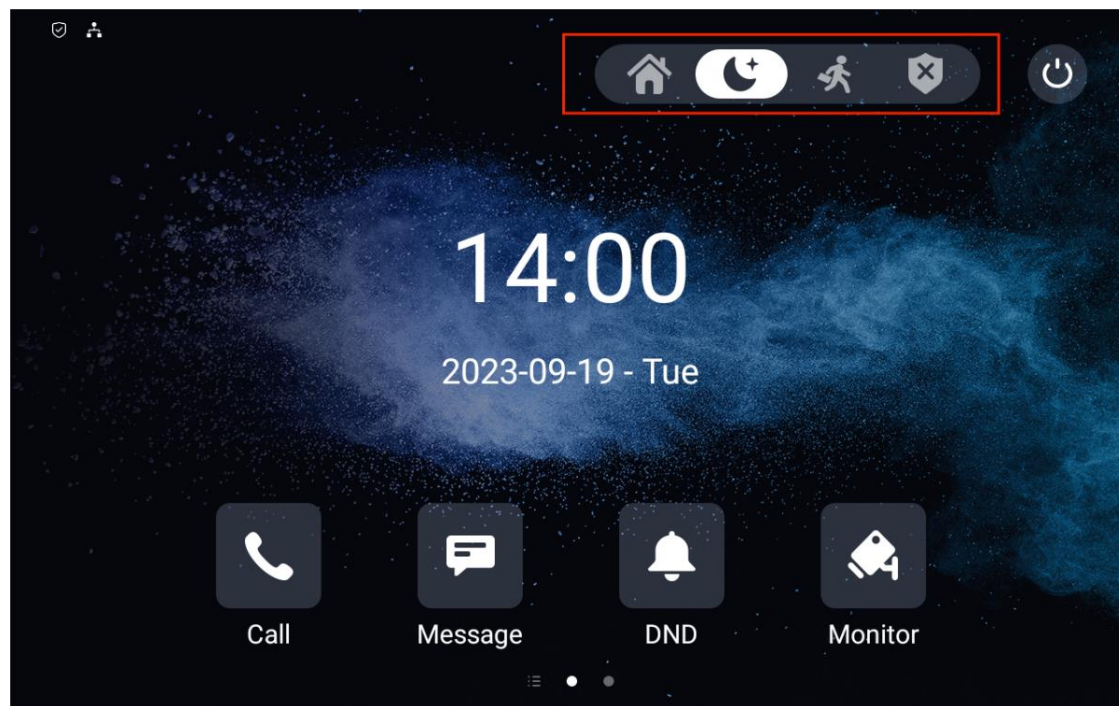
Zone Setting ⓘ

| Zone | Location | Zone Type | Trigger Mode | Status |
|-------|----------|-----------|--------------|----------|
| Zone1 | Bedroom | Infrared | NC | Disabled |
| Zone2 | Bedroom | Infrared | NC | Disabled |
| Zone3 | Bedroom | Infrared | NC | Disabled |

Nastavení parametrů:

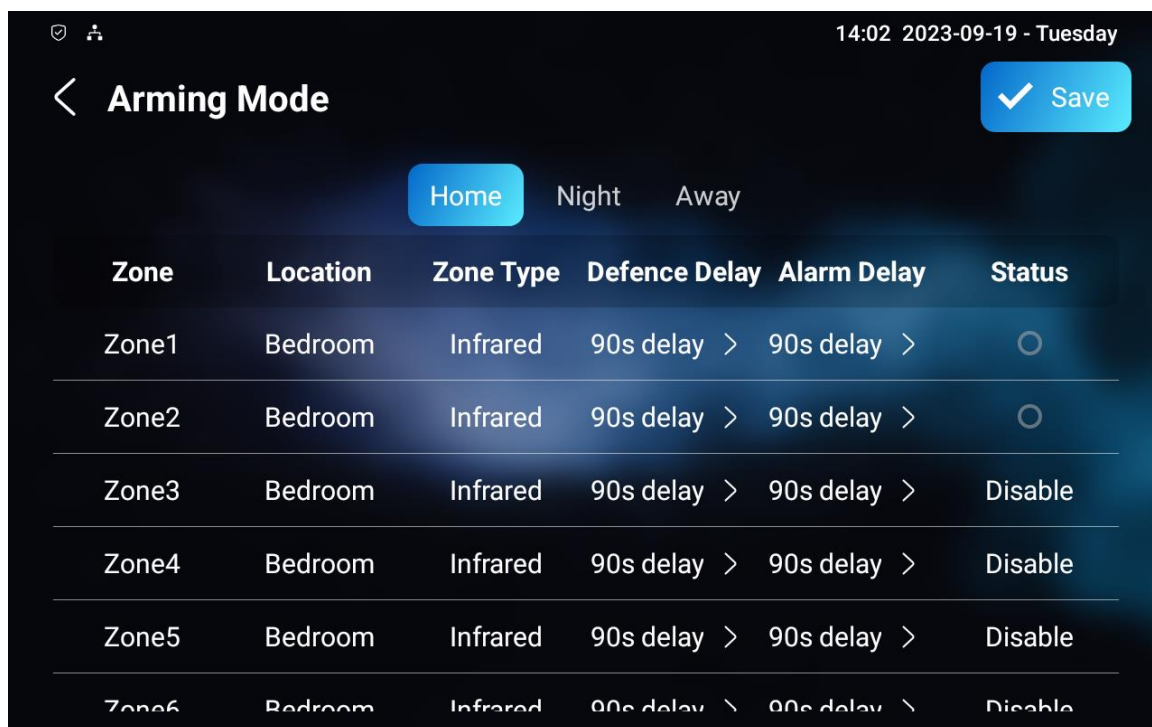
- **Umístění:** místo, kde je nainstalován senzor alarmu. Existuje deset typů umístění: **Ložnice, Brána, Dveře, Pokoj pro hosty, Předsíň, Okno, Balkon, Kuchyň, Pracovna a Koupelna**.
- **Typ zóny:** typy poplachových senzorů. Existuje pět typů senzorů: **Infračervený, magnet, Kouř, Plyn a Nouze**.
- **Režim spouštění:** nastavte režim spouštění senzoru mezi **NC** a **NO** podle vaší potřeby.
- **Stav:** nastavení stavu senzoru alarmu mezi třemi možnostmi: **Povoleno, Zakázáno a 24 hodin**. Chcete-li poplach aktivovat, vyberte možnost Povoleno, ale po deaktivaci alarmu budete muset znovu **nastavit**. Vyberte **Disabled**, pokud chcete alarm deaktivovat, a vyberte **24H**, pokud chcete, aby senzor alarmu zůstal aktivní po dobu 24 hodin bez opětovného ručního nastavení alarmu po deaktivaci alarmu.

Pokud je některá ze zón povolena nebo nastavena na 24 hodin, na domovské obrazovce se pro rychlý přístup zobrazí ikony související s poplachem.



Konfigurace alarmu na základě polohy

Nakonfigurujte poplachový senzor na obrazovce **Zastřežení > Režim zastřežení** stejným způsobem jako ve webovém rozhraní.



Nastavení parametrů:

- **Umístění:** místo, kde je nainstalován senzor alarmu. Existuje deset typů umístění: **Ložnice, Brána, Dveře, Pokoj pro hosty, Předsíň, Okno, Balkon, Kuchyň, Pracovna a Koupelna.**
- **Typ zóny:** typy poplachových senzorů. Existuje pět typů senzorů: **Infračervený, magnet, Kouř, Plyn a Nouze.**
- **Zpoždění:** znamená to, že když uživatelé změní režim aktivace z jiných režimů, aktivace bude mít zpoždění 90 sekund.
- **Alarm Delay:** to znamená, že když je senzor spuštěn, bude mít 90 sekund zpoždění pro oznámení upozornění.
- **Stav:** pro zapnutí nebo vypnutí režimu zapnutí v odpovídající zóně

Nakonfigurujte text upozornění při alarmu

Jakmile je senzor poplachu nakonfigurován, můžete přistupovat k webovému rozhraní zařízení a přizpůsobit obsah upozornění zobrazený na obrazovce při spuštění poplachu.

Přejděte na **Zastřežení > Nastavení zóny > Nastavení zóny**.

Customized Alarm ⓘ

Customized Alarm Enabled ⓘ

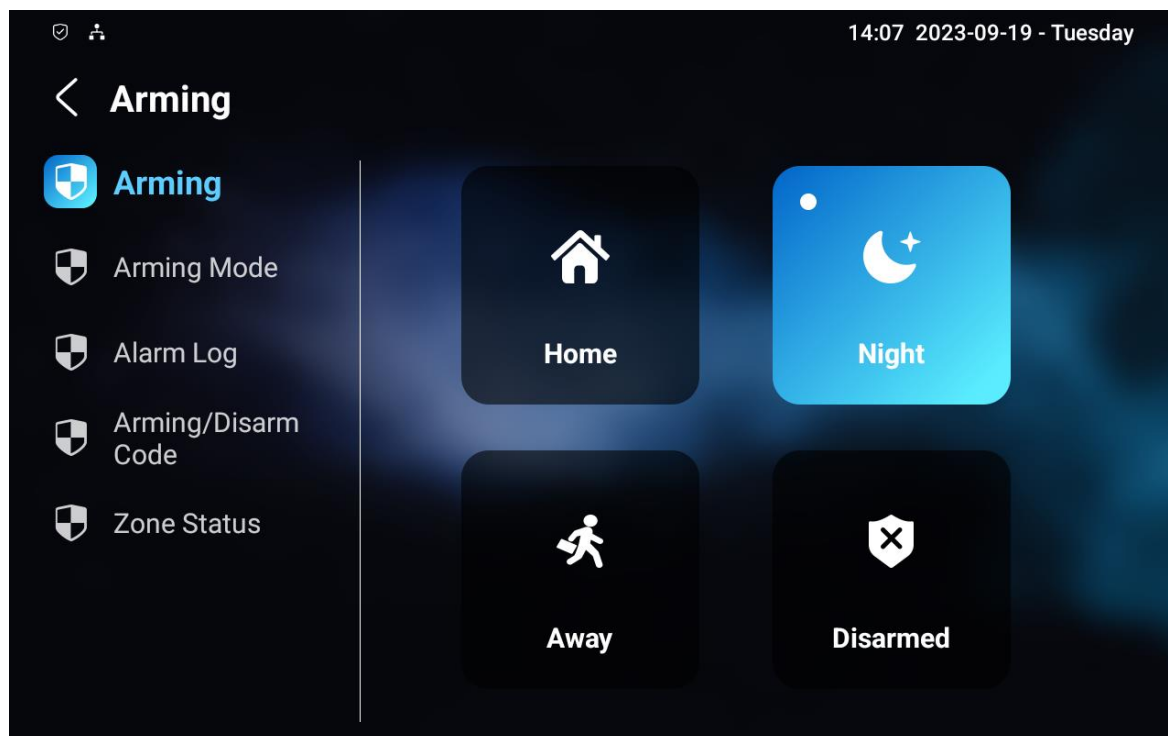
| Zone | Alarm Content |
|-------|---------------------|
| Zone1 | Alarm was Triggered |
| Zone2 | Alarm was Triggered |
| Zone3 | Alarm was Triggered |
| Zone4 | Alarm was Triggered |

Nastavení parametrů:

- **Kontext poplachu:** text poplachu se zobrazí na obrazovce zařízení při spuštění aktivace.

Vyberte režim Zastřežení

Uživatelé mohou nastavit systém do určitého režimu, například do režimu Pryč, když opustí domov. Chcete-li to provést, klepněte na ikonu požadovaného režimu. Pro deaktivaci systému klepněte na Disarmed.



Konfigurace alarmového vyzvánění

Přizpůsobený vyzváněcí tón alarmu můžete nahrát výběrem místního zvukového souboru na webovém rozhraní **Zařízení > Zvuk > Nahrání zvukového vyzvánění**.

Alarm Ringtone Upload ?

| | |
|-----------------------|---|
| Alarm Ringtone Upload | <input type="button" value="Import"/> ? |
| Alarm Ringtone | <input type="text" value="default.wav"/> <input type="button" value="Delete"/> ? |

Poznámka

- Formát souboru přizpůsobeného vyzváněcího tónu by měl být .wav.

Konfigurace akcí při alarmu

Když je alarmový senzor může spustit různé akce, jako jsou HTTP příkazy, zprávy SIP, volání a aktivace místního relé, pokud jsou nastaveny.

Pro výběr a nastavení akcí na webovém **rozhraní Aktivace > Akce poplachu**.

Nakonfigurujte akci alarmu pomocí příkazu HTTP

Chcete-li nastavit akci příkazu HTTP, můžete vybrat možnost Povoleno v poli Odeslat HTTP, abyste povolili akce pro čidlo alarmu nainstalované na různých místech. Poté zadejte HTTP příkaz poskytnutý výrobcem zařízení, na kterém má být akce provedena.

HTTP Command Setting

| Zone | Http Command | Send Http |
|-------|------------------------------|---|
| Zone1 | http:// <input type="text"/> | Disabled <input type="button" value="v"/> |
| Zone2 | http:// <input type="text"/> | Disabled <input type="button" value="v"/> |
| Zone3 | http:// <input type="text"/> | Disabled <input type="button" value="v"/> |
| Zone4 | http:// <input type="text"/> | Disabled <input type="button" value="v"/> |
| Zone5 | http:// <input type="text"/> | Disabled <input type="button" value="v"/> |
| Zone6 | http:// <input type="text"/> | Disabled <input type="button" value="v"/> |
| Zone7 | http:// <input type="text"/> | Disabled <input type="button" value="v"/> |
| Zone8 | http:// <input type="text"/> | Disabled <input type="button" value="v"/> |

Nastavení parametrů:

- **Odeslat HTTP:** povolte, pokud chcete, aby byla akce implementována na určeném zařízení třetí strany.
- **Příkaz HTTP:** zadejte příkaz HTTP poskytnutý výrobcem zařízení třetí strany.

Nakonfigurujte akci alarmu prostřednictvím zprávy SIP

Zařízení může při spuštění alarmu odesílat zprávy určenému zařízení. Chcete-li to nastavit, zadejte číslo SIP nebo IP adresu spolu s obsahem zprávy.

Receiver Of SIP Setting [?](#)

SIP Account

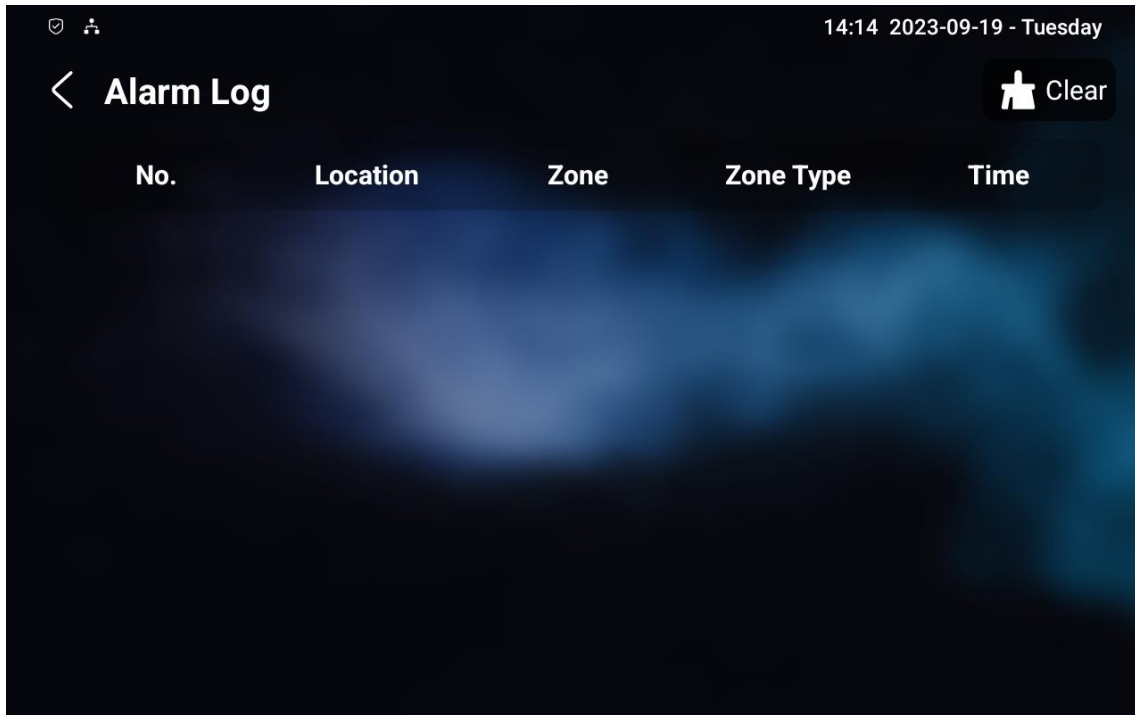
| Zone | SIP Message | Send Sip Message |
|-------|----------------------|------------------|
| Zone1 | <input type="text"/> | Disabled ▼ |
| Zone2 | <input type="text"/> | Disabled ▼ |
| Zone3 | <input type="text"/> | Disabled ▼ |
| Zone4 | <input type="text"/> | Disabled ▼ |
| Zone5 | <input type="text"/>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

Nastavení parametrů:

- **Call Number:** SIP číslo nebo IP číslo pro příjem hovorů, když je spuštěn alarm.
- **Make Call Enable:** povolte, aby hovor přešel na určené číslo SIP nebo IP, když se spustí alarm.
- **Alarmová siréna:** umožňuje spustit alarmovou sirénu na vnitřním monitoru při spuštění alarmu.

Logování alarmů

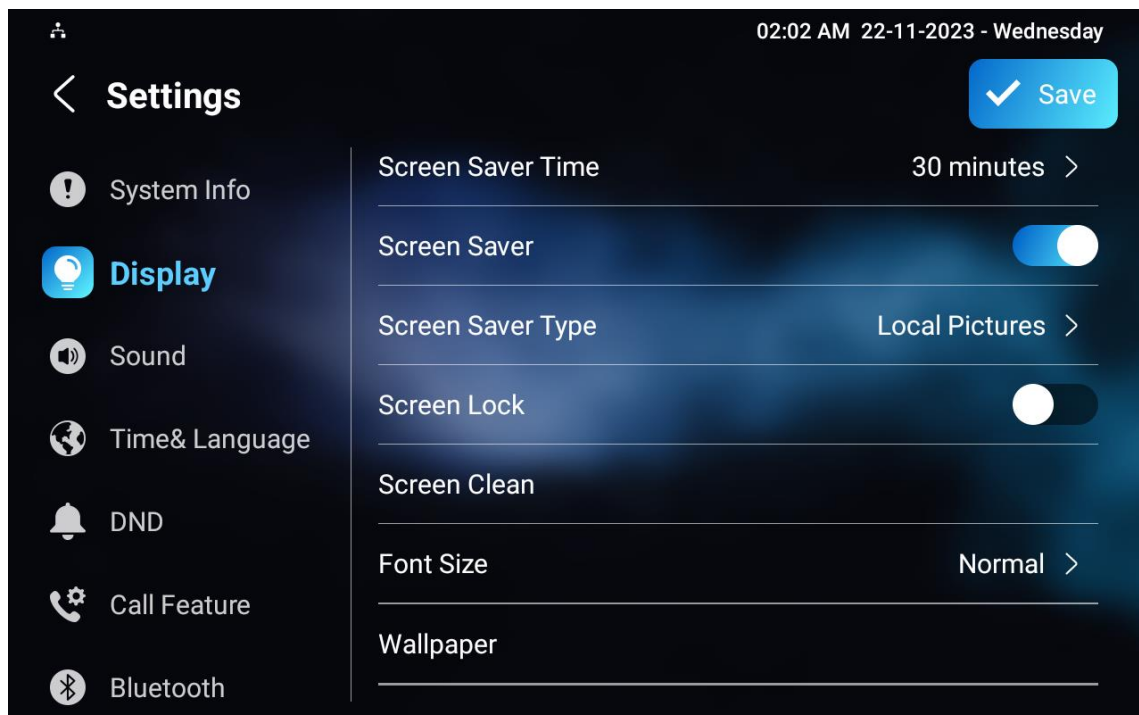
Kontrola záznamu poplachů na zařízení **Zastřežení > Alarm Log**.



Nastavení zamknutí obrazovky

Chcete-li zabránit neoprávněnému přístupu k zařízení, když se nepoužívá, povolte funkci **Screen Lock**. Tato funkce automaticky uzamkne zařízení po určité době nečinnosti a k odemknutí vyžaduje heslo.

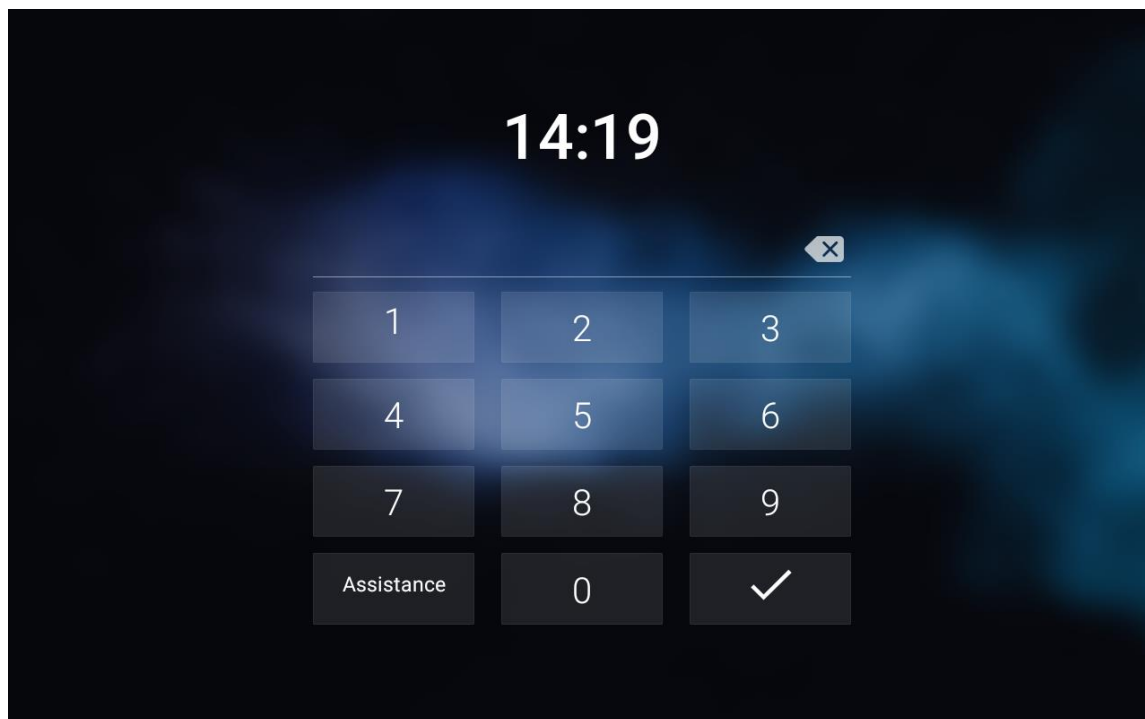
Funkci zámku obrazovky můžete aktivovat přímo v **Nastavení zařízení > Displeje**.



Odemknutí obrazovky pomocí PIN kódu

Pro odemknutí obrazovky musí uživatelé zadat přednastavený PIN kód.

Přejděte na **Nastavení > Pokročilá nastavení > Chráněný kód** a vyberte **Systémový kód** pro změnu hesla.



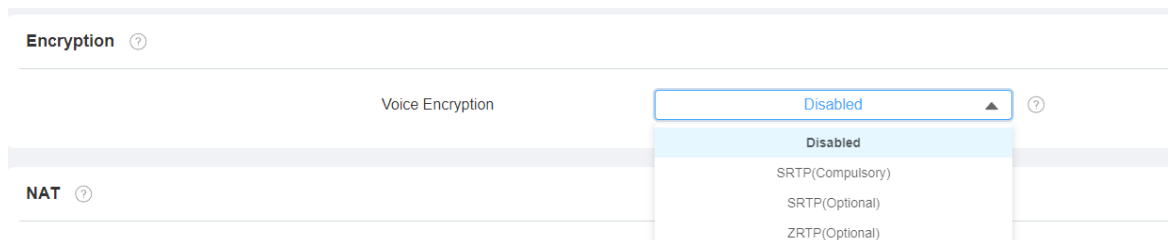
Poznámka

- Výchozí heslo je **123456**.

Šifrování hlasu

Funkce šifrování poskytuje tři způsoby šifrování pro ochranu hlasových signálů před odposlechem během hovoru.

Přejděte na **Účet > Upřesnit > Encryption**.



Nastavení parametrů:

- **Šifrování hlasu:** je-li vybrána **možnost Vypnuto**, hovor nebude šifrován. **SRTP (Povinné)** znamená, že všechny audio signály (technicky řečeno jde o RTP streamy) budou zašifrovány. **SRTP (volitelně)** šifruje hlas volajícího, pokud volající zároveň povolí SRTP, budou šifrovány i hlasové signály. **ZRTP (volitelný)** je protokol, který obě strany používají k vyjednávání klíče relace SRTP.

Dálkové ovládání

Funkce dálkového ovládání umožňuje konkrétnímu serveru odesílat HTTP příkazy nebo požadavky na vnitřní monitor pro akce jako je odemknutí místního relé.

Přejděte na **Zařízení > Relé > Dálkové ovládání**.

Remote Control 

Allowed Access IP List



Nastavení parametrů:

- **Seznam povolených přístupových IP adres:** IP adresa serveru, které lze povolit odesílání příkazů HTTP na vnitřní monitor.

Umístění

Se svolením uživatelů používá služba určování polohy informace z mobilních sítí, Wi-Fi, Global Positioning System (GPS) a Bluetooth k určení polohy zařízení. Uživatelé mohou tuto službu kdykoli vypnout nebo změnit její nastavení.

Přejděte na **Zabezpečení > Pokročilé**.

Service ?

Location

Only Device



Nastavení parametrů:

- **Zakázáno:** neumožní žádné aplikaci najít polohu zařízení.
- **Pouze zařízení:** polohu zařízení lze určit pomocí GPS.
- **Vysoká přesnost:** umístění zařízení lze určit pomocí WAN, Bluetooth nebo mobilních sítí.

Automatické odhlášení z webového rozhraní

Z bezpečnostních důvodů můžete nastavit automatické načasování odhlášení z webového rozhraní, které vyžaduje opětovné přihlášení zadáním uživatelského jména a hesel.

Přejděte na **Zabezpečení > Základní**

Session Time Out

Session Time Out Value

8000

(60~14400Sec)

Režim vysokého zabezpečení

Režim vysokého zabezpečení je navržen pro zvýšení zabezpečení. Využívá šifrování napříč různými aspekty, včetně komunikačního procesu, příkazů k otevření dveří, metod ukládání hesel a dalších.

Chcete-li tuto funkci nakonfigurovat na webovém rozhraní **Zabezpečení > Základní > Režim vysokého zabezpečení**.

High Security Mode 

Enabled

Enabled 



Důležité poznámky

1. Když upgradujete zařízení z verze bez režimu režim vysokého zabezpečení je ve výchozím nastavení vypnutý. Pokud však resetujete zařízení do továrního nastavení, režim je ve výchozím nastavení zapnutý.
2. Tento režim činí nástroje staré verze nekompatibilními. Chcete-li je používat, musíte je upgradovat na následující verze nebo vyšší:
PC Manager: 1.2.0.0
IP skener: 2.2.0.0
Nástroj pro upgrade: 4.1.0.0
SDMC: 6.0.0.34
3. Podporovaný formát HTTP se liší v závislosti na tom, zda je povolen nebo zakázán režim vysokého zabezpečení. Pokud je režim zapnutý, zařízení přijímá pro otevírání dveří pouze nové formáty HTTP níže.
<http://username:password@deviceIP/fcgi/OpenDoor?action=OpenDoor&DoorNum=1>
<http://deviceIP/fcgi/OpenDoor?action=OpenDoor&DoorNum=1>

Pokud je režim vypnutý, zařízení může používat oba nové formáty výše a starý formát níže:
<http://deviceIP/fcgi/do?action=OpenDoor&UserName=username&Password=password&DoorNum=1>
4. Není povoleno importovat/exportovat konfigurační soubory v tgz. formát mezi zařízení s režimem vysokého zabezpečení a jiným bez něj.

Pro pomoc prosím kontaktujte technickou podporu Akuvox.

Ovládání výtahu

Můžete přivolat výtah pomocí funkce ovládání výtahu.

Konfigurace ovládání výtahu

Povolení a nastavení stavu zobrazení ikona Lift na webovém rozhraní zařízení **Zařízení > Výtah > Ovládání výtahu.**

Lift Control 

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

Nastavení parametrů:

- **Status:** aktivace nebo deaktivace tlačítka výtahu.
- **Ikona:** ikona tlačítka výtahu.
- **Label:** název tlačítka.
- **Příkaz HTTP:** vyberte http:// nebo https:// jako hlavičku příkazu http a zadejte příkaz HTTP.

Konfigurace Lift Control Prompt

Když ovladač výtahu přijme HTTP příkaz, poskytnete zpětnou vazbu o aktuálním stavu.

Chcete-li tuto konfiguraci provést na webovém rozhraní **Zařízení > Výtah > Hints**. Klepnutím na ikonu **Upravit** upravíte text.

Hints ⓘ

[+ Add](#) [Import](#) [Export ▼](#)

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

[Delete](#) [Delete All](#) [Prev](#) 1/1 [Next](#) [Go](#)

Pokud je potřeba přidat velké množství textu, můžete klepnutím na **Export** exportovat šablonu a importovat soubor po úpravách.

Hints ⓘ

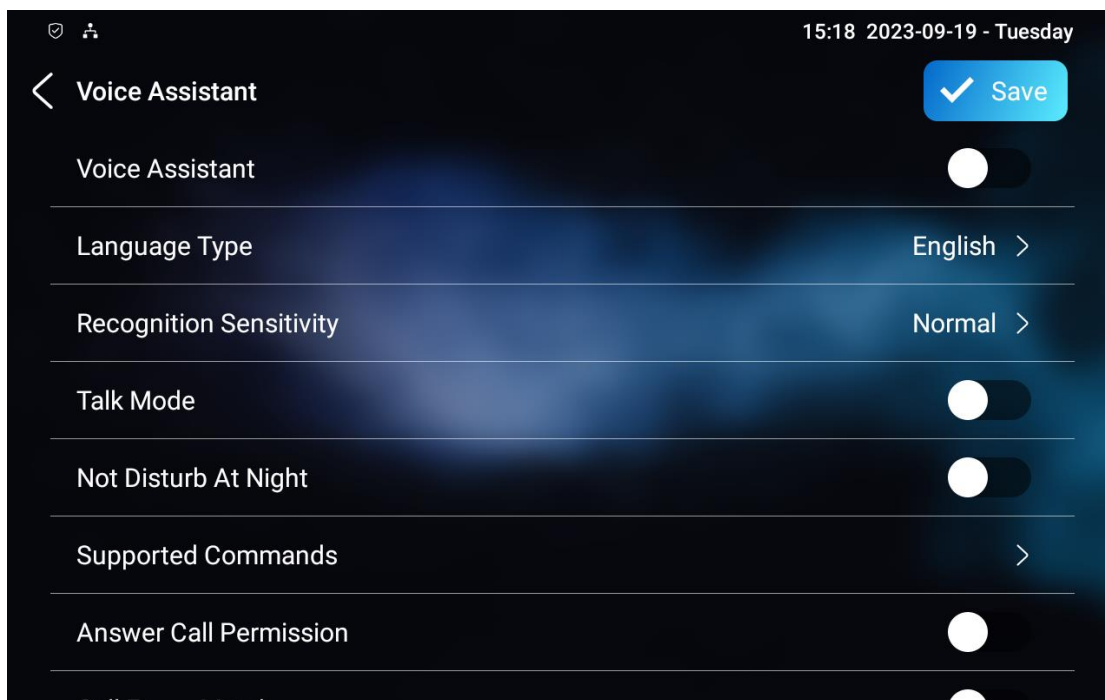
[+ Add](#) [Import](#) [Export ▼](#)

Hlasový asistent

Albert je hlasový asistent společnosti Akuvox. Může vám pomoci s interkomovými hovory, otevíráním dveří, aktivačními režimy a dalšími funkcemi. Pokud jde o kontrolu přístupu ke dveřím, můžete si vybrat, které relé aktivujete pomocí tohoto hlasového asistenta.

Hlasový asistent není v češtině.

Konfigurace hlasového asistenta na obrazovce **Nastavení > Hlasový asistent**.



Nastavení parametrů:

- **Typ jazyka:** vyberte jazyk podle svých potřeb.
- **Citlivost rozpoznávání:** nastavte citlivost rozpoznávání mezi **Nízká**, **Normální** a **Vysoká**.
- **Režim hovoru:** přesuňte přepínač doprava, chcete-li povolit režim hovoru. Když je zapnutý **režim hovoru**, hlasový asistent zůstane zapnutý, aby mohl přijímat vaše hlasové příkazy po dobu 30 sekund, aniž byste museli znovu volat **Albertovi**. Pokud jej deaktivujete, hlasový asistent se probudí znovu po každém hlasovém příkazu.
- **Not Disturb At Night:** Tato funkce se používá, když chcete, aby hlasový asistent zůstal zticha a přitom vykonával to, co má dělat podle vašich hlasových příkazů.
- **Podporované příkazy:** povolte nebo zakažte hlasové příkazy podle vašich potřeb.
- **Povolení přijetí hovoru:** umožňuje přijmout nebo odmítnout příchozí hovor prostřednictvím hlasového asistenta příkazem „YES“ nebo „NO“.
- **Call Fuzzy Match:** povolte tuto možnost, abyste umožnili shodu jména kontaktu, například pokud máte v kontaktech Toma a Tomyho, pak se Tomy také objeví, když Tomovi zavoláte, budete muset vybrat správný kontakt ručně.

Podrobnosti o hlasových příkazech naleznete níže:

| NO | Voice Command | Description | Voice Prompt |
|----|-------------------|--|--|
| 1 | Intruder mode off | Use it when you want to clear the arming mode when the arming alarm is triggered. (you are required to enter the disarm password in the pop-out window initiated by the voice assistant) | Please Input Password |
| 2 | Clear arming | ibid | ibid |
| 3 | night mode | Use it when you want to change the arming mode to night mode | <ul style="list-style-type: none"> Started it, sweet dreams! Made it, good night Sure, sleep mode is on OK, start sleep mode, have a good night <p>Alright, sleep mode is opened, have a nice dream</p> |
| 4 | sleep mode | Use it when you want to change the arming mode to sleep mode | <ul style="list-style-type: none"> Sure, sleep mode is on OK, start sleep mode, have a good night Alright, sleep mode is opened, have a nice dream Made it, good night Started it, sweet dreams! |
| 5 | away mode | Use it when you want to change the arming mode to away mode | <ul style="list-style-type: none"> Sure, away mode is on OK, start away mode Alright, away mode is opened Made it Made it, have a good day Done, away mode is started |
| 6 | home mode | Use it when you want to change the arming mode to home mode | <ul style="list-style-type: none"> Sure, home mode is on OK, start home mode Alright, home mode is opened Made it Done, home mode is started |
| 7 | open door | Use it when you want to open the door | <ul style="list-style-type: none"> Sure, the door is open The door is open for you No problem, open the door Opened, always here for you <p>Yep, door is opened now</p> |
| 8 | open the door | Use it when you want to open the door | <ul style="list-style-type: none"> Sure, the door is open The door is open for you No problem, open the door Opened, always here for you <p>Yep, door is opened now</p> |
| 9 | disable DND | Use it when you want to disable the DND mode | <ul style="list-style-type: none"> Yes, closed it for you Welcome back, DND is off DND is closed, to mingle with the world Sure, DND is off |
| 10 | enable DND | Use it when you want to enable the DND mode | <ul style="list-style-type: none"> OK, DND is on Done, enjoy yourself DND is on, feel your inner peace Turn on it now |
| 11 | emergency | Use it when you want to dial SOS number | <ul style="list-style-type: none"> Got it, calling SOS as soon as possible OKay, be relaxed, making a emergency call now Calling ambulance now Calling SOS now, please hold on God bless you, calling emergency now Hold on please, calling emergency right now Take it easy, calling emergency right now |
| 12 | help me | ibid | ibid |
| 13 | call manager | use it when you want to call "manager" you name set up in the phonebook | <ul style="list-style-type: none"> Please choose one for calling Sorry I didn't get that |

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

Chcete-li povolit hlasového asistenta a nastavit relé ovládané hlasovým asistentem ve webovém rozhraní **Nastavení > Hlasový asistent > Nastavení hlasového asistenta**, můžete zaškrtnutím políčka povolit funkci hlasového asistenta. Poté přejděte do Nastavení hlasových příkazů a vyberte konkrétní relé, které má být spuštěno prostřednictvím hlasového asistenta.

Voice Assistant Setting ?

Voice Assistant Enabled

Voice Command Setting ?

Unlock Type

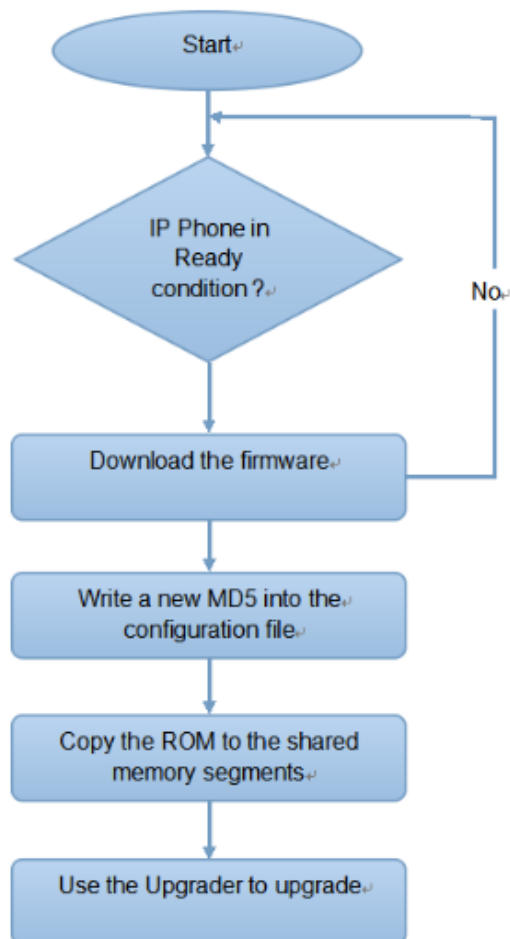
Local Relay
▼

Auto-provisioning prostřednictvím konfiguračního souboru

Princip provisioningu

Auto provisioning je funkce používaná ke konfiguraci nebo upgradu zařízení v dávce prostřednictvím serverů třetích stran. DHCP, PNP, TFTP, FTP a HTTPS jsou protokoly používané interkomovými zařízeními Akuvox pro přístup k URL adresy serveru třetí strany, který uchovává konfigurační soubory a firmware, které budou následně použity k aktualizaci firmwaru a nastaví odpovídající parametry na interkomu.

Podívejte se na vývojový diagram níže:



Úvod do konfiguračních souborů pro Auto-Provisioning

Konfigurační soubory mají dva formáty pro automatické zajišťování. Jedním jsou obecné konfigurační soubory používané pro obecné zajišťování a další je zajišťování konfigurace založené na MAC.

Rozdíl mezi těmito dvěma typy konfiguračních souborů je uveden níže:

- **Poskytování obecné konfigurace:** obecný soubor je uložen na serveru, ze kterého si všechna související zařízení budou moci stáhnout stejný konfigurační soubor pro aktualizaci parametrů na zařízeních. Například cfg.
- **Poskytování konfigurace založené na MAC:** Konfigurační soubory založené na MAC se používají pro automatické zajišťování na konkrétním zařízení, které se odlišuje jedinečným číslem MAC. Konfigurační soubory pojmenované pomocí čísla MAC zařízení budou automaticky porovnány s číslem MAC zařízení před stažením pro zřízení na konkrétním zařízení.

Poznámka

- Pokud má server tyto dva typy konfiguračních souborů, pak zařízení IP nejprve přistoupí k obecným konfiguračním souborům, než přistoupí ke konfiguračním souborům založeným na MAC.

Plánování Auto-Provisioningu

Akuvox vám poskytuje různé metody Auto-Provisioningu, které umožňují vnitřnímu monitoru provádět Provisioning v konkrétním čase podle vašeho plánu.

Chcete-li nastavit plán na webu zařízení **Upgrade > Advanced > Automatic Autop**.

Automatic Autop ?

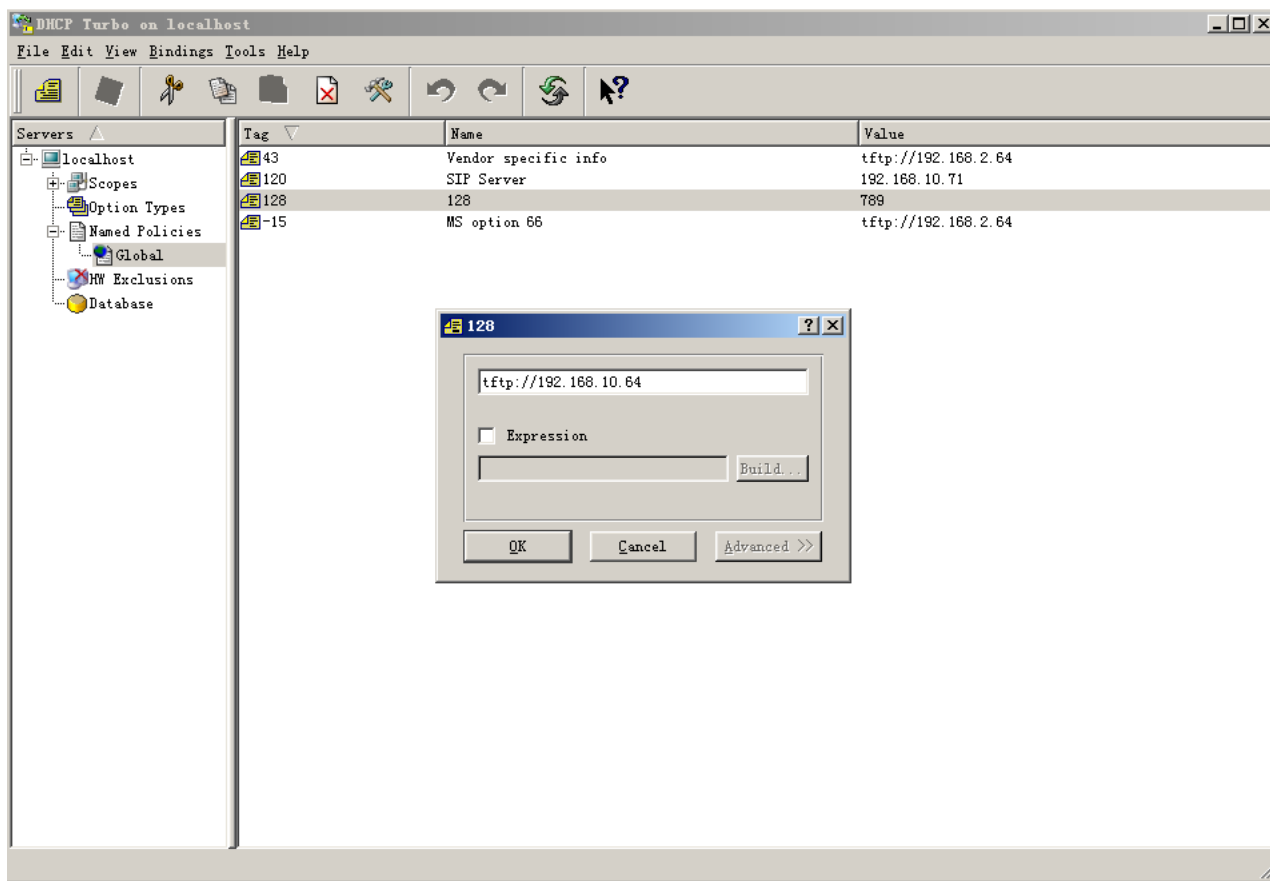
| | |
|-----------------------|--|
| Mode | <input type="text" value="Power On"/> ? |
| Schedule | <input type="text" value="Sunday"/> ? |
| | <input type="text" value="22"/> (0~23Hour) |
| | <input type="text" value="0"/> (0~59Min) |
| Export Autop Template | <input type="button" value="Export"/> ? |
| Clear MD5 | <input type="button" value="Clear"/> ? |

Nastavení parametrů:

- **Režim:**
 - **Zapnutí:** zařízení provede autop při každém spuštění.
 - **Opakovaně:** zařízení provede autop podle plánu, který jste nastavili.
 - **Power On + Repeatedly:** kombinuje režim **Power On** a režim **Opakovaně**, který umožní zařízení provést Autop při každém spuštění nebo podle vámi nastaveného plánu.
 - **Hodinové opakování:** zařízení provede Autop každou hodinu.

Konfigurace DHCP provisioningu

URL pro Auto-provisioning lze také získat pomocí DHCP Option, která umožňuje zařízení odeslat požadavek na server DHCP specifický kód DHCP Option. Chcete-li použít Custom Option, jak je definována uživateli s kódy možností v rozmezí 128-255), musíte nakonfigurovat DHCP Custom Option na webovém rozhraní.



Poznámka

- Typ Custom Option musí být řetězec. Hodnota je URL TFTP serveru.

Chcete-li nastavit DHCP Autop s režimem **Power On** a exportovat Autop Template pro úpravu konfigurace.

Přejděte na **Upgrade > Pokročilé > Rozhraní Automatic Autop.**

Automatic Autop ?

| | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|
| Mode | <input type="text" value="Power On"/> | ? |
| Schedule | <input type="text" value="Sunday"/> | ? |
| | <input type="text" value="22"/> | (0-23Hour) |
| | <input type="text" value="0"/> | (0-59Min) |
| Export Autop Template | <input type="button" value="Export"/> | ? |
| Clear MD5 | <input type="button" value="Clear"/> | ? |

Poté nastavte možnost DHCP v rozhraní **Upgrade > Advanced > DHCP Option.**

DHCP Option ?

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|
| Custom Option | <input type="text"/> | (128-254) ? | | |
| DHCP Option Enabled | <input checked="" type="checkbox"/> Custom Option | <input checked="" type="checkbox"/> Option 43 | <input checked="" type="checkbox"/> Option 66 | ? |

Nastavení parametrů:

- **Custom Option:** zadejte kód DHCP, který odpovídá odpovídající adrese URL, aby zařízení našlo server konfiguračního souboru pro konfiguraci nebo aktualizaci.
- **DHCP Option 66:** pokud není nastaveno nic z výše uvedeného, zařízení automaticky použije DHCP Option 66 pro získání adresy URL upgradovacího serveru. To se provádí v rámci softwaru a uživatel to nemusí specifikovat. Aby to fungovalo, musíte nakonfigurovat server DHCP pro volbu 66 s adresou URL aktualizacího serveru.
- **DHCP Option 43:** Pokud zařízení nezíská URL z DHCP Option 66, automaticky použije DHCP Option 43. To se provádí v rámci softwaru a uživatel to nemusí specifikovat. Aby to fungovalo, musíte nakonfigurovat server DHCP pro volbu 43 s adresou URL aktualizacího serveru.

Poznámka

- Obecný konfigurační soubor pro dávkové zřizování má formát **cfg**, jako příklad bere R29, r000000000029.cfg (celkem 10 nul, zatímco konfigurační soubor založený na MAC pro konkrétní zřizování zařízení má formát MAC_Address zařízení.cfg, například **0C110504AE5B.cfg**).

Konfigurace Static Provisioning

Pro stažení firmwaru nebo konfiguračního souboru můžete ručně nastavit konkrétní URL serveru. Pokud je nastaven plán automatického provisioningu, zařízení provede automaticky provisioning v určitou dobu podle plánu, který jste nastavili. Kromě toho protokoly TFTP, FTP, HTTP a HTTPS lze použít pro aktualizaci firmwaru a konfigurace zařízení.

Chcete-li stáhnout šablonu v části **Upgrade > Advanced > Automatic Autop** a nastavit server Autop v části **Upgrade > Advanced > Manual Autop**.

Automatic Autop ?

| | |
|-----------------------|--|
| Mode | <input type="text" value="Power On"/> ? |
| Schedule | <input type="text" value="Sunday"/> ? |
| | <input type="text" value="22"/> (0-23Hour) |
| | <input type="text" value="0"/> (0-59Min) |
| Export Autop Template | <input type="button" value="Export"/> ? |
| Clear MD5 | <input type="button" value="Clear"/> ? |

Manual Autop ?

| | |
|----------------|---|
| URL | <input type="text"/> ? |
| Username | <input type="text"/> ? |
| Password | <input type="password" value="*****"/> ? |
| Common AES Key | <input type="password" value="*****"/> ? |
| AES Key(MAC) | <input type="password" value="*****"/> ? |
| | <input type="button" value="AutoP Immediately"/> |

Nastavení parametrů:

- **URL:** Adresa serveru TFTP, HTTP, HTTPS nebo FTP pro provisioning.
- **Uživatelské jméno:** nastavte uživatelské jméno, pokud server potřebuje uživatelské jméno pro přístup.
- **Heslo:** nastavte heslo, pokud server potřebuje heslo pro přístup.
- **Společný klíč AES:** používá se pro interkom k dešifrování obecného konfiguračního souboru Autop.
- **AES Key (MAC):** používá se pro interkom k dešifrování konfiguračního souboru Autop založeného na MAC.

Poznámka

- AES jako jeden typ šifrování by měl být nakonfigurován pouze v případě, že je konfigurační soubor šifrován pomocí AES.
- Formát adresy serveru:
 - TFTP: tftp://192.168.0.19/
 - FTP: ftp://192.168.0.19/(umožňuje anonymní přihlášení)
ftp://username:password@192.168.0.19/(vyžaduje uživatelské jméno a heslo)
 - HTTP: http://192.168.0.19/(použijte výchozí port 80)
http://192.168.0.19:8080/(použijte jiné porty, například 8080)
 - HTTPS: https://192.168.0.19/ (použijte výchozí port 443)

Akuvox neposkytuje uživatelsky specifikovaný server. Připravte si TFTP/FTP/HTTP/HTTPS server sami.

Logy hovorů

Pokud chcete zkontrolovat hovory včetně odchozích hovorů, přijatých hovorů a zmeškaných hovorů v určitém časovém období, můžete zkontrolovat a prohledat záznamy hovorů na webovém rozhraní zařízení a exportovat je.

Přejděte do rozhraní **Kontakty > Call Logs**.

Call Logs ⓘ

Capture Delay (Sec) ⓘ

Upper Limit ⓘ

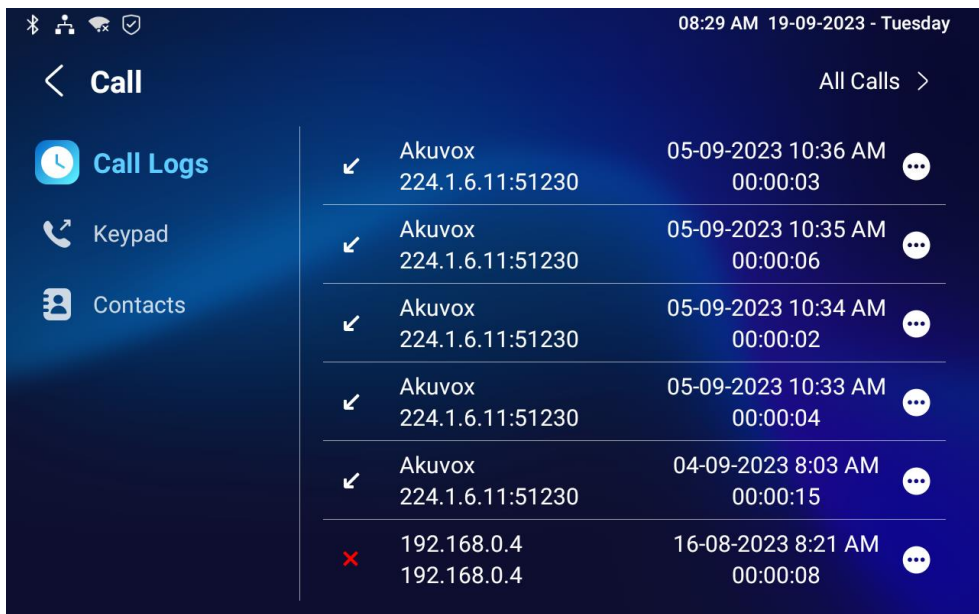
Call History Export Hang Up ⓘ

| <input type="checkbox"/> | Index | Type | Date | Time | Local Identity | Name | Number |
|--------------------------|-------|-----------|------------|----------|---|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | 1 | Forwarded | 2023-08-25 | 16:59:09 | 902101528@pbx.ccloud.akuvox.com 5070 | 902101527 | 902101527@pbx.ccloud.akuvox.com 5070 |
| <input type="checkbox"/> | 2 | Received | 2023-08-25 | 16:58:33 | 902101528@pbx.ccloud.akuvox.com 5070 | 902101527 | 902101527@pbx.ccloud.akuvox.com 5070 |

Nastavení parametrů:

- **Capture Delay:** čas zahájení pořízení snímku, když zařízení přejde do náhledu videa.
- **Horní limit:** maximální kapacita úložiště pro snímky. Když kapacita dosáhne svého limitu, předchozí snímky budou přepsány.
- **Historie hovorů:** pět typů historie hovorů, Všechny, Volané, Přijaté, Zmeškané a Přesměrované.
- **Místní identita:** zobrazuje SIP účet nebo IP číslo zařízení, které přijímá příchozí hovory.

Chcete-li zkontrolovat logy hovorů v zařízení, klepněte na **Hovor > Call Logs**.



Aktualizace firmwaru

Zařízení Akuvox lze upgradovat na webovém rozhraní zařízení.

Přejděte na **Upgrade > Basic**.

Basic ?

| | | |
|------------------|------------------------|----------------|
| Firmware Version | 567.30.10.2 | ? |
| Hardware Version | 1.0 | ? |
| Upgrade | Import | ? |
| Factory Default | Reset | ? |
| Reset Config | Reset | ? |
| Reboot | Reboot | ? |

Poznámka

- Soubory firmware musí mít příponu **.zip**.

Záloha

Šifrované konfigurační soubory můžete importovat nebo exportovat do místního počítače.

V případě potřeby přejděte na **Upgrade > Advanced > Others**.

Others ?

Config File

[Import](#)

[Export](#)

(Encrypted) ?

Debug

Systemový Debug Log

Pokud chcete exportovat logy na lokální PC nebo na vzdálený server, můžete funkci nastavit na webovém rozhraní **Upgrade > Diagnosis > System Log**.

System Log ?

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------|
| LogLevel | <input type="text" value="3"/> | ? |
| Export Log | <input type="button" value="Export"/> | ? |
| Remote System Log Enabled | <input type="checkbox"/> | ? |
| Remote System Server | <input type="text"/> | ? |

Nastavení parametrů:

- **Log Level:** Úroveň logu se pohybuje od 1 do 7 úrovní. Technický personál Akuvox vás poučí o konkrétní úrovni protokolu, kterou je třeba zadat pro účely ladění. Výchozí úroveň protokolu je **3**. Čím vyšší je úroveň, tím je protokol úplnější.
- **Exportovat protokol:** kliknutím na **Export** exportujete dočasný soubor debug protokolu do místního počítače.
- **Server vzdáleného systému:** adresa vzdáleného serveru pro příjem systémového logu pro technickou podporou Akuvox.

PCAP pro Debugging

PCAP se používá k zachycení datového balíčku vstupujícího do a ze zařízení pro účely ladění a odstraňování problémů.

PCAP můžete před použitím správně nastavit na webu zařízení **Upgrade > Diagnosis > PCAP interface**.

PCAP ?

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

Nastavení parametrů:

- **PCAP Specific Port:** vyberte konkrétní porty od 1-65535, aby bylo možné zachytit pouze datový paket z konkrétního portu. Ve výchozím nastavení můžete pole nechat prázdné.
- **PCAP:** klepněte na **Start** a na **Stop** pro zachycení určitého rozsahu datových paketů před klepnutím na **Export** pro export datových paketů do místního počítače.
- **PCAP Auto Refresh:** pokud je povoleno, PCAP bude pokračovat v zachycování datových paketů i poté, co datové pakety dosáhnou maximální kapacity 50 milionů. Pokud je zakázáno, PCAP zastaví zachytávání datových paketů, když datové pakety dosáhnou maximální kapacity pro zachytávání 1 MB.

User Agent

User agent se používá pro účely identifikace analýzy datových paketů SIP.

Tuto konfiguraci provedete na **Account > Advanced**.


User Agent ?

| | | |
|------------|----------------------|----------------|
| User Agent | <input type="text"/> | ? |
|------------|----------------------|----------------|


Snímky obrazovky

Můžete si pořídit snímek obrazovky konkrétního zařízení, který vám pomůže s řešením problémů.

Chcete-li pořídit snímky obrazovky, přejděte na **Upgrade > Diagnostika > Screenshots** a poté klikněte na **Screenshots**.

Screenshots 

Export Screenshots

 Screenshots

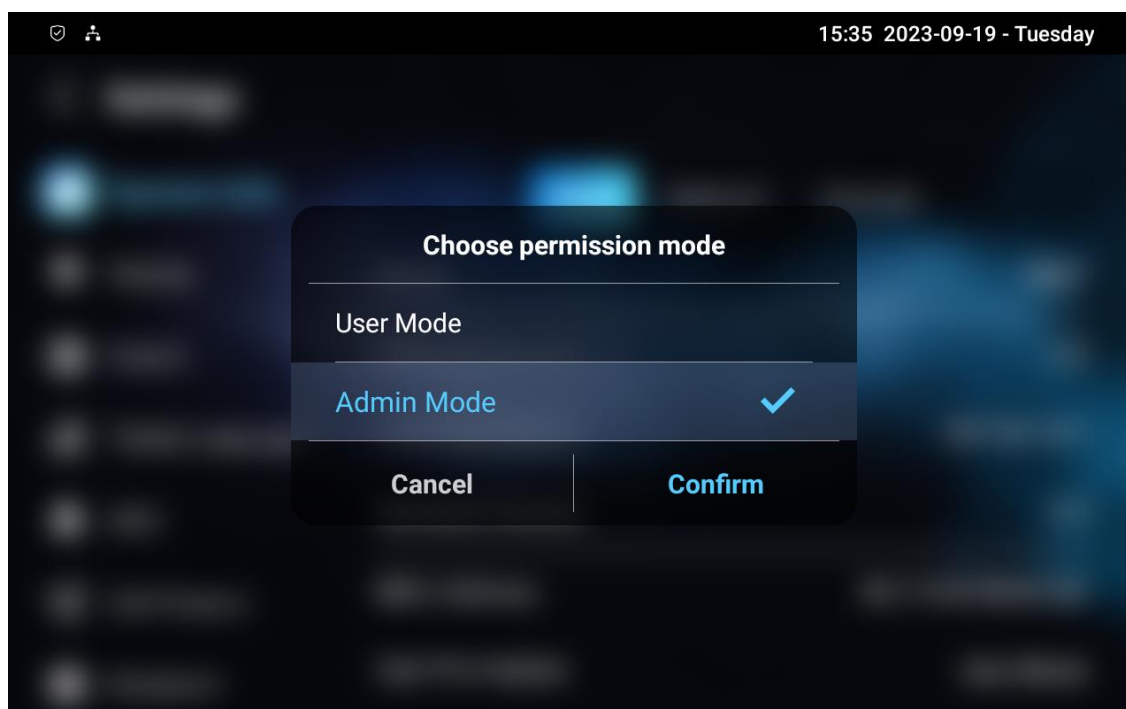
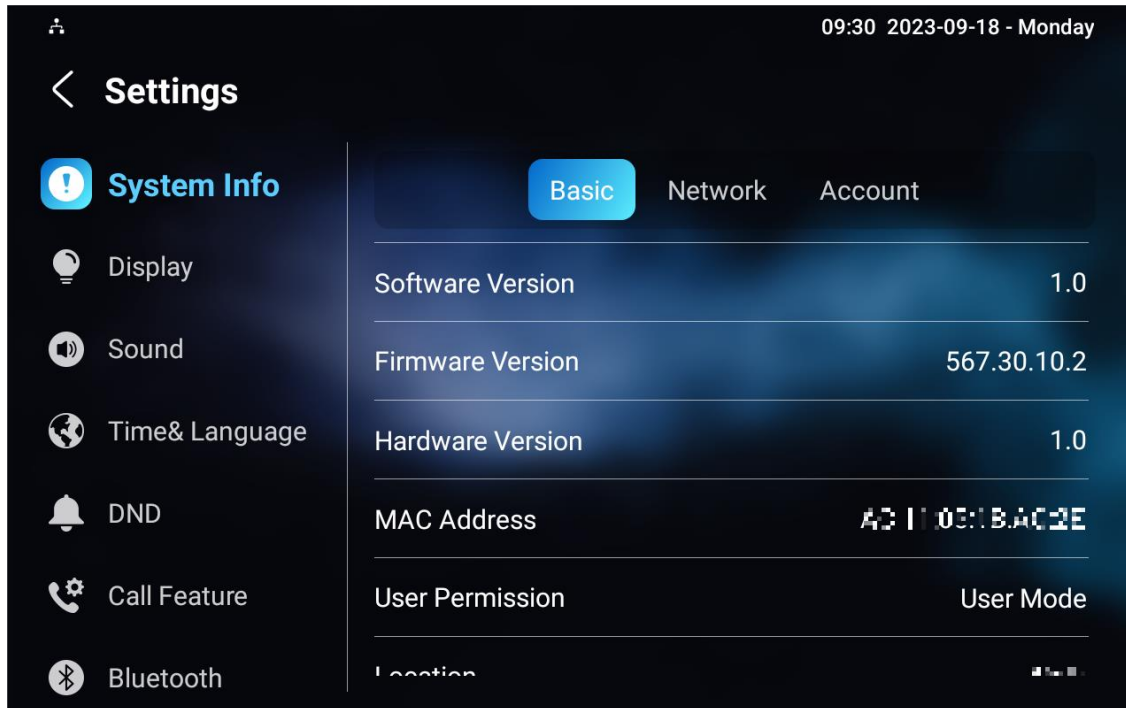


Integrace zařízení s třetí stranou

Vstupte na obrazovku aplikací

Obsah této části vás především naučí, jak vstoupit do rozhraní APK pomocí skrytých operací.

Chcete-li provést konfiguraci v rozhraní **Nastavení > Systémové informace**. Můžete stisknout **10krát User Mode** a stisknout **Admin Mode** a poté **Confirm** pro potvrzení.



Instalace aplikací třetích stran

Aplikaci třetí strany si můžete nainstalovat do svého zařízení na webu zařízení **Device > Third Party APK**. Vyberte soubor **.apk** z počítače, který chcete nahrát. Pokud chcete vymazat nahraný soubor APK, klikněte na **Resetovat**.

App Installation ?

File(.apk)
Import ?

X

File(.apk)

Not selected any files

Select File

Reset

Cancel

Install

Chcete-li nakonfigurovat nainstalovanou aplikaci třetí strany, můžete kliknout na pole **Název aplikace** a vybrat konkrétní název nainstalovaných souborů APK pro konfiguraci. Poté zaškrtněte políčka u každého pole pro konkrétní konfiguraci, kterou potřebujete.

Third Party APK Configuration ?

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|---|
| App Name | <input style="width: 90%;" type="text"/> | ▼ | ? |
| Intervals Without Operating (Sec) | 10 | ▼ | ? |
| Start Up Enabled | <input type="checkbox"/> | | ? |
| Turn Back App | <input type="checkbox"/> | | ? |
| Turn Back App After Awakening | <input type="checkbox"/> | | ? |
| APP Keep-Alive | <input type="checkbox"/> | | ? |

General ?

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Turn Back App After Calling | <input checked="" type="checkbox"/> | | ? |
| Show App Icon | <input checked="" type="checkbox"/> | | ? |

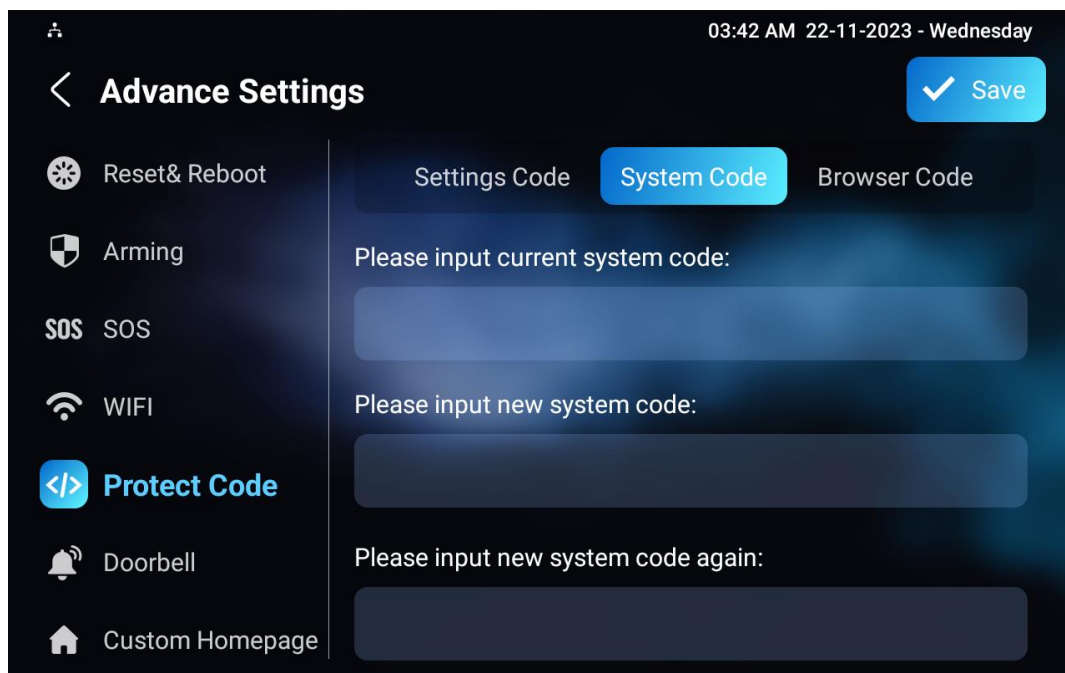
Nastavení parametrů:

- **Název aplikace:** vyberte aplikaci, kterou chcete nakonfigurovat.
- **Interval Without Operating (Sec):** zaškrtnutím políčka nastavíte časový interval návratu aplikace, když na zařízení neprobíhá žádná operace.
- **Start Up Enabled:** umožňuje automatické spuštění aplikace při zapnutí zařízení.
- **Turn Back App:** umožňuje automatický návrat do aplikace.
- **Turn Back App After Awakening:** Umožňuje zařízení vrátit se do aplikace, když je obrazovka probuzena.
- **APP Keep-Alive:** umožňuje aplikaci zůstat spuštěná, aniž by byla vypnuta.
- **Turn Back App After Calling:** umožňuje zařízení automaticky se vrátit do aplikace po ukončení hovoru (tato funkce platí pro všechny aplikace).
- **Zobrazit ikonu aplikace:** umožňuje zobrazení ikony aplikace na obrazovce.

Úprava hesla

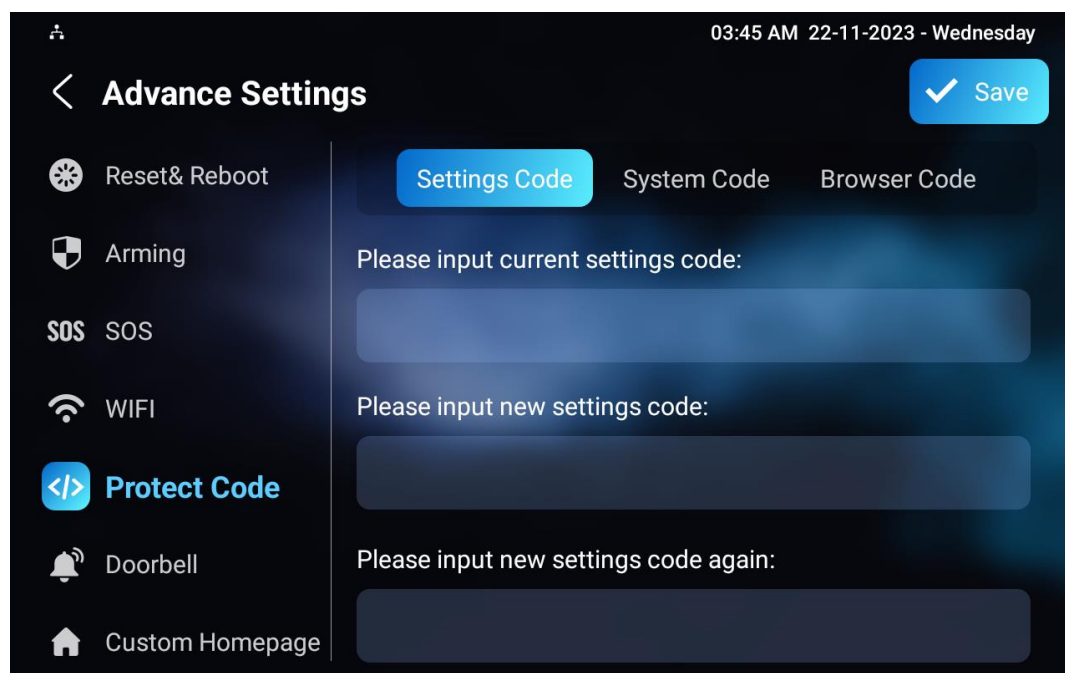
Upravit heslo základního nastavení zařízení

Chcete-li provést konfiguraci na obrazovce **Nastavení zařízení > Pokročilá nastavení > Chráněný kód**, vyberte **Systémový kód** pro změnu nového hesla. Výchozí heslo je **123456**.



Upravit heslo pro pokročilé nastavení zařízení

Toto heslo se používá pro zadávání pokročilých nastavení zařízení, včetně nastavení hesla, čísel účtů, čísel SOS, nastavení sítě atd. Výchozí heslo je **123456**. Přejděte na **Nastavení > Pokročilá nastavení > Protected Code** a zvolte **Settings Code**.



Upravit heslo webového rozhraní zařízení


Chcete-li změnit heslo webového rozhraní, můžete to provést na webovém rozhraní zařízení. Vyberte **Admin** pro účet správce a **Uživatel** pro uživatelský účet. Chcete-li změnit heslo, klikněte na **Změnit heslo**.

Přejděte na **Zabezpečení > Základní > Upravit webové heslo**.

Web Password Modify ?

Username

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.

Username

admin

Old Password

New Password

Confirm Password

Cancel

Change

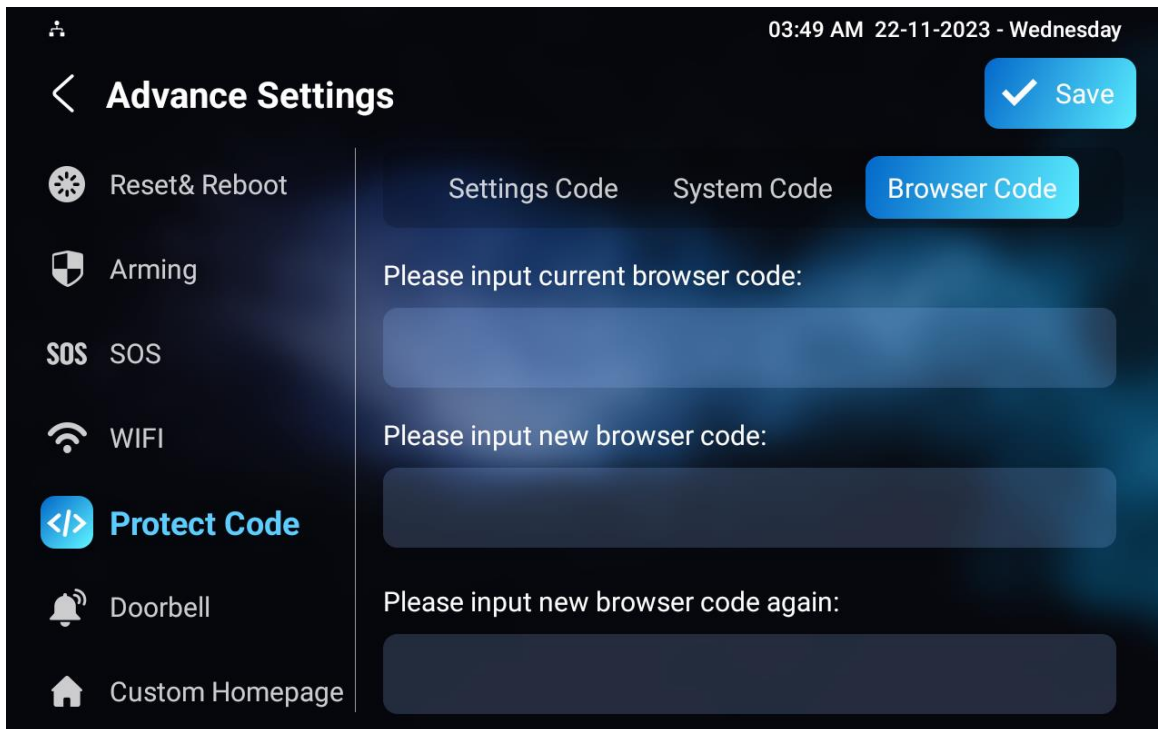
Poznámka

- Existují dva účty, jeden je **admin**, jeho heslo je **admin**, druhý je **user** a jeho heslo je **user**.

Upravit heslo prohlížeče

Toto heslo slouží k uzamčení prohlížeče na zařízení v případě, že někdo zneužije prohlížeč pro jakoukoliv nechtěnou aplikaci. Tuto konfiguraci můžete provést na obrazovce zařízení. Výchozí heslo je **123456**.

Tuto konfiguraci můžete provést na obrazovce **Nastavení > Pokročilá nastavení > Protected Code** a zvolte **Browser Code**.

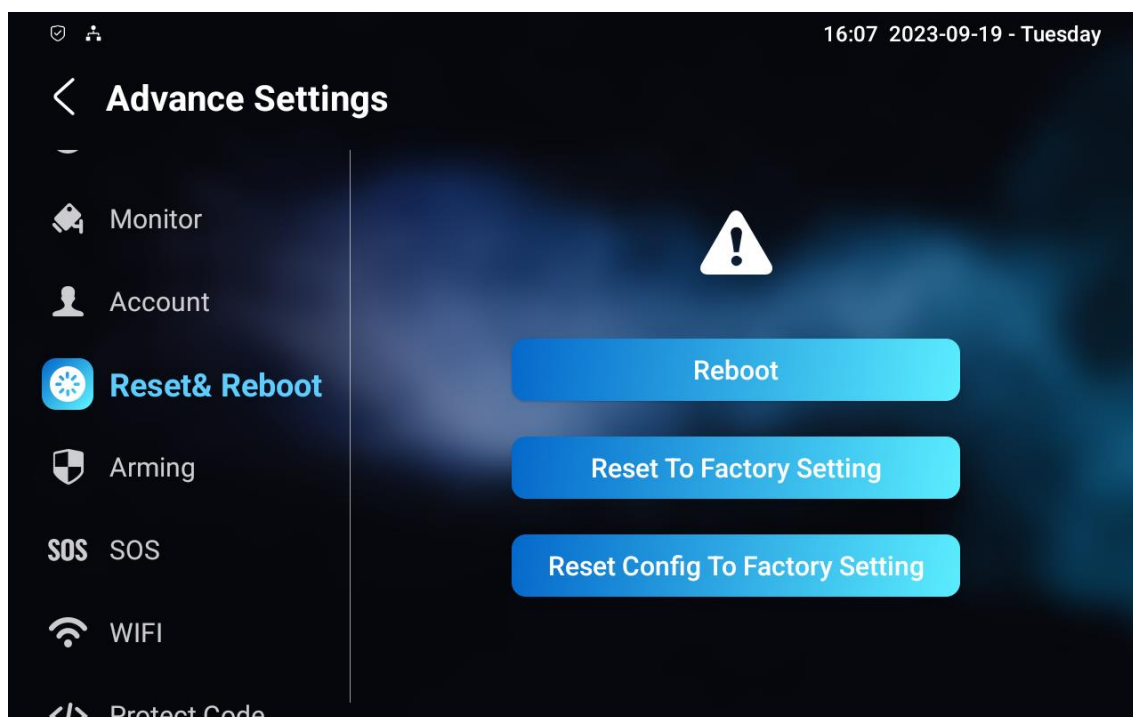


Restart a reset systému

Restart zařízení

Pokud chcete restartovat zařízení, můžete to provést přímo na displeji v nastavení zařízení nebo na webovém rozhraní zařízení.

Restartování systému na obrazovce **Nastavení > Pokročilá nastavení > Resetovat a restartovat**.



Restart na webovém rozhraní

Pokud chcete restartovat systém zařízení, můžete jej ovládat také na webovém rozhraní zařízení. Navíc můžete nastavit plán restartování zařízení.

Ovládejte jej na webu zařízení **Upgrade > Základní**.

Basic ?

| | | |
|------------------|---------------------------------------|----------------|
| Firmware Version | 567.30.10.2 | ? |
| Hardware Version | 1.0 | ? |
| Upgrade | <input type="button" value="Import"/> | ? |
| Factory Default | <input type="button" value="Reset"/> | ? |
| Reset Config | <input type="button" value="Reset"/> | ? |
| Reboot | <input type="button" value="Reboot"/> | ? |

Chcete-li nastavit plán automatického restartování zařízení na webovém rozhraní **Upgrade > Advanced > Reboot Schedule**.

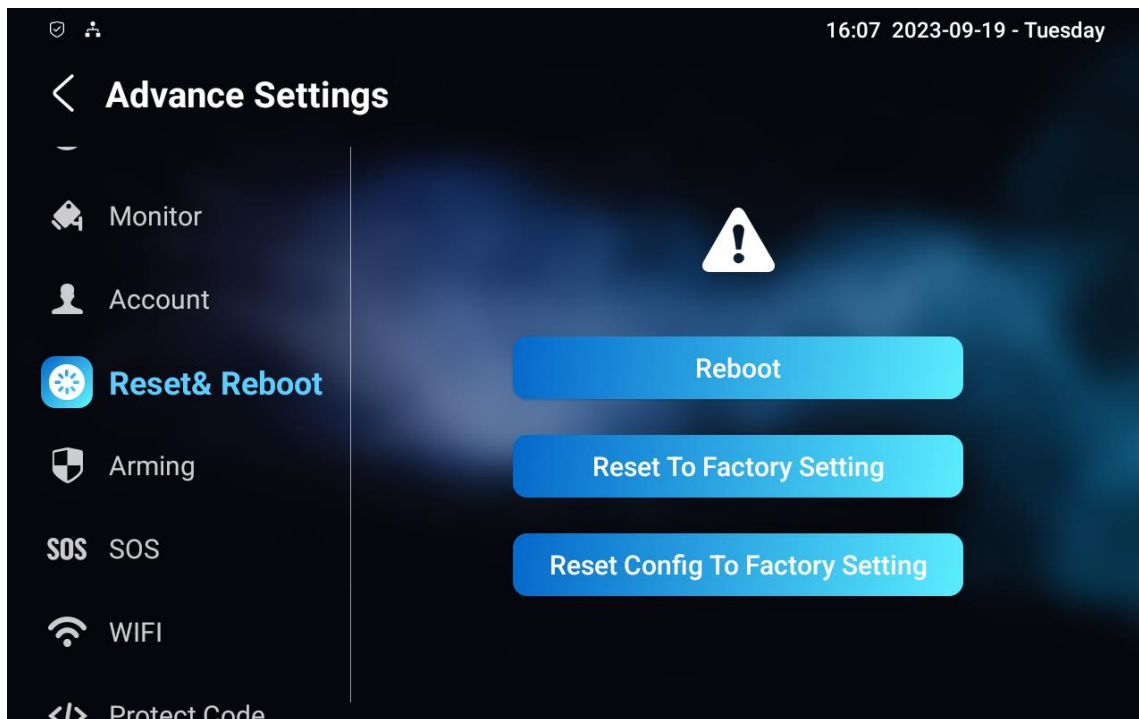
Reboot Schedule ?

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

Reset zařízení

Pokud chcete resetovat celý systém do továrního nastavení, můžete to provést přímo na displeji zařízení. Pokud chcete pouze resetovat konfigurační soubor na tovární nastavení namísto celého systému zařízení, můžete stisknout **Reset Config To Factory Setting**.

Přejděte na **Nastavení > Pokročilá nastavení > Reset&Reboot**.













Reset z webovém rozhraní

System zařízení lze také resetovat z webovém rozhraní zařízení bez nutnosti přiblížení se k zařízení. Pokud chcete pouze resetovat konfigurační soubor na tovární nastavení, můžete kliknout na **Reset Config**.

Chcete-li jej ovládat z webu zařízení **Upgrade > Základní**.

Basic

| | | |
|------------------|--|---|
| Firmware Version | 567.30.10.2 |  |
| Hardware Version | 1.0 |  |
| Upgrade |  Import |  |
| Factory Default |  Reset |  |
| Reset Config |  Reset |  |
| Reboot |  Reboot |  |



Akuvox je přední světový poskytovatel produktů a řešení Smart Intercom a Smart Home. Nabízí technologie ke zlepšení života lidí pomocí lepší komunikace, větší bezpečnosti a většího pohodlí.

www.akuvox.cz