



AKUVOX C315W, C317A BELTÉRI EGYSÉGEK PROGRAMOZÁSA



TARTALOM

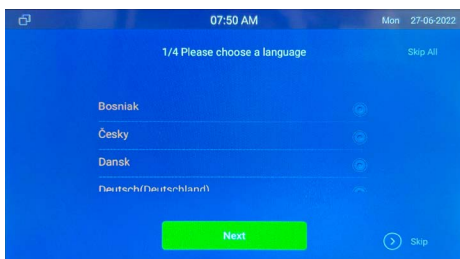
Első lépések	3
Napi használat	3
Hívás billentyűzetről.....	3
Hívás telefonkönyvből.....	3
Nem fogadott hívások	4
Bejövő hívás.....	4
Üzenetek.....	4
Kontaktok	4
Helyi telefonkönyv	4
Csoport létrehozása.....	4
Kontakt létrehozása.....	4
Kontakt módosítása.....	5
Beállítások.....	5
Beállítások elérése.....	5
Display	7
Sound	7
Time	7
Status	7
Language.....	8
Album	8
DND	8
Screen Clean	8
Advanced Settings	8
Reboot.....	9
Adatvédelmi Irányelvek.....	9
Web alapú programozás.....	9
Status	9
Account.....	9
Network.....	10
Phone	10
Phone Book/Contacts.....	13
Upgrade	13
Security	13
Hasznos tanácsok	14
Tápellátás.....	14
Első programozás.....	14
IP címek beállítása.....	14
Zárkimenet bekötése	14
Ethernet csatlakozó bekötése.....	14
Kiegészítők.....	14



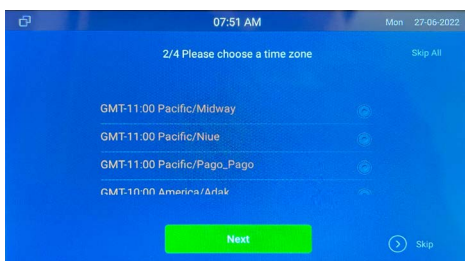
Első lépések

A készülék első indításkor végig vezet 4 egyszerű lépésen.

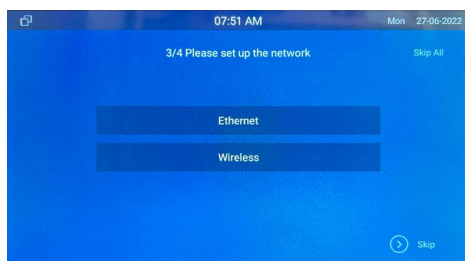
1. Első lépésként ki kell választani a készülék nyelvét.



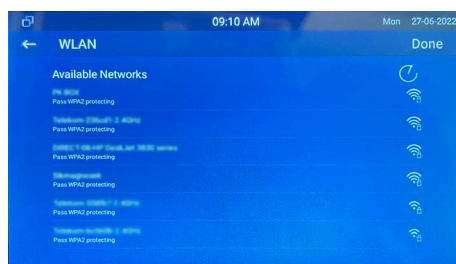
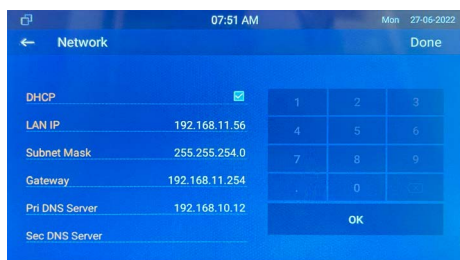
2. Második lépésként ki kell választani a megfelelő időzónát.



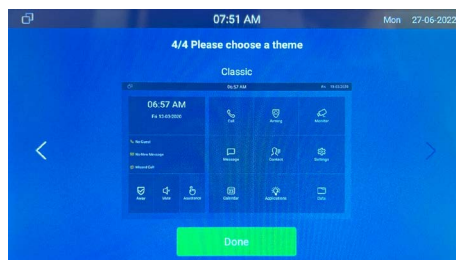
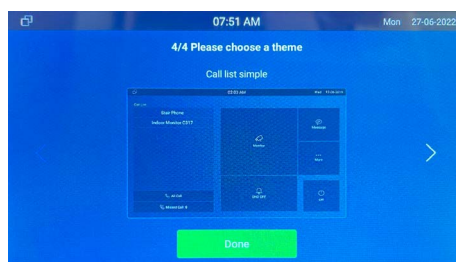
3. Harmadik lépésként válassza ki milyen IP kapcsolatot szeretne használni.



Amennyiben az Ethernet (vezetékes) beállítást választjuk a következő képernyőn be tudjuk állítani az IP hálózat beállításait. Amennyiben a Wireless (Wi-Fi) beállításokat, ki kell választanunk a használni kívánt hálózatot és megadni a jelszót. A Done gombra kattintva az eszköz az IP beállításokat automatikusan DHCP-re állítva tovább lép a következő menüpontra.



4. Válasszuk ki a számunkra megfelelő grafikus felületet. Ezek a felületek később személyre szabhatók, megváltoztathatók. A használati útmutatóban a továbbiakban a Classic grafikus felületet fogjuk használni.

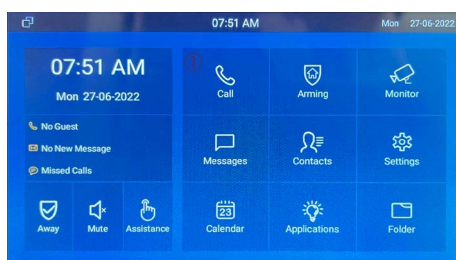


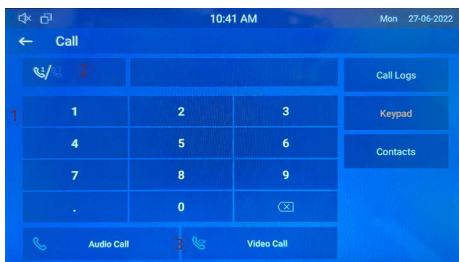
A lépéseket ki is lehet hagyni, ezt a jobb alsó sarokban található Skip gombra kattintva tehetjük meg, vagy a jobb felső sarokban található Skip All lehetőséggel a teljes beállítási folyamatot átugorhatjuk.

Napi használat

Hívás billentyűzetről

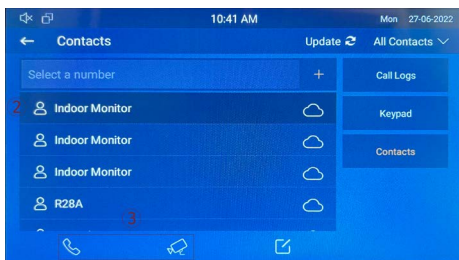
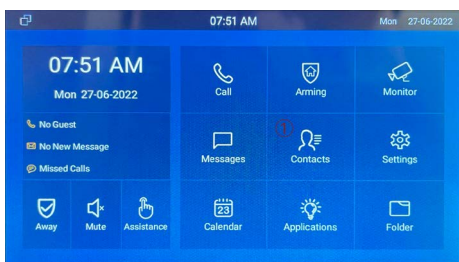
1. Nyomja meg a Call gombot.
2. A számgombok segítségével írja be a hívandó számot.
3. Válassza ki a híváshoz használt felhasználót (Ha több van)
4. Nyomja meg a hívás gombot, attól függően, hogy videó, vagy audió hívást szeretne indítani.





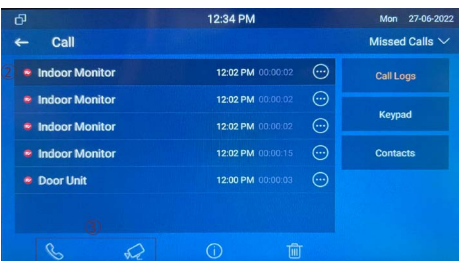
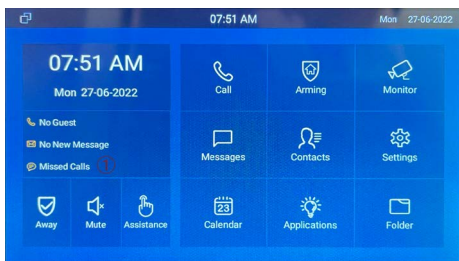
Hívás telefonkönyvből

1. Nyomja meg a Contacts gombot.
2. Válassza ki a listából a hívandó felet.
3. Nyomja meg a hívás gombot, attól függően, hogy videó, vagy audió hívást szeretne indítani.



Nem fogadott hívások

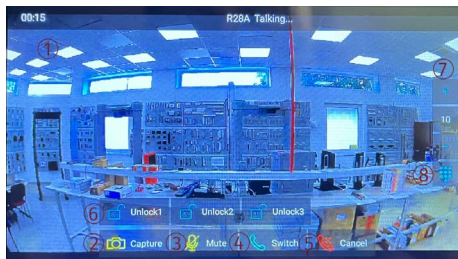
1. A kezdőképernyőn nyomja meg a Missed Call gombot.
2. Válassza ki a visszahívandó számot.
3. Nyomja meg a hívás gombot, attól függően, hogy videó, vagy audió hívást szeretne indítani.



Bejövő hívás

Amennyiben más egységről hívás érkezik a készülék hang jelzés mellett a képernyőn megjeleníti a hívást. Amennyiben video képes egységről érkezik a hívás, a kamera képét is megjeleníti. Az alábbi részekből áll össze a képernyő.

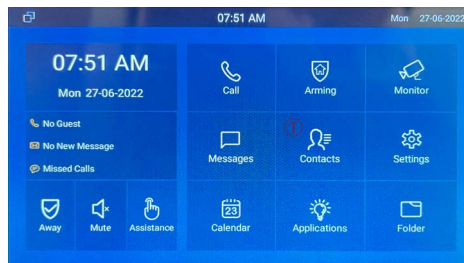
1. Fő képernyő: Videó kép megjelenítése, amennyiben videó hívás érkezett.
2. Capture: Beérkező hívások rögzítése fényképes formában.
3. Mute: Mikrofon némítása
4. Switch: Váltás Audio, vagy Video hívásra
5. Cancel: Hívás elutasítása
6. Unlock1-2-3: Ajtó nyitás 1-2-3 relével
7. Hangerő: Hangerő beállítása
8. Tárcsázó: Hívó gombok



Üzenetek

A beltéri egységben lehetőségünk van üzenetek küldésére és fogadására. Kattintson a főképernyőn a Messages gombra, majd a következő képernyő fogadja.

1. Notification: Értesítések
2. Text MSG: Szöveges üzenet küldése
3. Owner MSG: Tulajdonos üzenet (hangüzenet)
4. Visitor MSG: Kültéri egység üzenet (hangüzenet)
5. Family MSG: Beltéri egységen belüli üzenetek (hangüzenet)
6. New: Új üzenet írása



Kontaktok

Helyi telefonkönyv

A helyi telefonkönyvhöz két féle képpen lehet kontaktokat hozzáadni.

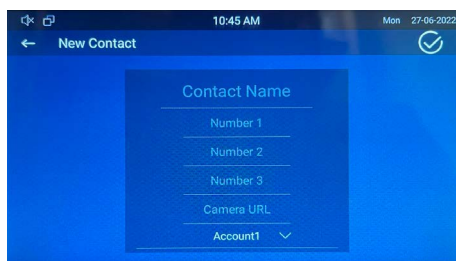
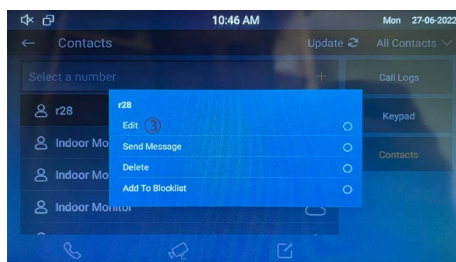
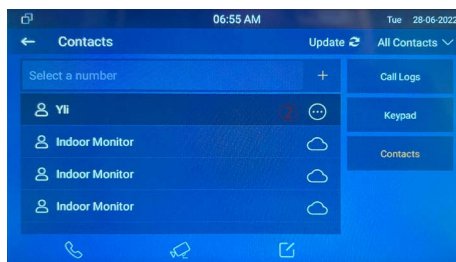
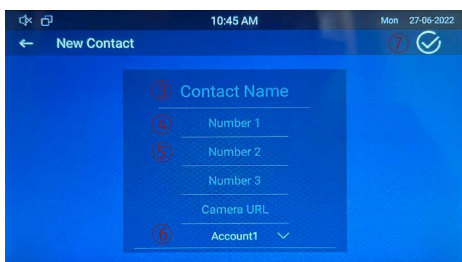
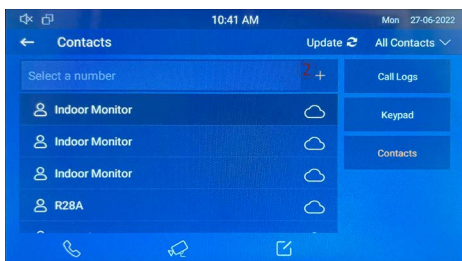
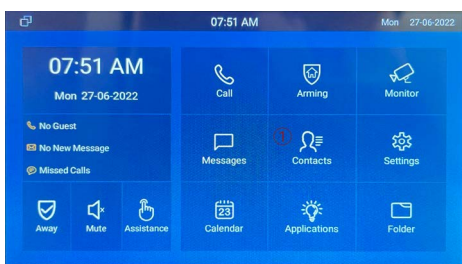
- Beltéri egységen belül
- Webes felületen



Most a helyi, beltéri egység grafikus felületén történő kontaktok kezelését fogjuk bemutatni. A webes felület kezelését az útmutató később taglalja.

Kontakt létrehozása

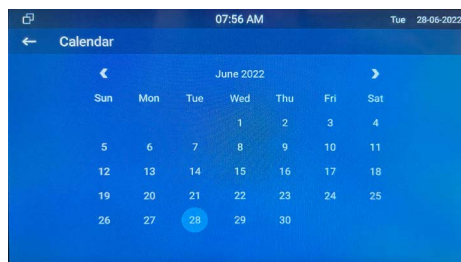
1. Nyomja meg a Contacts gombot
2. Nyomja meg a "+" gombot
3. A Contact Name mezőbe írja be a kontakt nevet
4. A Number 1 mezőbe írja be a szoba számát
5. A Number 2 mezőbe írja be a szoba címét (SIP szám, vagy IP cím)
6. Válassza ki az Account mezőben a használni kívánt felhasználót (Cloud használat esetén szükséges)
7. A pipa ikonra kattintva mentheti a beállításokat



Egyéb lehetőségek

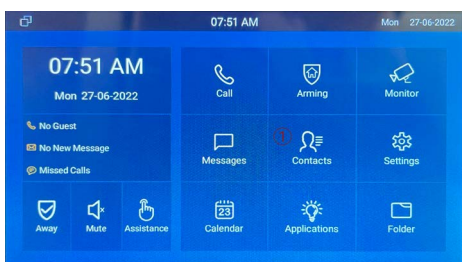
A beltéri egység Androidos rendszere miatt számos új funkció elérhető.

- Calendar Naptár

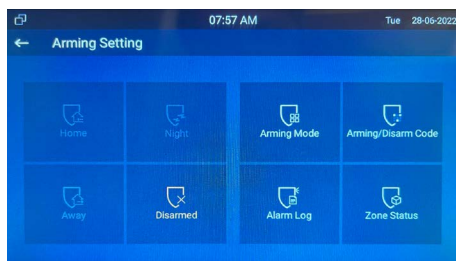


Kontakt módosítása

1. Nyomja meg a Contacts gombot
2. Válassza ki a módosítandó kontaktot, és nyomja a meg a három pöttyöt
3. Nyomja meg az Edit gombot
4. A már ismert képernyőn változtassa meg a beállításokat és mentse el a változásokat.



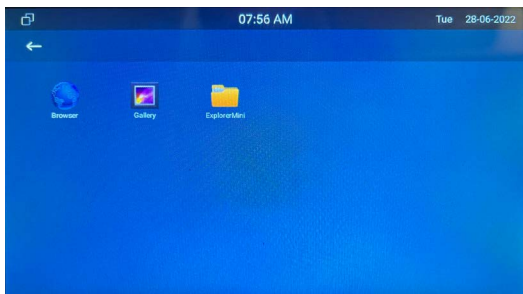
- Applications Androidos applikációk futtatása, törlése (a törlés az alkalmazás ikonjának hosszú nyomásával lehetséges)





A beltéri egység Androidos rendszere miatt számos új funkció elérhető.

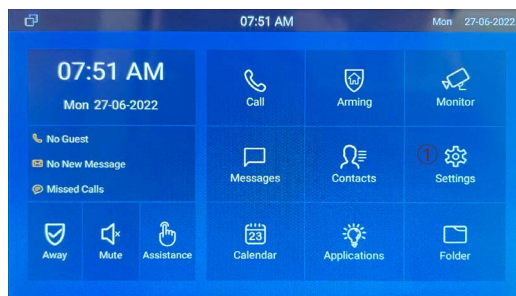
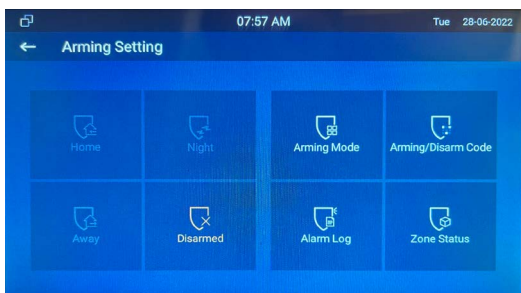
1. Folder Mappák megnyitása, itt találhatóak például a képernyő védő fotók és a képernyőmentések



2. Monitor Az elérhető kameraképek megjelenítése. A készülék képes kültéri egységek és ONVIF kamerák képeinek megjelenítésére.

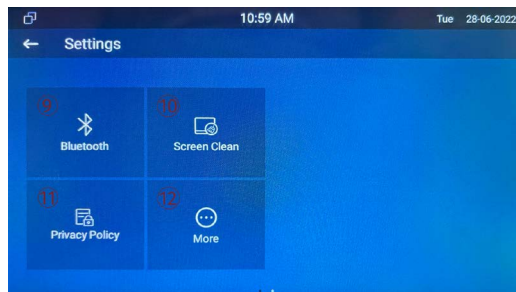
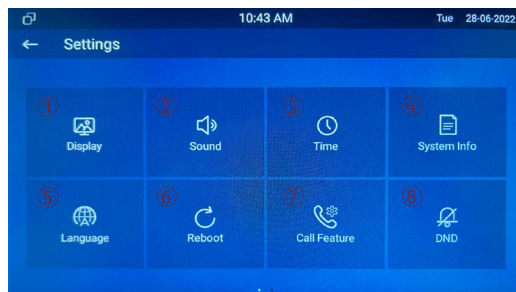


3. Arming Riasztás funkciók. Ebben a menüben tudjuk a riasztó funkciókat kezelni, élesíteni, hatástalanítani a rendszert, zónát kiiktatni, kódot változtatni, esemény naplót lekérdezni, illetve zóna állapotokat lekérdezni.



Az alábbi lehetőségek közül választhat

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Display | Kijelző beállítások |
| 2. Sound | Hang beállítások |
| 3. Time | Idő beállítások |
| 4. System Info | Általános információk
(Hardver szoftver verziók, hálózati beállítások, felhasználói beállítások) |
| 5. Language | Nyelv kiválasztása |
| 6. Reboot | Készülék újraindítása |
| 7. Call Feature | Hívás átirányítás |
| 8. DND | Ne zavarj funkció beállítása |
| 9. Bluetooth | Bluetooth menü |
| 10. Screen Clean | Kijelző felszíni takarítása
(ebben az esetben 30 másodpercig a kijelző nem reagál az érintésre) |
| 11. Privacy Policy | Adatvédelmi irányelvek |
| 12. More | Haladó beállítások |



Beállítások

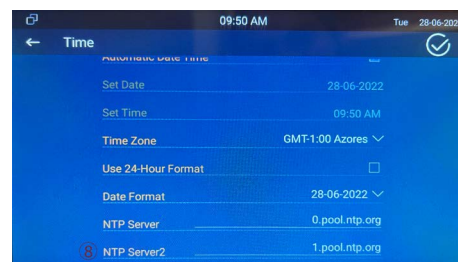
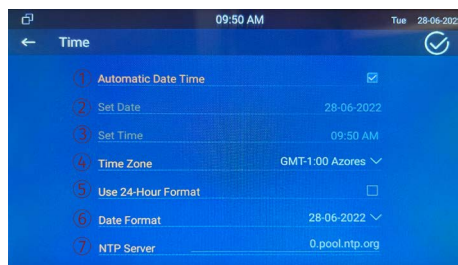
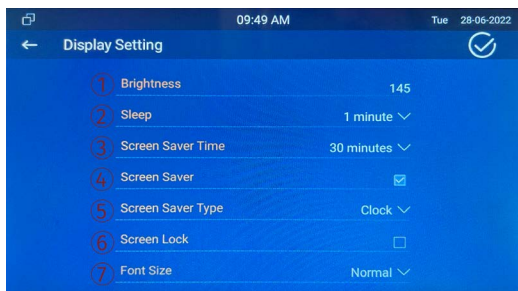
Beállítások elérése

1. Nyomja meg a Setting gombot



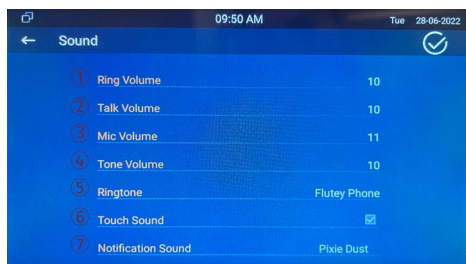
Display

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Brightness | Fényerő |
| 2. Sleep | Alvó üzemmód aktiválási ideje |
| 3. Screen Saver Time | Képernyő védő aktiválási ideje |
| 4. Screen Saver | Képernyő védő aktiválása |
| 5. Screen Saver Type | Képernyő védő típusa
(Képek, Videók, Óra) |
| 6. Screen Lock | Képernyő zár (Képernyő
kímélőből, csak kód beírása
után lehet kilépni) |
| 7. Font Size | Betű méret
(Kicsi, Normál, Nagy, Óriás) |



Sound

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Ring Volume | Csengőhang hangerő |
| 2. Talk Volume | Beszéd hangerő |
| 3. Mic Volume | Mikrofon hangerő |
| 4. Tone Volume | Általános hangerő |
| 5. Ringtone | Csengőhang |
| 6. Touch Sound | Érintési hang |
| 7. Notification Sound | Értesítés csengőhang |

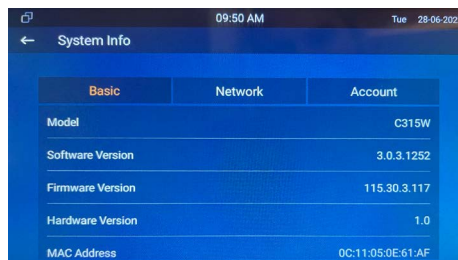


Time

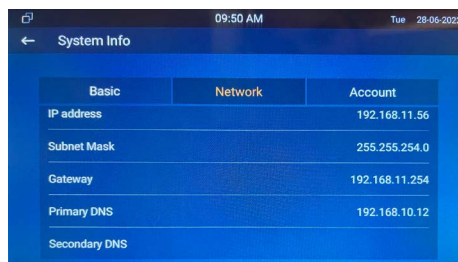
- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1. Automatic Date Time | Automatikus idő szinkronizálás |
| 2. Set Date | Dátum beállítása |
| 3. Set Time | Idő beállítása |
| 4. Time Zone | Idő zóna beállítások |
| 5. Use 24-Hour Format | 24 órás időformátum engedélyezése |
| 6. Date Format | Dátum formátum kiválasztása |
| 7. NTP Server | Elsődleges NTP szerver |
| 8. NTP Server2 | Másodlagos NTP szerver |

System Info

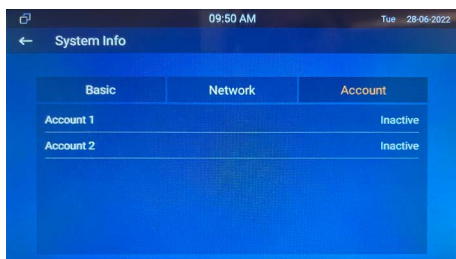
- | | |
|----------|--|
| 1. Basic | Ebben a menüpontban találhatóak az eszköz általános információi, mint például a hardver illetve a szoftver verzió számok, illetve a MAC cím és az aktuális IP cím. |
|----------|--|



- | | |
|------------|--|
| 2. Network | Ebben a menüpontban találhatóak a készülék aktuális hálózati beállításai. Innen tudjuk kiolvasni az eszköz IP címét is, melyre szükségünk lesz a webes felületen való programozáskor is. |
|------------|--|

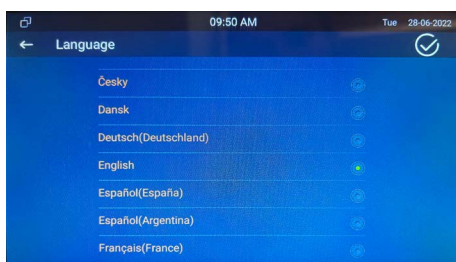


- | | |
|------------|--|
| 3. Account | Ebben a menüpontban találhatóak a készülék aktuális SIP illetve Akuvox Cloud regisztrált fiókok. |
|------------|--|



Language

Az alábbi menüpontban lehetséges az eszköz nyelvének beállítása.

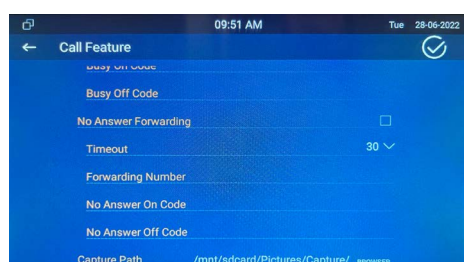
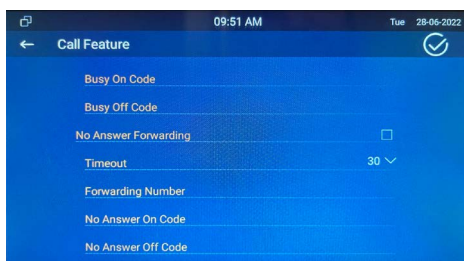
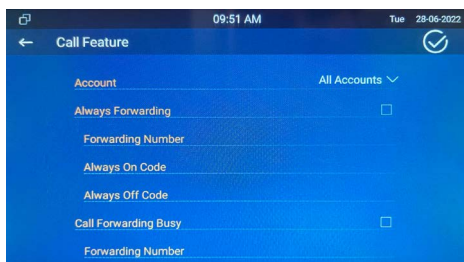


Reboot

A készülék újraindítása.

Call Feature

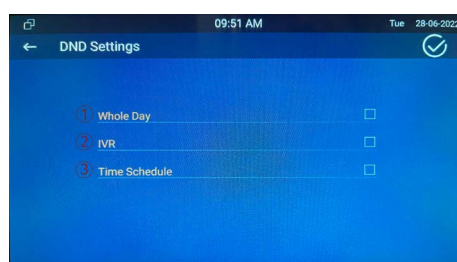
Ebben a menüpontban a készülék átirányítását lehet elvégezni. Három lehetőségből választhatunk. Teljes átirányítás, Foglalt, vagy Nem válaszol.



DND

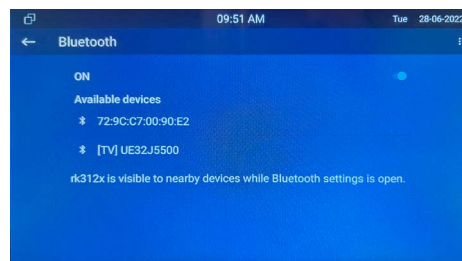
A DND - Do not Disturb, a Ne Zavarjanak szöösszetételből ered. Amikor ez a funkció aktív az eszközön nem lehet hívásokat fogadni, illetve a másik fél által indított hívás is elutasításra kerül. Az alábbi beállításokra van lehetőségünk.

1. Whole Day Egész nap aktív
2. IVR Bekapcsolása esetén a hívó felet a készülék egy fixen rögzített hangüzenetben értesíti, hogy a készülék nem elérhető
3. Time Schedule Beállítható, hogy minden nap mikortól meddig legyen aktív a DND funkció



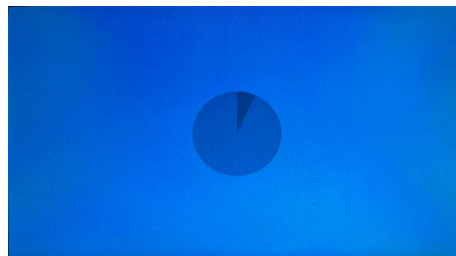
Bluetooth

Ebben a menüpontban a bluetooth beállításokat lehet elvégezni.



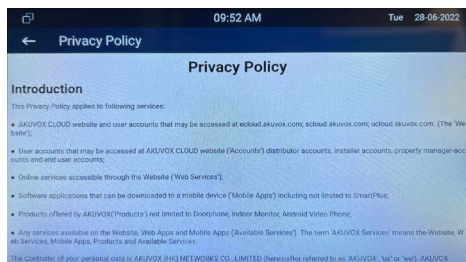
Screen Clean

Ezt a funkciót bekapcsolva a készülék lehetőséget ad a kijelző tisztítására. A gomb megnyomása után 30 másodpercig a készülék nem reagál az érintésre.





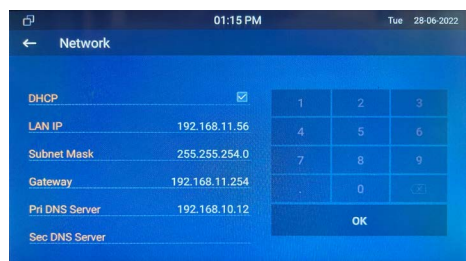
Adatvédelmi irányelvek



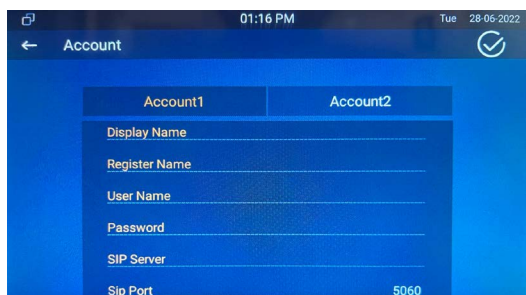
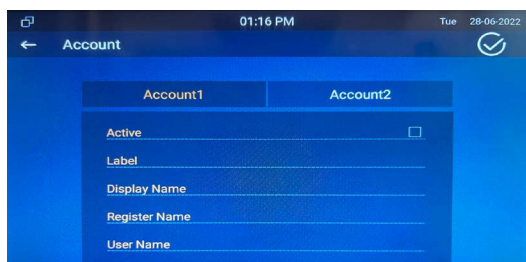
More

Ebben a beállításban a készülék telepítói beállításai változtathatóak. Ezeknek a beállításoknak az eléréséhez jelszó szükséges, amely alapesetben: **123456**. Az alábbi lehetőségek közül választhat:

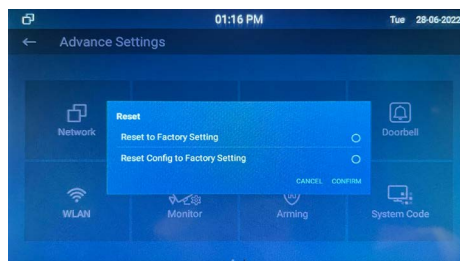
1. Network Itt lehetséges a hálózati beállítások módosítása. Alapesetben a készülék DHCP beállításokkal rendelkezik. Az IP cím beállításához kérje a hálózatért felelős személy segítségét.



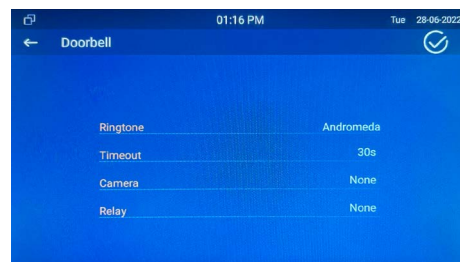
2. Account A beltéri egységben van lehetőség SIP szerverhez való csatlakozásra. A SIP szerver beüzemelése a telepítő feladata. A beltéri egységben csak a meglévő SIP szerverre való csatlakozásra van lehetőség.



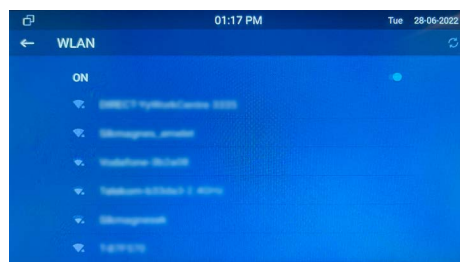
3. Reset A készülék alaphelyzetbe állítása. A visszaállításnak két lehetősége van: Reset Factory Settings: A készülék alaphelyzetbe áll, minden adat törlődik. Reset Config to Factory: A készüléken csak a beállítások törlődnek.



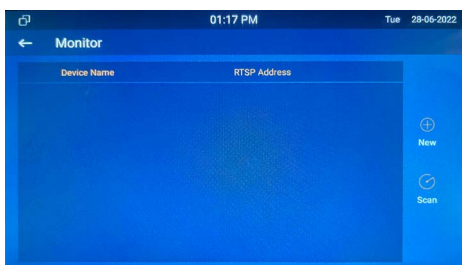
4. Doorbell A beltéri egységben található egy ajtócsengő bemenet, melyet ha rövidre zárunk a beltéri egység jelezni fog. Ebben a menüben kiválaszthatjuk a csengő hangot, mennyi ideig csörögjön, milyen képet mutasson a csengetés alatt, illetve melyik relét kezelje ajtónyitáshoz.



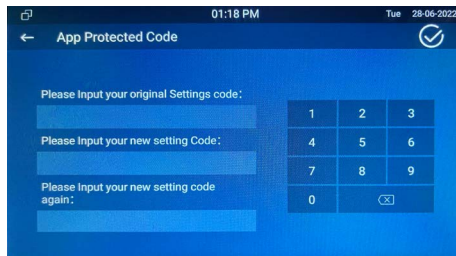
5. WLAN Wi-Fi csatlakozás. Kapcsolja be a WiFi-t, majd válassza ki az elérhető hálózatok közül amelyiket használni kívánja és adja meg a jelszót. Sikeres csatlakozáskor egy Wi-Fi szimbólum jelenik meg a menüsor jobb szélső sarkában



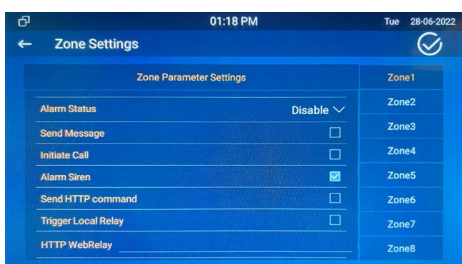
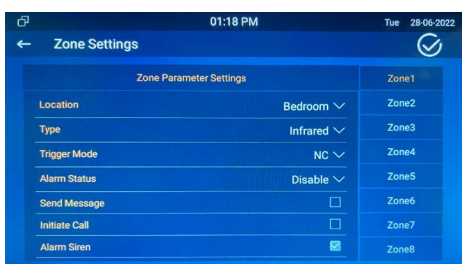
Monitor A beltéri egység képes RTSP protokollon keresztül elérhető kamerák képének a megjelenítésére. Két féle módon lehet kamerát hozzá adni: Manuálisan, a "+ New" gomb megnyomásával. Itt adhatja meg a kamera adatait. A "Scan" gombra kattintva a készülék megkeresi a hálózaton elérhető kamerákat, amit támogatják az RTSP protokollt. Az Akuvox eszközök RTSP elérési útvonala: `rtsp://[IP CÍM]/live/ch00_0`



10. App Protected Code Applikáció kód. Applikációk elindítása előtt kéri a rendszer amennyiben be van kapcsolva a funkció. Meg kell adni az aktuális kódot, majd kétszer az új kódot.

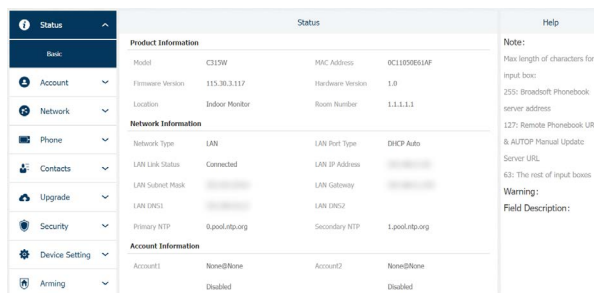


7. Arming A beltéri egységben található riasztó ki-bemenetek programozására szolgál. Itt tudjuk kiválasztani a Zónák helyét, típusát, NO-NC, hogy Azonnali, vagy 24 órás, illetve egyéb beállításokat. A rendszer zónánként programozható, és maximum 8 zóna áll rendelkezésünkre.

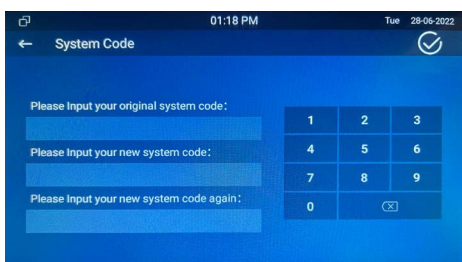


Web alapú programozás

A készülék programozása webes felületen keresztül is lehetséges. Érdemes a programozáshoz ezt a lehetőséget használni, mert több lehetőségünk van, mint a készülék grafikus felületén. A webes felület eléréséhez szükségünk van a készülék IP címére. Azt begépelve a böngészőbe egy kezdő képernyő fogad, ahol be kell jelentkeznünk (alapértelmezett felhasználói név: **admin** jelszó: **admin**)

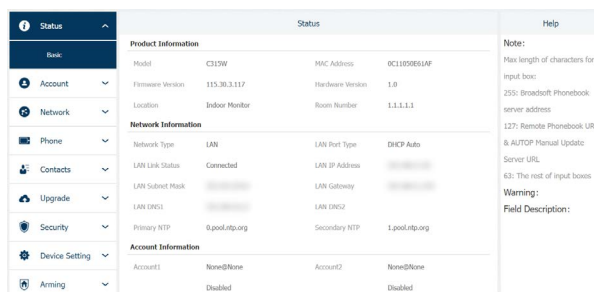


8. System Code Rendszer kód megváltoztatása. Meg kell adni az aktuális kódot, majd kétszer az új kódot. A jobb felső sorokban található pipával tudjuk elfogadni a változásokat.

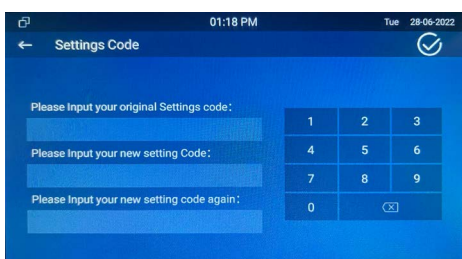


Status

A Status menüben láthatjuk a készülék alapinformációit, mint például a hardver és szoftver verziók, IP beállítások, és a SIP felhasználók beállításai.



9. Settings Code Telepítői kód. Meg kell adni az aktuális kódot, majd kétszer az új kódot. A jobb felső sorokban található gombbal mentheti az új kódot.





Account

1. **Basic** Itt állíthatóak be a SIP szerverre való csatlakozáshoz szükséges adatok.

Account-Basic

SIP Account

Status: Account:

Account Active: Display Label:

Display Name: Register Name:

User Name: Password:

SIP Server 1

Server IP: Port:

Registration Period: (30~65535s)

Outbound Proxy Server

Enable Outbound:

Server IP: Port:

Backup Server IP: Port:

Transport Type

Transport Type:

Network-Basic

LAN Port

DHCP Static IP

IP Address: Subnet Mask:

Default Gateway: LAN DNS1:

LAN DNS2:

Network-Advanced

Local RTP

Starting RTP Port: (1024~65535)

Max RTP Port: (1024~65535)

Connect Setting

Connect Type: Discovery Mode:

Device Address:

Device Extension: Device Location:

2. **Advanced** A két SIP felhasználó egyedi beállításai változtathatók, külön-külön.

Account-Advanced

SIP Account

Account:

Audio Codecs

Disabled Codecs:

Enabled Codecs:

Video Codecs

Disabled Codecs:

Enabled Codecs:

Video Codec

Codec Name:

Codec Resolution:

Codec Bitrate:

Codec Payload:

DTMF

Type: How To Notify DTMF:

DTMF Payload: (96~127)

Call

Max Local SIP Port: (1024~65535)

Min Local SIP Port: (1024~65535)

Auto Answer: PTime:

Prevent SIP Hacking:

Encryption

Voice Encryption:

NAT

RPort:

User Agent

User Agent:

Phone

1. **Time/Lang** Idő és nyelvi beállítások módosítása. Lehetőségünk van a webes felület és a grafikus felület nyelvét külön-külön állítani. Az idő beállításnál megadhatjuk a készüléknek, hogy a grafikus felületen jelenítse-e meg az órát, és azt milyen formátumban. Be tudjuk állítani az automatikus időbeállításához szükséges NTP szervert. Amennyiben ezt nem tesszük, be tudjuk állítani a téli-nyári időszámítás átállását is.

Time/Lang

Web Language

Type:

LCD Language

Type:

Time Of Status Bar

Display:

Format Setting

Time Format: Date Format:

Type

Manual Auto

Date: Year Mon Day

Time: Hour Min Sec

NTP

Time Zone: Primary Server:

Secondary Server:

2. **Call Feature** Ebben a menüpontban olyan beállításokat lehet létre hozni, amelyek megmondják, hogy a készülék mit csináljon, amikor nem elérhető a hívott fél. Például lehet átirányítást végezni (SIP szerver esetén), vagy be lehet állítani mikor ne legyen elérhető a készülék (DND). Az Others lehetőségénél kiválaszthatóak azok a felek, akiknek a készülék automatikus üzenetet küldjön, ha nem elérhető.

Network

Hálózati beállítások módosítása lehetséges.



Phone-Call Feature

Forward Transfer

Always Forward: Disabled | Target Number:

Busy Forward: Disabled | Target Number:

No Answer Forward: Disabled | No Answer Ring Time: 30 | Target Number:

DND

Whole Day: Disabled | Return Code When: 486(Busy Here)

Schedule: Disabled | DND Start Time: 00:00

DND End Time: 00:00 | Next Day:

Intercom

Intercom Preview: Disabled

Remote Control

Allowed Access IP List:

Audio Call Setting

Receive Live Stream: Disabled

Others

Return Code When: 486(Busy Here)

Auto Answer Delay: 0 (0-30s)

Answer Mode: Video | Busy Tone: Enabled

Local Relay Trigger: Enabled | Indoor Auto Answer: Disabled

Answer Tone: Enabled | Direct IP: Enabled

Direct IP Port: 5060 (1-65535)

Audio

Ring Volume

Volume: 10 (0-15)

Talk Volume

Volume: 10 (1-15)

Mic Volume

Volume: 11 (1-15)

Tone Volume

Volume: 9 (1-15)

Touch Sound

Touch Sound Enable: Enabled

Doorbell Sound

Upload(.wav/.mp3): Not selected any files | | |

Sound File: |

Alarm Ringtone

Upload(.wav/.mp3): Not selected any files | | |

Alarm Ringtone: default.wav |

3. **Display Setting** A képernyő kinézetének beállításait lehet finomhangolni. Mint például a képernyő kímélő, a háttérképek, vagy a státusz sor színe.

Display Setting

Screen Saver Setting

Screen Saver Pictures: Not selected any files | | |

(Support size:2M; format:jpg,jpeg,png)

Screen Saver Videos: Not selected any files | | |

(Support total size 256M; format: mp4,wmv,avi ;720P/1080P)

Picture Files: Daydream1.jpg |

Video Files: |

Screen Saver Type: Clock

Wallpaper

Wallpaper: Not selected any files | | |

(Support size:2M; Format:jpg,png; Resolution: 1024x600)

Wallpaper Files: Default |

Status Bar

Background Color: Custom

Custom Color: #FD445E

4. **Audio** A készülék audió beállításait lehet módosítani. 4 féle hangerő állítható (csengő, beszéd, mikrofon, általános) Engedélyezhető az érintési hang. Tudunk a készülékben ajtócsengő, és csengőhangot is változtatni, illetve egyedi hangot feltölteni, wav, vagy mp3 formátumban.

5. **Key/Display** Ebben a menüpontban a kijelző ikonokat tudjuk tesztre szabni. Be tudjuk állítani, hogy milyen menüpontok és hogyan helyezkedjenek el. Két féle üzemmódból tudunk választani. Call List Mode és a Classic. Minden esetben személyre szabható a kezdő képernyő ikonjai, illetve a More menü elrendezése is. Személyre szabhatóak a telepített applikációk is.

Key/Display

Theme

Theme: Classic

Home Page Display

Area	Type	Value
Area 1	Call	<input type="text"/>
Area 2	Arming	<input type="text"/>
Area 3	Monitor	<input type="text"/>
Area 4	Message	<input type="text"/>
Area 5	Contacts	<input type="text"/>
Area 6	Settings	<input type="text"/>
Area 7	Calendar	<input type="text"/>
Area 8	Application	<input type="text"/>
Area 9	Folder	<input type="text"/>

Softkey In Talking Page

Key	Display	Label
Mute	Enabled	<input type="text"/>
Switch	Enabled	Switch
Capture	Enabled	Capture
Keyboard	Enabled	<input type="text"/>

Softkey In Monitor Page

Key	Display	Label
Capture	Enabled	Capture

Third Party APK Control

App Name: N/A

Start Up Enable: Disabled | Turn Back Apk Enable: Disabled

Intervals Without O.: 10 (s)

Show App Icon: Enabled | Turn Back Apk After: Enabled

Turn Back Apk After: Disabled | APP Keep-Alive: Disabled

6. **Multicast** Az Akuvox készülékek között lehetséges egyirányú hívás indítása. Ha a beltéri egységet Hívó félként szeretné beállítani töltse ki a Multicast list menüben az IP címet. 3 cím megadása lehetséges. Amennyiben hívott félként szeretné beállítani, írja be az IP címet (3 lehetséges) Listen List menüpontba. Minden képpen szükséges a hívó és a hívott félnél is elvégezni a szükséges beállításokat. A publikus IP címeknek a 224.0.1.0 ~ 224.0.1.255. tartomány között kell elhelyezkednie.



7. **WebView** Az eszköz képes bekapcsolás után egy előre meghatározott weboldal megjelenítésére. Az oldal címét az URL mezőben adhatja meg.

8. **Logo** Két féle logó változtatására van lehetőségünk. Az első a boot képernyő logója. Feltölthető formátum: 1280*800 és png. A második a webes felületen látható jobb felső sarokban lévő logó. Feltölthető formátum: 166*48 és png.

9. **Monitor** Ebben a menüpontban tudunk hozzáadni az eszközhöz kültéri egységeket, illetve kamera képeket. 10 kültéri egységet és kamerát lehet hozzá adni. Ki kell tölteni a megfelelő adatokat, majd az Add gombra kattintva hozzá adjuk a készülékhez.

10. **Intercom** SOS hívások beállítására van lehetőségünk 3 számot tudunk megadni, illetve hogy mennyi ideig és hányszor hívja azt a készülék.

11. **Relay** Ebben a menüpontban a relék működését tudjuk beállítani. Első lehetőségként a távoli reléket (például ami a kültéri egységben van). Itt fontos megjegyezni, hogy az akuvox készülékekben a direkt relé parancsok (amikor a beltéri egység egy gombjával akarjuk nyitni a kültéri egységet) kiadása DTMF kódok segítségével történik. Ehhez a kültéri és a beltéri egységen is ugyan azt a kódot szükséges beállítani. Ha több relét is szeretnénk használni a készülékekben minden egyes reléhez más és más DTMF kódot kell rendelni, így tudják a készülékek megkülönböztetni őket.

A beltéri egységben található relének több felhasználási módja is van. Például tudunk vele ajtót nyitni, vagy csengőt indítani. Beállítását a Local Relay menüpont alatt végezhetjük el. Szintén szükséges a DTMF kód beállítása, illetve meg tudjuk adni a relé időzítését, és hogy milyen funkcióra szeretnénk használni.



Lehetőségünk van HTTP paranccsal is kinyitni a megadott reléket. Az ehhez tartozó beállításokat a Remote Relay By HTTP menüpont alatt találjuk. Nincs más teendőnk, mint megadjuk a hívó fél IP címét, majd a felhasználói nevet és a jelszót. Minta az URL kitöltéséhez:

http://[IP cím]/fcgi/do?action=OpenDoor&UserName=[Felh. név]&Password=[Jelszó]&DoorNum=1

Remote Relay By HTTP

Index	IP/SIP	Remote Relay IP	UserName	Password	DoorNum
01					1,2,3,4
02					1,2,3,4
03					1,2,3,4
04					1,2,3,4
05					1,2,3,4
06					1,2,3,4
07					1,2,3,4
08					1,2,3,4
09					1,2,3,4
10					1,2,3,4

Buttons: Delete, Delete All

Amennyiben a rendszerben szeretne elhelyezni bármilyen weben keresztül működő relés modult a beltéri egység tudja kezelni azt. A beállítása a következő képen alakul. A Web Relay menüpont alatt töltsé ki az adatokat a webes relé modul adatai alapján. Majd Web Relay Action Setting menüpontban tudja megmondani mit is csináljon a készülék. Az ide beírt parancsot minden esetben a relés modul leírása tartalmazza.

Web Relay

IP Address: UserName:

Password:

Web Relay Action Setting

Action ID	IP	SIP	Web Relay Action
Action ID 01			
Action ID 02			
Action ID 03			
Action ID 04			
Action ID 05			
Action ID 06			
Action ID 07			
Action ID 08			
Action ID 09			
Action ID 10			

Buttons: Submit, Cancel

A beltéri egység különböző felületein a relét aktiváló gombok személyre szabhatók. Meghatározható, hogy mennyi ilyen gomb kerüljön ki a felületre, illetve, hogy melyik gomb mit csináljon. 4 féle felületen állítható be ez az opció. Beszéd képernyő (5 gomb lehetőség), Hívás előkép (1 gomb lehetőség), Alap képernyő (1 gomb lehetőség), Kitekintés képernyő (1 gomb lehetőség). Be lehet állítani, hogy gomb aktív legyen-e vagy nem, hogy mi legyen a gomb neve, illetve hogy mi történjen a gomb megnyomásakor.

Softkey In Talking Page

Key	Status	Display Name	Relay
Key 1	Enabled	Unlock1	Local Relay
Key 2	Enabled	Unlock2	Remote Relay DTMF1
Key 3	Enabled	Unlock3	Remote Relay DTMF2

Softkey In Home or More Page

Status	Display Name	Relay
Enabled	Unlock	Remote Relay HTTP1

Softkey In Monitor Page

Status	Display Name	Relay
Enabled	Unlock	Remote Relay HTTP

Softkey In Call-Preview Page

Status	Display Name	Relay
Enabled	Unlock	Remote Relay HTTP

12. App Androidos applikációk telepítése végezhető el. Töltsé fel az alkalmazás .apk kiterjesztésű fájlját, majd kattintson az install gombra. A telepítés mérettől függően több percre is eltarthat. Nem minden applikáció telepíthető a készülékre, ezt minden esetben ellenőrizni kell. Telepítés során hiba léphet fel (kiírja a készülék, hogy a telepítés sikertelen), illetve sikeres telepítés után, ha az applikáció nem indul el, sajnos nem lesz futtatható. Több verzióval is érdemes próbálkozni. A .xapk fájlokkal a rendszer nem kompatibilis. Az alkalmazások futtatásához a készüléknek admin módban kell lennie. Ehhez lépjen be a Settings-->System info-->Basic menüpontba, majd ott a User Permission menüpontnál található User Mode felíratra bökjön rá tízszer. A felugró ablakba válassza ki az Admin Mode-ot.

App

App Install

File(.apk): Not selected any files

13. Lift A beltéri egységben van lehetőség lift vezérlésre is. Az eszköz képes más gyártók által gyártott liftvezérlők kezelésére is HTTP-n keresztül. A készülék két gombot tud kezelni (például lift hívása le/fel) Ezeket az alábbi felületen lehet beállítani. A HTTP parancs kódot minden esetben a liftvezérlő leírása tartalmazza.

Lift

Lift Control

Index	Status	Icon	Label	Http Command
Lift 1	Disabled	Up		
Lift 2	Disabled	Down		

Hints

Index	HTTP Status Code	Lift	Hints
1	200	LIFT 1	Lift is coming to your floor
2	200	LIFT 2	Lift has been sent to Ground Floor
3			
4			
5			

Buttons: Delete, Delete All, Pre, 1/1, Next, Page

HTTP Status Code: Hints:

Lift: All

Buttons: Add, Edit, Cancel

Hints Import/Export

Import(.xml): Not selected any files

Export:

Buttons: Submit, Cancel



14. Smart Living A Smart Living működését tekintve nagyon hasonlít a web relé, illetve a liftvezérlés metódusához. A készülék 8 gombot tud megkülönböztetni, és ezek megnyomására különböző HTTP parancsot tud elküldeni a megfelelő eszközre. Ezek az eszközök származhatnak más gyártótól is, a lényeg, hogy HTTP parancssal kommunikáljanak. A HTTP parancs kódot minden esetben a vezérlendő eszköz leírása tartalmazza.

Index	Status	Icon	Label	Http Command
Button 1	Disabled	Scene		must start with http:// or hi
Button 2	Disabled	Scene		must start with http:// or hi
Button 3	Disabled	Scene		must start with http:// or hi
Button 4	Disabled	Scene		must start with http:// or hi
Button 5	Disabled	Scene		must start with http:// or hi
Button 6	Disabled	Scene		must start with http:// or hi
Button 7	Disabled	Scene		must start with http:// or hi
Button 8	Disabled	Scene		must start with http:// or hi

Index	Type	Date	Time	Local Identity	Name	Number
1	Dialed	27-06-2022	12:48:34 PM
2	Missed	27-06-2022	12:02:50 PM
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Contacts

1. Local Contacts Ebben a menüpontban lehet hozzáadni a készülékhez belső felhasználókat, akiket a készülék direkt hívni tud. Ezeknek a készülékeknek ugyan azon a hálózaton kell lenniük, mint a beltéri egységnek. Meg kell adnunk a hívandó fél Nevét, Számát(IP címét, itt két lehetőségünk is van) a csoportot illetve a csengőhangot. Az Add gombra kattintva a felhasználó megjelenik a listában.

Index	Name	Number 1	Number 2	Number 3	Group
1	Yli	192.168.1.32			Default
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Upgrade

1. Basic Itt tudjuk a készülék szoftverét frissíteni, visszaállítani, és újra indítani. A visszaállításnak két lehetősége van. Reset Factory Setting, itt az összes beállítás, kód és azonosító visszaállításra kerül, míg a Reset Config To Factory Setting gombra kattintva csak a beállítások állnak vissza gyári állapotra.

Upgrade-Basic	
Firmware Version	115.30.3.117
Hardware Version	1.0
Upgrade	Not selected any files <input type="button" value="Select File"/> <input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/>
Reset To Factory Setting	<input type="button" value="Submit"/>
Reset Config To Factory Setting	<input type="button" value="Submit"/>
Reboot	<input type="button" value="Submit"/>

Security

Az eszközben két felhasználói jelentkezésre van lehetőség. Admin és User. Az admin felhasználó képes mindenhez hozzáférni, minden beállítást módosítani. A user felhasználó nem tud szoftvert frissíteni. A user felhasználó esetében van lehetőségünk azt tiltani és engedélyezni.

Security-Basic	
Web Password Modify	
User Name	admin <input type="button" value="Change Password"/>
Account Status	
Admin	Enabled
User	Disabled
Session Time Out	
Session Time Out Va	300 (60~14400s)
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

2. Call Log Itt találjuk az eszközre érkező, hívások listáját. Ez a lista menthető is .csv formátumú fájlba.



Hasznos tanácsok

Tápellátás

Az eszközöket két féle képpen lehet tápfeszültséggel ellátni.

- 12V DC bemenet
- PoE tápellátás ethernet porton keresztül

Fontos, hogy egyszerre csak az egyik megoldást válasszuk. Dupla betáplálás esetén az eszköz tönkre megy, és gazdaságosan nem javítható, és garancia vesztéssel jár.

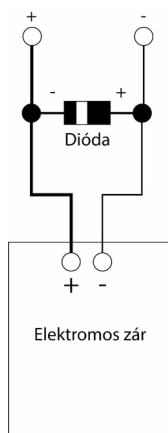
IP címek beállítása

Amennyiben teljesen zárt, mindentől független, hálózaton fognak működni az eszközök, egy router segítségével be kell állítani nekik első alkalommal egy statikus, fix, IP címet. Ezek után a router eszköz már nem szükséges a rendszer működéséhez. A készülékek a számukra előre beállított címen lesznek elérhetőek.

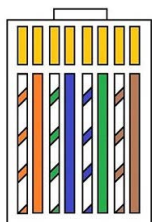
Amennyiben egy meglévő hálózatra kerülnek az eszközök érdemes az eszközöket DHCP üzemmódban hagyni, és MAC cím alapján a hálózati útválasztóban rezerválni számukra a megfelelő címet. Amennyiben ehhez nincs jogosultsága, kérje a helyi informatikus, vagy rendszergazda segítségét. Ehhez neki az eszköz MAC címére (xx:xx:xx:xx formátum) lesz szüksége, illetve az eszköz nevére.

Zárkimenet bekötése

A zárkimenetre nem szabad közvetlenül elektromos zárat kötni, mindenképpen el kell látni a zárat védődiodával. Amennyiben ez elmarad, a készülékben a visszarugó feszültség miatt hardveres vagy szoftveres hiba keletkezhet, mely garancia vesztést okoz.



Ethernet csatlakozó bekötése



Jelszó kezelés

A webes felületen történt első bejelentkezéskor a készülék automatikusan felajánlja a gyári jelszó megváltoztatását. Ennek a műveletnek a végrehajtása erősen javasolt! A gyári jelszóval használt készülékekhez illetéktelenek is hozzáférhetnek.

Kiegészítők

A készülékhez vásárolhatóak az alábbi kiegészítők.

1. PoE Switch A készülék tápellátását biztosíthatja. PL.:SF6P-FHM, SF10P-FHM



2. Asztali tartó konzol A készülék asztalra való elhelyezésére szolgál. PL.: C317X



(C315W-hez ez a kiegészítő nem elérhető)



3. UTP kábel A rendszer kábelezéséhez szükséges kábel. PL.: UTP5E-PVC, HSYV6-PVC