

# **AKUVOX C313X BELTÉRI EGYSÉGEK PROGRAMOZÁSA**



# TARTALOM

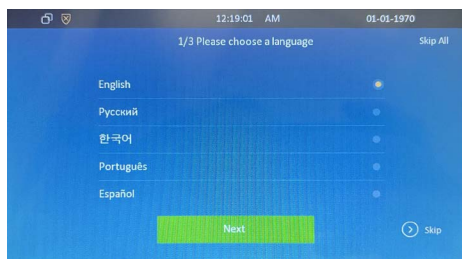
<b>Első lépések .....</b>	<b>3</b>
<b>Napi használat .....</b>	<b>3</b>
Hívás billentyűzetről.....	3
Hívás telefonkönyvből.....	3
Nem fogadott hívások .....	4
Bejövő hívás.....	4
Üzenetek.....	4
<b>Kontaktok .....</b>	<b>4</b>
Helyi telefonkönyv.....	4
Csoport létrehozása.....	4
Kontakt létrehozása.....	4
Kontakt módosítása.....	5
<b>Beállítások.....</b>	<b>5</b>
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
<b>Web alapú programozás.....</b>	<b>9</b>
Status .....	9
Account.....	9
Network .....	10
Phone .....	10
Phone Book/Contacts.....	13
Upgrade .....	13
Security .....	13
<b>Hasznos tanácsok .....</b>	<b>14</b>
Tápellátás.....	14
Első programozás.....	14
IP címek beállítása.....	14
Zárkimenet bekötése .....	14
Ethernet csatlakozó bekötése.....	14
<b>Kiegészítők.....</b>	<b>14</b>



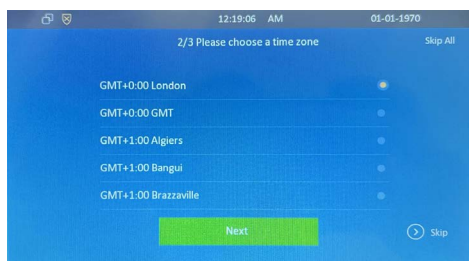
## Első lépések

Az első indításkor a készülék végig vezet három egyszerű lépésen:

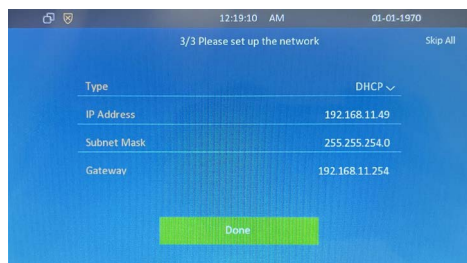
1. Első lépésként ki kell választani a készülék nyelvét.



2. Második lépésként ki kell választani a megfelelő időzónát.



3. Harmadik lépésként be kell állítani az IP beállításokat.

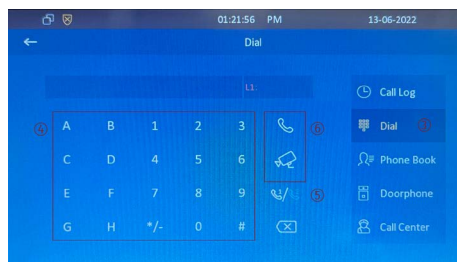
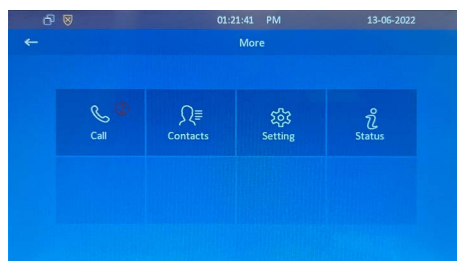
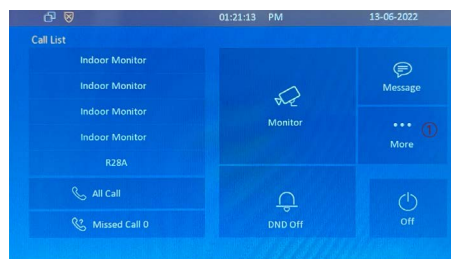


A lépéseket ki is lehet hagyni, ezt a jobb alsó sarokban található "Skip" gombra kattintva tehetjük meg, vagy a bal felső sarokban található "Skip All" lehetőséggel a teljes beállítási folyamatot átugorhatjuk.

## Napi használat

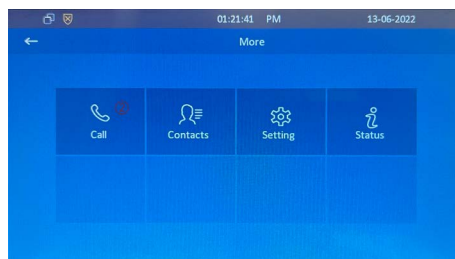
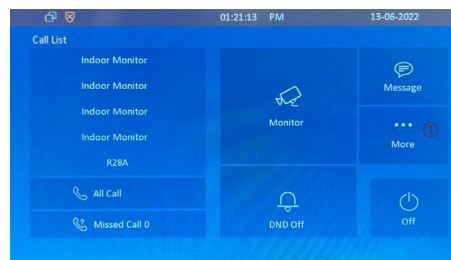
### Hívás billentyűzetről

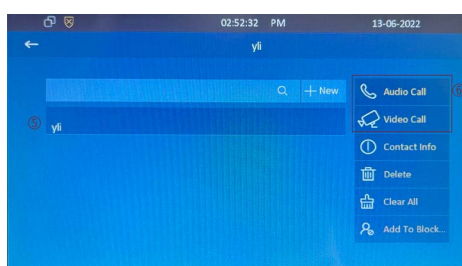
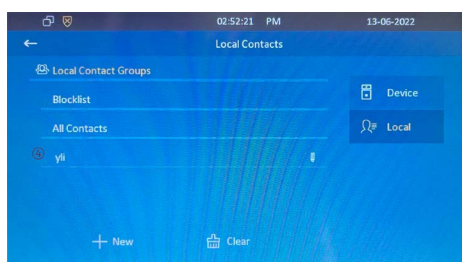
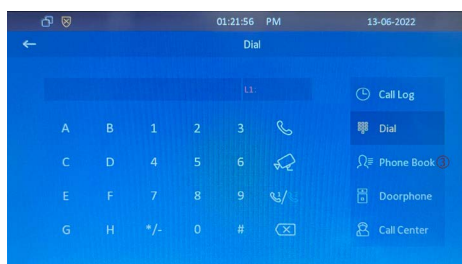
1. A kezdőképernyőn nyomja meg a "More" gombot.
2. Nyomja meg a "Call" gombot.
3. Nyomja meg a "Dial" gombot.
4. A számgombok segítségével írja be a hívandó számot.
5. Válassza ki a híváshoz használt felhasználót (Ha több van)
6. Nyomja meg a hívás gombot, attól függően, hogy videó, vagy audió hívást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



### Hívás telefonkönyvből

1. A kezdőképernyőn nyomja meg a "More" gombot.
2. Nyomja meg a "Call" gombot.
3. Nyomja meg a "Phonebook" gombot.
4. Válassza ki a csoportot
5. Válassza ki a listából a hívandó felet.
6. Nyomja meg a hívás gombot, attól függően, hogy videó, vagy audió hívást szeretne indítani.

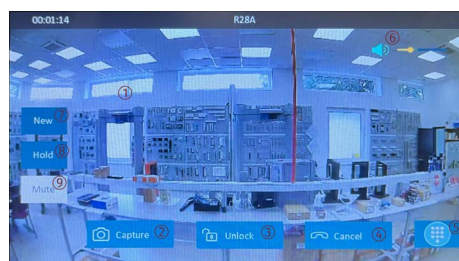




## Bejövő hívás

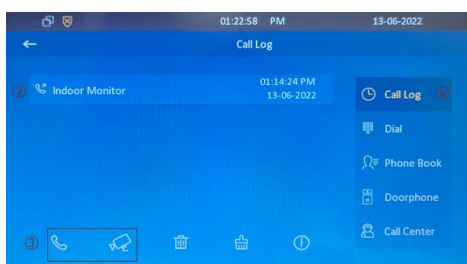
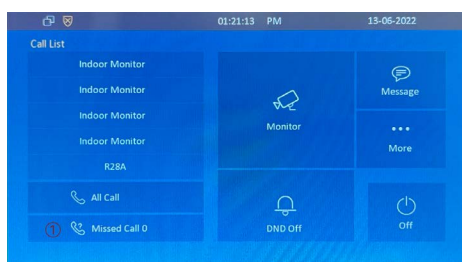
Amennyiben más egységről hívás érkezik a készülék hang jelzés mellett a képernyőn megjeleníti a hívást. Amennyiben videó képes egységről érkezik a hívás, a kamera képét is megjeleníti. Az alábbi részekből áll össze a képernyő.

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1. Fő képernyő: | Videó kép megjelenítése, amennyiben videó hívás érkezett. |
| 2. Capture:     | Beérkező hívások rögzítése fényképes formában.            |
| 3. Unlock:      | Zár nyitás  |
| 4. Cancel:      | Hívás elutasítása   |
| 5. Tárcsázó:    | Új hívás indítása tárcsázóval                             |
| 6. Hangerő:     | Hangerő beállítása  |
| 7. New:         | Új hívás  |
| 8. Hold:        | Hívás tartása   |
| 9. Mute:        | Mikrofon némítása   |



## Nem fogadott hívások

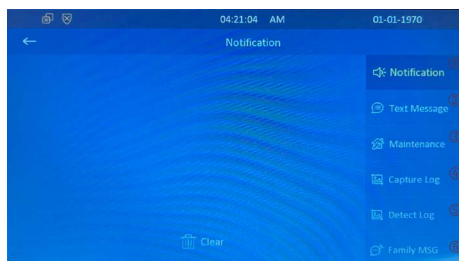
1. A kezdőképernyőn nyomja meg a "Missed Call" gombot.
2. Válassza ki a visszahívandó számot.
3. Nyomja meg a hívás gombot, attól függően, hogy videó, vagy audió hívást szeretne indítani.
4. A jobb oldali menüben tud váltani a hívások között. Itt lehetséges kiválasztani a hívás naplót, amennyiben más menüben vagyunk.



## Üzenetek

A beltéri egységben lehetőségünk van üzenetek küldésére és fogadására.

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1. Notification | Értesítések                                   |
| 2. Text message | Szöveges üzenet küldése                       |
| 3. Maintenance  | Karbantartó üzenetek küldése                  |
| 4. Capture Log  | Képmentések listája                           |
| 5. Detect Log   | Mozgás érzékelések listája                    |
| 6. Family MSG   | Beltéri egységen belüli üzenetek (hangüzenet) |



## Kontaktok

### Helyi telefonkönyv

A helyi telefonkönyvhöz két féle képpen lehet kontaktokat hozzáadni.

- Beltéri egységen
- Webes felületen



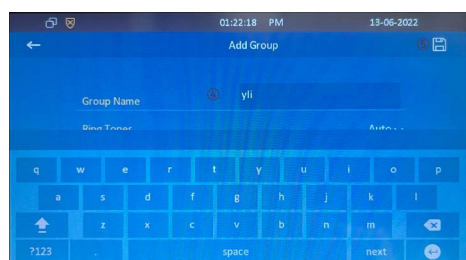
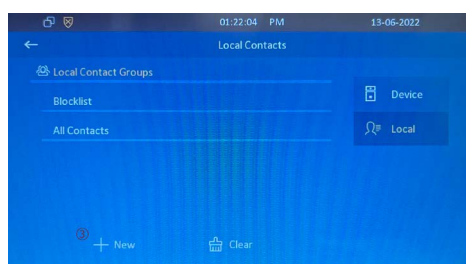
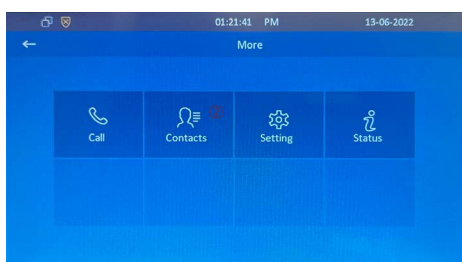
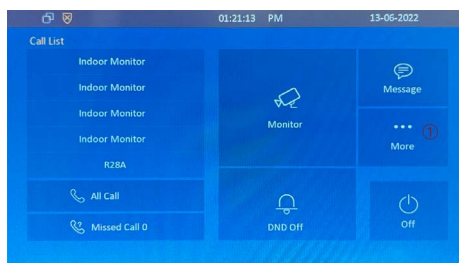


Most a helyi, beltéri egység grafikus felületén történő konktaktok kezelését fogjuk bemutatni. A webes felület kezelését az útmutató később taglalja.

Első lépésként létre kell hozni egy csoportot. A csoporton belül lehetséges konktaktokat hozzáadni. Egy csoportra mindenképpen szükség van. A csoportok szerepe a nagyobb rendszerek esetén fontos. Itt tudjuk rendszerezni a konktaktokat, például, emelet épület, cégek szerint.

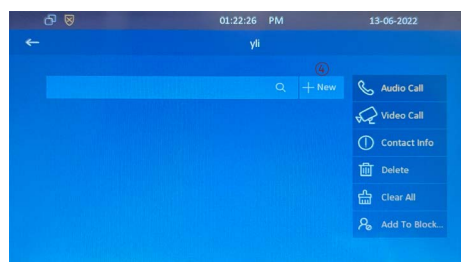
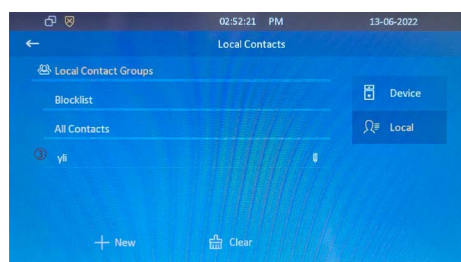
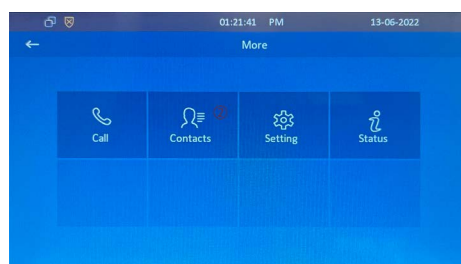
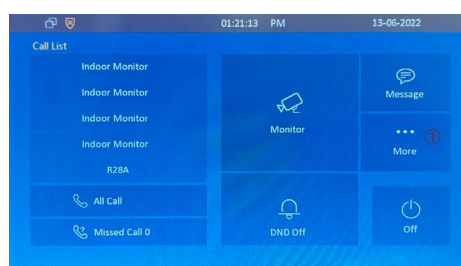
## Csoport létrehozása

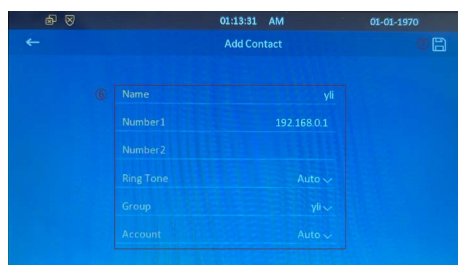
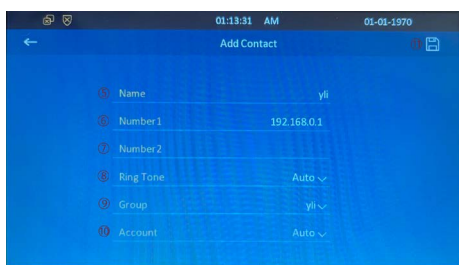
1. A kezdőképernyőn nyomja meg a "More" gombot.
2. Nyomja meg a "Contacts" gombot.
3. Nyomja meg a "+ New" gombot.
4. Töltse ki a "Group Name" mezőt.
5. Nyomja meg a jobb felső sarokban található mentés gombot.



## Kontakt létrehozása

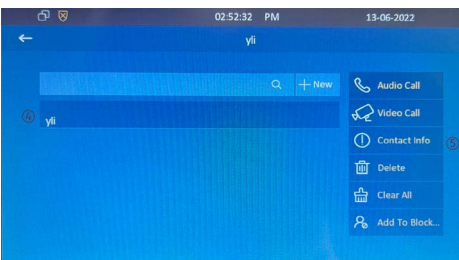
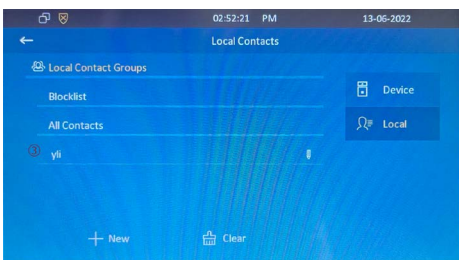
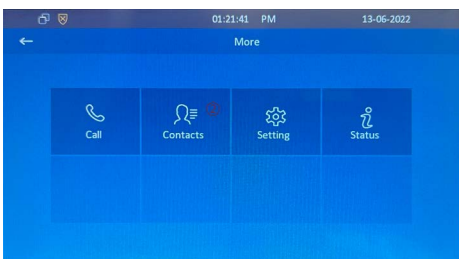
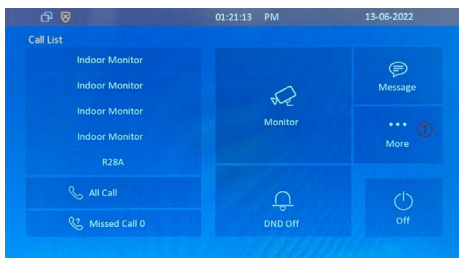
1. A kezdőképernyőn nyomja meg a "More" gombot
2. Nyomja meg a "Contacts" gombot
3. Válassza ki a megfelelő csoportot
4. Nyomja meg a "+ New" gombot
5. A "Name" mezőbe írja be a kontakt nevét
6. A "Number 1" mezőbe írja be a szoba számát
7. A "Number 2" mezőbe írja be a szoba címét (SIP szám, vagy IP cím)
8. Válassza ki a "Ring Tone" menüben a kívánt csengőhangot
9. Válassza ki a "Group" menüben a használni kívánt csoportot
10. Válassza ki az "Account" mezőben a használni kívánt felhasználót (Cloud használat esetén szükséges)
11. Mentse el a beállításokat





## Kontakt módosítása

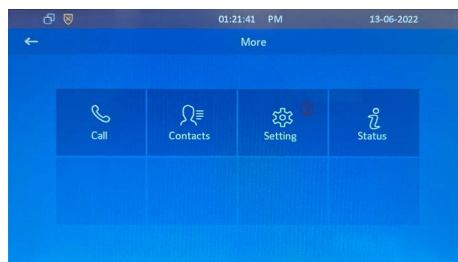
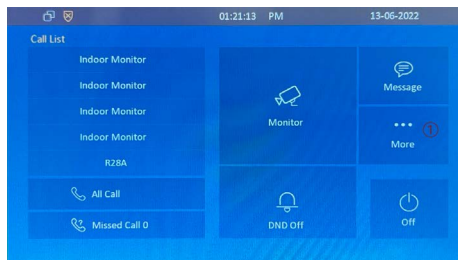
1. A kezdőképernyőn nyomja meg a "More" gombot
2. Nyomja meg a "Contacts" gombot
3. Válassza ki a megfelelő csoportot
4. Válassza ki a változtatandó kontaktot
5. Lépjen be a "Contact Info" menübe
6. Változtassa meg a megfelelő beállításokat
7. Mentse el a változásokat.



## Beállítások

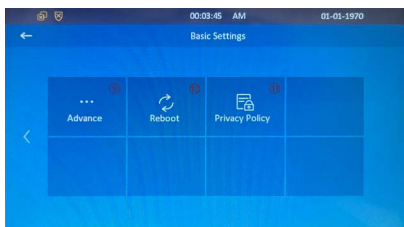
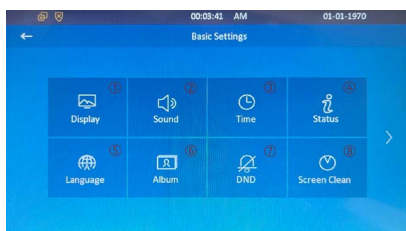
### Beállítások elérése

1. A kezdőképernyőn nyomja meg a "More" gombot
2. Nyomja meg a "Setting" gombot



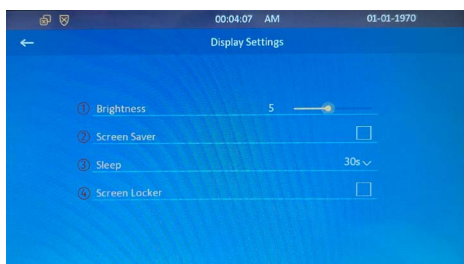
Az alábbi lehetőségek közül választhat

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1. Display         | Kijelző beállítások  |
| 2. Sound           | Hang beállítások   |
| 3. Time            | Idő beállítások  |
| 4. Status          | Általános információk<br>(Hardver/szoftver verzió,<br>hálózati beállítások, felhasználói<br>beállítások) |
| 5. Language        | Nyelv kiválasztása   |
| 6. Album           | Mentett fotók  |
| 7. DND             | Ne zavarj funkció beállítása   |
| 8. Screen Clean    | Kijelző felszíni takarítása (ebben<br>az esetben 30 másodpercig a<br>kijelző nem reagál az érintésre)    |
| 9. Advanced        | Haladó beállítások   |
| 10. Reboot         | Újraindítás  |
| 11. Privacy Policy | Adatvédelmi irányelvek   |



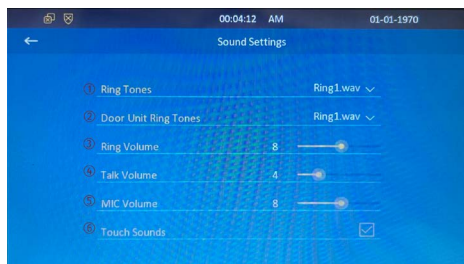
## Display

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. Brightness    | Fényerő   |
| 2. Screen Saver  | Képernyő védő aktiválása  |
| 3. Sleep         | Alvó üzemmód aktiválási ideje                                       |
| 4. Screen Locker | Képernyő zár (Képernyő védőből csak kód beírása után lehet kilépni) |



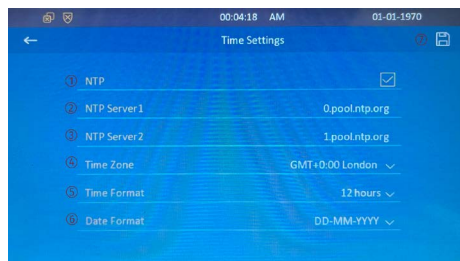
## Sound

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Ring Tones           | Általános csengőhang        |
| 2. Door Unit Ring Tones | Kültéri egység csengőhangja |
| 3. Ring Volume          | Csengetés hangerő           |
| 4. Talk Volume          | Beszéd hangerő              |
| 5. MIC Volume           | Mikrofon hangerő            |
| 6. Touch Sound          | Érintési hang               |



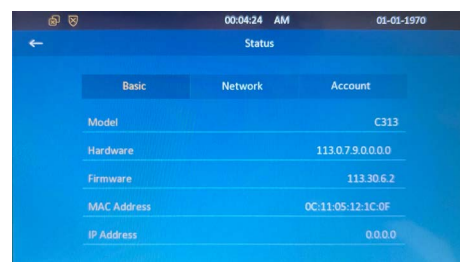
## Time

- |                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| 1. NTP         | NTP időszinkronizálás engedélyezése |
| 2. NTP Server1 | NTP szerver címe                    |
| 3. NTP Server2 | NTP szerver címe                    |
| 4. Time Zone   | Időzóna beállítások                 |
| 5. Time Format | Idő formátum kiválasztása           |
| 6. Date Format | Dátum formátum kiválasztása         |
| 7. Mentés      | Beállítások mentése                 |

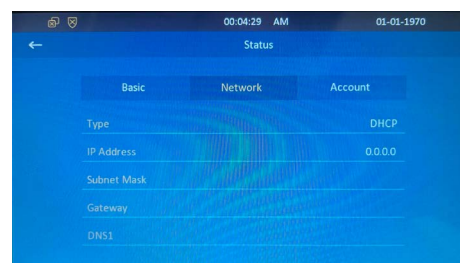


## Status

- |          |  |
|----------|--|
| 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. |
|----------|--|

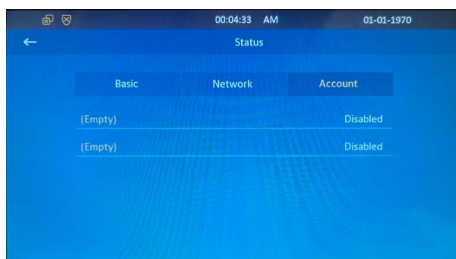


- |            |  |
|------------|--|
| 2. Network | Ebben a menüpontban találhatóak a készülék aktuális hálózati beállításai. Innen tudjuk kiolvasni az eszköz IP címét is, melyre szükségünk lesz a webes felületen való programozáskor is. |
|------------|--|



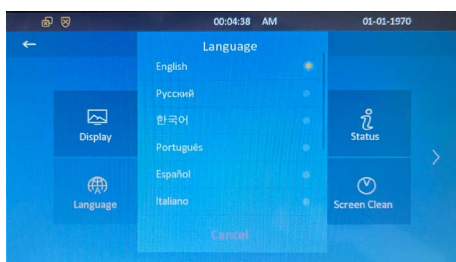
- |            |  |
|------------|--|
| 3. Account | Ebben a menüpontban találhatóak a készülék aktuális SIP illetve Akuvox Cloud regisztrált felhasználói. |
|------------|--|





## Language

Az alábbi menüpontban lehetséges az eszköz nyelvének beállítása.



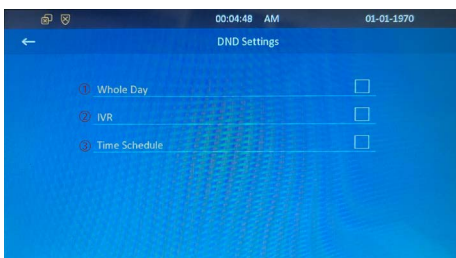
## Album

Itt tekintheti meg az eszközön található fotókat.

## DND

A DND - Do not Disturb, a Ne Zavarjanak szóösszetételből 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



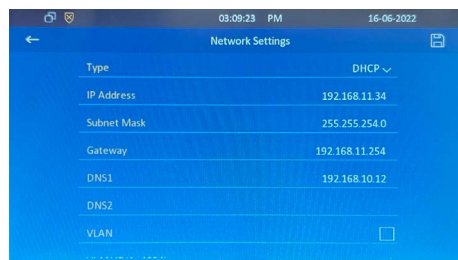
## Screen Clean

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

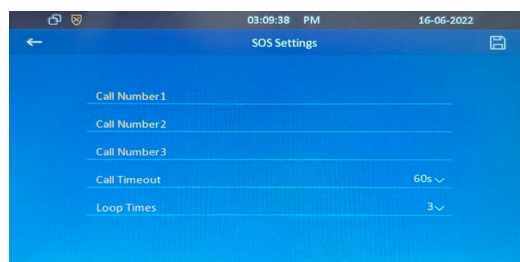
## Advanced Settings

Ebben a beállításban a készülék telepítői beállításai változtathatók. Ezeknek a beállításoknak az eléréséhez jelszó szükséges, mely alap esetben **123456**. Az alábbi lehetőségek közül választhat:

1. Network Itt lehetséges a hálózati beállítások változtatása. Alap esetben a készülék DHCP beállításokkal rendelkezik. Az IP beállítások elvégzéséhez kérje a hálózat kezeléséért felelős személy segítségét.

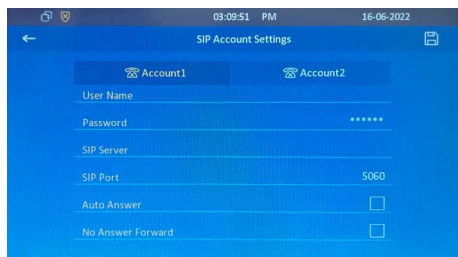
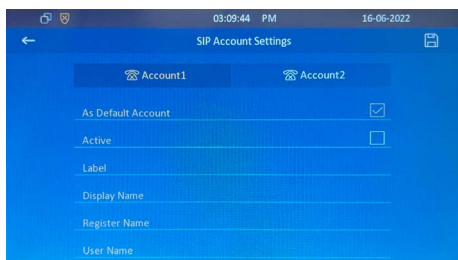


2. SOS Itt tudjuk beállítani, hogy az SOS gomb megnyomása esetén milyen számot hívjon a készülék (3 szám megadására van lehetőség). Illetve, hogy mennyi ideig, és hányszor hívja a megadott számokat.

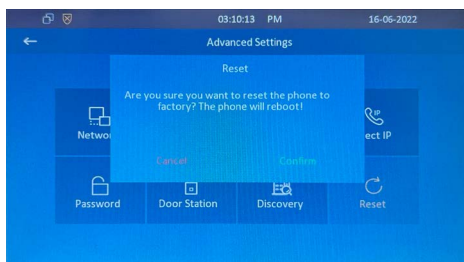


3. SIP A beltéri egységben van lehetőség SIP szerverre való csatlakozásra. A SIP szerver beüzemelése és beállítása a telepítő feladata.

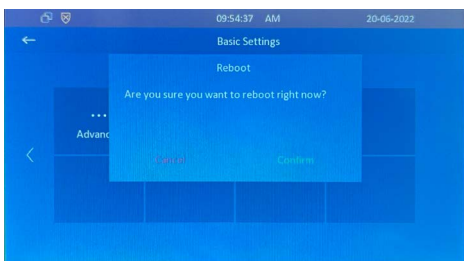




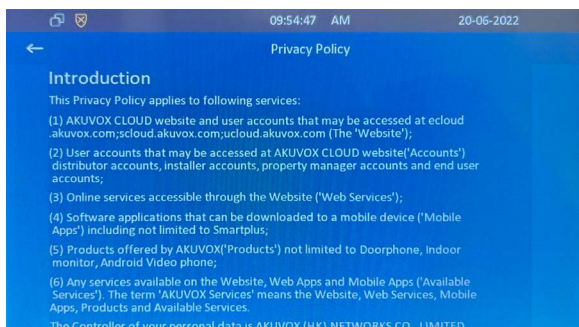
4. Reset A készülék alaphelyzetbe állítása.  
Minden beállítás törlődik a készülékből!



- Reboot A készülék újraindítása

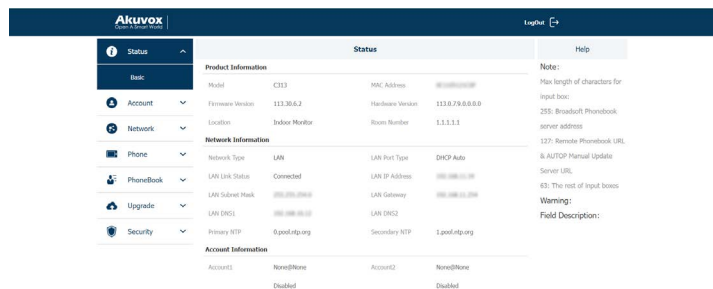


## Adatvédelmi irányelvek



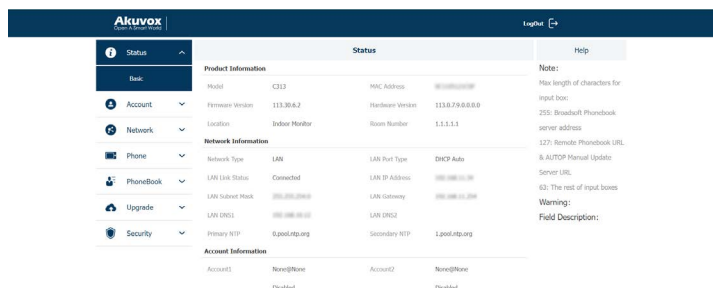
## Web alapú programozás

A készülék programozása webes felületen keresztül is lehetséges. Érdekes 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**)



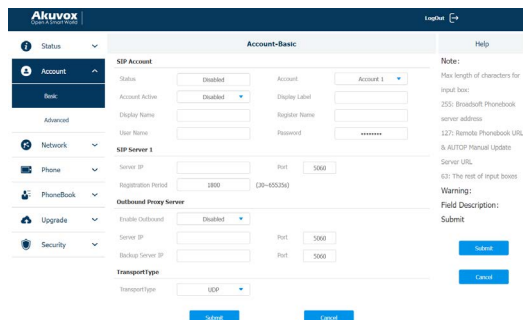
## Status

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



## Account

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



[illegible]



4. Ringtone Itt lehetséges az általános és a kültéri egység csengőhangját beállítani. Lehetőségünk van saját csengőhang feltöltésére is, maximum 250 Kb és wav formátumba.

5. 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.

6. Album Itt lehetséges képek feltöltése, például képernyő kímélőnek, boot logónak, illetve web logónak. Fontos oda figyelni a feltölthető fájlok méretére és formátumára, melyet a feltöltés mellett olvasható. Mindegyik lehetőségénél ez a követelmény más és más.

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

8. 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. Az Akuvox eszközök RTSP elérési útvonala: rtsp://[IP Cím]/live/ch00\_0

9. Relay Ebben a menüpontban a relék működését tudjuk beállítani. Első lehetőségként a távoli relét (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.

#### Remote Relay Setting

Remote Relay	
DTMF	#
DTMF Code1	#
DTMF Code2	#
DTMF Code3	#

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.



Local Relay

DTMF

Relay Interval

Relay Type

### Megjegyzés!

Local Relay funkció nem található a C313N készülékben.

Lehetőségünk van HTTP paranccsal is kinyitni a megadott reléket. Az ehhez tartozó beállításokat a "Remote Relay By HTTP" menüpont alatt találjuk. Nincs más teendők, 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	URL	User Name
1			
2			
3			
4			
5			

1/1

IP/SIP  URL

User Name  Password

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

WebRelay Setting

IP Address  User Name

Password  WebRelay Action

WebRelay Action Setting

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

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.

### Key Setting

#### Softkey In Talking Page

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

#### Softkey In Call-Preview Page

Key	Status	Label	Type
Key	Enabled	Unlock	Remote Relay By HTTP

#### Softkey In Homepage or More Page

Key	Status	Label	Type
Key	Enabled	Unlock	Remote Relay By HTTP

#### Softkey In Monitor Page

Key	Status	Label	Type
Key	Enabled	Unlock	Remote Relay By HTTP

10. 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 Control

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

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			

1/1

HTTP Status Code  Hints

Lift

Hints Import/Export

Import(.xml)

Export

11. Smart Living
- A Smart Living működését tekintve nagyon hasonlít a web relé, illetve a liftvezérlés módszeréhez. 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 paranccsal kommunikáljanak. A HTTP parancs kódot minden esetben a vezérlendő eszköz leírása tartalmazza.





Smart Living

Index	Status	Icon	Label	HTTP Command
Button1	Disabled	Scene	Button1	must start with http://
Button2	Disabled	Scene	Button2	must start with http://
Button3	Disabled	Scene	Button3	must start with http://
Button4	Disabled	Scene	Button4	must start with http://
Button5	Disabled	Scene	Button5	must start with http://
Button6	Disabled	Scene	Button6	must start with http://
Button7	Disabled	Scene	Button7	must start with http://
Button8	Disabled	Scene	Button8	must start with http://

Submit Cancel

## Phone book/Contacts

- Address book/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. Lehetséges Csoportok létrehozása is, így nagyobb számú felhasználó esetén könnyebb navigálni az ügyfelek között( például A lépcsőház B lépcsőház stb.) Érdemes először a megfelelő csoportokat létre hozni, majd ehhez hozzáadni a felhasználókat. Meg tudjuk adni a csoport nevét, csengőhangját, és egy leírást tudunk adni a csoporthoz.

Group

Index	Name	Ring	Description
1	yl	Auto	
2			
3			
4			
5			

Delete Delete All

Group Setting

Name Ring Auto

Description

+ Add Edit Cancel

Import/Export

Contact Not selected any files Select File Import Export Cancel

Blocklist Not selected any files Select File Import Export Cancel

Contact Setting

Name Number 1 Group Ring Line

+ Add Edit Cancel

Ezek után hozhatunk létre hívandó felhasználókat. Meg kell adnunk a Nevét, Számát( IP címét, itt két lehetőségünk is van) a csoportot illetve a csengőhangot. Az Add gombra kattintva a felhasználó megjelenik a listában.

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

Call History

All Export

Index	Type	Date	Time	Local Identity	Name	Number
1	Missed	2022-06-20	14:12:14	192.168.1.1	Door Unit	192.168.1.1
2	Missed	2022-06-20	13:52:24	192.168.1.1	R29A	192.168.1.1
3	Deleted	2022-06-16	11:59:48	192.168.1.1	yl	192.168.1.1
4	Deleted	2022-06-16	01:16:36	192.168.1.1	yl	192.168.1.1
5	Deleted	2022-06-13	14:51:33	192.168.1.1	yl	192.168.1.1
6	Deleted	2022-06-13	14:50:56	192.168.1.1	yl	192.168.1.1
7	Deleted	2022-06-13	14:50:40	192.168.1.1	yl	192.168.1.1
8	Deleted	2022-06-13	13:33:20	192.168.1.1	R29A	192.168.1.1
9	Deleted	2022-06-13	13:31:47	192.168.1.1	R29A	192.168.1.1
10	Deleted	2022-06-13	13:27:05	192.168.1.1	R29A	192.168.1.1
11	Deleted	2022-06-13	13:26:23	192.168.1.1	R29A	192.168.1.1
12	Deleted	2022-06-13	13:25:14	192.168.1.1	R29A	192.168.1.1
13	Deleted	2022-06-13	13:24:10	192.168.1.1	R29A	192.168.1.1
14	Deleted	2022-06-13	13:23:46	192.168.1.1	R29A	192.168.1.1
15	Deleted	2022-06-13	13:23:43	192.168.1.1	Indoor Monitor	192.168.1.1

Delete Delete All Prev 1/2 Next 1 Page

## Upgrade

- 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 alap állapotra.

Upgrade-Basic

Firmware Version 113.35.6.129 Hardware Version 113.0.7.3.0.0.0.0

Upgrade Not selected any files Select File Submit Cancel

Reset To Factory Setting Submit

Reset Config To Factory Setting Submit

Reboot Submit

## Security

Az eszközben két felhasználói bejelentkezésre 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.

Status Account Network Phone Contacts Upgrade Arming Security Basic Advanced DeviceSetting

Security-Basic

Web Password Modify

User Name admin Change Password

Account Status

Admin Enabled

User Enabled

Session Time Out

Session Time Out Val. 300 (60-14400)

Submit Submit



## 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.

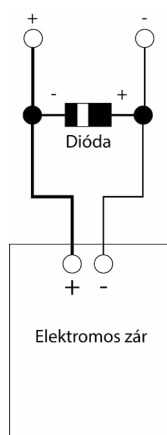
### IP címek beállítása

Amennyiben teljesen zárt, mindentől független, hálózaton fognak működni az eszközök, 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.

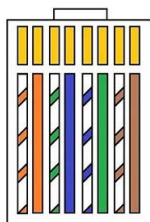
Amennyiben egy meglévő hálózatra kerülnek az eszközök érdemes az eszközöket DHCP üzemmódban hagyni, és MAC cím alapján a hálózati útválasztóban rezerválni számukra a megfelelő címet. Amennyiben ehhez nincs jogosultsága, kérje a helyi informatikus, vagy rendszergazda segítségét. Ehhez neki az eszköz MAC 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 védődiódával. Amennyiben ez elmarad, a készülékben a visszarugó feszültség miatt hardveres vagy szoftveres hiba keletkezhet, mely garancia vesztést okoz.



### Ethernet csatlakozó bekötése



## 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.: C31X-wh, C31X-bk



### 3. UTP kábel

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

