

FUTURA digital

2 VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

Videó lakáskészülék

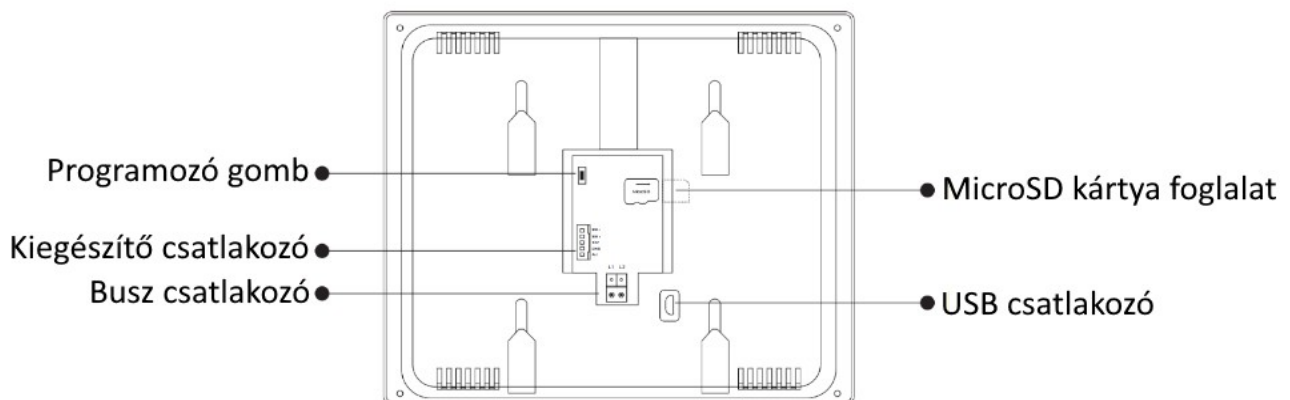
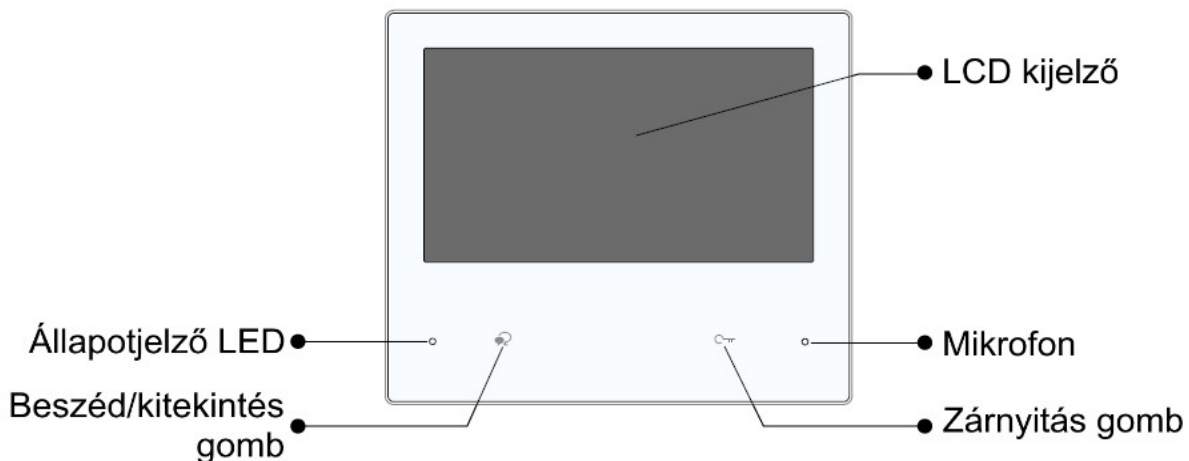


FDH-482

Tartalomjegyzék

1. Felépítés és funkciók.....	3
2. Műszaki adatok.....	3
3. Szerelés.....	4
4. Főmenü.....	5
4.1. Állapotjelző ikonok.....	6
5. Alap funkciók működése.....	7
5.1. Hívás fogadás.....	7
5.2. Kitekintés.....	7
5.3. Hívás kezdeményezése.....	8
5.3.1. Belső hívás.....	8
5.3.2. Interkom.....	8
5.4. Rögzítés.....	8
5.5. Ne zavarj! mód.....	9
5.6. Hívástovábbítás.....	9
5.7. Kedvencek menü.....	10
6. Telepítői beállítások.....	10
6.1. Címzés beállítás.....	11
6.2. Wi-Fi beállítása.....	12
6.3. SIP beállítás.....	13
7. IP kamera hozzáadása.....	14
7.1. IP kamera hozzáadása.....	15
8. VDP Connect alkalmazás.....	16
8.1. VDP Connect letöltése.....	16
8.2. Kitekintés funkció a VDP Connect alkalmazás használatával.....	17
8.4 VDP Connect és beállítási tippek.....	18
Jegyzetek.....	19

1. Felépítés és funkciók



SW+
SW -
12V
GND
AU

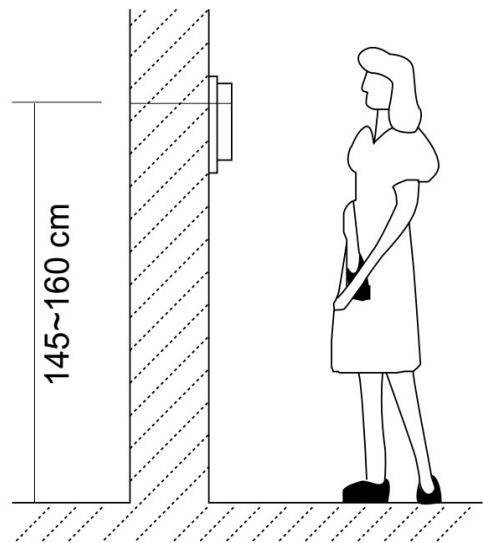
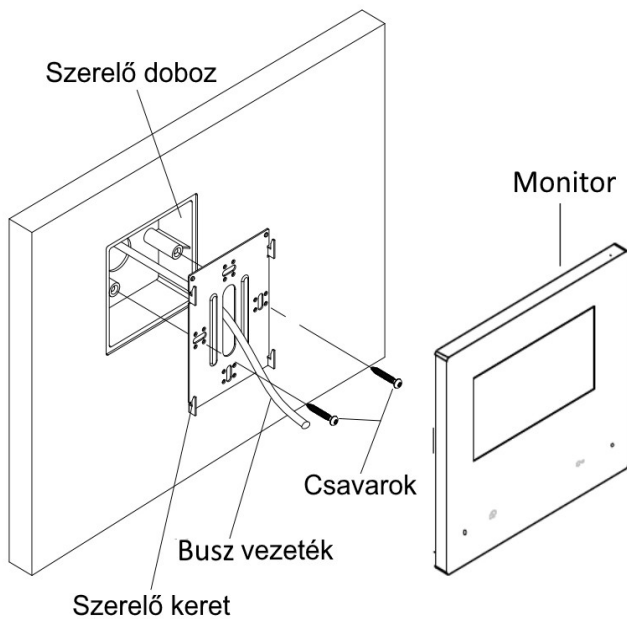
SW+, SW-: Ajtó melletti csengő gomb csatlakozó

12V,GDN: Kiegészítő hangjelző csatlakozó, 12V dc kimenet (használjon kiegészítő relét)

2. Műszaki adatok

Tápfeszültség:	20~28Vdc
Áramfelvétel:	Készenléti állapot: 1,5W Működés közben: 4W
Vezetékezés:	2 vezetékes
Kijelző:	7" színes IPS kijelző
Felbontás:	1024 x 600 pixel
Működési hőmérséklet:	-10 - +50 °C
Méretek:	159mm (Ma) x 185mm (Szé) x 18,5mm (Mé)

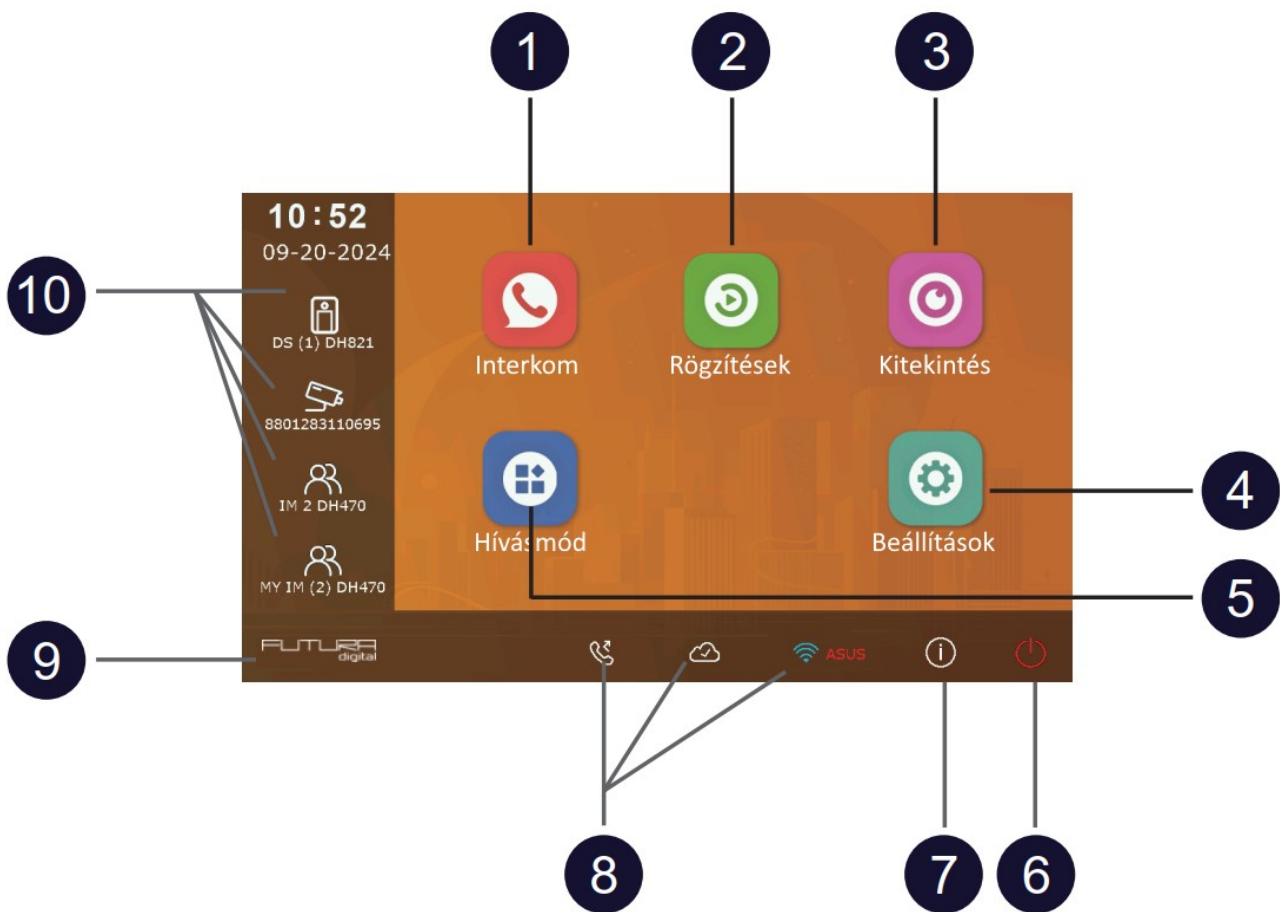
3. Szerelés



Az ajánlott szerelési magasság 150-165 cm.









1. A mellékelt csavarok segítségével rögzítse a szerelőkeretet a süllyesztett szerelődobozhoz.
2. Csatlakoztassa a busz csatlakozót a monitor hátoldalán található foglalatba.
3. Helyezze a monitort a szerelőkeretre. Figyeljen arra, hogy a monitor jól illeszkedjen a rögzítési pontokhoz.

4. Főmenü






- | | | | |
|----------|--|-----------|--|
| 1 | Interkom
Lakáskészülékek közötti kommunikáció | 6 | Kilépés
Készenléti módba kapcsolás |
| 2 | Rögzítések
Rögzített képek megtekintése | 7 | Infó
Készülék információk |
| 3 | Kitekintés
Kaputáblák és kamerák képének megjelenítése | 8 | Állapotjelzők
A monitor üzemmódjának állapot visszajelzése |
| 4 | Beállítások
Készülék teszte szabása | 9 | Logó |
| 5 | Hívásmód
Némítás és hívás továbbítás beállítása | 10 | Gyorsgombok
A hozzárendelt funkciók közvetlen elérése |

4.1. Állapotjelző ikonok

Ikon	Leírás
	Nem fogadott hívás A múltban nem fogadott hívás volt, az ikont megérintve megtekinthető a rögzített kép
	Ne zavarj funkció aktív A Ne zavarj funkció aktív
	Továbbítás Továbbítás funkció aktív
	Eszköz hálózaton A monitor csatlakozik a hálózathoz, de az internethez nem
	SIP szerver csatlakozik A monitor csatlakozik a SIP szerverhez
	SIP szerver nem elérhető A monitor nem csatlakozik a SIP szerverhez
	SIP szerver hiba A monitor csatlakozik a SIP szerverhez, de a kapcsolat nem megfelelő
	Némítás A némítás funkció aktív





Egyéb állapotjelző szimbólumok

Ikon	Leírás
	Rögzítés Kommunikáció közben a kép rögzítése történik
	Beszéd Kommunikáció közben a hangkapcsolat aktív
	Zárnyitás Kommunikáció közben a zárnyitás kimenet aktív

5. Alap funkciók működése

5.1. Hívás fogadás

Ha a kaputábláról hívást kezdeményeznek a lakáskészüléken megszólal az előre beállított csengőhang és megjelenik a kamera képe.

1. Érintse meg a  ikont vagy a  érintőgombot a hívás fogadásához.
 - A jó hangminőség érdekében 50cm-en belül tartózkodjon kommunikáció közben.
 - A beszélgetés maximális hossza 90 másodperc
2. Érintse meg újra a  ikont vagy a  érintőgombot a hívás befejezéséhez.

Hívás közben elérhető funkciók:


- Zárnyitás
- Manuális rögzítés (fotó készítés)

Megjegyzés:

1. Hívásfogadás kaputábláról folytatott kommunikáció közben (több kaputábla esetén)
 - Kaputáblával folytatott kommunikáció közben másik kaputábláról nem lehet becsöngetni.
 - Az aktuális hívás befejezéséig foglalt jelzést adnak a kaputáblák.
2. Hívásfogadás interkom hívás közben
 - Becsöngetés esetén az interkom hívás azonnal megszakad.
 - Megszólal az előre beállított csengőhang és megjelenik a kamera képe.

5.2. Kitekintés

Készenléti állapotban bármikor megjelenítheti a kaputábla vagy csatlakoztatott IP kamera képét a lakáskészüléken.

1. A főmenüben válassza a „**Kitekintés**” lehetőséget.
2. A megjelenő listából válassza ki a kívánt kaputáblát vagy kamerát a kitekintéshez.
3. A befejezéshez érintse meg a  ikont.

5.3. Hívás kezdeményezése

Társasházak vagy több lakáskészülékkel rendelkező családi házak esetén lehetőség van belső hívás és interkom hívás funkcióra.

5.3.1. Belső hívás

Ha egy lakáson belül több beltéri található, lehetőség van a belső hívás funkció használatára.

1. A főmenüben válassza az „**Interkom**” menüpontot.
2. Válassza a „**Belső hívás**” lehetőséget.
3. A megjelenő listából válassza ki a tárcsázni kívánt lakáskészüléket.


5.3.2. Interkom

Több lakásos társasházak esetén lehetőség van a Interkom funkció használatára.

1. A főmenüben válassza az „**Interkom**” menüpontot.
2. Válassza a „**Névlista**” lehetőséget.
3. A megjelenő listából válassza ki a tárcsázni kívánt lakást.






5.4. Rögzítés

A lakáskészülék képes információkat és képeket tárolni a hívásokról, megkülönböztet fogadott, nem fogadott és kimenő hívásokat.

1. A főmenüben válassza az „**Rögzítés**” menüpontot.
2. A bal oldali menü sávból válassza ki a kívánt menüpontot: „**Nem fogadott**”, „**Bejövő**” vagy „**Kimenő**” lehetőséget.
3. A rögzített képhez érintse meg a lista keresett elemét.
4. Kilépéshez érintse meg a ← vagy a  ikont.

Képek/vidéók kezelése

A kiválasztott rögzített kép/vidéó kiválasztásakor a következő ikonok jelennek meg:

	Kép/vidéó lejátszása
	Következő kép/vidéó
	Előző kép/vidéó
	Kép/vidéó törlése
	Törlés megerősítése

Megjegyzés: A monitor maximum 120 kép/vidéó rögzítésére alkalmas, ezután a legrégebben rögzített kép/vidéó felülíródik.

5.5. Ne zavarj! mód

Ha nem szeretné, hogy a becsöngetéssel megzavarják, bármikor némíthatja a monitort.

1. A főmenüben érintse meg a **Hívásmód** ikont.
2. A megjelenő listából válassza ki a kívánt működési módot:
 - 8 óra (a monitort 8 órára némítja, ezután a monitor automatikusan kikapcsolja a funkciót)
 - Állandó (a monitor mindaddig némítva marad, amíg ki nem kapcsolja a funkciót)

Megjegyzés:

- Ha a némítás funkciók valamelyike aktív, a monitoron található állapotjelző LED zöldről pirosra vált
- A főmenüben az állapotsávban a „🔇” ikon jelzi, ha a némítás funkciók valamelyike aktív.

5.6. Hívástovábbítás

A kaputábláról érkező hívásokat továbbíthatja okostelefonjára, ennek feltétele, hogy kaputelefon rendszer csatlakozzon az internetre.

1. A főmenüben érintse meg a **Hívásmód** ikont.
2. A megjelenő listából válassza ki a kívánt működési módot:
 - Azonnali (a hívás azonnal továbbításra kerül a társított telefonokra)
 - Késleltetett (a hívás csak a monitoron jelenik meg, majd 30 másodperc elteltével továbbításra kerül a társított telefonokra)

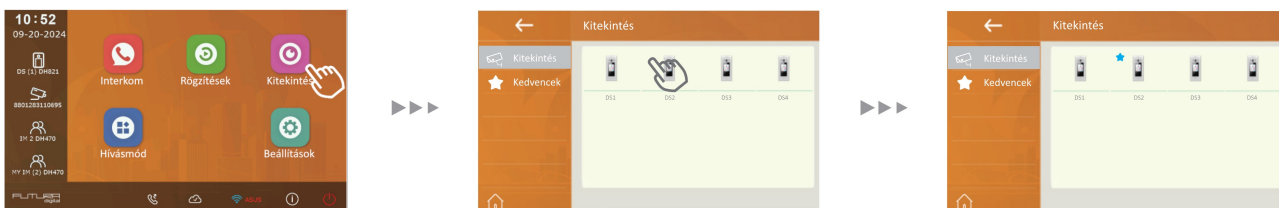
Megjegyzés:

- A hívástovábbítás maximum 5 okostelefonra lehetséges.
- A főmenüben az állapotsávban a „📞” ikon jelzi, ha a némítás funkciók valamelyike aktív.

5.7. Kedvencek menü

Beállíthat kedvenc kaputáblákat és kamerákat, meggyorsítva ezzel az ezekre történő kitekintést.






1. A főmenüben válassza a „**Kitekintés**” lehetőséget.
 - Megjelenik a lista az elérhető eszközökről.
2. Érintse meg a kívánt kaputábla vagy kamera ikonjának bal felső sarkát, ekkor ezen a helyen megjelenik egy **★** szimbólum.
3. A megjelölt eszköz ezek után megjelenik a Kedvencek menüben.
4. Ha törölni szeretné az eszközt a Kedvencek menüből, érintse meg ismét a kaputábla vagy kamera ikonjának bal felső sarkát.



6. Telepítői beállítások

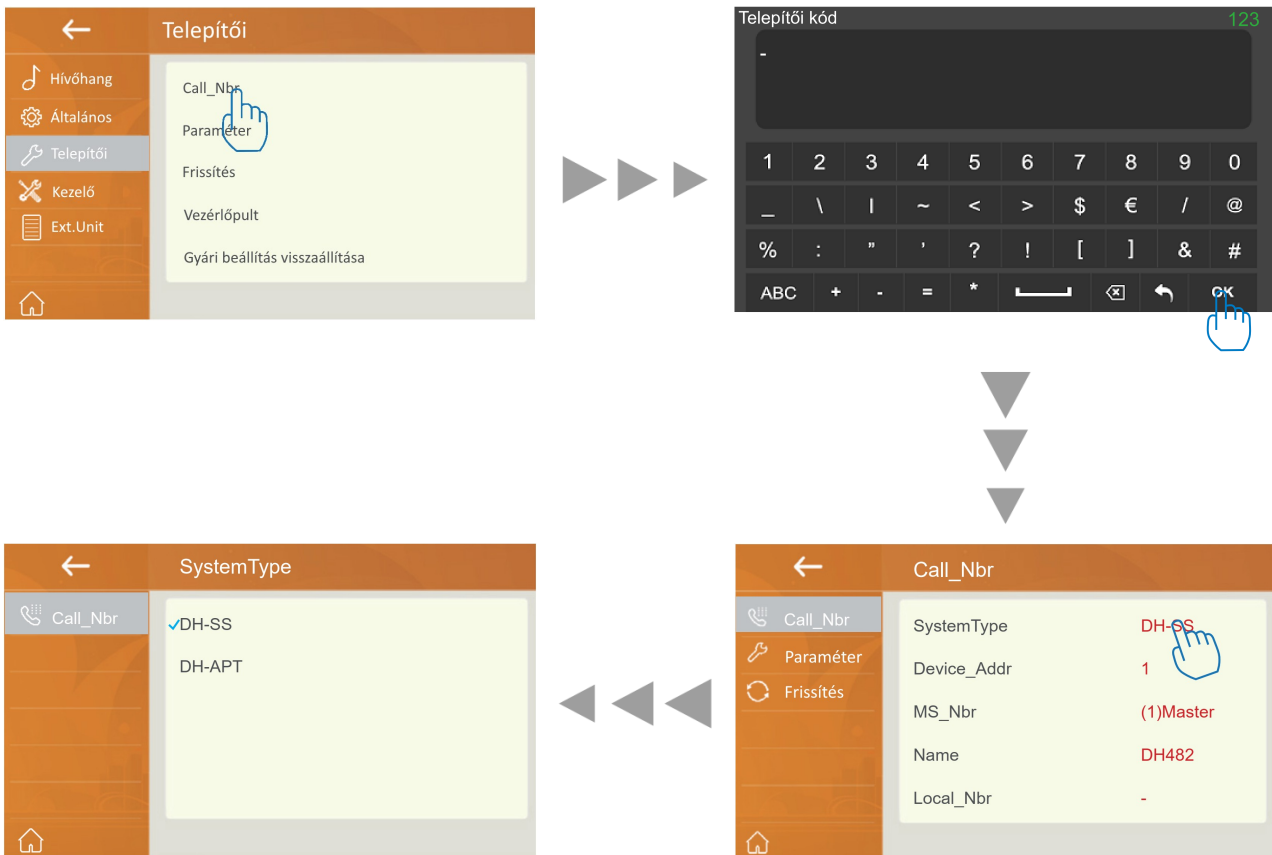
1. A főmenüben érintse meg a **Beállítások** ikont.
2. A megjelenő menü bal oldalán található menüsávból válassza ki a kívánt kategóriát.
3. Módosítsa a kívánt beállítást.
4. Kilépéshez érintse meg a **←** vagy a **🏠** ikont.

Beállítások

 Hívóhang >	Hangerő, Csengetési idő, Kaputábla hang, Ajtócsengő hang, Interkom hang, Belső hívóhang
 Általános >	Dátum és idő, Nyelv, Kitekintési idő, Név, Auto lekapcsolás zárnyitás után, Auto zárnyitás, Gyorsgomb beállítás, SD kártya, Billentyűhang
 Telepítői >	Call_Nbr, Paraméter, Frissítés, Vezérlőpult, Gyári beállítás
 Kezelő >	Wlan beállítás, SIP beállítás, Zárnyitás kód, Kártya kezelés, Kártya kezelés
 Ext.Unit >	IPC kamera, Wlan IPC kamera

6.1. Címzés beállítás

1. A főmenüben érintse meg a **Beállítások** ikont.
2. A kategória listából válassza ki a **Telepítői** beállítás lehetőségét.
3. Válassza a **Call_Nbr** beállítást.
4. Írja be a telepítői kódot a beállítások eléréséhez (Gyári érték: 66666666).

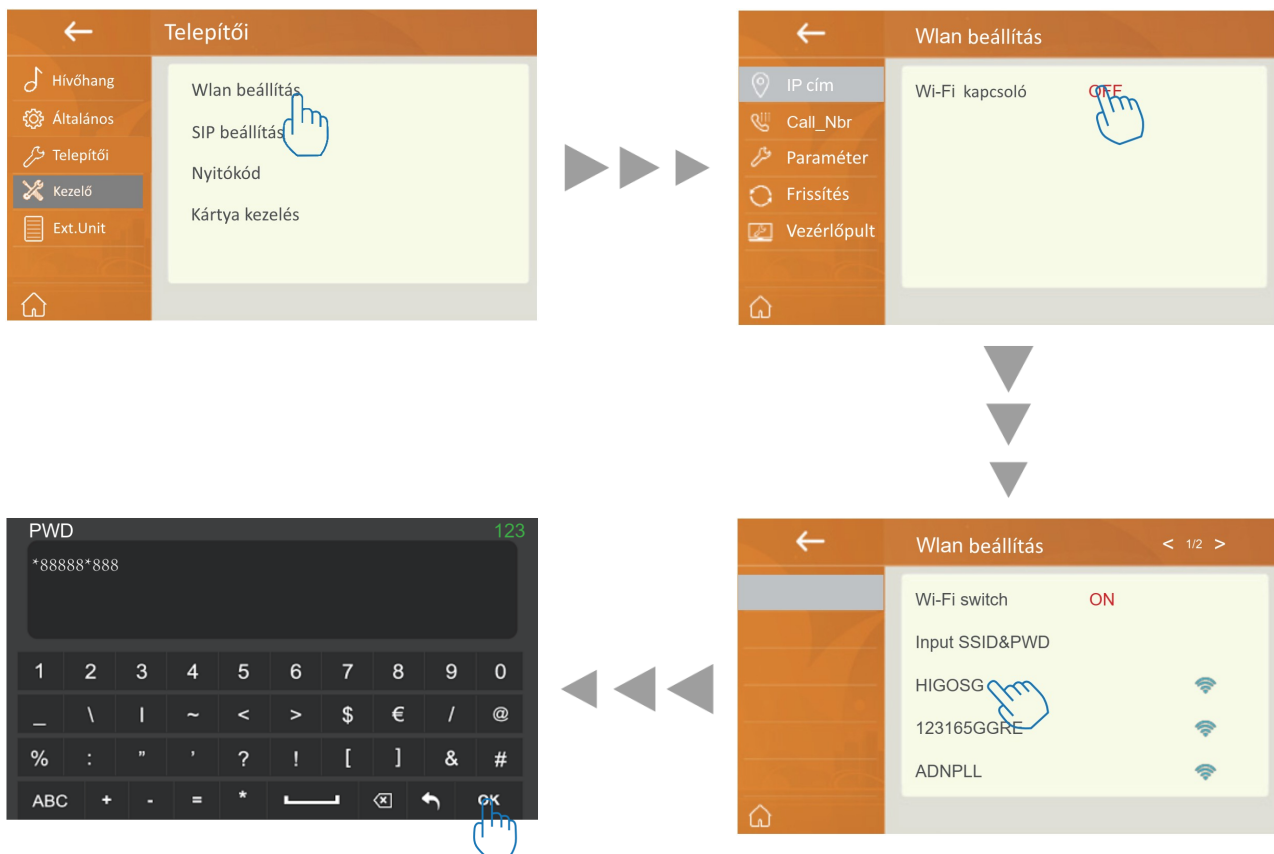


Paraméterek:

- **System Type** (Rendszer típus)
 - DH-SS: egyszerű rendszerekhez, maximum 4 db kaputábla (1-4 nyomógommbal) és 8 db monitor
 - DH-APT: maximum 64 lakásos rendszerekhez
- **Device_Addr** (lakás száma, lakáskészülék címe)
- **MS_Nbr**
 - Fő és mellékkészülék szám, ahol a 01 a fő készüléket jelöli, 02~32 sorban a mellékkészülékek száma
- **Név** (Lakáskészülék neve)
- **Global_Nbr** (Maszkolt hívócím a közös kaputábláról)
- **Local_Nbr** (Maszkolt hívócím a helyi kaputábláról)

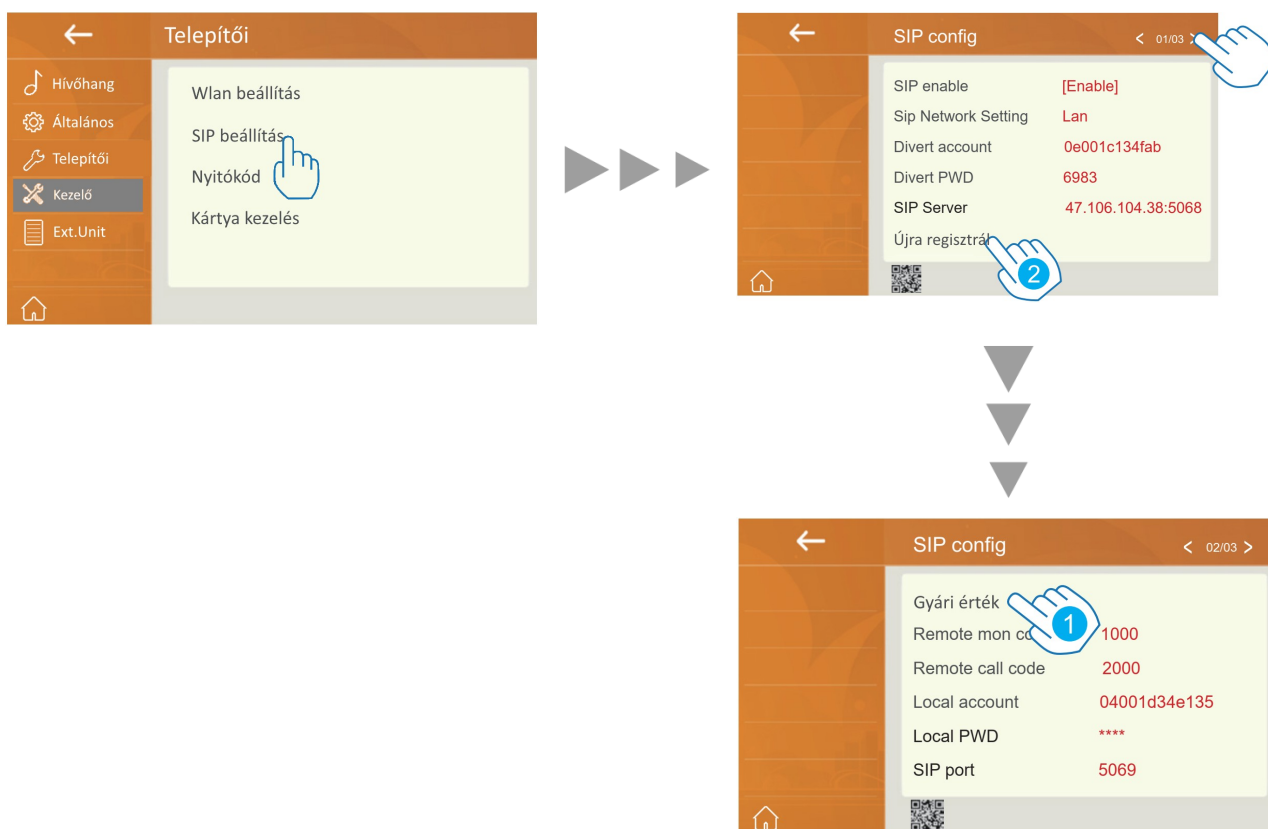
6.2. Wi-Fi beállítása

1. A főmenüben érintse meg a **Beállítások** ikont.
2. A kategória listából válassza ki a **Kezelő** beállítás lehetőséget.
3. Válassza a **Wlan** beállítást.
4. A **Wi-Fi kapcsoló** beállítást kapcsolja „ON” állásba, pár másodperc múlva megjelenik az elérhető kapcsolatok listája.
5. Válassza ki a kívánt Wi-Fi router jelet és adja meg a jelszót, majd hagyja jóvá az **OK** gomb érintésével.



6.3. SIP beállítás

Távollét esetén a lakáskészülék képes a kaputábláról érkező hívások továbbítására okostelefon alkalmazásra.



1. Használja a **Gyári érték** lehetőséget, ha:
 1. a monitor nem gyári, új állapotú.
 2. a VDP Connect mobil applikáció nem olvassa megfelelően a monitor menüjében található QR kódot vagy nem működik megfelelően.
2. Válassza az **Újra regisztrál** lehetőséget, ha:
 1. a monitoron megváltoztatott hitelesítési adatokkal szeretné felülírni a szerveren tárolt adatokat.
 2. a VDP Connect applikáció nem küld felugró értesítéseket.
 3. a monitor csatlakozik a wi-fi hálózathoz, de nem éri el a szervert.

7. IP kamera hozzáadása

A monitorhoz olyan Onvif IP kamerát lehet hozzáadni, amik támogatják a következő videokodekeket: H264B, H264, H264H, H265, H265+

- az MJPEG kódolás nem támogatott
- néhány IP kamera támogatja az audió és videó stream lehetőségeket is, ebben az esetben állítsa át a kamerát videó stream-re.

Előre állítsa be az IP kamerát, mielőtt kapcsolatot létesít a monitorral. Az egyes IP kamera márkák beállítási felülete eltérő. Kérjük, állítsa be a következő elemeket a telepített rendszernek megfelelően. Ezeknek a pontos beállításához lapozza fel a megadott kamera gyári leírását vagy kérje a kamera forgalmazójának segítségét.

Hálózat

A rendszer beállításaitól függően válasszon a DHCP vagy Statikus IP lehetőségek közül.

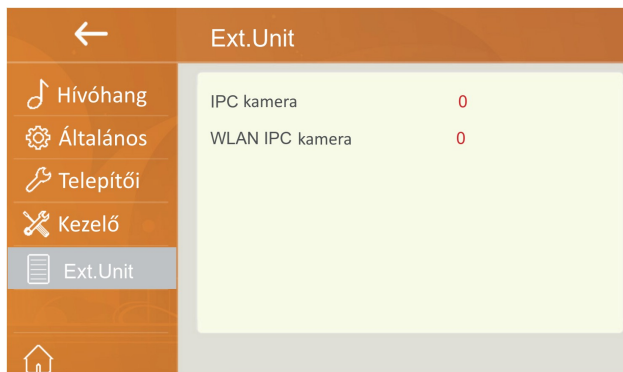
Videó

Minden stream-et külön kell beállítani a következők szerint:

	Main Stream (Full screen)	Tri-Stream (App view)
Encoding	H264 or H265, MJPEG is not support	
Resolution	1280*720	320*240
FPS(Frames per second)	acceptable setting range: 15 ~ 18, 15 is the Best recommendation	
Bit Rate	700~1024kbs	512kbs~640kbs
BitRate Control	CBR is the Best recommendation	

7.1. IP kamera hozzáadása

1. Válassza ki a megfelelő menüt a telepítésnek megfelelően.



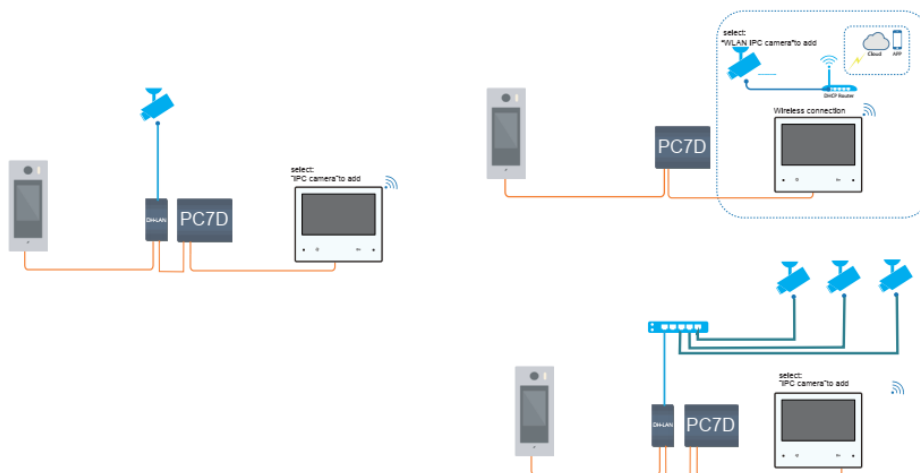
A kapcsolat típusától függően válassza a megfelelő menüpontot.

Ha vezeték nélkül csatlakoztatta a monitort a rendszerhez, amihez az IP kamera csatlakozik (FDH-LAN modul nélkül), válassza a **WLAN IPC kamera** lehetőséget.

Ha FDH-LAN modulon keresztül, UTP kábellel csatlakoztatta a kamerát a busz rendszerhez, válassza a **IPC kamera** lehetőséget.

Csatlakoztathat:

- 1 db IP kamerát közvetlenül az FDH-LAN modulra
- 1 db POE switchet az FDH-LAN modulra, ezen keresztül pedig maximum 16db IP kamerát



2. Válassza a hozzáadás menüt.
3. Adja meg a felhasználónevet és jelszót.
4. Mentse el a beállítást.

IP kamera törlése

Főmenü > Beállítások > Ext.Unit > IPC kamera/WLAN IPC kamera > Válassza ki a kamerát > Törlés

8. VDP Connect alkalmazás

8.1. VDP Connect letöltése

1. Okostelefonja segítségével olvassa le a megfelelő QR kódot majd telepítse az alkalmazást.

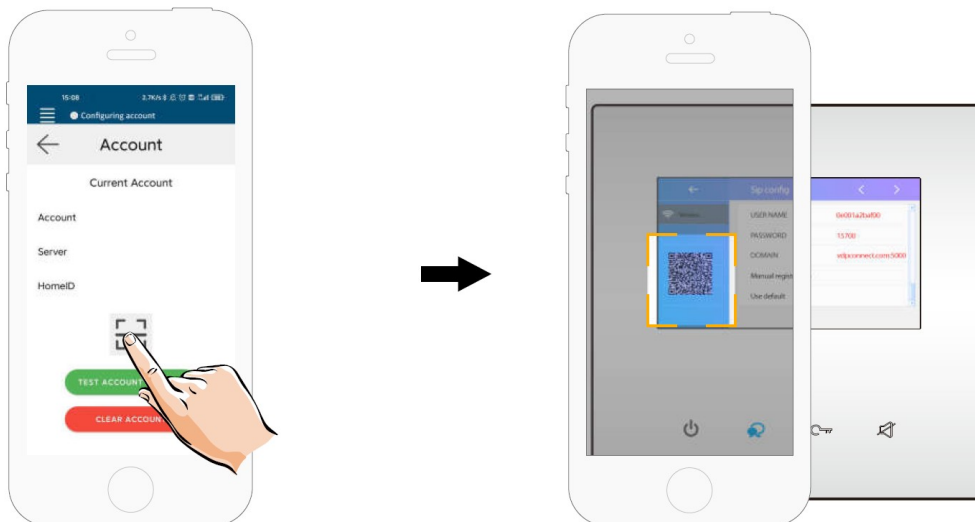
IOS



Android



2. Első indításkor adja meg a szükséges engedélyeket az alkalmazás működéséhez.
3. Érintse meg a QR kód olvasó ikont az alkalmazásban, majd irányítsa a kamerát a lakáskészülék **SIP beállítás** menüjében található QR kódra (a SIP beállítás a főmenüből közvetlenül elérhető a SIP szerver ikonnal).

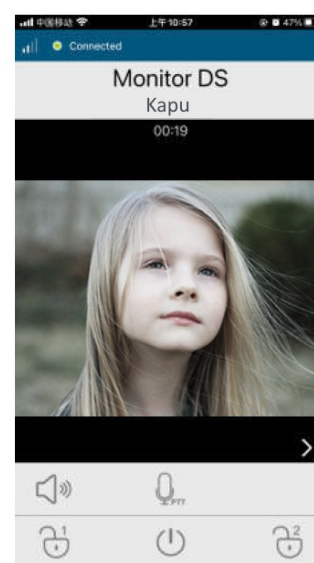
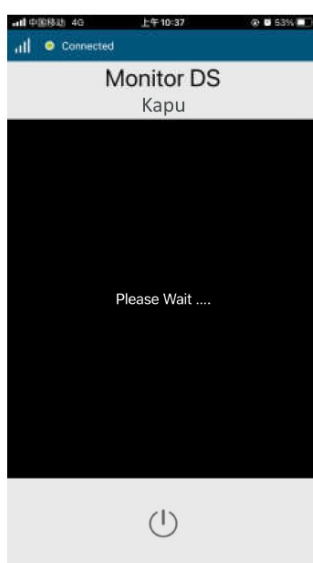
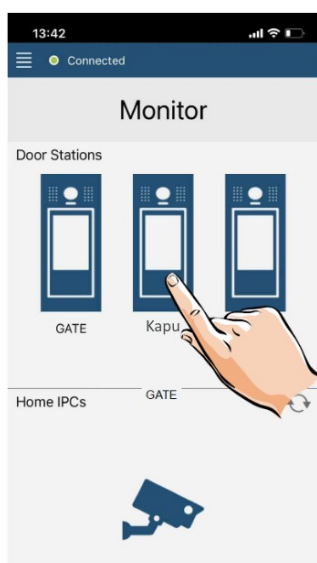


4. A sikeres bejelentkezést az alkalmazás főmenüjének felső részén található állapotjelző sávban megjelenő zöld jelzés és „Csatlakozva” felirat nyugtázza.



8.2. Kitekintés funkció a VDP Connect alkalmazás használatáv

1. Az alkalmazás főmenüjében érintse meg a kaputábla ikont a kitekintéshez. A folyamat pár másodpercet vehet igénybe.
2. Több kaputábla esetén lehetősége van a kaputáblák közötti váltásra, ehhez érintse meg a „>” szimbólumot a kamerakép alatt található fekete sávban.
3. A beszédhez érintse meg a PTT ikont, zárnyitáshoz használja a lakat szimbólumokat.



8.4 VDP Connect beállítási tippek

Android rendszer esetén:

- Amennyiben lezárt, alvó készüléken nem érkezik meg a hívásról a jelzés, kérjük engedélyezze az Android rendszer Beállítások/Alkalmazások/VDP Connect menüjében a „Megjelenítés a többi alkalmazás fölött” és a „Kép a képen” funkciót. Ezeknek a funkcióknak gyártótól függően eltérhet a megnevezése.



iOS rendszer esetén:

- Kérjük engedélyezze a VDP Connect applikációnk belülről a Beállítások/Hívás/CallKit funkciót, hogy a becsöngetés megfelelően működjön telefonkészülékén.



Otthoni hálózat, router beállítás:

- Érdemes a beltéri egységet fix IP-re állítani és a használt SIP portot kitovábbítani. A port számát a SIP beállítások menüben találja, a beállítás módját pedig a router leírásában keresse.
- Érdemes az internet szolgáltatótól publikus IP címet kérni, mivel alapból egy közös IP-t adnak minden előfizetőnek és ez az VDP Connectből történő kitekintésnél problémát okozhat.