

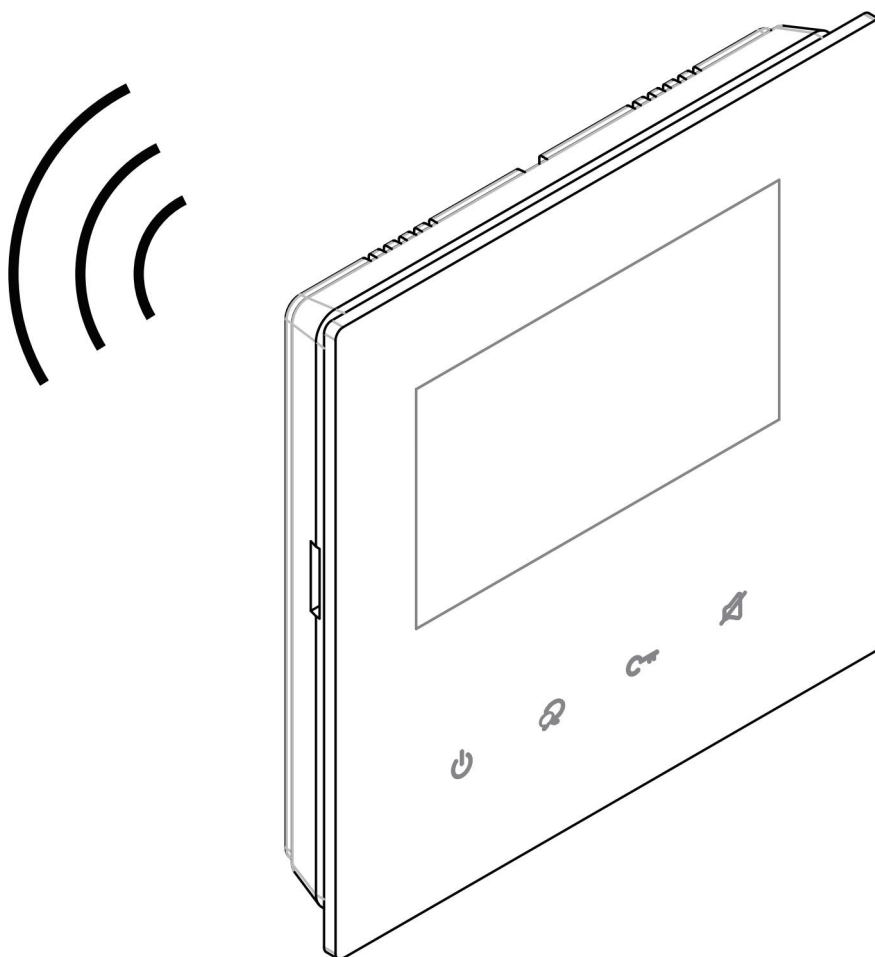
FUTURA

digital

2-VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

Beltéri egység

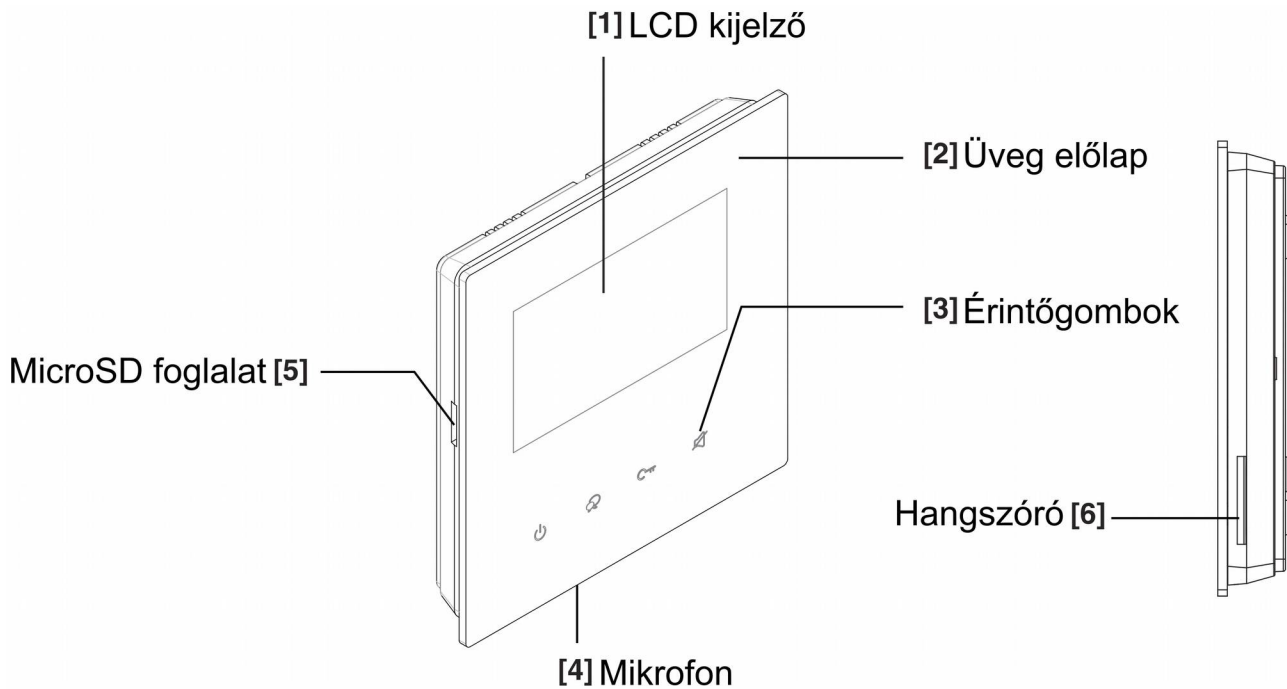
VDX-439 Felhasználói kézikönyv



Tartalomjegyzék

1. Felépítés és funkciók.....	3
2. Műszaki adatok.....	3
3. Monitor felszerelése.....	4
4. Főmenü.....	4
5. Funkciók működése.....	6
5.1. Hívás fogadása.....	6
5.2. Pan-Tilt-Zoom funkció.....	8
5.3. Kitekintés funkció.....	8
5.4 Hívás lakáskészülékek között.....	9
5.4.1. Interkom.....	9
5.4.2. Belső hívás.....	10
5.4.3. Portás hívása.....	10
5.4.4. Manuális hívás.....	10
5.5. Hívásinfó.....	11
5.6. Világítás funkció.....	12
5.7. Hívás módok.....	12
6. Beállítások.....	14
6.1. Hangok beállítása.....	15
6.2. Általános beállítások.....	15
6.3. Telepítői beállítások.....	16
6.3.1. Helyi cím beállítása DIP kapcsolókkal.....	16
6.3.2. Interkom engedélyezése/tiltása.....	17
6.3.3. Szoftver frissítés.....	17
6.3.4. Rendszer beállítások.....	17
6.4. Wi-fi beállítások.....	18
6.4.1. Wifi mellékmonitorok csatlakoztatása.....	20
6.4.2. Okostelefon csatlakoztatása.....	21
6.4.3. SIP beállítások.....	23

1. Felépítés és funkciók

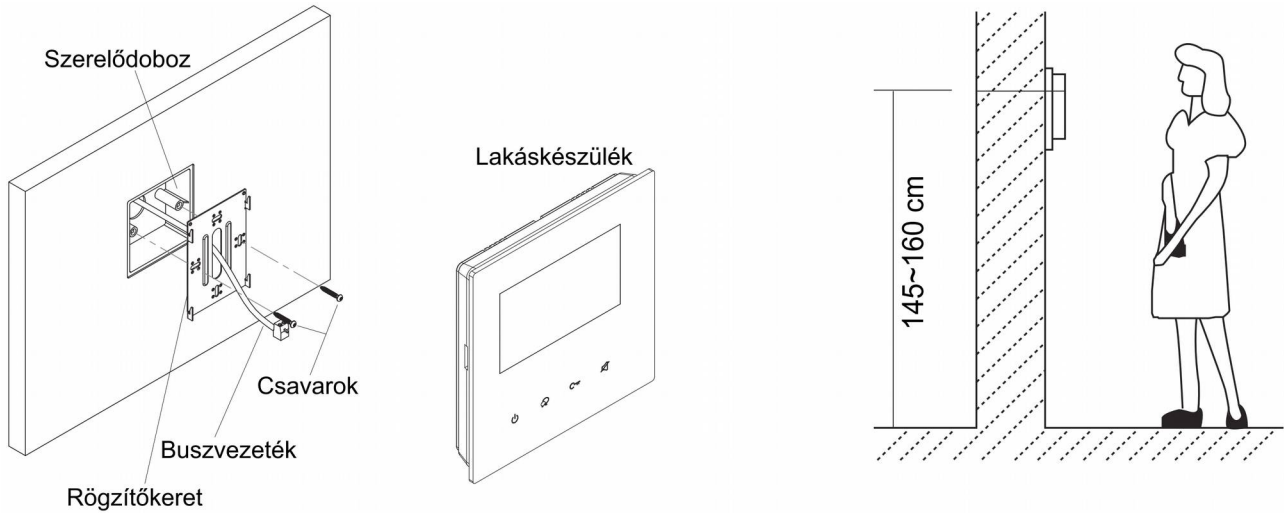


L1,L2:	Polaritásfüggetlen busz csatlakozó	 DIP kapcsolók L1 L2
POW,GND:	Kiegészítő tápegység csatlakozó	
Ring,GND:	Kiegészítő csengő csatlakozó	
SW+,SW-:	Ajtó melletti csengő gomb csatlakozó	
DIP kapcsolók:	<ul style="list-style-type: none"> • DIP1~DIP5: DIP kapcsolók a címzéshez • DIP6: vonalvégi lezáró impedancia kapcsoló 	

2. Műszaki adatok

Tápfeszültség:	24 Vdc
Teljesítményfelvétel:	1,8 W készenléti állapotban, 5,4 W működés közben
Kijelző:	4,3" színes TFT kijelző
Videó jel:	1 Vp-p, 75 Ω, CCIR standard
Felbontás:	480 x 272 pixel
Vezetékezés:	2 vezetékes polaritásfüggetlen
Méret:	145(Ma) x 145(Szé) x 23(Mé) mm

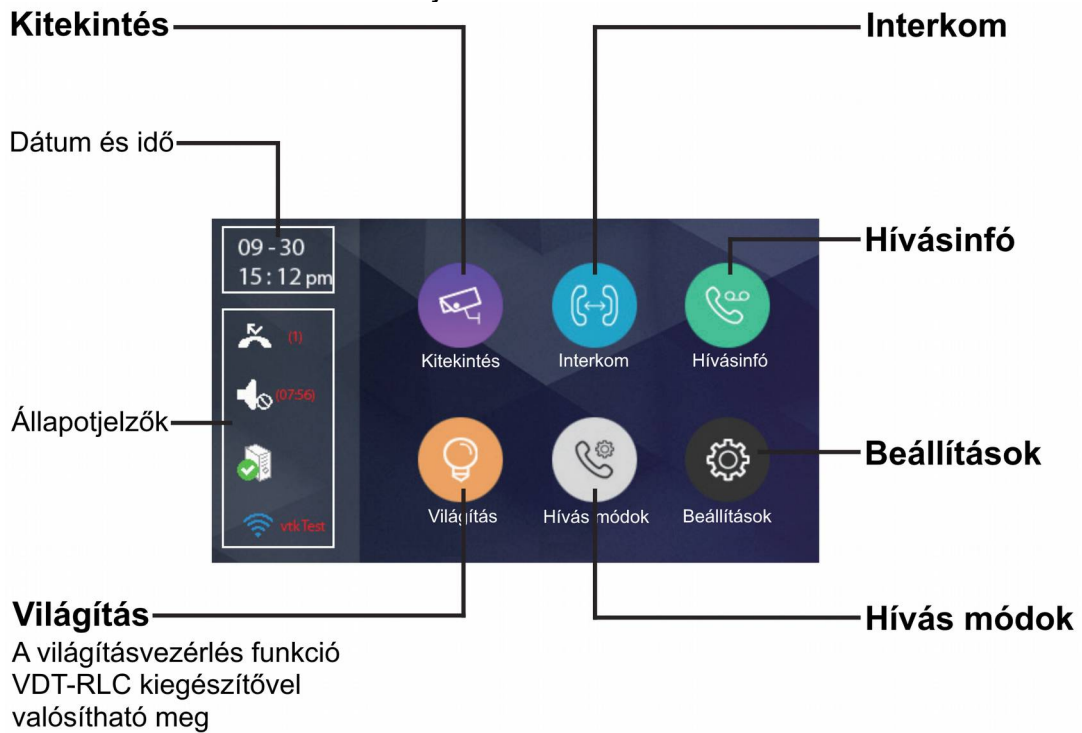
3. Monitor felszerelése












1. A készletben található csavarokkal rögzítse a rögzítőkeretet a kívánt magasságban a szerelődobozhoz vagy közvetlenül a falhoz.
2. Csatlakoztassa a kábeleket, majd helyezze a monitort a rögzítőkeretre.

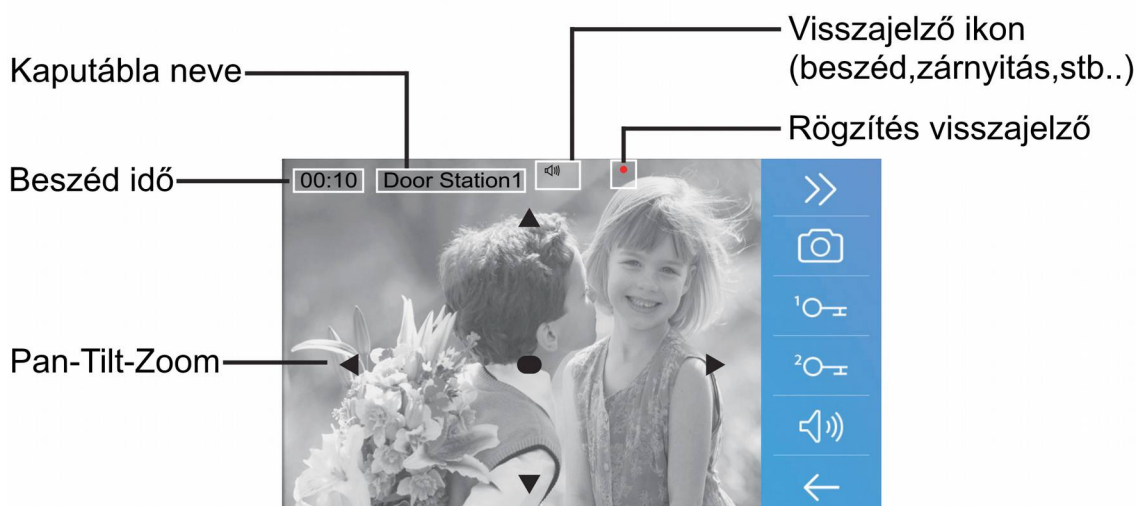
4. Főmenü

Készletléti állapotban érintse meg bárhol a kijelzőt a főmenübe való belépéshez. A főmenüből a készülék minden funkciója elérhető.



Ikon	Jelentés	Leírás
	Nem fogadott	Jelzi ha távollét esetén becsöngetés történt, az ikont megérintve megtekintheti a hívás részleteit.
	Ne zavarj!	Jelzi a beállított hívás módot. Az ikont megérintve a monitor a Hívás módok menübe lép.
	Hívástovábbítás	
	Csatlakozva a SIP szerverhez, a kapcsolat aktív	Jelzi a SIP szerver állapotát. Az ikont megérintve a monitor a SIP beállítások menübe lép.
	SIP szerver nem elérhető	
	Csatlakozva a SIP szerver-hez, a kapcsolat nem aktív	
	Wi-Fi aktív, nem csatlakozik	Jelzi a Wi-Fi állapotát. Az ikont megérintve a monitor a Wi-Fi beállítások menübe lép.
	Wi-Fi kikapcsolva	
	Wi-Fi aktív, csatlakoztatva	

Kaputábláról érkező hívás esetén





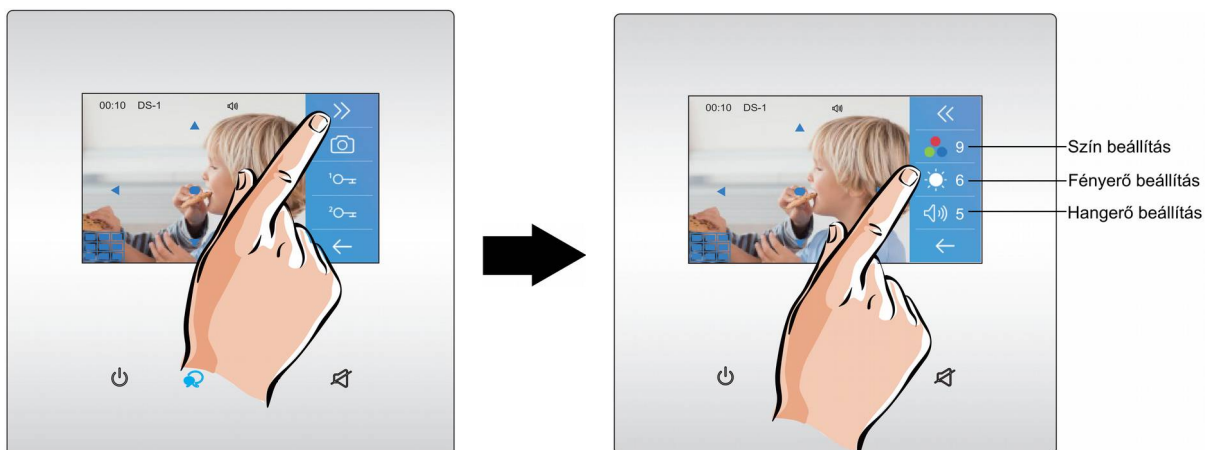
Megjegyzés: A Pan-Tilt-Zoom funkció csak 170°-os látószögű, halszemoptikás kamerával szerelt kaputábláról érkező hívások esetén működik.

5. Funkciók működése

5.1. Hívás fogadása



1. Bejövő hívás esetén érintse meg a  **Beszéd/kitekint** gombot a hívás fogadásához, ekkor létrejön a hangkapcsolat és az érintőgombhoz tartozó LED bekapcsol. A hívás befejezéséhez érintse meg újra a  **Beszéd/kitekint** gombot.



2. A kamerakép beállításához érintse meg a  ikont.



3. Aktív kommunikáció közben érintse meg a ¹🔑 vagy ²🔑 ikonokat az 1. és 2. zárnyitás kimenet aktiválásához, az 1. zárnyitás kimenet dedikált érintőgombbal is aktiválható.

Megjegyzés: a 2. zárnyításhoz VDT-RLC kiegészítő modul szükséges.



4. A manuális rögzítéshez érintse meg a 📷 **Rögzítés** ikont. Kaputábláról érkező hívás esetén automatikus rögzítés történik a becsöngetést követően 3 másodperccel.

5.2. Pan-Tilt-Zoom funkció

Beszélgetés vagy kitekintés közben a látogatók könnyebb azonosítása érdekében a kijelzőn található ▲ ▼ ● ◀ ▶ szimbólumok megérintésével kinagyíthatja a kamerakép adott területeit.



Megjegyzés: A Pan-Tilt-Zoom funkció csak 170°-os látószögű, halszemoptikás kamerával szerelt kaputábláról érkező hívások esetén működik.

5.3. Kitekintés funkció



1. A főmenüben érintse meg a **Kitekintés** ikon.



2. Válassza ki a kívánt kaputáblát/kamerát.



3. A kitekintési idő gyári beállítás szerint 30 másodperc.

Megjegyzés: készenléti állapotban érintse meg a **Beszéd/kitekint** gombot a **Kaputábla 1**-re történő kitekintéshez.

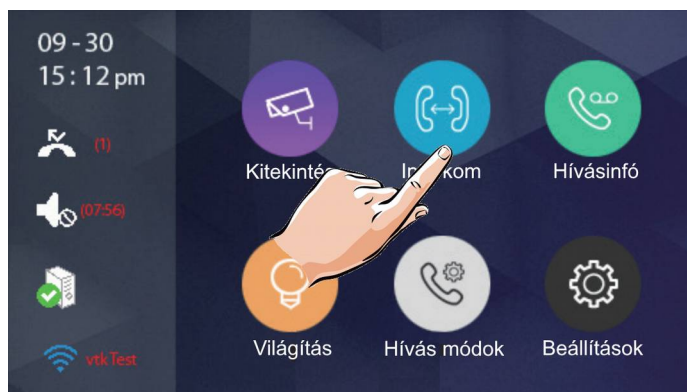
4. Kitekintés közben a **Beszéd/kitekint** gomb megnyomásával aktiválhatja a hangkapcsolatot a kaputábla és a lakáskészülék között.

5. A kitekintés befejezéséhez érintse meg újra a **Beszéd/kitekint** vagy **Bezár** gombot. A kitekintés automatikusan véget ér ha a kitekintési idő lejár.

5.4 Hívás lakáskészülékek között

5.4.1. Interkom

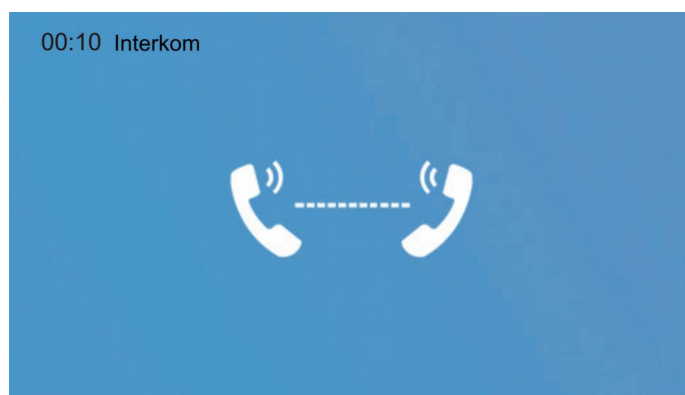
Több lakásos rendszerek esetén lehetőség van az **Interkom** funkció használatára, ez nem más mint a lakáskészülékek közötti audió hívás.



1. A főmenüben érintse meg az **Interkom** menüpontot



2. Az interkom menüben válassza a **Hívás névsorból** lehetőséget.



3. A megjelenő névsorból válassza ki a kívánt lakás számát.

5.4.2. Belső hívás

Több lakáskészülékkel rendelkező lakás esetén lehetőség van a **Belső hívás** funkció használatára, ez nem más mint a lakáskészülékek közötti audió hívás lakáson belül.

1. Az **Interkom** menüben válassza a **Belső hívás** lehetőséget. A lakásban található többi lakáskészülék kicsörög, ha valamelyikről fogadják a hívást a többi készenléti állapotba kapcsol.



5.4.3. Portás hívása

1. Az **Interkom** menüben érintse meg a 1-es kézzel jelölt ikont a **Portás hívásához**.



5.4.4. Manuális hívás

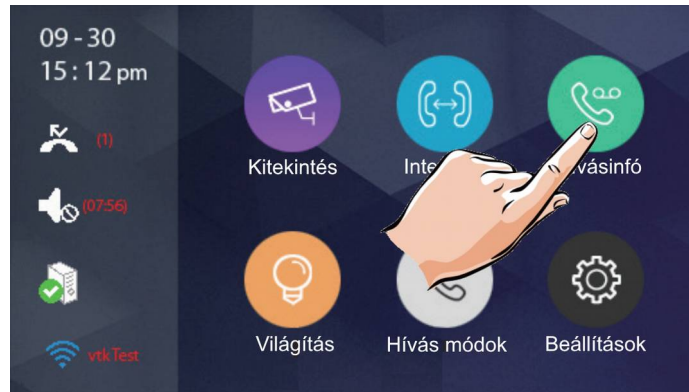
1. Az **Interkom** menüben érintse meg a 1-es kézzel jelölt ikont a **Manuális híváshoz**, ebben az esetben egy billentyűzeten kell megadnia a tárcsázni kívánt lakás számát.



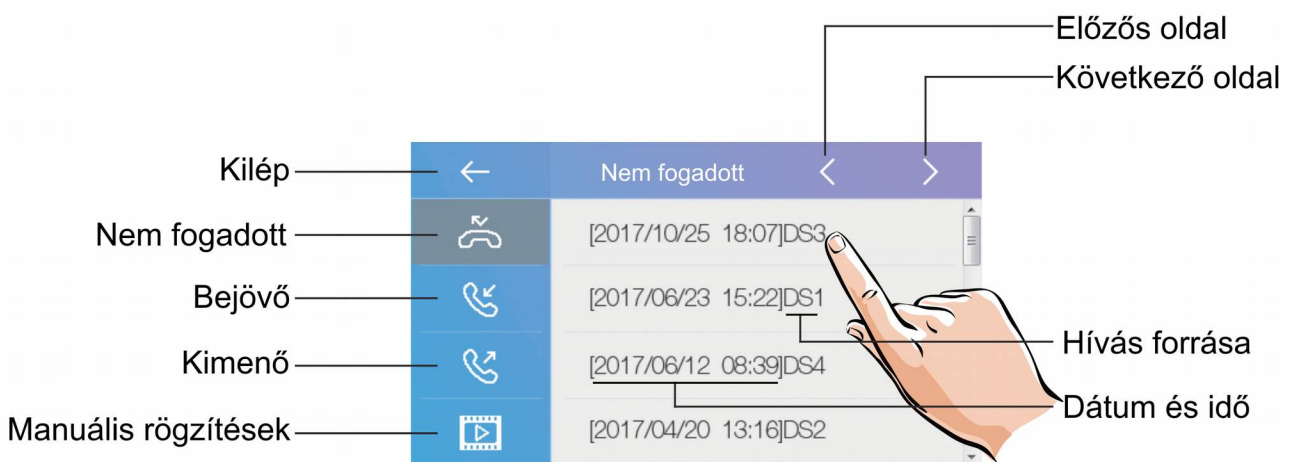
Megjegyzés: ha interkom és belső hívás közben becsöngetés történik, akkor mindig a becsöngetés élvez elsőbbséget és az aktív **interkom** vagy **belső hívás** megszakad.

5.5. Hívásinfó

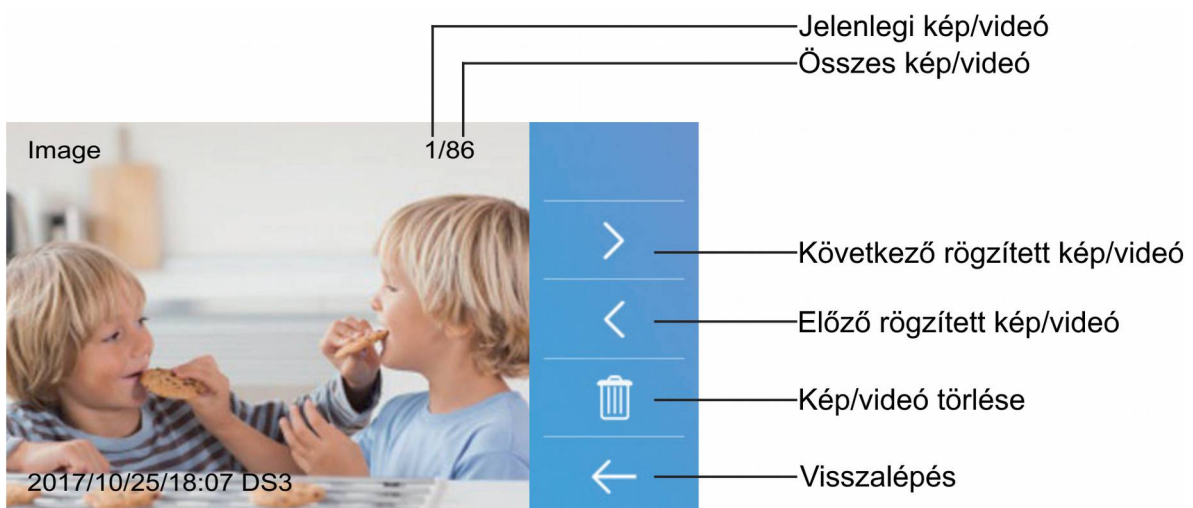
Ebben a menüben megtalálhatók a nem fogadott, bejövő, kimenő hívások és a rögzített képek/videók.



1. A főmenüben érintse meg a **Hívásinfó** menüpontot.



1. A megjelenő listából kiválaszthatja és megtekintheti a hívásokhoz tartozó rögzített képet/videót.



Megjegyzés: ha a lakáskészülék memóriája megtelik, a legrégebbi rögzítés automatikusan törlődik, így nincs szükség felhasználói beavatkozásra.

5.6. Világítás funkció

Megjegyzés: A világítás funkció csak akkor érhető el, ha VDT-RLC modul van telepítve a rendszerhez. A VDT-RLC relé modulnak világítás vezérlés módban kell működnie.

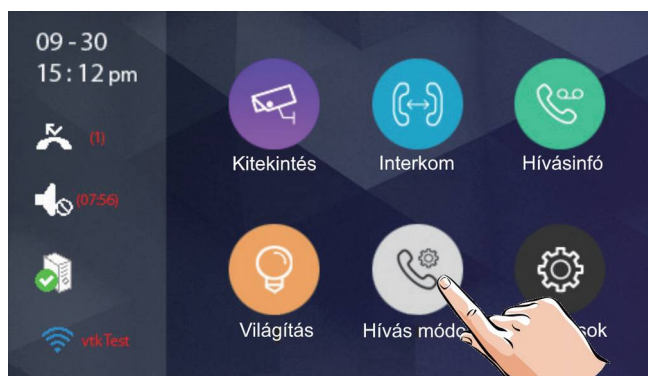


1. A főmenüben érintse meg a **Világítás** ikont a funkció aktiválásához, majd újra a kikapcsoláshoz.

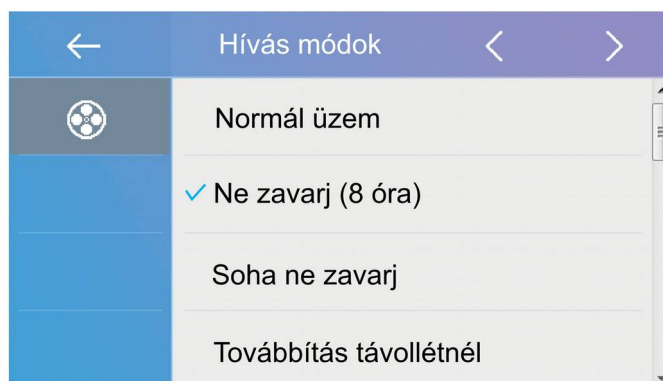
Megjegyzés: a világítás 60 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol a gyári beállítás szerint, ez az érték módosítható.

5.7. Hívás módok

Lehetőség van a kaputábláról érkező hívások tiltására vagy átirányítására, ha nem kívánja fogadni a hívásokat vagy ha nem tartózkodik otthon.





1. A főmenüben érintse meg a **Hívási módok** ikont, a lehetséges hívási módok listájának megjelenítéséhez.



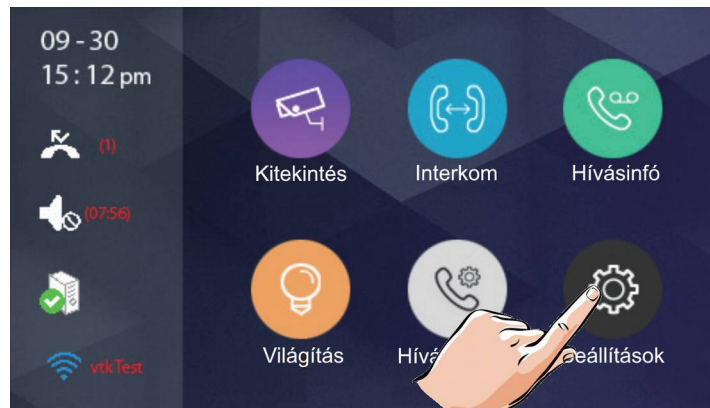
Az elérhető hívási módok a következők:

Normál üzem:	Normál működési mód
Ne zavarj! 8H:	A kaputábláról és egyéb lakáskészülékekről érkező hívások letiltása 8 órára.
Soha ne zavarj:	A kaputábláról és egyéb lakáskészülékekről érkező hívások letiltása.
Továbbítás távollétnél:	Kaputábláról érkező hívás esetén a lakáskészülék jelzi a hívást, ha 30 másodpercig nincs válasz, a monitor SIP szerveren keresztül továbbítja a hívást.
Hívás és továbbítás:	Kaputábláról érkező hívás esetén a lakáskészülék jelzi a hívást, ezzel egy időben továbbítja a hívást SIP szerveren keresztül. Ha valahol fogadják a hívást a további eszközök készenléti állapotba kapcsol.

Megjegyzés:

- Ne zavarj! módban az állapotjelző LED színe folyamatos pirosra vált, ez azt jelenti, hogy a lakáskészülék némítva van és nem fogad hívást.
- Ha a Ne zavarj! mód aktív, a főmenüben található állapotjelző sávban megjelenik a  ikon, ez azt jelenti, hogy a lakáskészülék némítva van és nem fogad hívást.
- Ha valamelyik hívástovábbítás mód aktív, a főmenüben található állapotjelző sávban megjelenik a  ikon, ez azt jelenti, hogy a társított okostelefon is jelezni fogja a hívást.

6. Beállítások



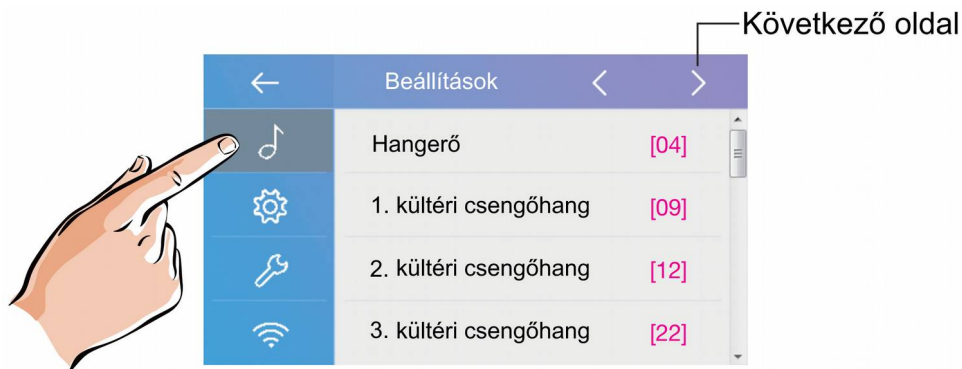
1. A főmenüben érintse meg a **Beállítások** ikont, a lehetséges hívási módok listájának megjelenítéséhez.



2. A bal oldali menüsávból válassza ki a kívánt beállítási lehetőséget.

A beállítási lehetőségek a következők:	
Csengőhang >	Ebben a menüben állíthatja be a hangerőt és a csengőhangot a különböző forrásból érkező hívásokhoz.
Általános >	Ebben a menüben állíthatja be a dátumot, időt, kitekintési időt. Itt állíthatja be a készülék nyelvét, rendelhet funkciót a főmenüben található gyorsgombokhoz, formázhatja a microSD kártyát és állíthatja vissza a gyári beállításokat.
Telepítői >	Ebben a menüben állíthatja be a készülék címét, engedélyezheti/tilthatja az interkom funkciót vagy frissítheti a lakáskészülék szoftverét.
Wi-Fi >	Ebben a menüben csatlakozhat a Wi-Fi hálózathoz, párosíthatja vezeték nélküli eszközeit és módosíthatja a SIP beállításokat.

6.1. Hangok beállítása



Hangerő: a csengőhang hangereje

1./2./3./4. kültéri csengőhang: az egyes kaputáblákról érkező híváskor megszólaló csengőhang

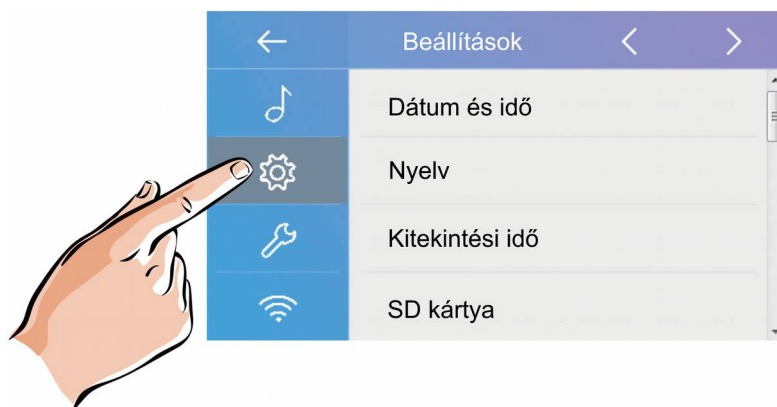
Ajtócsengő hang: ajtó melletti csengő gomb csengőhangja

Interkom csengőhang: egy másik lakásból érkező interkom hívás csengőhangja

Belső hívóhang: lakáson belülről érkező belső hívás csengőhangja

Portás csengőhang: portáskészülékről érkező hívás csengőhangja

6.2. Általános beállítások



A beállítási lehetőségek a következők:

- Dátum és idő
- Nyelv
- Kitekintési idő(30mp 60mp, 90mp,....., 240mp, 270mp, 300mp)
- SD kártya
- Gyári beállítás visszaállítása
- Infó

6.3. Telepítői beállítások

Ebben a menüben ellenőrizheti a készülék címét, engedélyezheti vagy tilthatja az interkom funkciót és módosíthatja a rendszerbeállításokat.



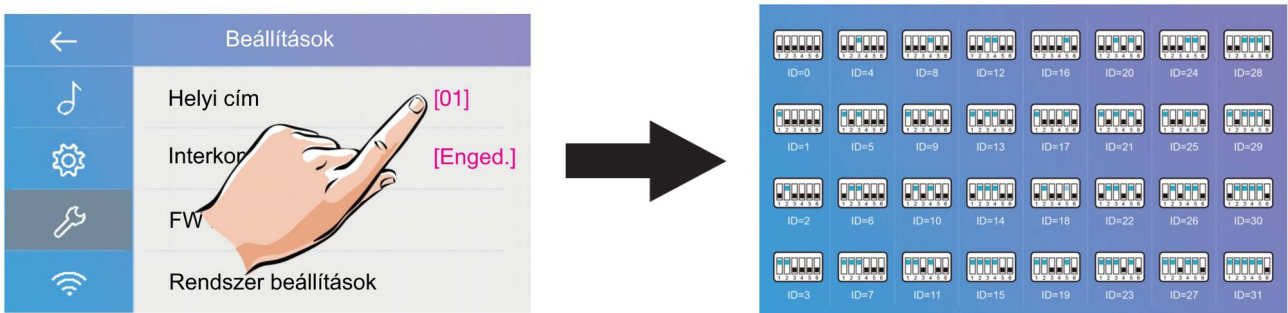
6.3.1. Helyi cím beállítása DIP kapcsolókkal

A lakáskészülék címe a DIP kapcsolók segítségével állítható be, összesen 6db DIP kapcsoló található a készülék hátoldalán.

- DIP1-DIP5 kapcsolók szolgálnak a helyi cím beállítására 0 és 31 közötti között bináris alakban.
- A DIP6 kapcsoló nem más mint egy vonalvégi lezáró impedancia kapcsoló, ha a monitor a vonal végén helyezkedik el, akkor minden esetben ON állásban kell lennie.

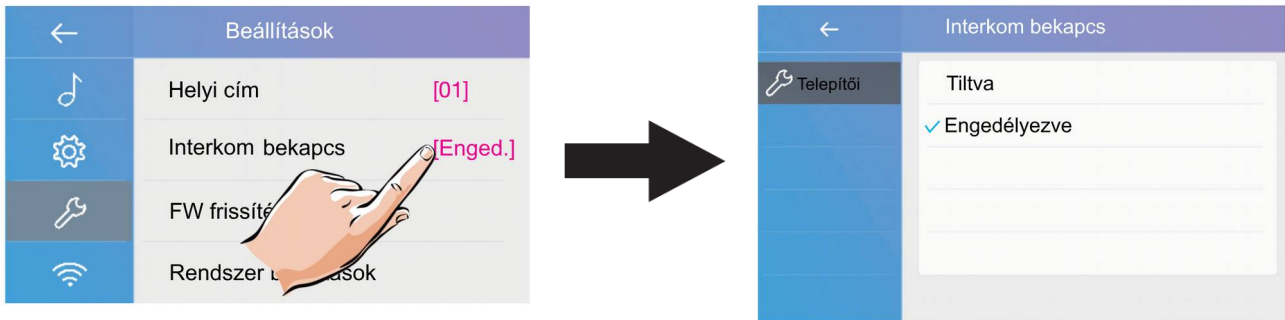
DIP6	Beállítás	DIP6	Beállítás
	A monitor nem a vonal végén található.		A monitor a vonal végén található.

A monitor menüben válassza az **Aktuális cím** lehetőséget a DIP kapcsolók beállításához segítséget nyújtó táblázat megjelenítéséhez, összesen 32 lehetséges cím létezik.



6.3.2. Interkom engedélyezése/tiltása

Több lakásos rendszereknél lehetőség van lakások közötti ún. interkom hívásokra (5.4.1. pont), ha ez a funkció nincs engedélyezve akkor az adott lakáskészülék felé nem indítható interkom hívás.

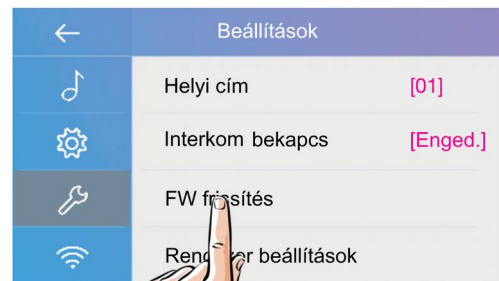


Gyári beállítás szerint az interkom funkció engedélyezve van.

6.3.3. Szoftver frissítés

A készülék szoftvere microSD kártya segítségével frissíthető.

A szoftver automatikus frissítéséhez válassza a **Firmware update** menüpontot.



6.3.4. Rendszer beállítások

A funkció jelenleg nem elérhető.

6.4. Wi-fi beállítások

Ebben a menüben csatlakozhat a vezeték nélküli hálózathoz és regisztrálhatja vezeték nélküli eszközeit.



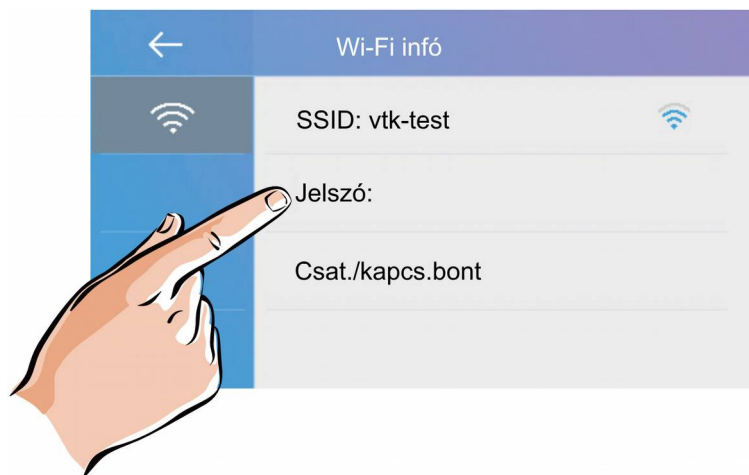
1. Aktiválja a Wi-Fi kapcsolatot.



2. A **Wi-Fi beállítások** menüben kiválaszthatja az saját vezeték nélküli hálózatot.



3. A megjelenő listából válassza ki a kívánt kapcsolatot amihez csatlakozni kíván.



4. A **Jelszó** menüben megadhatja a hálózathoz tartozó jelszót.



5. A megjelenő billentyűzet segítségével adja meg a jelszót.



6. A **Csatl./kapcs.bont** lehetőséggel csatlakozzon.

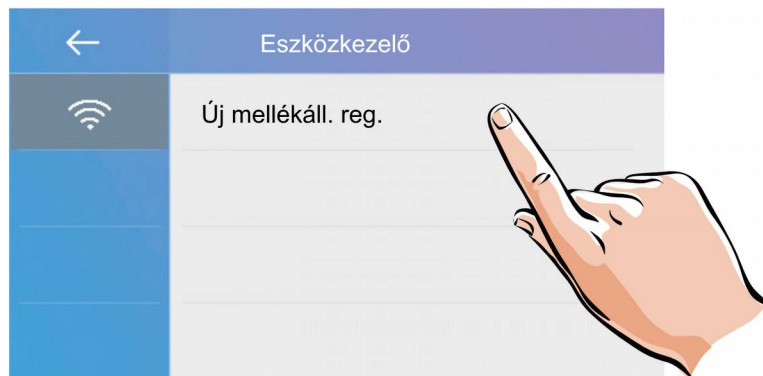
6.4.1. Wifi mellékmonitorok csatlakoztatása

A Wi-Fi fő és mellékmonitorok között nincs szükség busz vezetékre, ehhez az szükséges hogy a csatlakoztatva legyenek egymáshoz a készülékek.

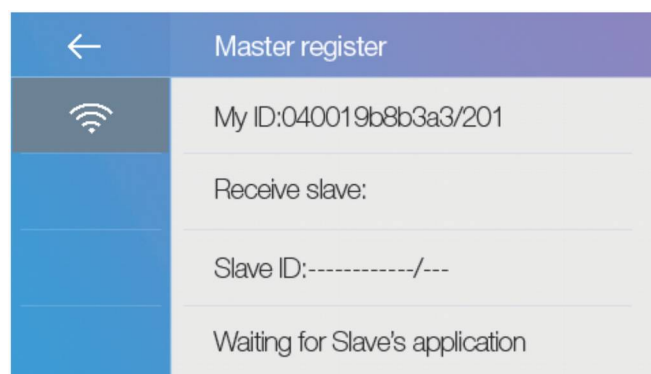
Figyelem: a VDX-439-es lakáskészüléket nem lehet beállítani mellékmonitornak, az csak főmonitorként használható. Mellékmonitornak a VWS-471 vagy VWS-439 lakáskészülékekre van szükség.



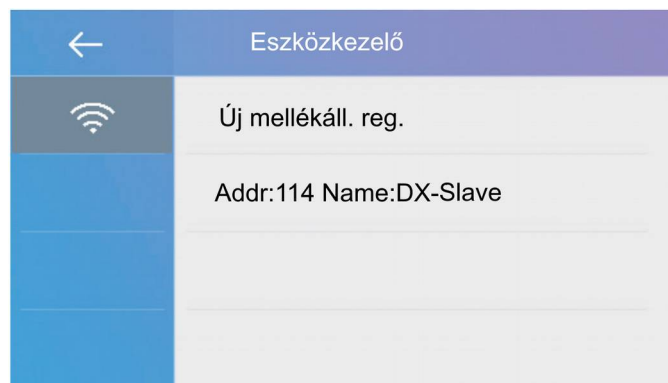
1. Wi-Fi mellékmonitor csatlakoztatásához válassza a **Wi-Fi eszközt regisztrál** menüpontot.



2. Válassza az **Új mellékáll. reg.** Lehetőséget.



3. A fő készülék automatikusan felismeri az azonos Wi-Fi hálózaton lévő mellékkészülékeket.



4. Ha a hozzáadás sikeres, akkor a mellékmonitor megjelenik az eszközkezelőben,

6.4.2. Okostelefon csatlakoztatása

Ez a funkció lehetővé teszi a kaputábláról érkező videó hívások csatlakoztatott okostelefonokra történő továbbítását.

Az azonos wi-fi hálózatra csatlakoztatott okostelefonok vezeték nélküli mellékmonitorként működnek.



1. Érintse meg az **Okostelefon regisztrálása** menüpontot.



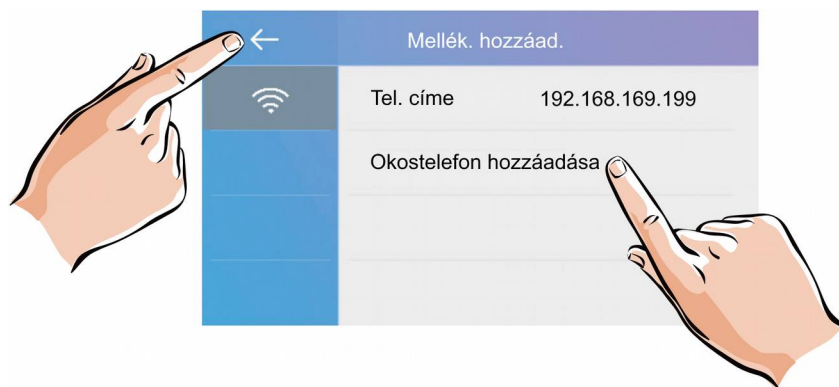
2. Válassza a **Tel. regisztrálás** menüpontot.



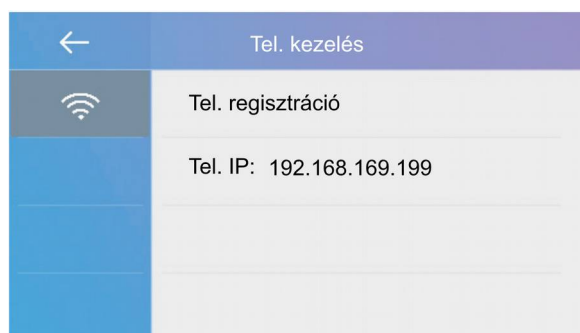
3. Érintse meg a **Tel. címe** menüpontot a telefon IP címének megadásához.



4. A megjelenő érintő billentyűzeten adja meg a telefon IP címét, majd érintse meg az **OK** gombot.

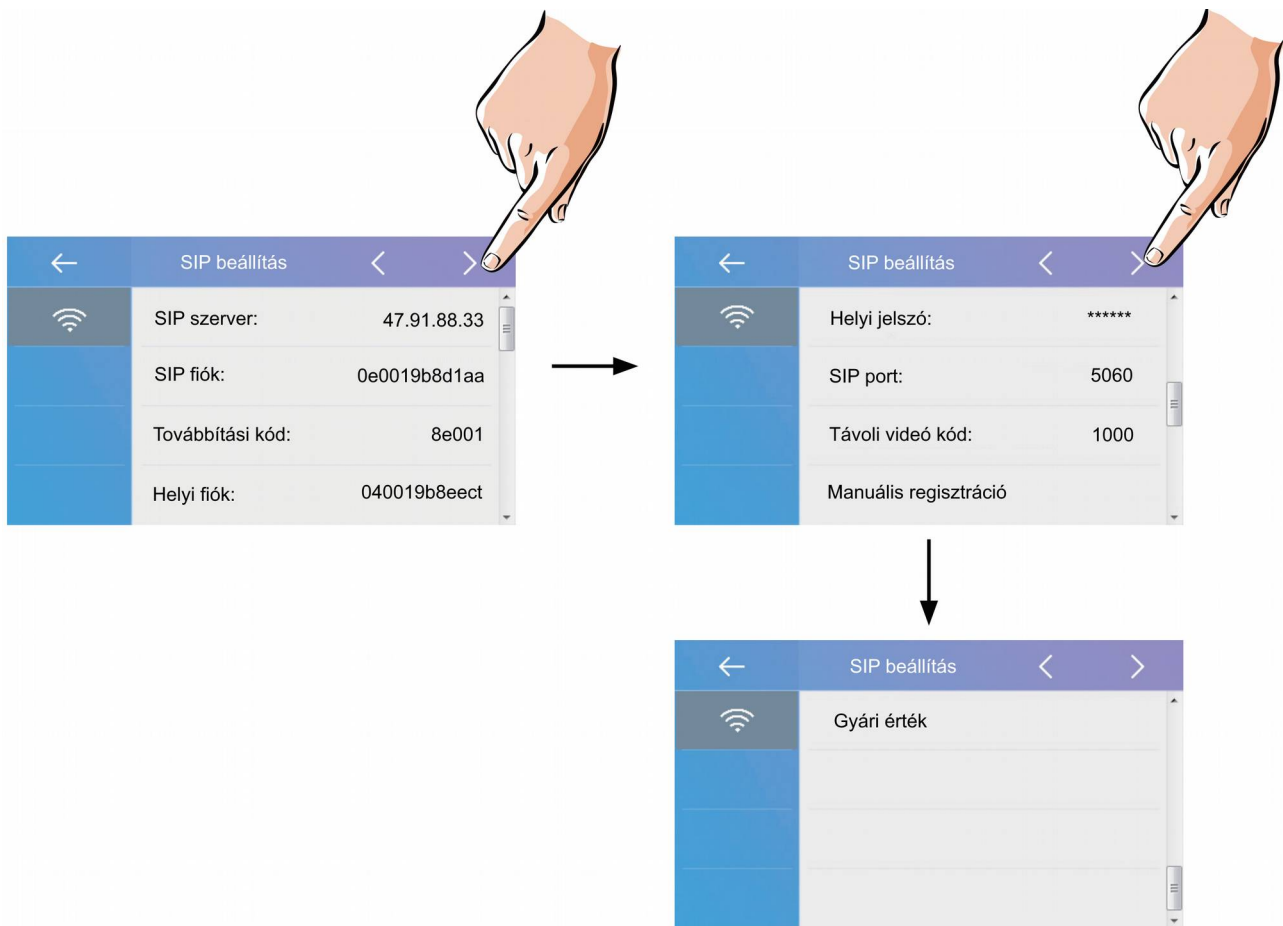


5. Érintse meg az **Okostelefon hozzáadása** lehetőséget a telefon csatlakoztatásához.



6. Ha a hozzáadás sikeres, akkor az okostelefon címe megjelenik az eszközekezelőben,

6.4.3. SIP beállítások



A Wi-fi beállítások **SIP beállítások** menüjében megtalálható minden hívástovábbításhoz szükséges információ.

SIP szerver: a SIP szerver címe

SIP fiók: a hívástovábbításhoz szükséges fiók

Továbbítási kód: a hívástovábbításhoz szükséges hitelesítő kód

Helyi fiók: a helyi fiók

Helyi jelszó: a helyi fiókhoz tartozó jelszó

SIP port: protokoll port

Távoli videó kód: az okostelefonról történő kitekintéshez szükséges kód

Manuális regisztráció: a SIP beállítások törlése és újbóli kézi megadása

Gyári érték: a SIP beállítások gyári értékekre való visszaállítása

Az Ön márkakereskedője:



A dokumentáció az importáló szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.

Utolsó módosítás: 2018. április 25.