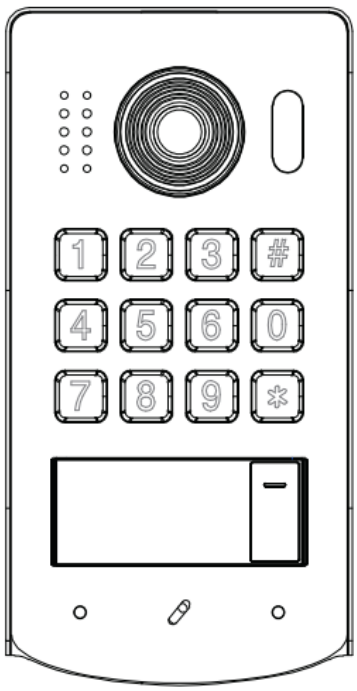
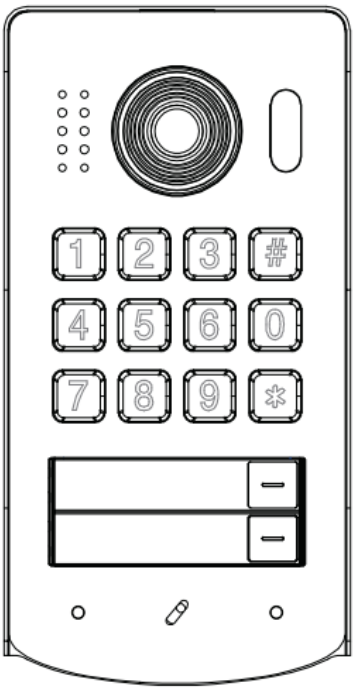
FUTURA digital

2 VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

Kódzáras videó kaputábla



FDH-613/S1



FDH-613/S2

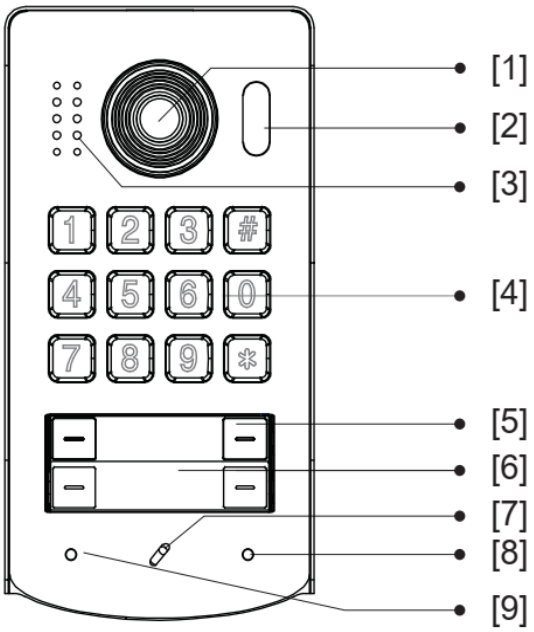


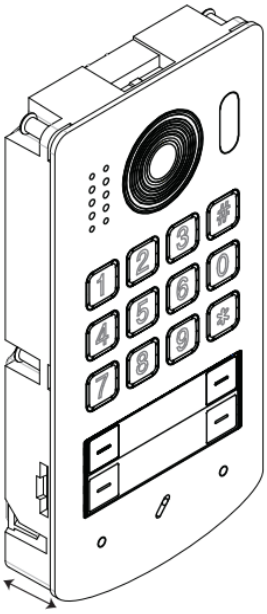
FDH-613/S4

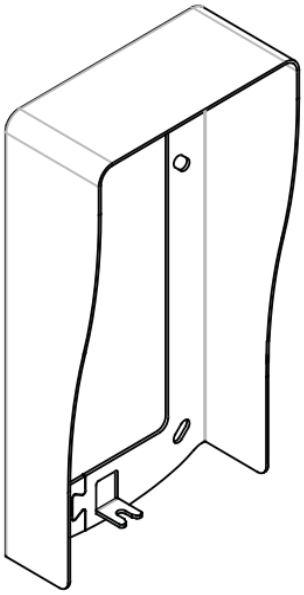
Tartalomjegyzék

1. Felépítés és funkciók....3
2. Csatlakozók....4
3. Szerelés....4
3.1. Felületre szerelés....4
3.2. Süllyesztett szerelés....5
3.3. Névtábla cseréje 1 vagy több gombos kaputábla esetén....5
4. Elektromos zár csatlakoztatása....6
5. Bekötés, ajánlott vezeték, maximális távolságok....7
5.1. Alap bekötés....7
5.2. Csillagpontos bekötés....7
5.3. Maximális távolságok....8
6. Működés....8
7. Beállítások....9
7.1. Kaputábla címének beállítása....9
7.2. Lakáskészülékről történő programozás....9
7.3. Kaputábla címének és nevének beállítása....9
7.4. Zárnyitás beállítások....10
7.5. Zárnyitási kódok beállítása....11
7.6. Kaputábla hívógombok címzése....11
7.7. Nyitókód beállítások....12
7.8. Kép a képben (PIP) beállítása....12
7.9. Kaputábla hangerejének beállítása....13
8. Kártya beállítások....14
8.1. Mester kártyák hozzáadása a lakáskészülék segítségével....14
8.2. Mester kártyák hozzáadása a kaputábla segítségével....15
8.3. Felhasználói kártyák hozzáadása és törlése....15
9. Beállítás kaputábláról....17
10. Műszaki adatok....18
11. Jegyzetek....19

1. Felépítés és funkciók

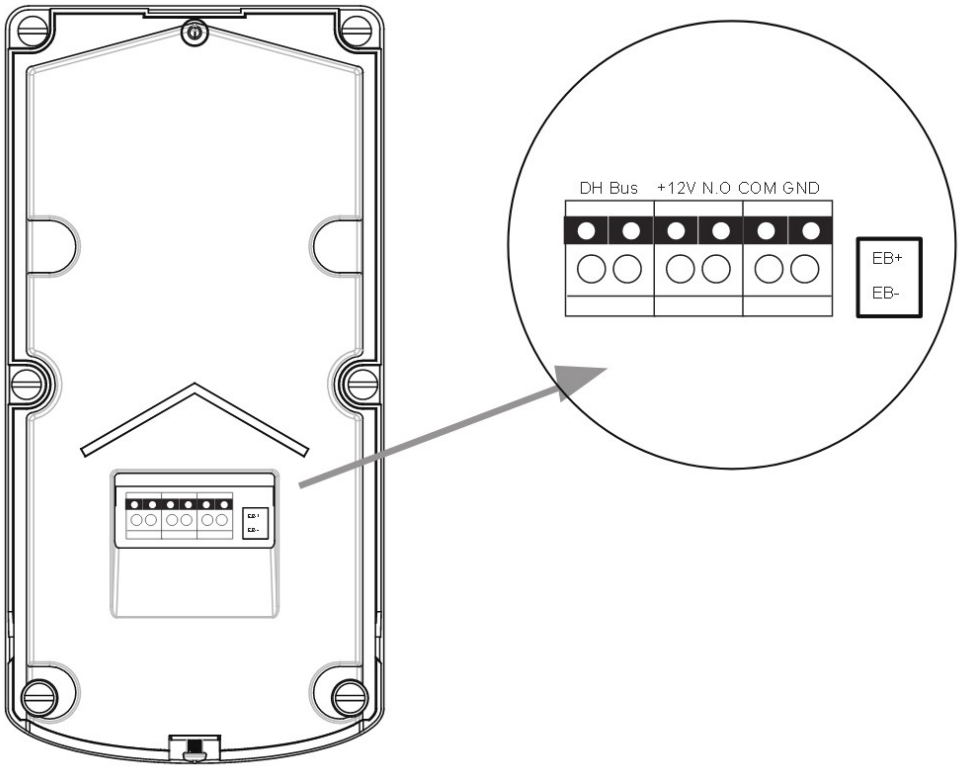






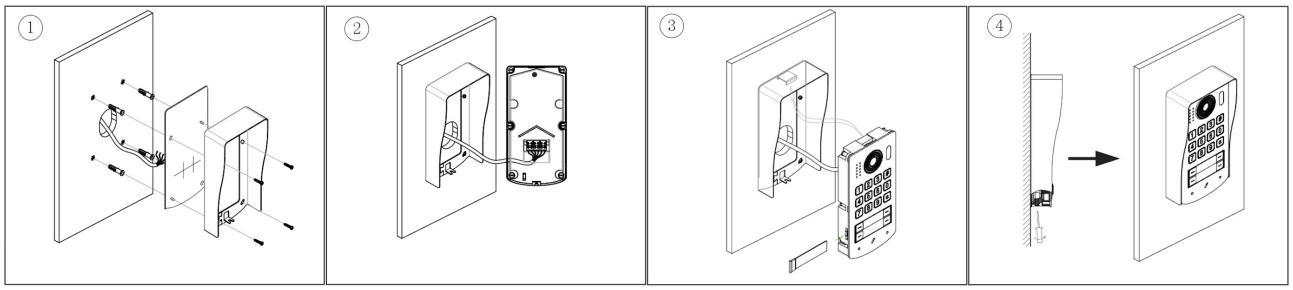
1. **Kamera**
2. **Éjszakai segéd LED**
3. **Hangszóró**
4. **Számkód tasztatúra**
5. **Hívó gomb**
6. **Névtábla**
7. **Mikrofon**
8. **Zárnyitás visszajelző LED**
9. **Kommunikáció visszajelző LED**

2. Csatlakozók



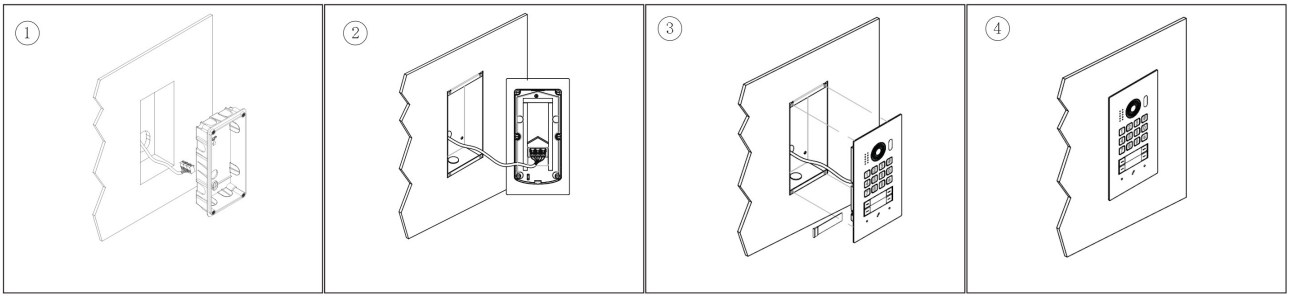
3. Szerelés

3.1. Felületre szerelés



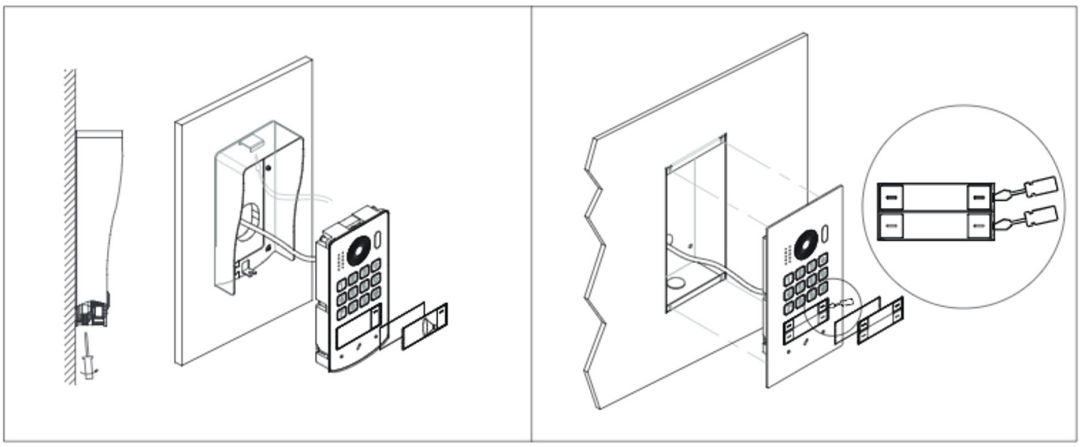
1. Rögzítse az esővédő keretet a sík falfelületre a mellékelt csavarok és dübelek segítségével.
2. Kösse a vezetékeket a sárga sorkapocsba, majd csatlakoztassa a hátoldalon található tüskesorra.
3. Felülről billentse be a a kaputáblát az esővédő keretbe.
4. Rögzítse a kaputáblát az alul található csavar segítségével.

3.2. Süllyesztett szerelés



1. Süllyesztődobozt rögzítse a falon kialakított fészekbe.
2. Kösse a vezetékeket a sárga sorkapocsba, majd csatlakoztassa a hátoldalon található tüskesorra.
3. Helyezze a kaputáblát a süllyesztődobozba, majd rögzítse a mellékelt csavarokkal.
4. Kész kaputábla.

3.3. Névtábla cseréje 1 vagy több gombos kaputábla esetén



1 gombos kaputábla esetén:

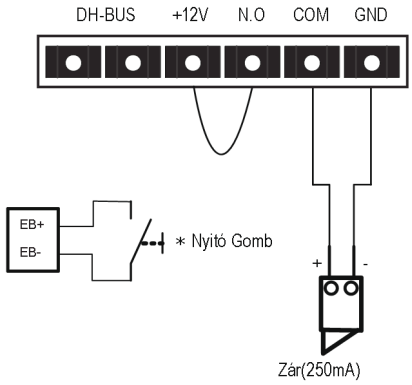
1. Távolítsa el a gombfedelet egy tapadókorong segítségével.
2. Vegye ki a Névtáblát.
3. Helyezze vissza a módosítás után a névtáblát.
4. Tegye vissza a gombfedelet.

Több gombos kaputábla esetén:

1. Használjon egy kis lapos csavarhúzót, hogy óvatosan kipattintsa a két gombfedelet az átlátszó műanyag fedél jobb oldalán.
2. Vegye ki a Névtáblát.
3. Helyezze vissza a módosítás után a névtáblát.
4. Zárja vissza szorosan a két átlátszó gombfedelet.

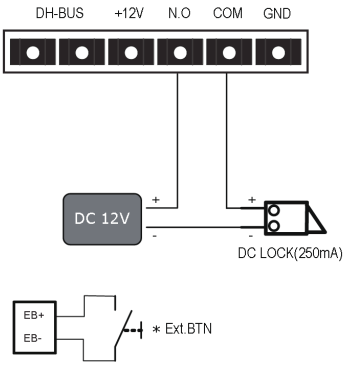
4. Elektromos zár csatlakoztatása

Zárnyitás maximum 12V$_{dc}$/250mA áramú zárak esetén



- Normál működésű (feszültségre nyitó) elektromos zárakkal használható
- A kaputábla 12V$_{dc}$-t ad ki, a kimenet maximum 250mA-ig terhelhető
- A zárnyitási mód gyári beállítás szerint NORMALLY-OPEN

Zárnyitás kiegészítő tápegység használatával



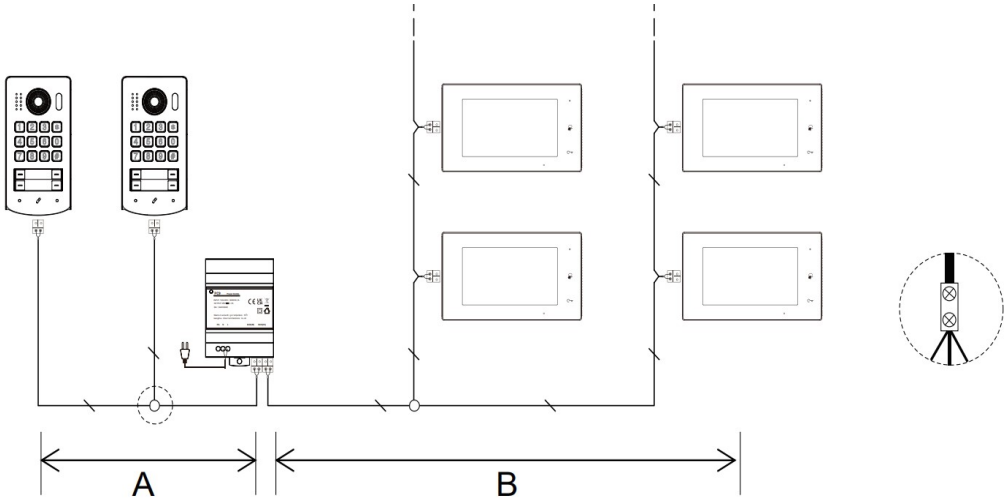
- A kiegészítő tápegységet az alkalmazott elektromos zárhoz kell méretezni.
- A kaputábla relé kimenete maximum 12V$_{ac/dc}$/1A kapcsolására alkalmas.
- A zárnyitási mód lehet NORMALLY-OPEN (gyári érték) vagy NORMALLY-CLOSE

5. Bekötés, ajánlott vezeték, maximális távolságok

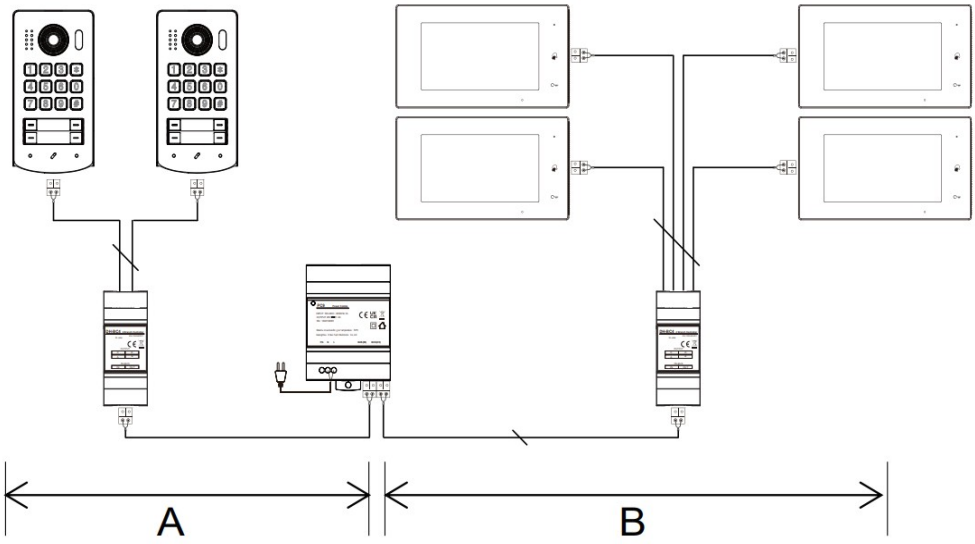
A környezeti zavaró hatások elkerülése miatt használjon csavart érpár szerkezetű, árnyékolt vezetéket,javasolt a JY(ST)Y 1x2x0,8 mm2, nagyobb távolságokra és társasházi rendszerekhez a JY(ST)Y 1x2x1mm2 vagy JY(ST)Y 1x2x1,5 mm2 árnyékolt tűzjelző kábel használata. A teljes keresztmetszet felhasználása (párhuzamosítása) mellett használható Cat5e vagy Cat6 UTP vezeték.

NE HASZNÁLJON 6×0,22 mm2 és hasonló biztonságtechnikai kábelt, valamint rézzel futtatott alumínium (CCA = Copper Cladded Aluminium) vezetéket, ezek magas ellenállásuk miatt nem biztosítják a megfelelő működési feszültséget a kaputáblának, a beltéri készülékeknek és az elektromos ajtózárnak!

5.1. Alap bekötés



5.2. Csillagpontos bekötés

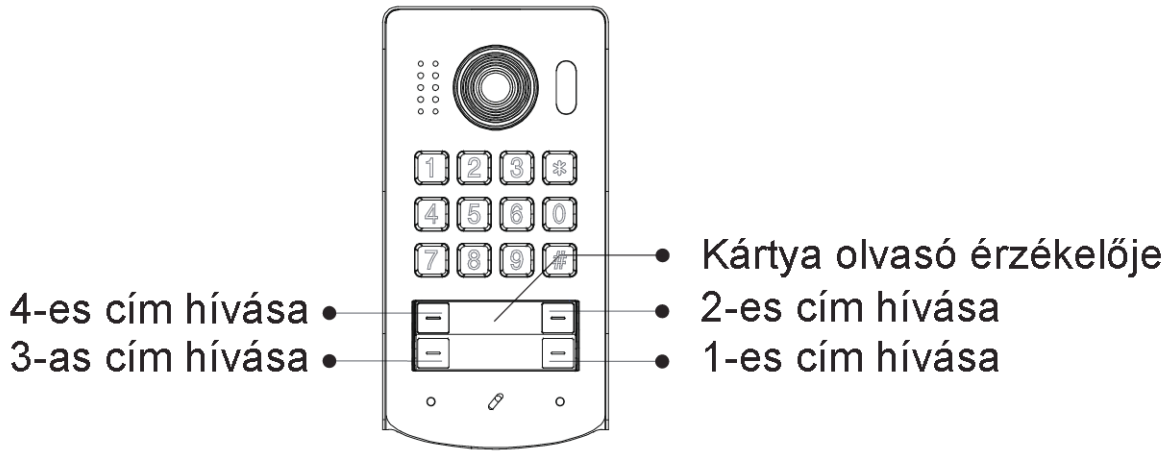


5.3. Maximális távolságok

Vezeték	A	B	Σ (A+B)
2x0,8	40m	60m	180m
2x1.0	60m	90m	200m
UTP	35m	55m	150m

6. Működés

Hívás indítása



Készenléti állapotban nyomja meg a kívánt **Hívó gombot** a lakáskészülék hívásához. Ennek feltétele a lakáskészülék(ek) címzésének helyes beállítása.

Zárnyitás számkóddal

Készenléti állapotban a számkód tasztatúra segítségével adja meg a zárnyitás kódot majd nyomja meg a „#” gombot.

A gyárilag beállított kódok „1111” és „2222”.

Bevitt számsor törlése

Ha törölni szeretné az előzőleg bevitt karaktereket, nyomja meg a „∗” gombot.

LED visszajelzések

Időközönkénti felvillanás	Hívás időtartamának idejére fog időközönként felvillanni.
Folyamatos világítás	Zárnyitás időtartamának idejére fog világítani.

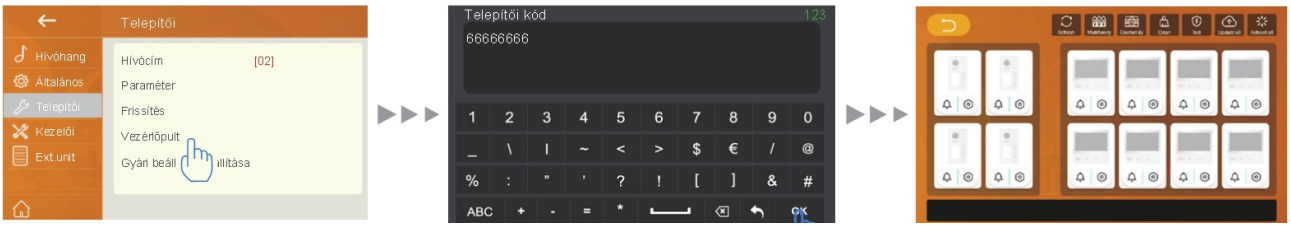
7. Beállítások

7.1. Kaputábla címének beállítása

Több kaputáblás rendszer esetén a kaputáblákat címezni kell, mivel ennek hiányában a rendszer nem fog működni. Gyári beállítás szerint a fizika cím 1, mivel **csak egy db 1-es címre állított kaputábla lehet egy rendszerben**, ezért minden további kaputáblát címét azonnal módosítani kell.

7.2. Lakáskészülékről történő programozás

1. Bármelyik csatlakoztatott beltérin válassza a következő elérési útvonalat: **Beállítások » Telepítői » Vezérlőpult**, majd adja meg a telepítői kódot. (Gyári érték: 66666666)



2. A készülékek egyéni beállításainak távolról történő módosításához érintse meg a készüléket ábrázoló szimbólum alatt található **Beállítás** ikont (hatlapfejű csavaranyát ábrázoló piktogram) **Megjegyzés:** a továbbiakban ez a **Távoli beállítás**.

Megjegyzés:

A **Vezérlőpult** menüben válassza a **Frissítés** lehetőséget a csatlakoztatott eszközök megjelenítéséhez és válasszon a lehetőségek közül:

- **One family – Családi ház** (Minden lakáskészülék azonos gombhoz van hozzárendelve)
- **Multi families – Társasházi rendszer** (A lakáskészüléket külön nyomógombhoz vannak rendelve)

Ezt követően a készülék automatikusan beállítja a hálózaton található készülékek fizikai címét, fő- és mellékcímeit.

7.3. Kaputábla címének és nevének beállítása

A kaputábla fizikai címe 1-8 tartományban állítható, gyári beállítása szerint **01** a cím.

A kaputábla beállításainak távolról történő módosításához érintse meg a készüléket ábrázoló szimbólum alatt található **Beállítás** ikont (hatlapfejű csavaranyát ábrázoló piktogram)

A **Távoli beállítás** menüben válassza a **Call_Nbr** lehetőséget.

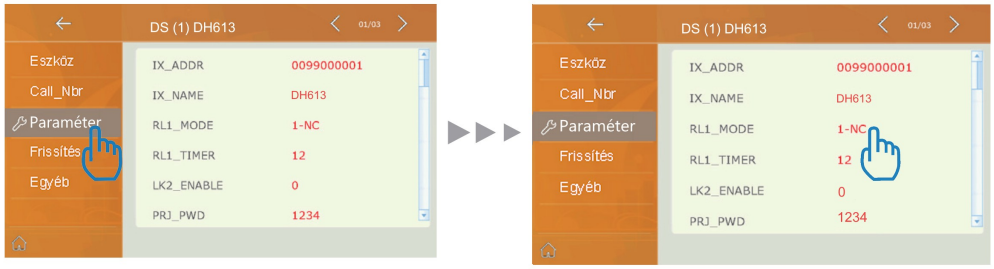
- **DS_Nbr** – Kaputábla fizikai címe
- **Name** – Kaputábla neve



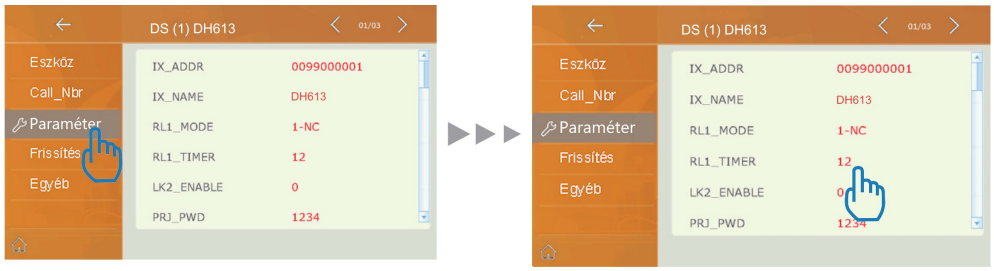
7.4. Zárnyitás beállítások

A **Vezérlőpult** menüben válassza a **Paraméter** lehetőséget(0 és 1 között választhat).

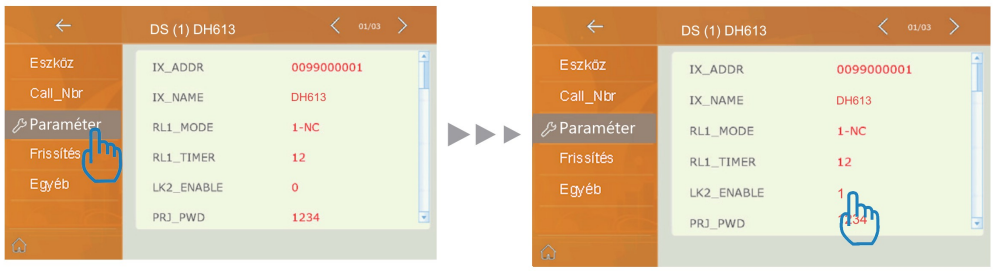
- RL1_Mode – Zárnyitás mód beállítás
  - 0-NO - Normally open (gyári érték)
  - 1-NC - Normally close



- RL1_Timer – Zárnyitási idő beállítás
  - A zárnyitási idő 1-99 tartományban állítható, a gyári beállítás 10 másodperc



- RL2_Enable – Zárnyitási idő beállítás
  - Engedélyezzük a 2. zárkimenet használatát, alaphelyzetben 0 a beállítás értéke ami a tiltásnak felel meg, ezért állítsa át 1-re, hogy engedélyezze a 2. zárkimenet használatát.



7.5. Zárnyitási kódok beállítása

A **Paraméter** menüpont második oldalán lehetősége van a nyilvános ajtónyitó kódok beállítására az egyes zárakhoz. Zárnyitás kimenetenként két kód adható meg.



- **Unlock1Pwd1**: 1. zárnyitás kimenet (LOCK1), 1.nyitókód (gyári érték: 1111)
- **Unlock1Pwd2**: 1. zárnyitás kimenet (LOCK1), 2.nyitókód (gyári érték: 2222)
- **Unlock2Pwd1**: 2. zárnyitás kimenet (LOCK2), 1. nyitókód (gyári érték: 3333)
- **Unlock2Pwd2**: 2. zárnyitás kimenet (LOCK2), 2. nyitókód (gyári érték: 4444)

FONTOS: A 2. zárnyitás kimenethez FDH-RLC kiegészítő relé modul használata szükséges.

7.6. Kaputábla hívógombok címzése

A **Paraméter** menüpont harmadik oldalán lehetősége van a kültéri egység hívógombjainak címezéseire, így megadható, hogy a hívógombok milyen fizikai címeket hívjanak.



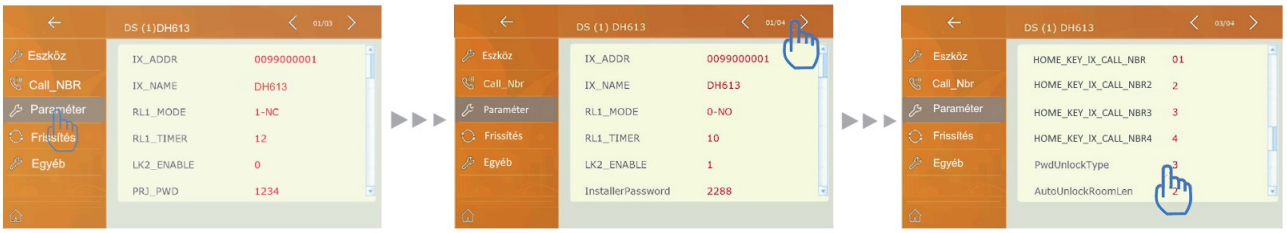
- **HOME_KEY_IX_CALL_NBR**: 1-es hívógomb címének beállítása (gyári érték: 1)
- **HOME_KEY_IX_CALL_NBR2**: 2-es hívógomb címének beállítása (gyári érték: 2)
- **HOME_KEY_IX_CALL_NBR3**: 3-as hívógomb címének beállítása (gyári érték: 3)
- **HOME_KEY_IX_CALL_NBR4**: 4-es hívógomb címének beállítása (gyári érték: 4)

7.7. Nyitókód beállítások

A **Paraméter** menüpont harmadik oldalán lehetősége van a nyitókód működési módjának beállítására.

- **PWD_UNLOCK_TYPE:** 0-tól 3-ig lehetséges (gyári érték: 3), Működási dot állítani.

0	Nyitókódok nem nyitnak ajtót.
1	Csak nyilvános nyitókóddal való ajtónyitás.
2	Csak privát kóddal való ajtónyitás.
3	Minden nyitójelszó használható



7.8. Kép a képben (PIP) beállítása

A **FDH613** típusú készülék **vezérlőpult menüjében** az alábbi lépések szerint állíthatja be a kép a képben (PIP) funkciót:

1. A **Távoli beállítás** menüben válassza a **„Egyéb”** lehetőséget.
2. Válassza a **PIP** lehetőséget a **Kép a képben** funkció beállításához.



- **Call video select** (Becsöngetéskor felugró kamerakép): Itt megadhatja, hogy hívás esetén melyik kamera képe jelenjen meg alapértelmezettként a monitoron.

  Beállítási lehetőségek:

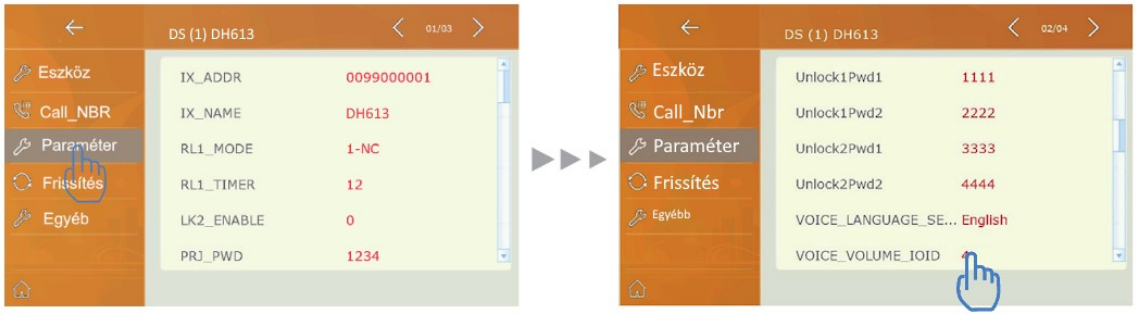
- **DS** (alapértelmezett): A kaputábla (DS) kameraképe jelenik meg teljes képernyőn, míg az IP kamera (IPC) képe kis méretű ablakban látható a kijelző sarkában.
- **IPC**: Az IP kamera (IPC) képe jelenik meg teljes képernyőn, míg kaputábla (DS) kameraképe kis méretű ablakban látható a kijelző sarkában.

- **IPC agent** (IPC kijelölése): Amennyiben több IP kamera is csatlakozik a rendszerhez, ebben a menüben kiválaszthatja, melyik IP kamera képe jelenjen meg a PIP funkció használatakor.

Megjegyzés: a PIP funkció használata közben ha megérinti a kis méretű ablakban látható kameraképet, akkor a két kép felcserélődik.

7.9. Kaputábla hangerejének beállítása

- **VOICE_VOLUME_IOID** (kaputábla hangereje): Itt megadhatja, mekkora hangereje legyen (alapértelmezett 4). 1-től 9-ig állíthatja hangerőt tetszés szerint.

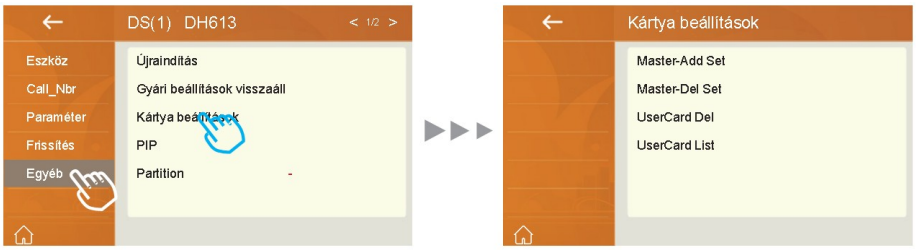


8. Kártya beállítások

8.1. Mester kártyák hozzáadása a lakáskészülék segítségével

A **FDH613** típusú készülék **vezérlőpult menüjében** az alábbi lépések szerint kezelheti a mester kártyákat:

1. A **Távoli beállítás** menüben válassza a **„Egyéb”** lehetőséget.
2. Válassza a **Kártya beállítások** lehetőséget.
3. Válassza a a kívánt beállítást.
   - **Master-Add Set:** Hozzáadó kártya beállítása.
   - **Master_Del Set:** Törlő kártya hozzáadása.



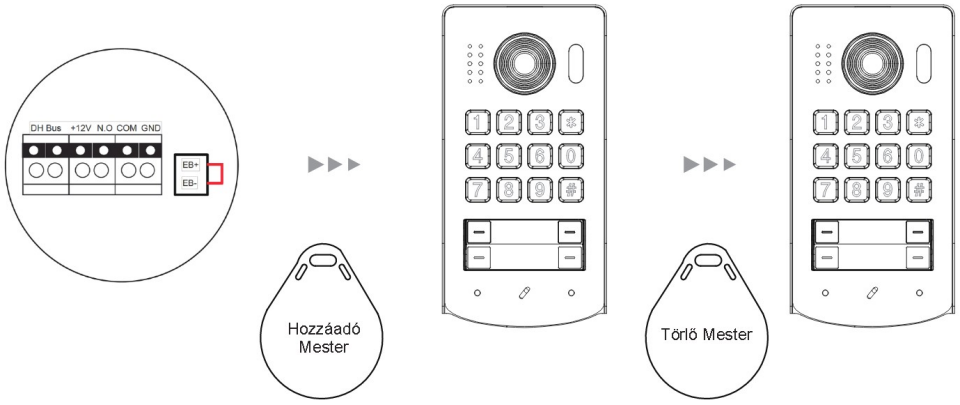
4. Érintse a kívánt kártyát a kaputábla kártyaolvasójához, vagy írja be a kártya számot a beltéri egységen.



8.2. Mester kártyák hozzáadása a kaputábla segítségével

A **FDH613** típusú készülék az alábbi lépések szerint kezelheti a mester kártyákat a készülékről, lakáskészülék beavatkozása nékül:

1. Helyezze tápellátásra készüléket, majd 5 percen belül zárja rövidre az EB+ és EB- pontokat 5 másodpercre. Egy hosszú sípszó („BP+”) jelzi, hogy a készülék várja az új kártyákat.
2. Érintse a **Hozzáadó Mester** kártyának szánt kártyát. Siker esetén 1 rövid sípszó lesz hallható („BP”).
3. Érintse a **Törlő Mester** kártyának szánt kártyát. Siker esetén 2 rövid sípszó lesz hallható („BP, BP”).



8.3. Felhasználói kártyák hozzáadása és törlése

A **FDH613** típusú készüléken az alábbi lépések szerint adhat hozzá felhasználói kártyákat:

1. Nyissa meg a **Kezelői menüt**.
2. Érintse a **Kártya kezelés** menüpontot.
3. Válassza ki a kívánt kaputáblát.
4. Érintse az **UserCard Add** funkciót.



5. Érintse a kívánt kártyát a kaputábla kártyaolvasójához, vagy írja be a kártya számot a beltéri egységen.



Törlés: Felhasználói kártya törlésére ismételje az előző lépéseket, azonban válassza ki a 4. lépésnél az **UserCard Del** opciót, amennyiben mindent szeretne törölni, akkor válassza ki a **UserCard DelAll** opciót.

Hozzáadás Mester kártyával:

1. Érintse a Hozzáadó Mester kártyát a kártya olvasóhoz.
2. Érintse a kívánt kártyákat amiket szeretne hozzárendelni a kaputáblához.

Hozzáadás Mester kártyával:

1. Érintse a Törlő Mester kártyát a kártya olvasóhoz.
2. Érintse a kívánt kártyákat amiket el szeretne távolítani a kaputáblából.

9. Beállítás kaputábláról

A legtöbb telepítői beállítás a számkód tasztatúra segítségével a kaputábláról is elvégezhető.

1. Készenléti állapotban írja be a telepítői kódot (gyári érték: 2288).
2. A számkód háttérvilágítása lila színre vált, ez jelzi a telepítői módba való belépést.
3. 10 másodpercen belül írja be a „Beállítás kódot”, a kívánt értéket, majd hagyja jóvá a # gomb megnyomásával.

Beállítás kód – Telepítői menü
9101 + #
Online firmware frissítés (vezetékes internet kapcsolat esetén)
9102 + #
Gyári beállítás visszaállítása
9103 + #
Újraindítás
9104 + Új telepítői kód + #
Telepítői kód megváltoztatása
9105 + 10 számjegyű cím (Call_Nbr) + #
Kaputábla címének beállítása
9106 + Név + #
Kaputábla nevének beállítása

Beállítás kód – Felhasználói beállítások
9301 + Új zárnyitás kód + #
Zárnyitás kód 1 módosítása
9302 + Új zárnyitás kód + #
Zárnyitás kód 2 módosítása
9305 + ID(3 karakter) + Új zárnyitás kód + #
Privát zárnyitás kód hozzáadása/módosítása • ID – tetszőleges 3 karakteres programhely 001~999 között
9306 + 0 vagy 1 + #
Zárnyitás mód beállítása • 0 – Normál működés • 1 – Fordított működés
9307 + 01~99 + #
Zárnyitási idő beállítása 01~99 másodperc között
9310 + 0~9 + #
Kaputábla hangerejének beállítása 0~9 érték között

9401 + Call_Nbr + #
Tetszőleges lakáskészülék próbahívása (csak egyszeri próbahívás, nem módosít semmilyen beállítást)
9901 + Call_Nbr + #
Kaputábla nyomógomb hívócím hozzárendelés (társasházi rendszer esetén a hívógomb melyik lakáskészüléket hívja)

10. Műszaki adatok

Tápellátás:	20~28Vdc
Áramfelvétel:	Készenléti állapot: 2W Működés közben: 3,1W
Kamera:	2MP
Kamera látószöge:	155°-os halszemoptika
Vezetékezés:	2 vezetékes
Működési hőmérséklet:	-10°C - 50°C
Védettség:	IP54
Méretek:	Felületszerelt: 182mm (Ma) x 93mm (Szé) x 44mm (Mé) Süllyesztett: 220mm (Ma) x 120mm (Szé) x 50mm (Mé)

11. Jegyzetek

Az Ön márkakereskedője:



A dokumentáció a Dial-Comp KFT. 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: 2025. szeptember 11.