

FUTURA

digital

2 VEZETÉKES IP KAPUTELEFON RENDSZER

Kódzáras videó kaputábla



FDH-611/KP

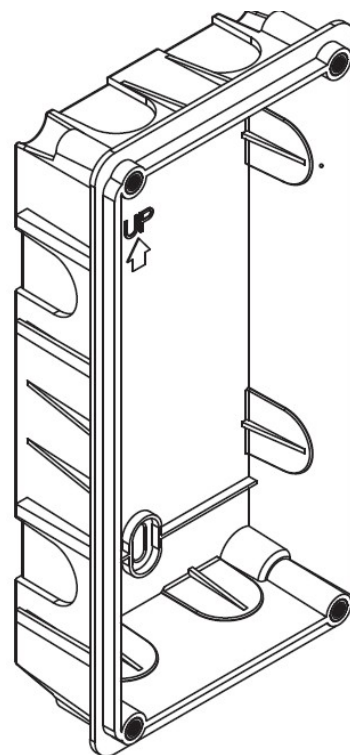
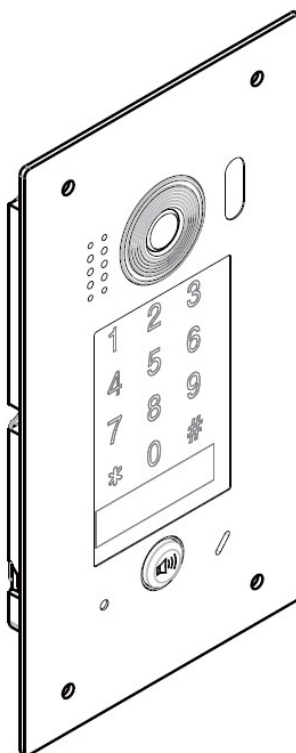
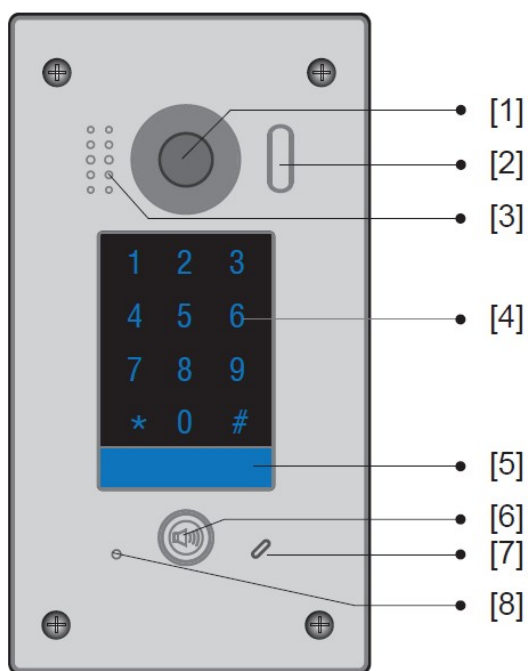
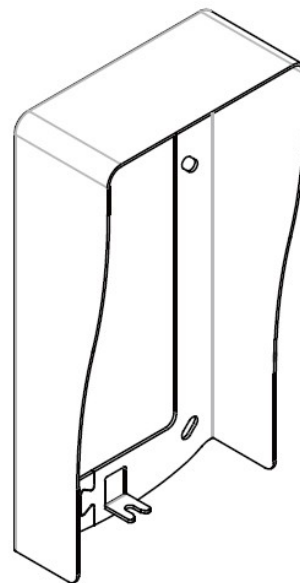
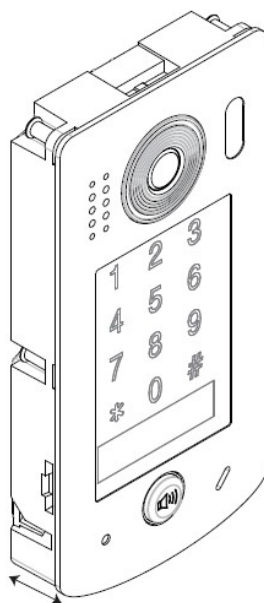
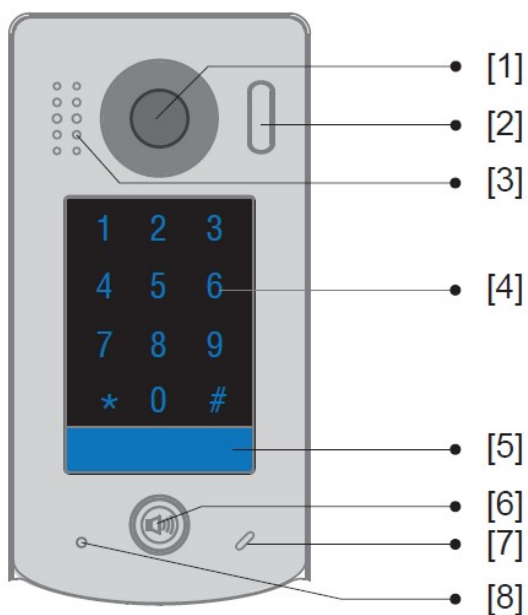


FDH-611F/KP

Tartalomjegyzék

1. Felépítés és funkciók.....	3
2. Csatlakozók.....	4
3. Szerelés.....	4
3.1. Felületre szerelés.....	4
3.2. Süllyesztett szerelés.....	5
4. Elektromos zár csatlakoztatása.....	5
5. Bekötés, ajánlott vezeték, maximális távolságok.....	6
5.1. Alap bekötés.....	6
5.2. Csillagpontos bekötés.....	6
5.3. Maximális távolságok.....	7
6. Működés.....	7
7. Beállítások.....	7
7.1. Kaputábla címének beállítása.....	7
7.2. Lakáskészülékről történő programozás.....	8
7.3. Kaputábla címének és nevének beállítása.....	8
7.4. Zárnyitás beállítások.....	9
7.5. Zárnyitási kódok beállítása.....	9
7.6. Kép a képben beállítása.....	10
8. Beállítás kaputábláról.....	11
9. Műszaki adatok.....	12
10. Jegyzetek.....	13

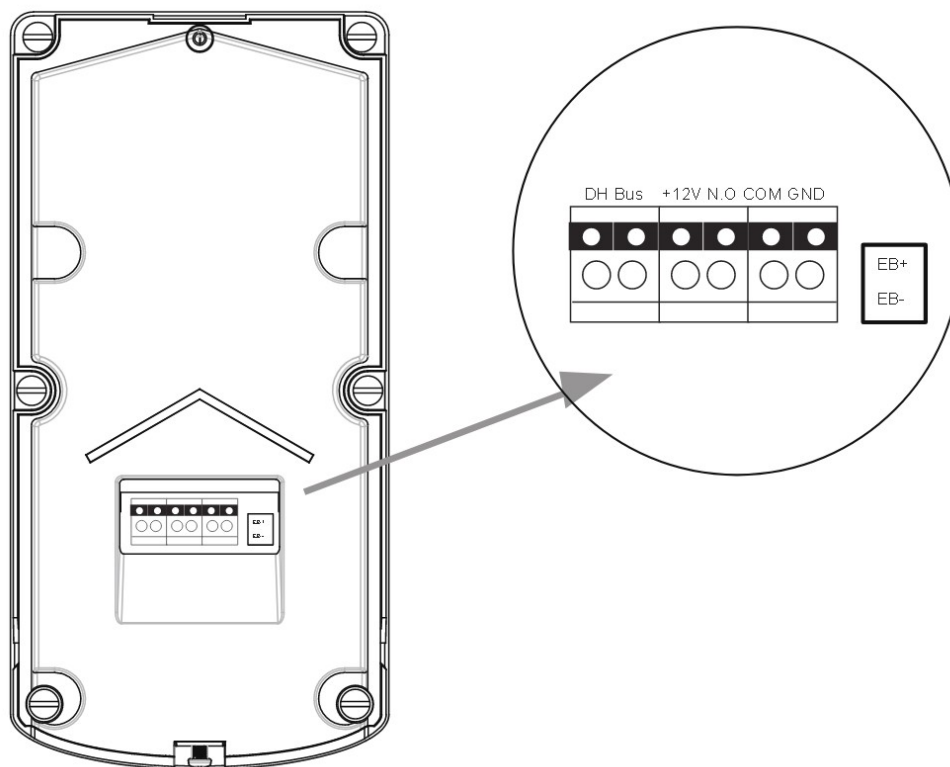
1. Felépítés és funkciók



- 1 Kamera
- 2 Éjszakai segéd LED
- 3 Hangszóró
- 4 Számkód tastatúra

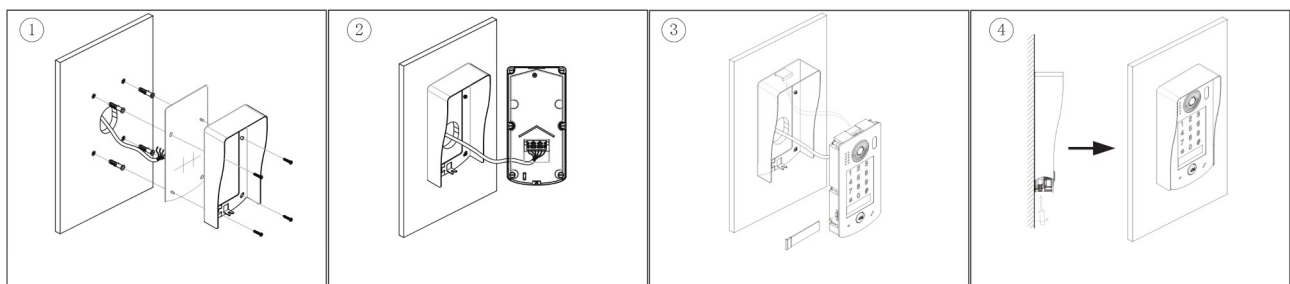
- 5 Névtábla
- 6 Hívó gomb
- 7 Mikrofon
- 8 Zárnyítás visszajelző LED

2. Csatlakozók



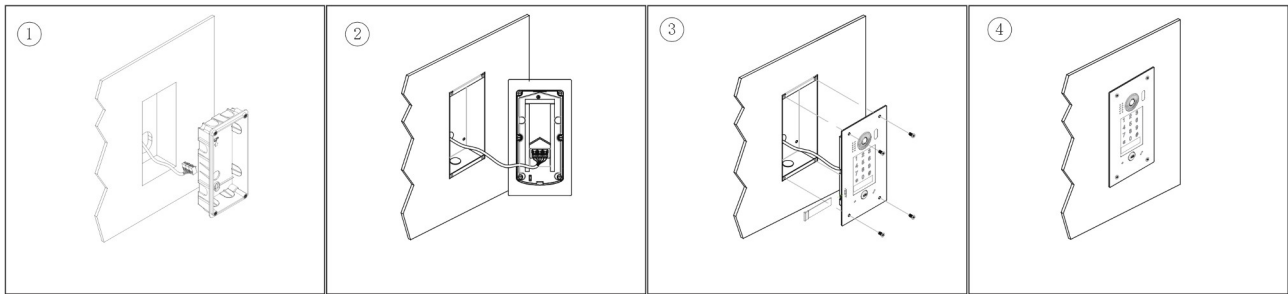
3. Szerelés

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 tűskesorra.
3. Felülről billentse be a a kaputáblát az esővédő keretbe.
4. Rögzítse a kaputáblát az alul található csavar segítségével.

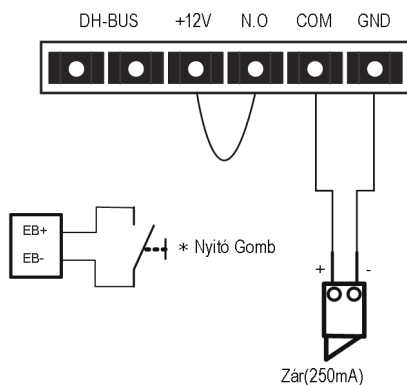
3.2. Süllyesztett szerelés



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

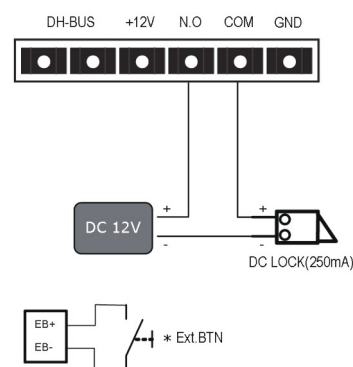
4. Elektromos zár csatlakoztatása

Zárnyitás maximum 12V_{dc}/250mA áramú zárok esetén



- Normál működésű (feszültségre nyitó) elektromos zárral 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

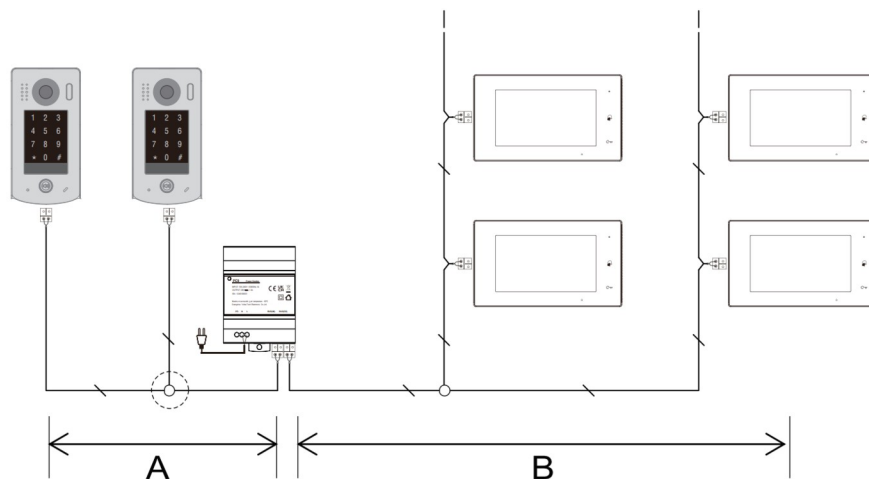


- A kiegészítő tápegységet az alkalmazott elektromos zárhoz kell méretezni.
- A kaputábla relé kimenete maximum 12V_{ac/dc}/1A kapcsolására alkalmas.
- A zárnyitási mód lehet NORMALLY-OPEN (gyári érték) vagy NORMALLY-CLOSE

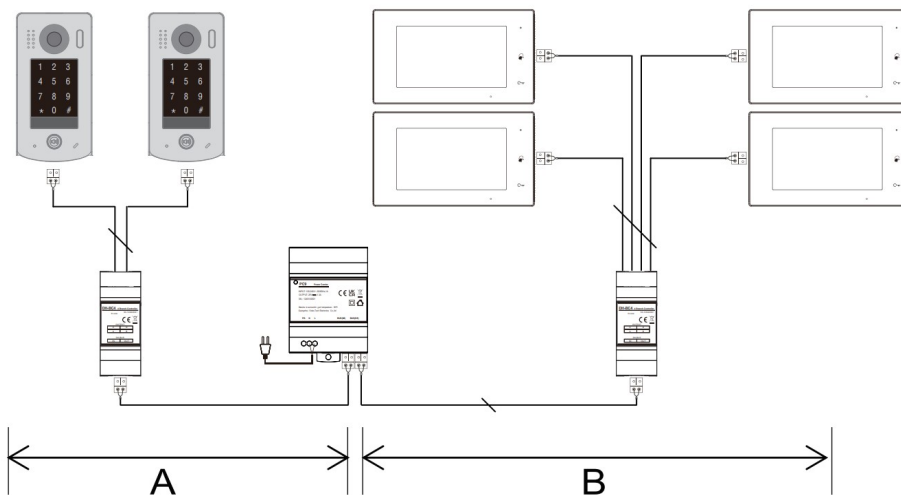
5. Bekötés, ajánlott vezeték, maximális távolságok

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	100m
2x1.0	60m	90m	150m
UTP	50m	80m	130m

6. Működés

Hívás indítása

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

Zárnyítás számkóddal

Készenléti állapotban a számkód tasztatúra segítségével adja meg a zárnyítás kódot a „#” gomb megnyomása nélkül.

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

Bevitt számsor törlése

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

LED visszajelzések

Háttérvilágítás - Zöld	Kód elfogadva
Háttérvilágítás - Piros	Kód elutasítva
Háttérvilágítás - Lila	Telepítői mód
Zárnyítás LED - Fehér	Zárnyítás kimenet aktív

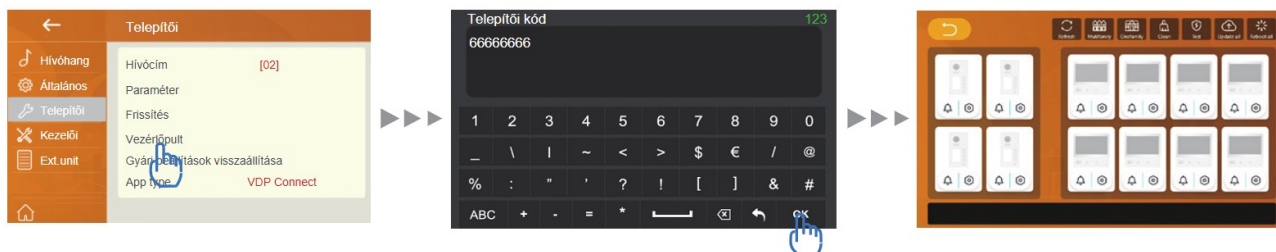
7. Beállítások

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 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 (hatlapfejú csavaranyát) **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 (hatlapfejú csavaranyát)

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

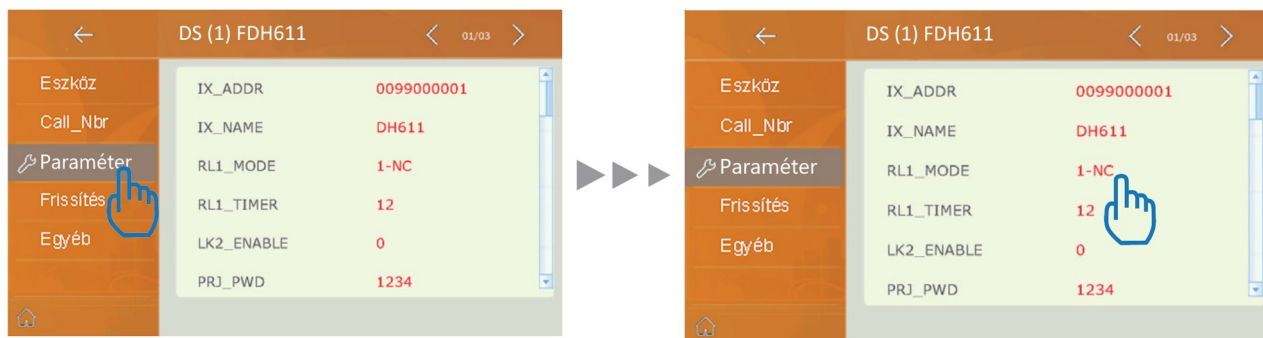
- **DS_Nbr** – Kaputábla fizikai címe
- **Name** – Kaputábla neve



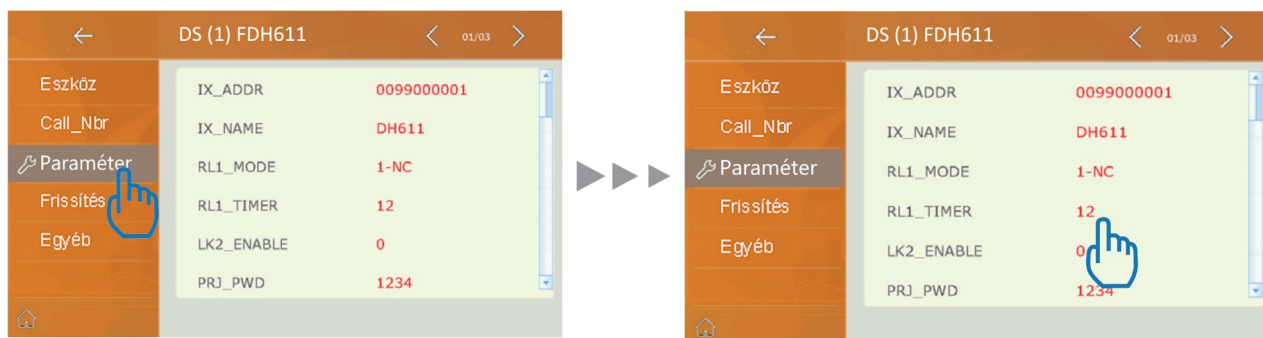
7.4. Zárnyitás beállítások

A **Vezérlőpult** menüben válassza a **Paraméter** lehetőséget.

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

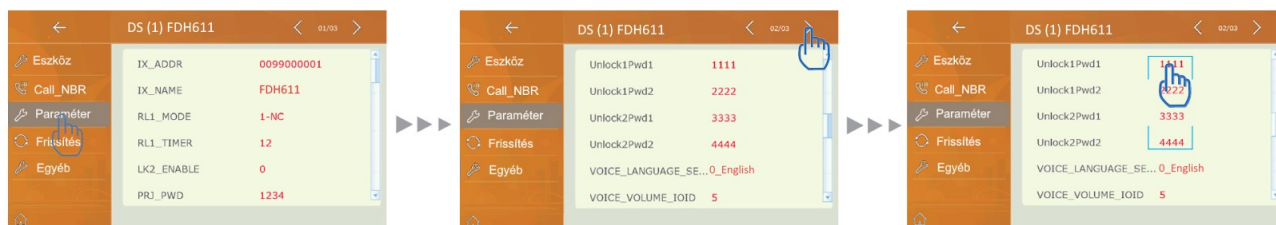


- RL1_Timer – Zárnyítási idő beállítás
 - A zárnyítási idő 1-99 tartományban állítható, a gyári beállítás 10 másodperc



7.5. Zárnyítási kódok beállítása

A **Paraméter** menüpont második oldalán lehetősége van a nyilvános ajtónyitó kódok beállítására az egyes zárakhoz.



- **Unlock1Pwd1:** Az első, 4 számjegyű nyitókód módosítása az **1. számú zárhoz (LOCK1)**. Alapértelmezett kód: 1111
- **Unlock1Pwd2:** A második, 4 számjegyű nyitókód módosítása az **1. számú zárhoz (LOCK1)**. Alapértelmezett kód: 2222

- **Unlock2Pwd1:** Az első, 4 számjegyű nyitókód módosítása a **2. számú zárhoz (LOCK2)**. Ehhez szükséges a **DH-RL1 kiegészítő modul**.
Alapértelmezett kód: 3333
- **Unlock2Pwd2:** A második, 4 számjegyű nyitókód módosítása a **2. számú zárhoz (LOCK2)**. Ehhez szintén szükséges a **DH-RL1 kiegészítő modul**.
Alapértelmezett kód: 4444

A harmadik oldalon lehetősége van a kültéri egység hívógombjának címezésére.

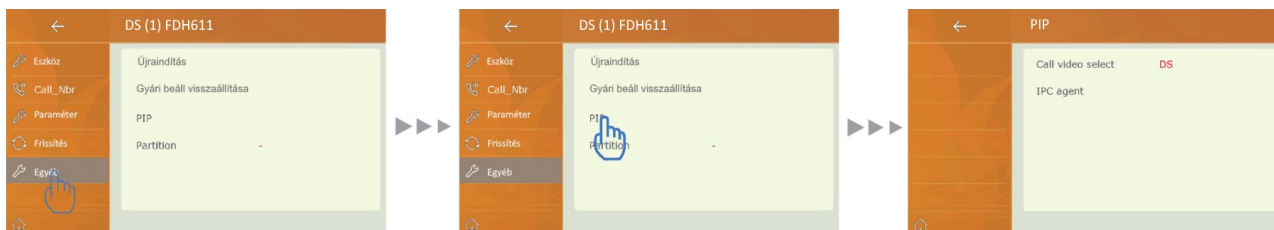
- **HOME_KEY_IX_CALL_ADRESS:** Hívógomb címezése



7.6. Kép a képben beállítása

A **DH611** típusú készülék **vezérlőpult menüjében** az alábbi lépések szerint állíthatja be a kép a képben (PIP) funkciót:

1. Lépjen be a **„Parameter”** menüpontba.
2. Válassza a **„More”**, majd a **„PIP”** menüt.



- **Call video select** (Hívás videó kiválasztása):
Itt megadhatja, hogy bejövő hívás esetén melyik kamera képe jelenjen meg főképként a monitoron.

Beállítási lehetőségek:

- **DS** (alapértelmezett): Az ajtóállomás (DS) kameraképe jelenik meg nagyban, míg az IP kamera (IPC) képe kisméretű, kiegészítő nézetként jelenik meg.
- **IPC:** Az IP kamera képe lesz a fő kép, míg az ajtóállomás kamerája kisebb nézetben jelenik meg.
- **IPC agent** (IPC kijelölése):
Amennyiben több IP kamera is csatlakozik a rendszerhez, ezen a ponton kiválaszthatja, melyik IP kamera képe jelenjen meg a PIP funkcióhoz tartozó nézetben.

8. Beállítás kaputábláról

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

1. Készenléti állapotban írja be a telepítői kódot (Alapértelmezett 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 zárnyítás kód + #	
Zárnyítás kód 1 módosítása	
9302 + Új zárnyítás kód + #	
Zárnyítás kód 2 módosítása	
9305 + ID(3 karakter) + Új zárnyítás kód + #	
Privát zárnyítás kód hozzáadása/módosítása	ID – tetszőleges 3 karakteres programhely 001~999 között
9306 + 0 vagy 1 + #	
Zárnyítás mód beállítása	0 – Normál működés 1 – Fordított működés
9307 + 01~99 + #	
Zárnyítási 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)	

9. Műszaki adatok

Tápellátás:	20~28Vdc
Áramfelvétel:	Készenléti állapot: 1,7W Működés közben: 2,9W
Kamera:	2MP
Kamera látószöge:	155°-os halszemoptika
Vezetékezés:	2 vezetékes
Működési hőmérséklet:	-10°C - 50°C
Védettség:	IP54
Méretek:	Felület szerelt: 182mm (Ma) x 93mm (Szé) x 44mm (Mé) Süllyesztett: 220mm (Ma) x 120mm (Szé) x 50mm (Mé)