

FUTURA

digital

2 VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

Kódzáras videó kaputábla



DH611/KP

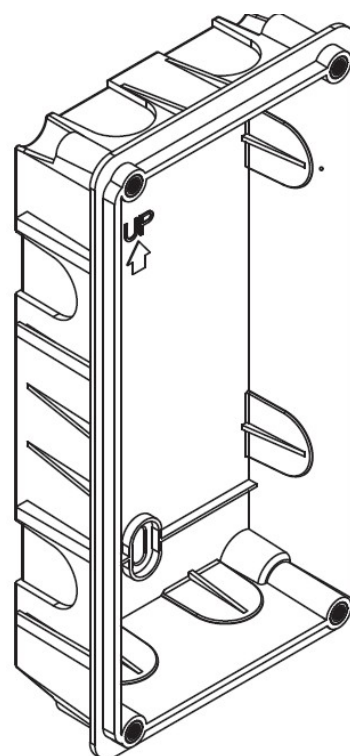
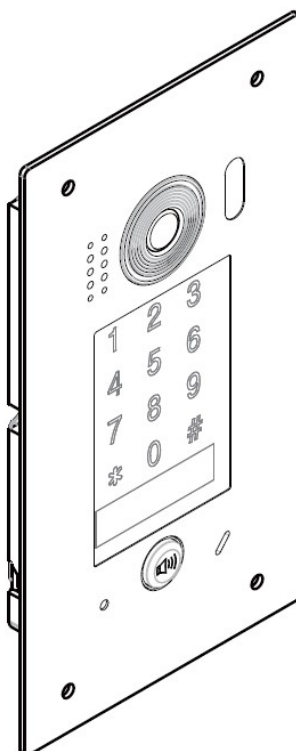
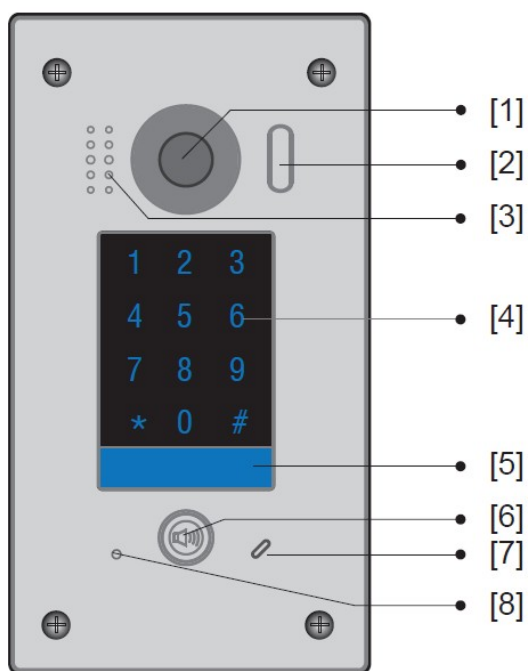
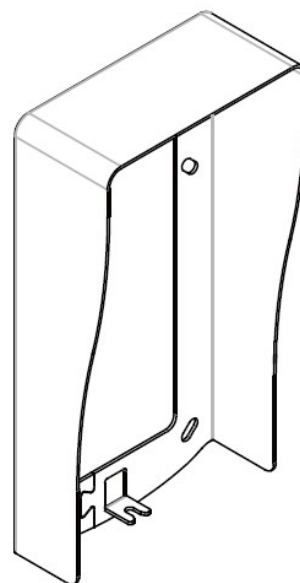
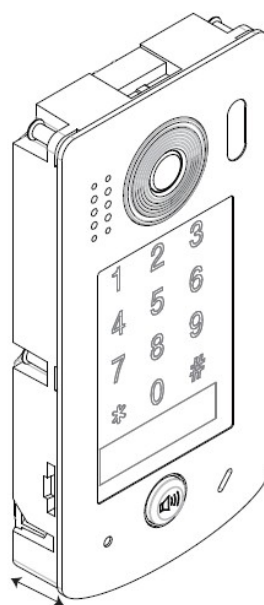
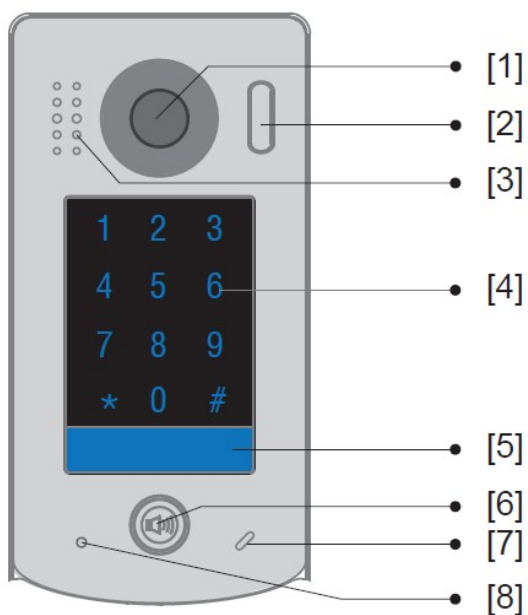


DH611F/KP

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.....	7
7.3. Kaputábla címének és nevének beállítása.....	8
7.4. Zárnyitás beállítások.....	9
7.5. Zárnyitási kódok beállítása.....	9
7.6. Kaputábla hívógomb címezése.....	10
7.7. Kép a képben (PIP) beállítása.....	10
8. Beállítás kaputábláról.....	11
9. Műszaki adatok.....	12
10. Jegyzetek.....	13

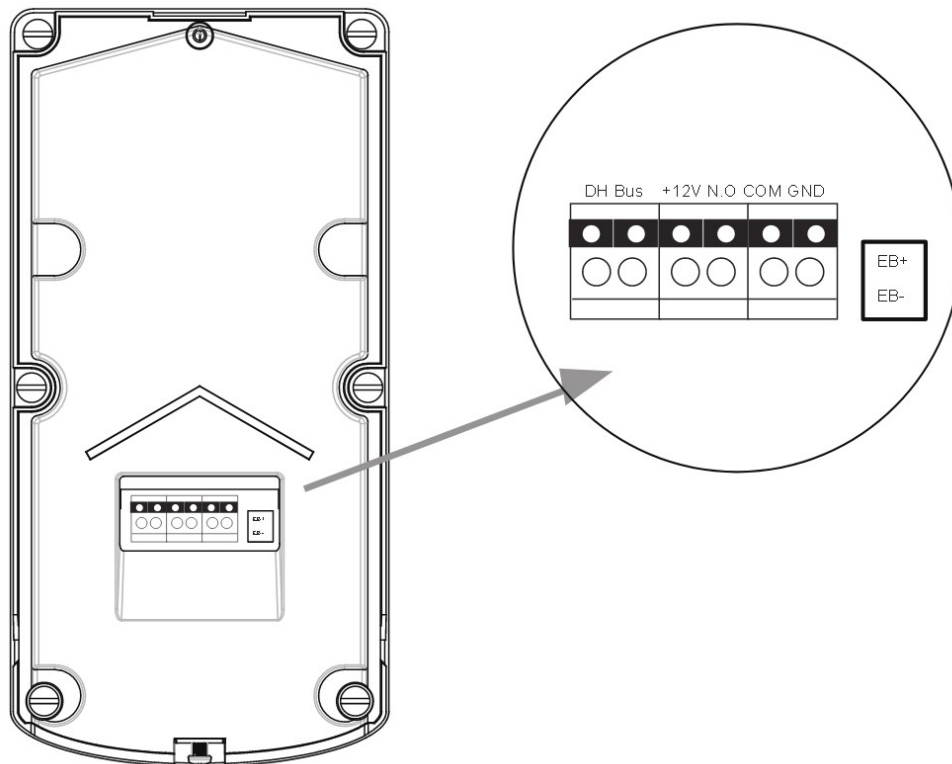
1. Felépítés és funkciók



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

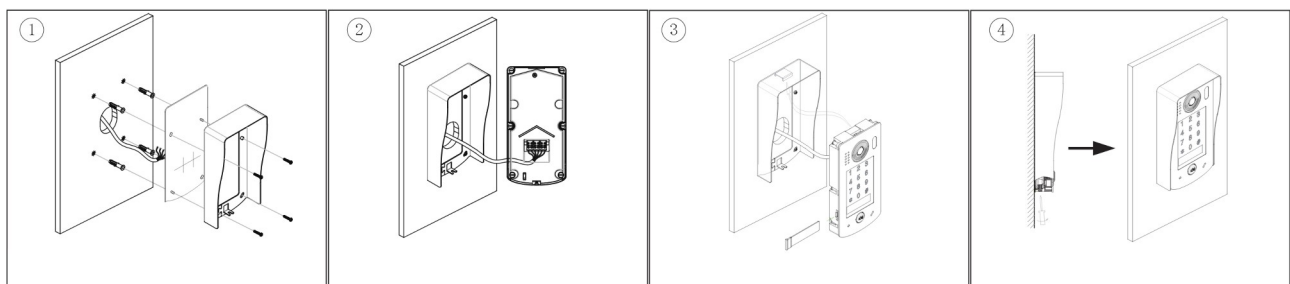
- 5 Névtábla
- 6 Hívó gomb
- 7 Mikrofon
- 8 Zárnyítás visszajelző LED

2. Csatlakozók



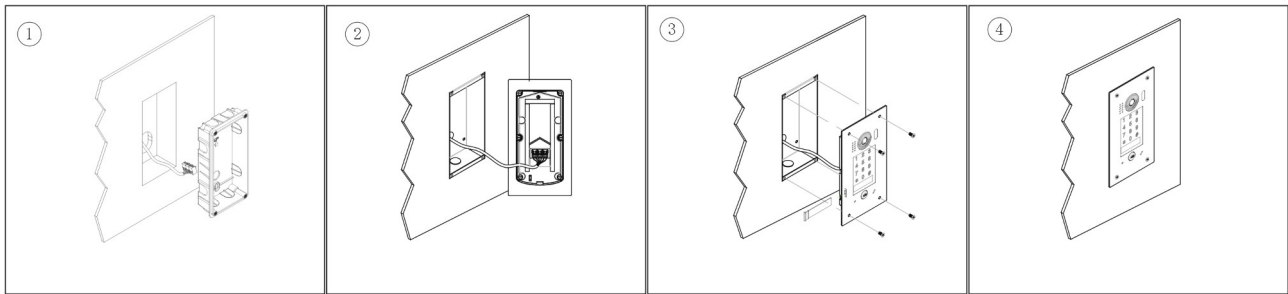
3. Szerelés

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.

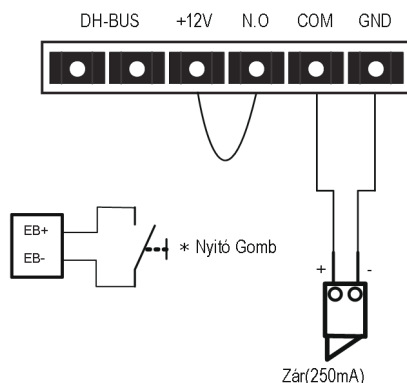
3.2. Süllyesztett szerelés



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.

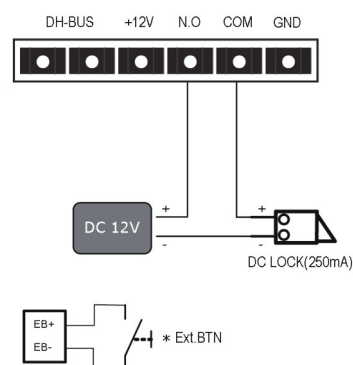
4. Elektromos zár csatlakoztatása

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



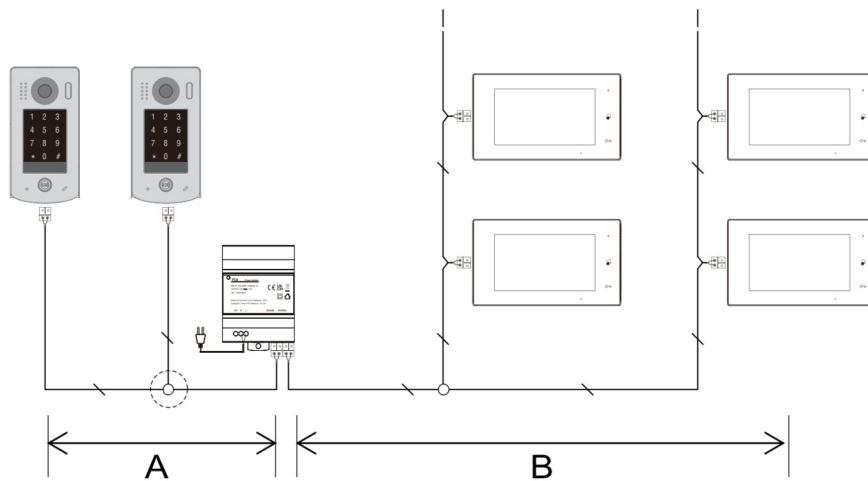
- A kiegészítő tápegységet az alkalmazott elektromos zárhoz kell méretezni.
- A kaputábla relé kimenete maximum 12V_{ac/dc}/1A kapcsolására alkalmas.
- A zárnyitási mód lehet NORMALLY-OPEN (gyári érték) vagy NORMALLY-CLOSE

5. Bekötés, ajánlott vezeték, maximális távolságok

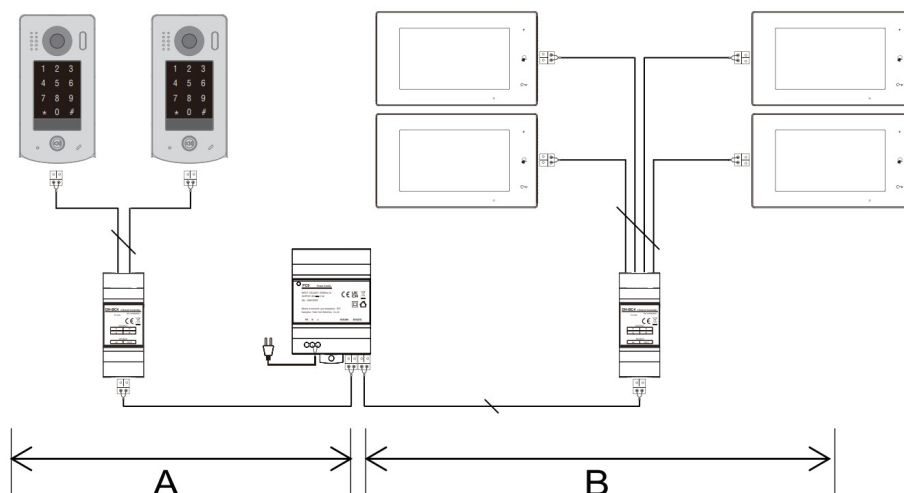
A környezeti zavaró hatások elkerülése miatt használjon csavart érpár szerkezetű, árnyékolt vezetékot, javasolt a JY(ST)Y 1x2x0,8 mm², nagyobb távolságokra és társasházi rendszerekhez a JY(ST)Y 1x2x1mm² vagy JY(ST)Y 1x2x1,5 mm² árnyékolt tűzjelző kábel használata. A teljes keresztmetszet felhasználása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

NE HASZNÁLJON 6x0,22 mm² és hasonló biztonságtechnikai kábelt, valamint rézzel futtatott alumínium (CCA = Copper Cladded Aluminium) vezetékot, 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

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

Zárnyítás számkóddal

Készletléti állapotban a számkód tasztatúra segítségével adja meg a zárnyítás 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

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

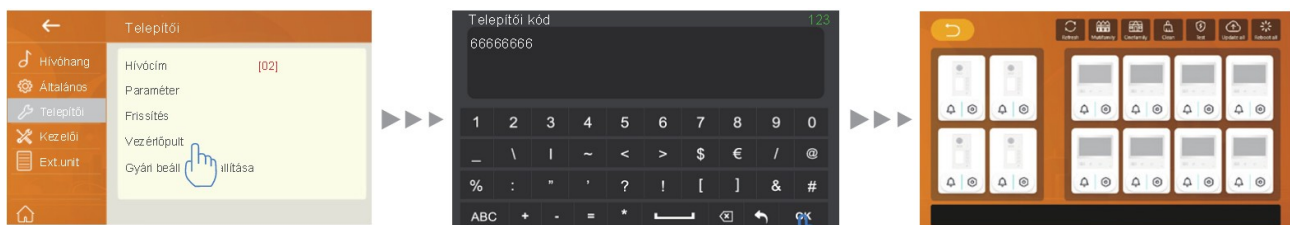
7. Beállítások

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 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.

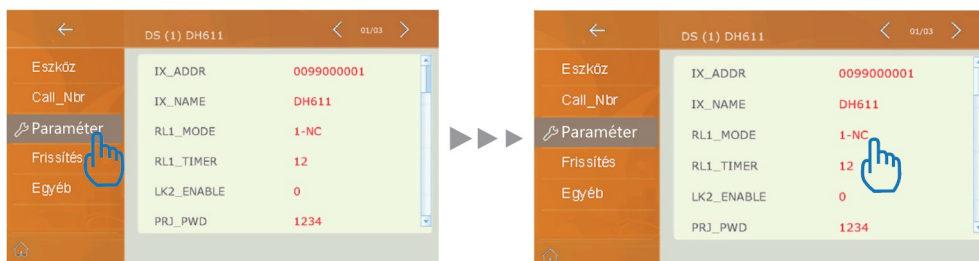
- **DS_Nbr** – Kaputábla fizikai címe
- **Name** – Kaputábla neve



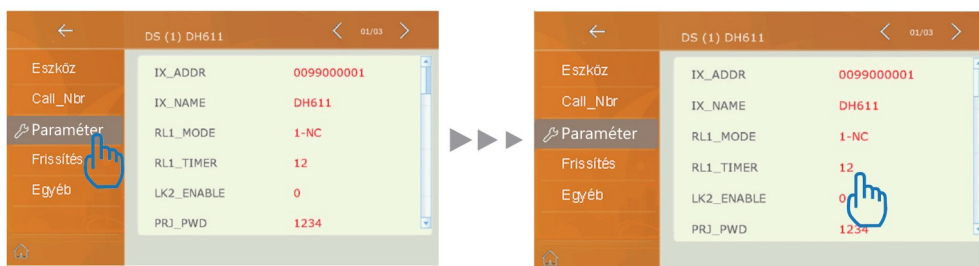
7.4. Zárnyitás beállítások

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

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

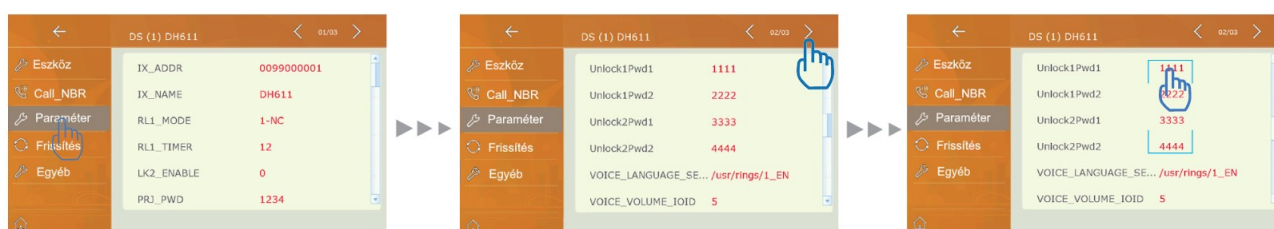


- RL1_Timer – Zárnyítási idő beállítás
 - A zárnyítási idő 1-99 tartományban állítható, a gyári beállítás 10 másodperc



7.5. Zárnyítási kódok beállítása

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



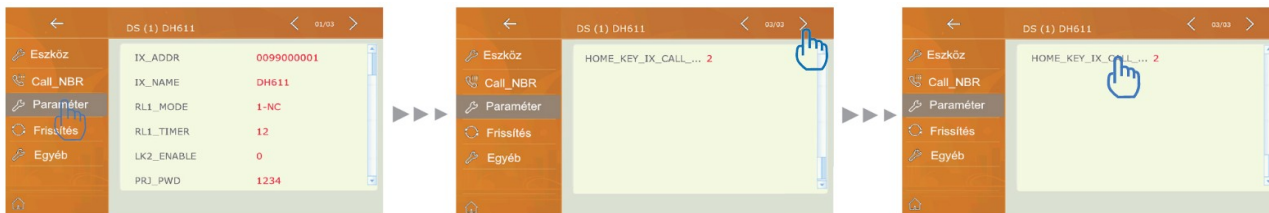
- **Unlock1Pwd1:** 1. zárnyítás kimenet (LOCK1), 1.nyitó kód (gyári érték: 1111)
- **Unlock1Pwd2:** 1. zárnyítás kimenet (LOCK1), 2.nyitó kód (gyári érték: 2222)
- **Unlock2Pwd1:** 2. zárnyítás kimenet (LOCK2), 1. nyitó kód (gyári érték: 3333)
- **Unlock2Pwd2:** 2. zárnyítás kimenet (LOCK2), 2. nyitó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

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

7.6. Kaputábla hívógomb címzése

A **Paraméter** menüpont harmadik oldalán lehetősége van a kültéri egység hívógombjának címezésére, így megadható, hogy a hívógomb milyen fizikai címet hívjon.

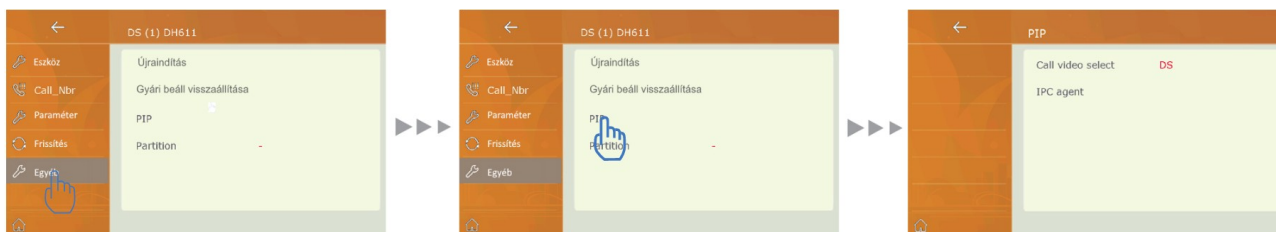
- **HOME_KEY_IX_CALL_ADRESS:** Hívógomb címzése



7.7. Kép a képben (PIP) beállítása

A **FDH611** 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.

8. Beállítás kaputábláról

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

1. Készenléti állapotban írja be a telepítői kódot (gyári érték: 1234).
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:	Felületszerelt: 182mm (Ma) x 93mm (Szé) x 44mm (Mé) Süllyesztett: 220mm (Ma) x 120mm (Szé) x 50mm (Mé)

10. Jegyzetek

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

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. június 26.