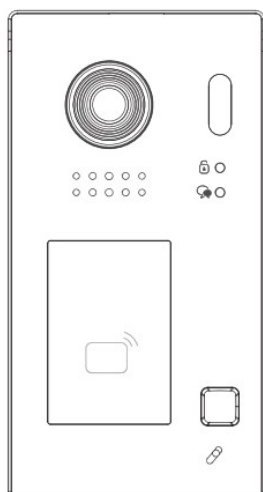


FUTURA

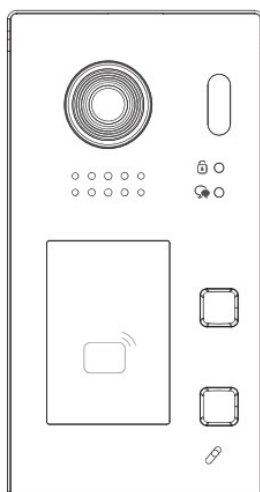
digital

2 VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

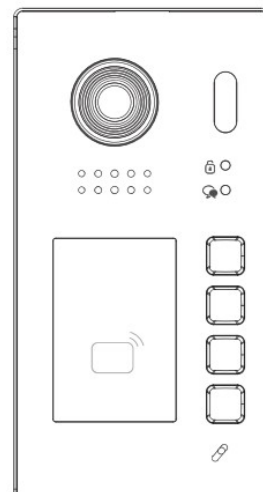
Videó kaputábla



FDH-622/ID-S1



FDH-622/ID-S2

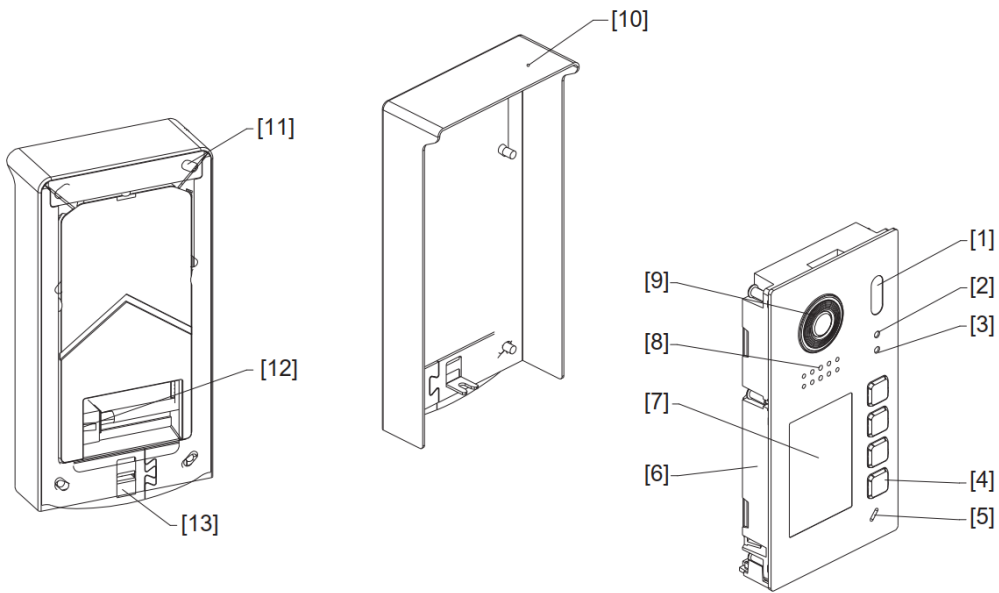


FDH-622/ID-S4

Tartalomjegyzék

1. Felépítés és funkciók.....	3
2. Szerelés.....	4
3. Elektromos zár csatlakoztatása.....	4
4. Bekötés, ajánlott vezeték, maximális távolságok.....	5
4.1. Alap bekötés.....	5
4.2. Csillagpontos bekötés.....	5
4.3. Maximális távolságok.....	6
5. Működés.....	6
5.1. Lakáskészülék hívása.....	6
6. Beállítások.....	7
6.1. Kaputábla címének beállítása.....	7
6.2. Lakáskészülékről történő programozás.....	8
6.3. Kaputábla címének és nevének beállítása.....	9
6.4. Zárnyitás beállítások.....	9
7. Proximity beállítások.....	10
7.1. Mester kártyák hozzáadása a lakáskészülék segítségével.....	10
7.2. Felhasználói kártyák hozzáadása és törlése.....	10
8. Műszaki adatok.....	11

1. Felépítés és funkciók



[1] Éjszakai megvilágítás

[2] Zárnyítás visszajelző

[3] Hívás visszajelző

[4] Hívás gomb

[5] Mikrofon

[6] Előlap

[7] Névtábla

[8] Hangszóró

[9] Kamera

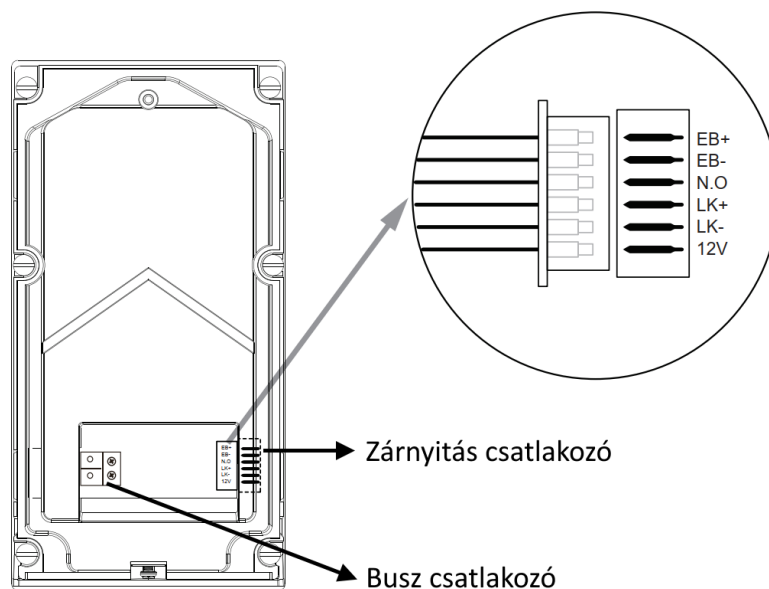
[10] Esővédő

[11] Rögzítési pont

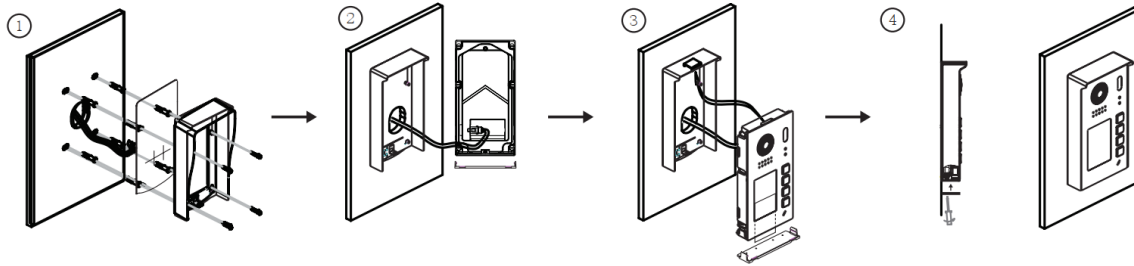
[12] Csatlakozók

[13] Rögzítő fül

Csatlakozók



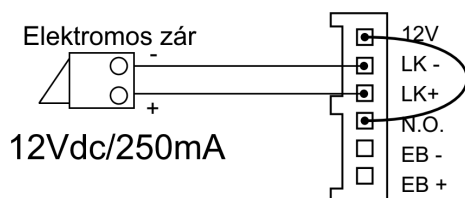
2. Szerelés



1. A kívánt magasságban alakítsa ki a helyet a kaputáblának és fúrja elő a rögzítési pontokat.
2. A mellékelt csavarokkal rögzítse az esővédőt a falhoz. Az esővédő és a fal közé helyette el a perforált szigetelőlapot.
3. Csatlakoztassa a vezetéket, majd helyezze a kaputáblát az esővédő keretbe. Először csúsztassa felfelé a kaputáblát oly módon, hogy a felső rögzítő fül beakadjon, majd állítsa függőleges helyzetbe a kaputáblát.
4. Csavarja be az alsó rögzítő csavart, majd tegye helyére az alsó takaró lemezt.

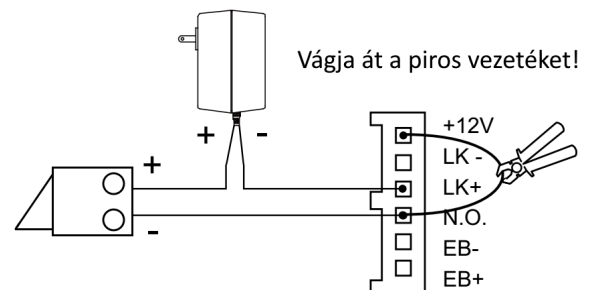
3. Elektromos zár csatlakoztatása

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 a monitoron keresztül állítható, gyári beállítás szerint NORMALLY-OPEN
- Feszültségmentes kontaktushoz használjon 12V dc kiegészítő jelfogót.

Zárnyitás kiegészítő tápegység használatával



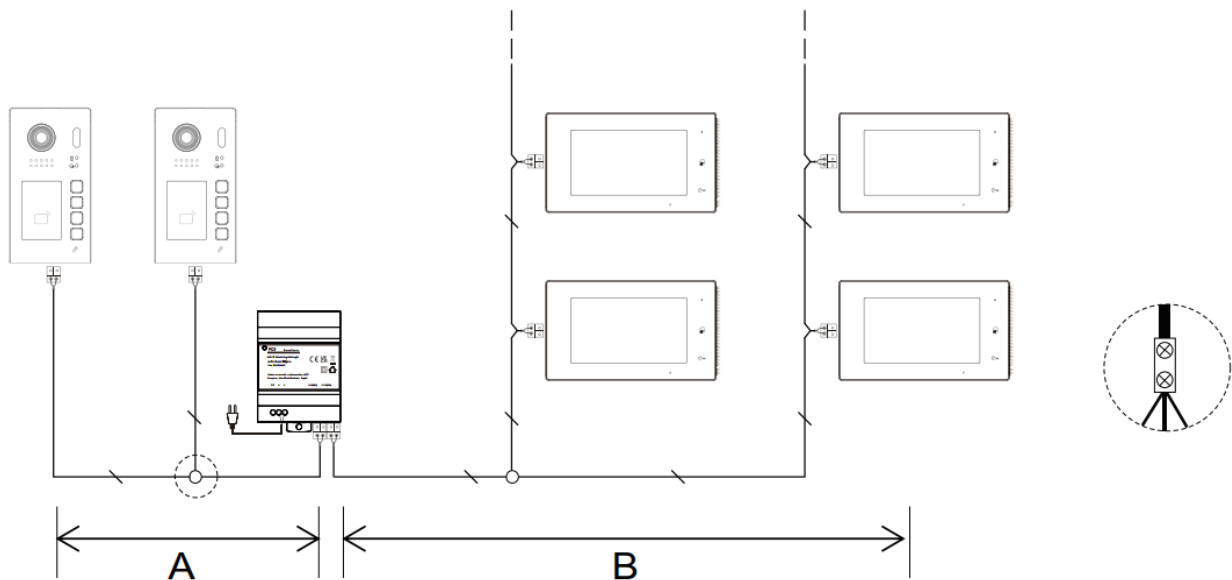
- A kiegészítő tápegységet az alkalmazott elektromos zárhoz kell méretezni.
- A kaputábla relé kimenete maximum 12V_{ac/dc}/1A kapcsolására alkalmas.
- A zárnyitási mód a monitoron keresztül állítható, NORMALLY-OPEN (gyári érték) vagy NORMALLY-CLOSE

4. Bekötés, ajánlott vezeték, maximális távolságok

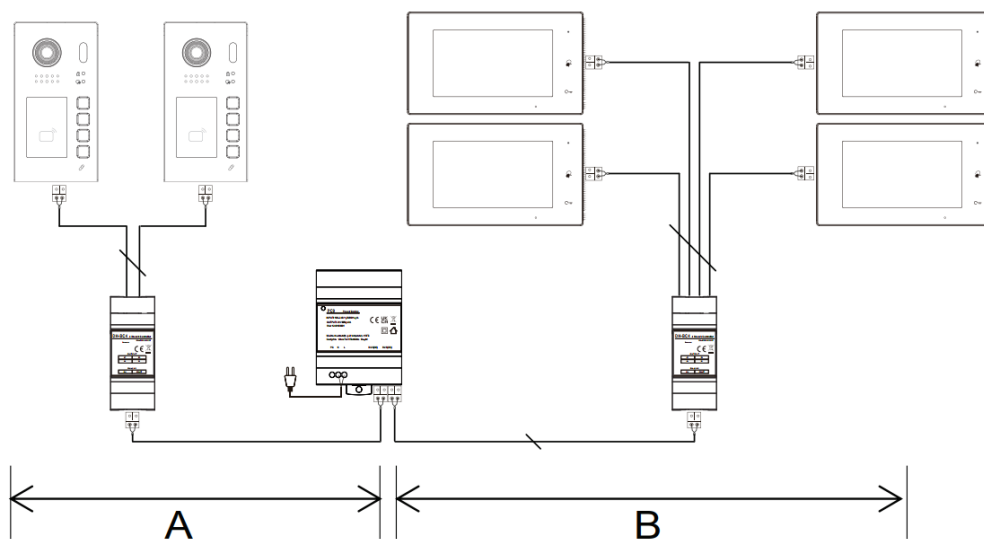
A környezeti zavaró hatások elkerülése miatt használjon csavart érpár szerkezetű, árnyékolt vezetékot, javasolt a JY(ST)Y 1x2x0,8 mm², nagyobb távolságokra és társasházi rendszerekhez a JY(ST)Y 1x2x1mm² vagy JY(ST)Y 1x2x1,5 mm² árnyékolt tűzjelző kábel használata. A teljes keresztmetszet felhasználása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

4.1. Alap bekötés



4.2. Csillagpontos bekötés



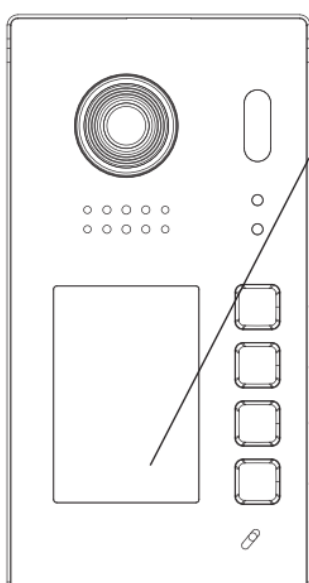
4.3. Maximális távolságok

Vezeték	A	B	Σ (A+B)
2x0,8	40m	60m	100m
2x1.0	60m	90m	150m
UTP	35m	55m	90m

5. Működés

5.1. Lakáskészülék hívása

Az előzőleg elvégzett, sikeres párosítást követően nyomja meg a **Hívó gombot** a lakáskészülék hívásához.



Érintse a proximity kártyát az olvasóhoz a zár nyitáshoz

Nyomja meg a gombot a 4-es lakáskészülék hívásához

Nyomja meg a gombot a 3-as lakáskészülék hívásához

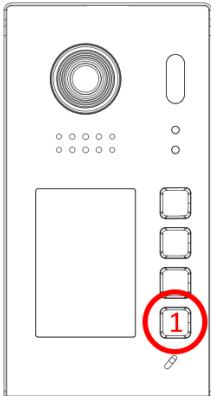
Nyomja meg a gombot a 2-es lakáskészülék hívásához

Nyomja meg a gombot a 1-es lakáskészülék hívásához

6. Beállítások

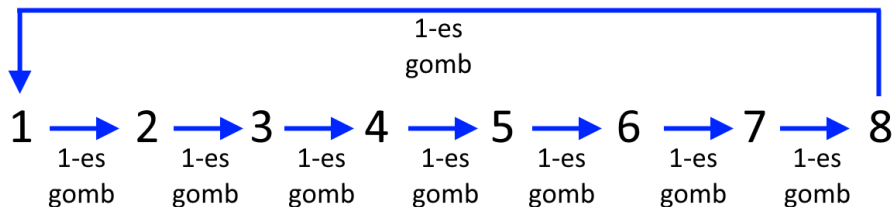
6.1. Kaputábla címének beállítása

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.



1. A címzés menübe való belépéshez vegye el a tápot, majd csatlakoztassa újra (várja meg amíg a Hívás jelző LED kivételével egyik visszajelző LED sem világít). Nyomja meg és tartsa nyomva 3 másodpercig az 1-es becsöngető gombot.

2. Nyomja meg újra röviden az 1-es hívógombot a cím módosításához, a Hívás visszajelző LED minden gombnyomáskor az aktuális címnek megfelelő számút villan. A címzés ciklikusan történik 1 és 8 között, a 8-as cím után újra az 1-es következik.

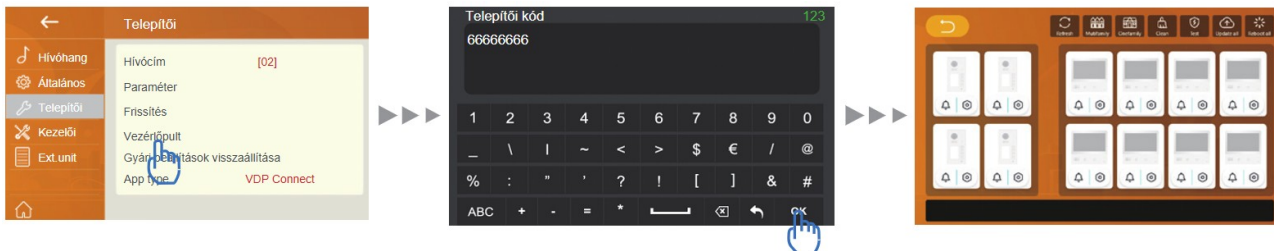


Példa:

Ha az aktuális cím 1 és megnyomja az 1-es hívógombot, akkor a cím 2-re módosul és a Hívás visszajelző LED kétszer felvillan. Ha újra megnyomja az 1-es hívógombot, akkor a cím 3-ra módosul és a Hívás visszajelző LED háromszor felvillan.

6.2. 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. 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 mellékcímét.

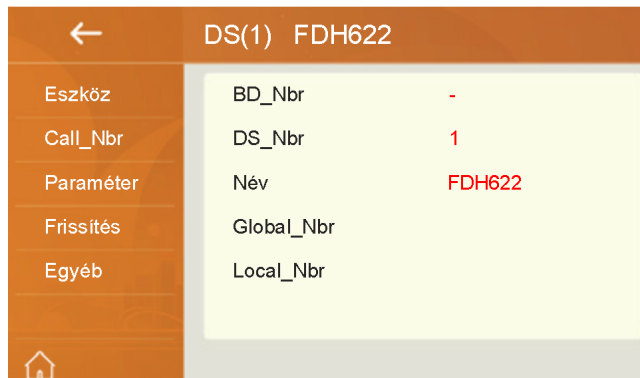
3. A készülékek egyéni beállításainak távolról történő módosításához érintse meg a készüléket ábrázoló szimbólum alatt található **Beállítás** ikont (hatlapfejű csavaranyát ábrázoló piktogram) **Megjegyzés:** a továbbiakban ez a **Távoli beállítás**

6.3. Kaputábla címének és nevének beállítása

A kaputábla fizikai címe **01** a gyári beállítása szerint.

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

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




← DS(1) FDH622		
Eszköz	BD_Nbr	-
Call_Nbr	DS_Nbr	1
Paraméter	Név	FDH622
Frissítés	Global_Nbr	
Egyéb	Local_Nbr	

6.4. Zárnyítás beállítások

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

- RL1_Mode – Zárnyítás mód beállítás (NO/NC)
- RL1_Timer – Zárnyítási idő beállítás
- LK2_ENABLE – 2. zárnyítási kimenet engedélyezése

Megjegyzés: az FDH-622-es készüléknek FDH-RLC kiegészítő egységre van szüksége a második zárnyítási kimenet működtetéséhez.



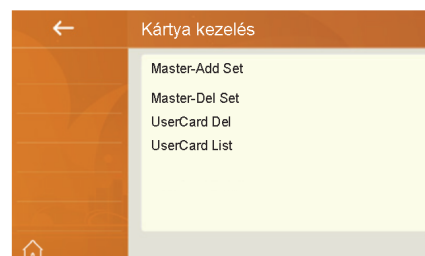
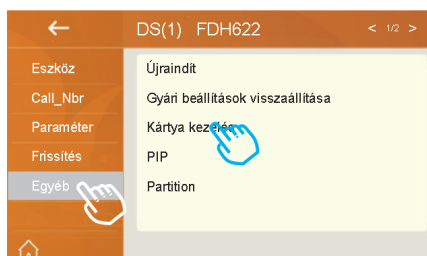
← DS(1) FDH622 < 1/2 >		
Eszköz	IX_ADDR	0099000001
Call_Nbr	IX_NAME	FDH622
Paraméter	RL1_MODE	0-NO
Frissítés	RL1_TIMER	10
Egyéb	LK2_ENABLE	0
	VOICE_VOLUME_IOID	5

7. Proximity beállítások

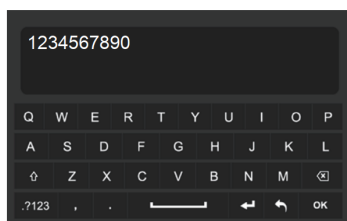
7.1. Mester kártyák hozzáadása a lakáskészülék segítségével

A **FDH622** típusú készülék **vezérlőpult menüjében** az alábbi lépések szerint kezelheti a mester kártyákat:

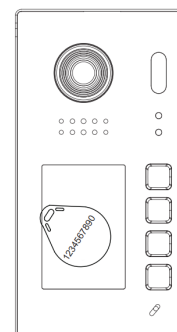
1. A **Távoli beállítás** menüben válassza a „**Egyéb**” lehetőséget.
2. Válassza a **Kártya beállítások** lehetőséget.
3. Válassza a kívánt beállítást.
 - **Master-Add Set:** Hozzáadó kártya beállítása.
 - **Master_Del Set:** Törlő kártya hozzáadása.



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



VAGY



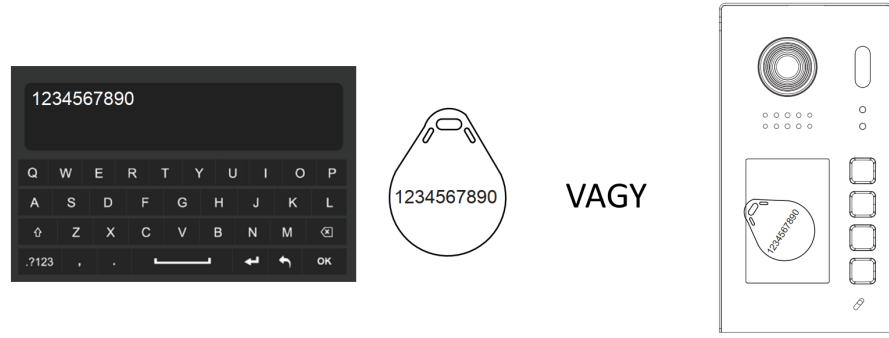
7.2. Felhasználói kártyák hozzáadása és törlése

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.

Törlés Mester kártyával:

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

8. Műszaki adatok

Tápellátás:	20~28Vdc
Áramfelvétel:	Készenléti állapot: 2,3W Működés közben: 3,4W
Kamera:	2MP
Kamera látószöge:	155°-os halszemoptika
Vezetékezés:	2 vezetékes
Működési hőmérséklet:	-10°C - 50°C
Védettség:	IP54
Méret:	177,3mm (Ma) x 93,6mm (Szé) x 37,8mm (Mé)