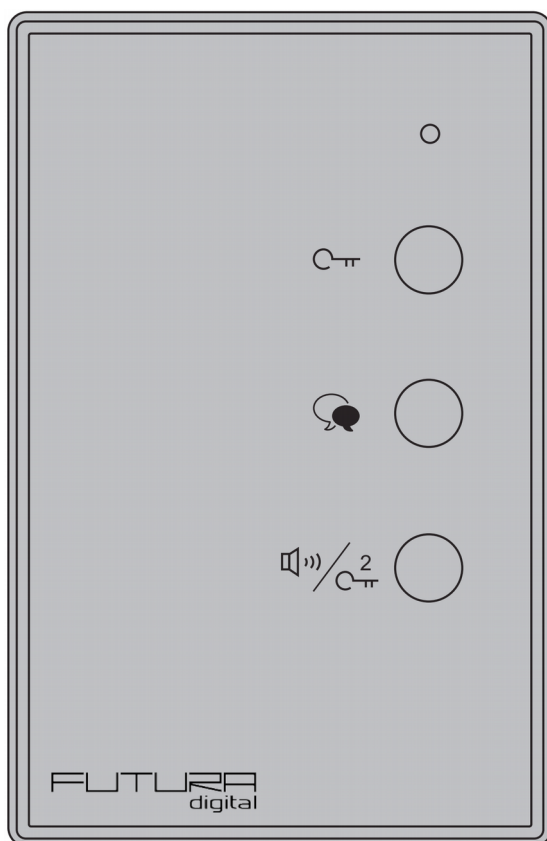


FUTURA digital

2-VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

Beltéri egység

VDJ7A Felhasználói kézikönyv

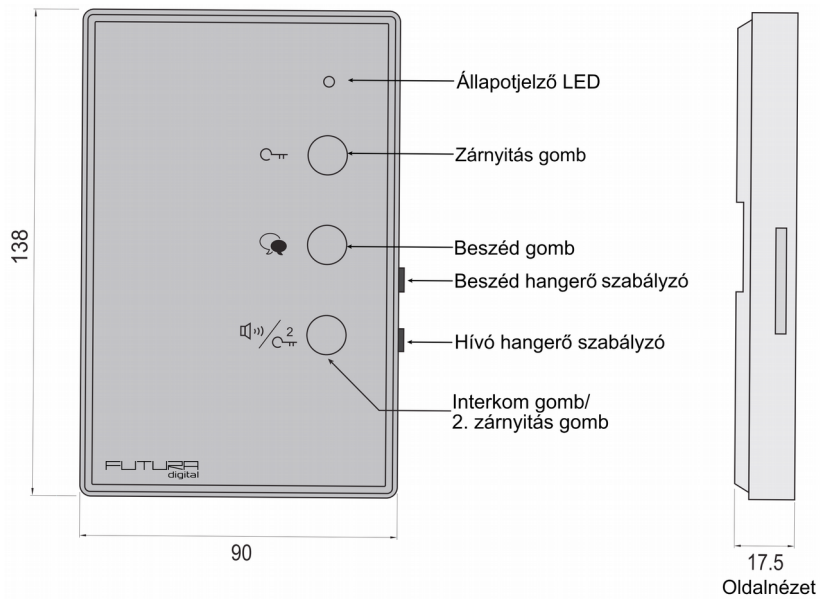


Tartalomjegyzék

1. Felépítés és funkciók.....	3
2. Készülék felszerelése.....	4
3. Alapfunkciók működése.....	4
4. Beállítások.....	5
4.1. A készülék hívócímének beállítása.....	5
4.2. A mellékmonitorok alcímének beállítása.....	6
4.3. A készülék bővített címének beállítása.....	7
4.4. Hívóhang beállítás.....	8
5. Műszaki adatok.....	8
Jegyzetek.....	9

1. Felépítés és funkciók

Előlap felépítése:



Funkciók:

Zárnyító gomb

Beszéd gomb

2.zárnyító gomb/interkom gomb

Állapotjelző LED

Hívóhangerő állítás

Beszédhangerő állítás

Nyomja meg az első zár nyitásához

Nyomja meg a hívás fogadásához

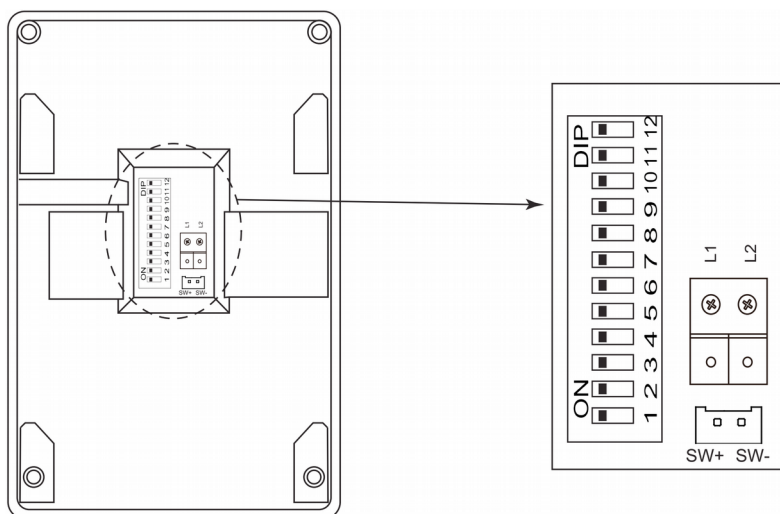
Hívás közben nyomja meg a második zár nyitásához, készenléti állapotban nyomja meg interkom híváshoz

Tápellátást és működést jelző LED

Halk/hangos

Halk/hangos

Hátlap felépítése:

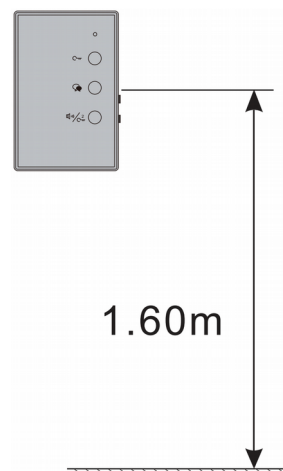


Funkciók:

L1, L2	BUS vezeték csatlakozási pontja
SW+, SW-	Ajtó melletti csengő csatlakozó (ne kösse a BUS vezetéket erre a csatlakozóra, mert ez a készülék meghibásodásához vezethet!!!)
DIP1~5	A készülék hívócímeinek beállítására szolgáló kapcsolók
DIP6~7	Kibővített címzésre szolgáló kapcsolók (DIP10 kapcsolót ON állásba kell kapcsolni) (lásd: 4.3. fejezet)
DIP8~9	Mellékmonitorok alcímének beállítására szolgáló kapcsolók, amennyiben egy lakáson belül több lakáskészülék található (lásd: 4.2. fejezet)
DIP10	Címbővítés kapcsoló (lásd: 4.3. fejezet)
DIP11	Vonalvégi lezáró impedancia kapcsoló
DIP12	Nincs funkció

2. Készülék felszerelése

1. Rögzítse a szerelőkeretet a kívánt magasságba.
2. Állítsa be a DIP kapcsolók megfelelő helyzetét, majd csatlakoztassa a busz vezetéket.
3. Illessze rá a készüléket a szerelőkeretre.



3. Alapfunkciók működése

1. **Zárnyitás funkció:** kaputábláról érkező hívás esetén nyomja meg a **beszéd** gombot a hívás fogadásához, majd a **zárnyitás** gombot az elektromos zár nyitásához. Ha van csatlakoztatva második zár a rendszerhez, az **Interkom/2. zárnyitás** gombbal nyithatja a második elektromos zárat.
2. **Belső hívás:** Készenléti állapotban nyomja meg az **Interkom/2. zárnyitás** gombot belső hívás indításához, ekkor az azonos címen lévő összes lakáskészülék kicsörög. Ha valamelyik lakáskészüléken fogadják a hívást létrejön a hangkapcsolat és a többi lakáskészülék készenléti állapotba kapcsol.

































4. Beállítások

4.1. A készülék hívócéimének beállítása

A Futura Digital rendszerekben minden lakás egyedi hívószámmal rendelkezik (User Code).





- A készülék hátoldalán lévő DIP kapcsolósor 1-5 kapcsolójával állíthatjuk be 1-32 közötti tartományban a készülékek hívócéimét.
- A 11. kapcsolóval a vonal végét zárjuk le egy illesztő ellenállással az utolsó lakáskészülékénél.

A kapcsolók helyzete és az adott céimeket összefoglaló táblázat:

Kapcsoló állása	Készülék címe	Kapcsoló állása	Készülék címe	Kapcsoló állása	Készülék címe
	Kód=1		Kód=12		Kód=23
	Kód=2		Kód=13		Kód=24
	Kód=3		Kód=14		Kód=25
	Kód=4		Kód=15		Kód=26
	Kód=5		Kód=16		Kód=27
	Kód=6		Kód=17		Kód=28
	Kód=7		Kód=18		Kód=29
	Kód=8		Kód=19		Kód=30
	Kód=9		Kód=20		Kód=31
	Kód=10		Kód=21		Kód=32
	Kód=11		Kód=22		

4.2. A mellékkészülékek alcímének beállítása

Amennyiben egy lakáson belül, több (maximum 4) azonos hívócímmel rendelkező készülék is van (DIP 1~5 azonos), akkor ezeknek a készülékeknek eltérő alcímet kell adni. A DIP 8~9 kapcsolók a készülék alcímének beállítására szolgálnak.

















Kapcsolók állása	Fő/Mellék üzemmód
	Fő készülék
	Mellék készülék 1
	Mellék készülék 2
	Mellék készülék 3

(Az interkom funkció csak Fő/mellék üzemmódban lehetséges.)

4.3. A készülék bővített címének beállítása

Amennyiben a lakások száma több mint 32, akkor a hívható címeket kibővítheti egészen 128-ig.

- A DIP 6~7 kapcsolók a készülék bővített címének beállítására szolgálnak, a DIP 10 kapcsolót kapcsolja ON állásba.

Kapcsoló állása	Készülék címe	Kapcsoló állása	Készülék címe
	Kód=1		Kód=65
	Kód=2		Kód=66
...
	Kód=31		Kód=95
	Kód=32		Kód=96
	Kód=33		Kód=97
	Kód=34		Kód=98
...
	Kód=63		Kód=127
	Kód=64		Kód=128

Megjegyzés:

- Ilyenkor is alkalmazhatunk egy lakáson belül több azonos címen lévő audió készüléket, a VDJ-5A lakáskészülékkel ellentétben bővített címzés esetén is működik a belső hívás funkció. Amennyiben a rendszer „router” üzemmódba állított BDU készülékeket is tartalmaz, akkor a lakáskészülékeken a kibővített címzés nem lehetséges.

4.4. Hívóhang beállítás

A készülék eltérő hangot ad a kaputábláról (Door Station) érkező, illetve a belső interkom hívásoknál. A hívásjelző hang beállításánál négy csoport közül választhatunk, az alábbi táblázat szerint:

Csoport név:	Eszköz	Hívóhang
Csoport 1	Kaputelefon	RING_DingDong
	Interkom hívás	RING_tender
	Ajtó melletti csengő	RING_MorningRING
Csoport 2	Kaputelefon	RING_MorningRING
	Interkom hívás	RING_mess
	Ajtó melletti csengő	RING_Popular
Csoport 3	Kaputelefon	RING_call
	Interkom hívás	RING_Popular
	Ajtó melletti csengő	RING_DingDong

A hívásjelző hangok módosítása a következők szerint történik (váltás másik csoportra):

1. Készenléti állapotban tartsa lenyomva a **Beszéd** gombot 5 mp-ig, míg a készülék nem ad egy hangjelzést és a piros LED el nem kezd villogni, ekkor felengedheti a gombot.
2. Ezt követően a **Beszéd** gomb megnyomásával tudunk csengőhang csoportot váltani. Minden gombnyomást követően a készülék a következő csoportra lép és lejátssza az aktuális csengőhangot.
3. A kívánt beállítás tárolásához nyomja meg a **Interkom/2. Zárnyitás** gombot.

5. Műszaki adatok

Tápfeszültség:	26 Vdc
Áramfelvétel:	4.4 mA készenléti állapotban, 81 mA működés közben
Működési hőmérséklet:	-15°C ~ +45°C
Kábelezés:	2 vezetékes polaritásfüggetlen
Méret:	90 x 138 x 17.5 mm