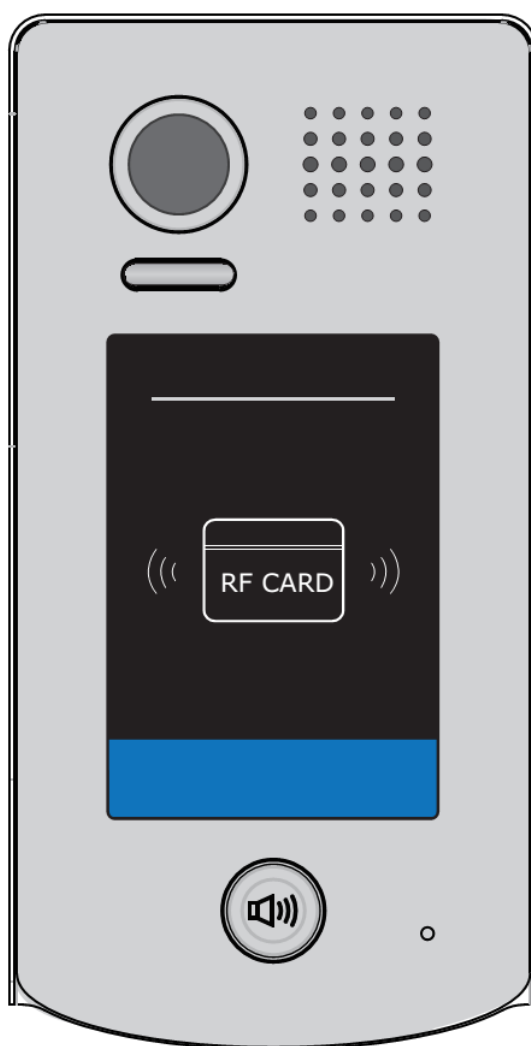


FUTURA

digital

2-VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

Kültéri egység



VDT – 601/ID

VDT-601ID Leírás v1.0.pdf

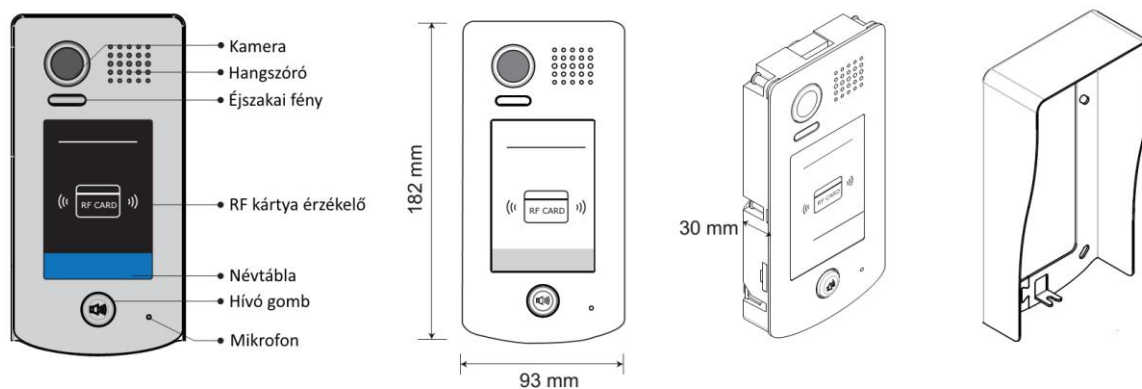
Tartalom

1.	Kaputábla és funkciói	3
2.	Kaputábla telepítése.....	3
2.1.	Rögzítés	3
2.2.	Névtábla beillesztése.....	4
2.3.	Kaputábla leírása	4
2.4.	Kamera jel éjszaka	4
3.	Rendszer vezetékezés és bekötés	5
3.1.	Elektromos zár bekötése	5
3.1.1.	Normál működésű elektromos zár bekötése a kaputábla tápegységének használatával	5
3.1.2.	Elektromos zár bekötése feszültségmenetes kontaktus használatával	5
3.1.3.	Zárnyitási paraméterek beállítása a lakáskészüléken	6
3.2.	Bekötések	7
3.2.1.	Több kapus bekötés.....	7
3.2.2.	Lakáskészülékek párhuzamos felfűzése	8
3.2.3.	Csillagpontba kötés VDBC-4s használatával	9
3.2.4.	VDCU bekötése a rendszerbe és csillagpont VDBC-4s – sel	10
4.	Beállítások	11
4.1.	DIP kapcsolók beállítása a lakáskészüléken.....	11
4.2.	Fő és kiegészítő lakáskészülékek	11
5.	ID kártya feltanítás, jellemzők	12
6.	Kaputábla címkéje.....	13
7.	Tápegységek paraméterei	14
8.	Figyelmeztetések.....	14
9.	Műszaki paraméterek.....	14
10.	Vezetékezés	15



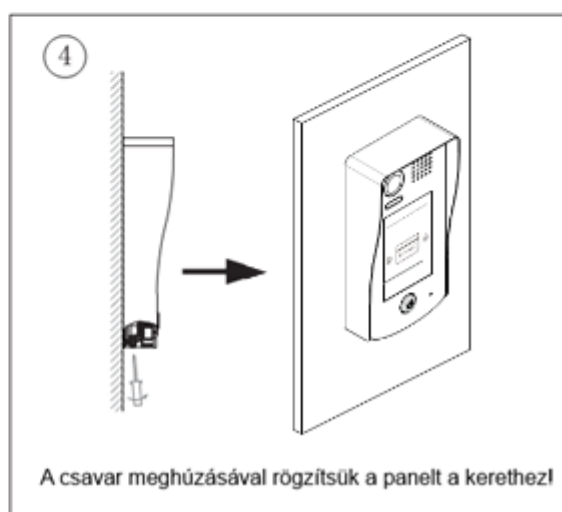
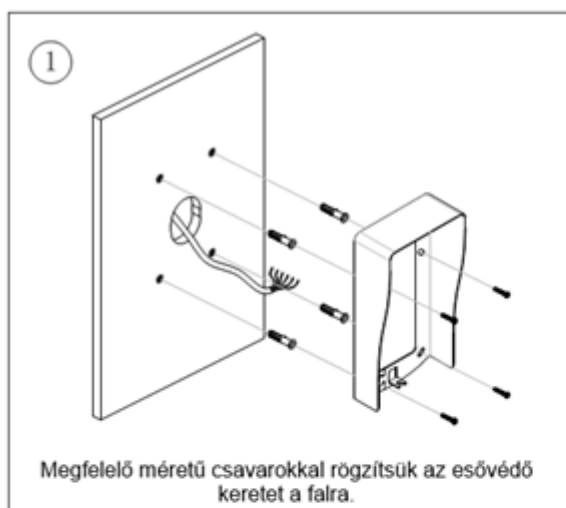
Kérjük olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót mielőtt használatba venné a terméket és őrizze meg jól.

1. Kaputábla és funkciói



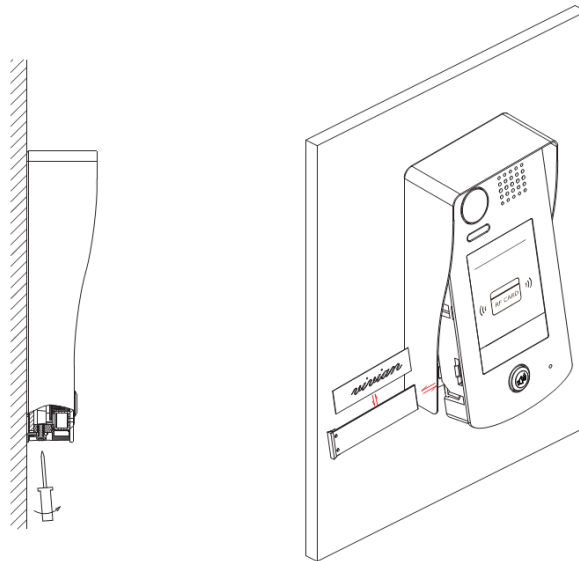
2. Kaputábla telepítése

2.1. Rögzítés



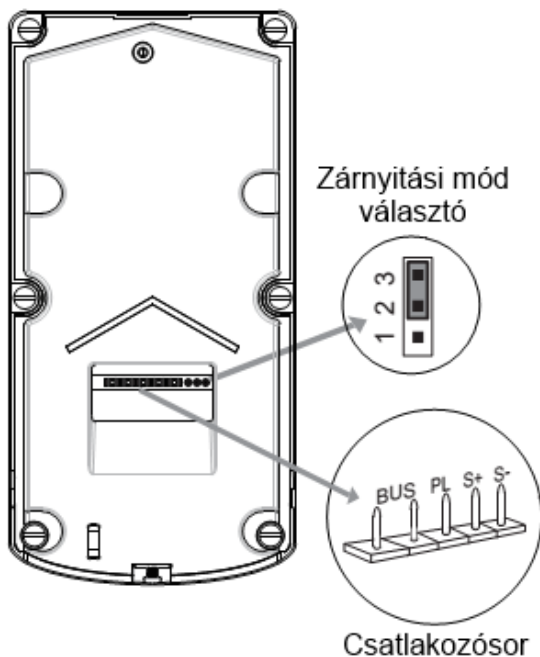
Figyelem: Használat előtt a védőfóliát távolítsa el a kaputábla előlapjáról!

2.2. Névtábla beillesztése



Csavarhúzó segítségével lazítsuk meg a csavart, pattintsuk ki a tartót és a két szalag közé illesszük be a névtáblát.

2.3. Kaputábla leírása



Zárnyitási mód választó: A zár típusának kiválasztására szolgál. Bővebben az 1.2 pontban tárgyaljuk.

Csatlakozósor

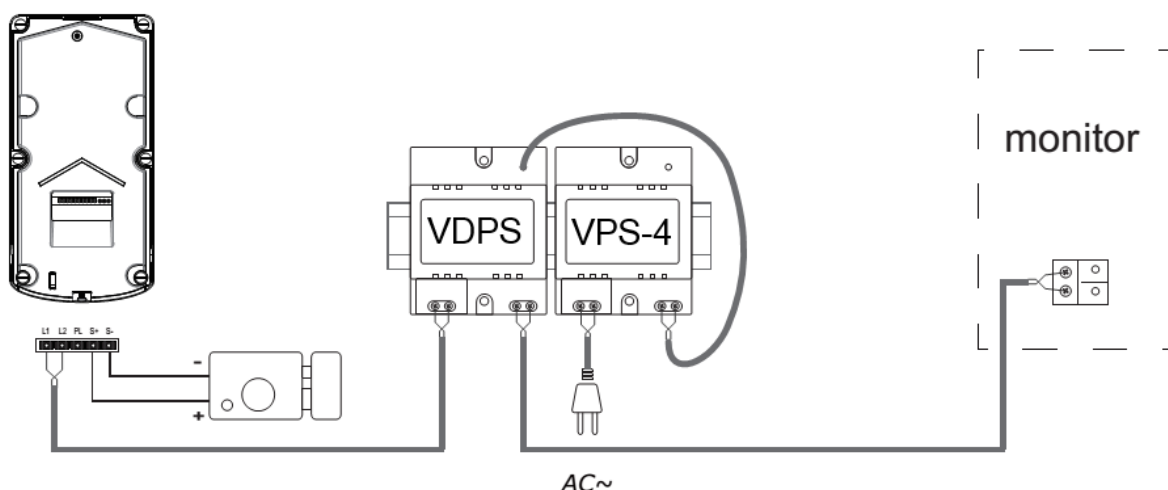
- *BUS* – a polaritásfüggetlen buszvonala bekötési pontja
- *PL* – Külső ajtónyitó nyomógomb bemenete, a + pontra kell csatlakoztatni.
- 'S+' – Elektromos zár (+) kimenete
- 'S-' – Elektromos zár (-) kimenete (abban az esetben, ha a kaputábla saját tápellátását használjuk zárnyitásra, ha külön tápegységről működtetjük, akkor nem kell bekötni)

2.4. Kamera jel éjszaka

A kaputábla fényérzékelővel rendelkezik, a fehér LED-es megvilágítás csak akkor kapcsol be, ha a külső megvilágítás nem megfelelő.

A LED-es megvilágítás sötétben csak fekete – fehér kép megjelenítésére elegendő, a jobb képminőség érdekében kiegészítő megvilágítás alkalmazása javasolt.

3. Rendszer vezetékezés és bekötés



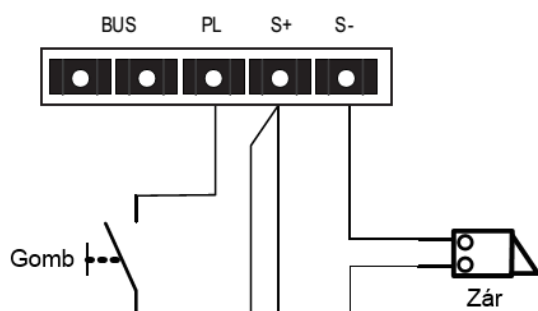
3.1. Elektromos zár bekötése

3.1.1. Normál működésű elektromos zár bekötése a kaputábla tápegységének használatával

1 2 3

■ ■ ■ Egy elektromos zár

Jumper pozíció 2-3 -as állás.



- Normál működésű, feszültség ráadásával nyitható elektromos zár működtethető
- 12Vdc, max 250mA
- A kiegészítő nyomógombbal (Gomb) történő nyitás nem időzíthető.

A zárnyitási mód (Unlock Mode) értékét 0-ra kell állítani a lakáskészüléken (Alapértelmezett).

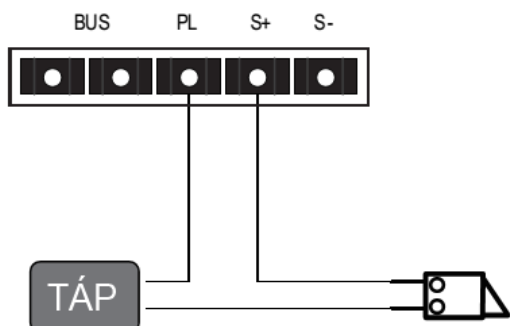
3.1.2. Elektromos zár bekötése feszültségmenetes kontaktus használatával

1 2 3

■ ■ ■

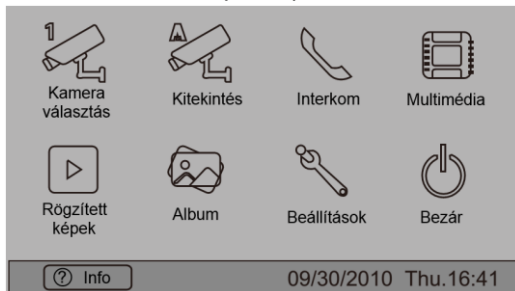
Egy zár bekötése

Távolítsa el a jumpert!

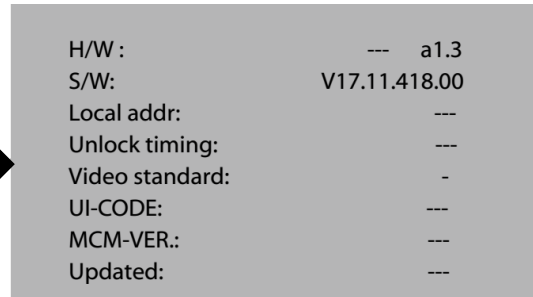


- A kiegészítő tápegységet a zárnak megfelelően kell kiválasztani.
- A kaputábla reléje 24V/3A AC/DC kapcsolására alkalmas.
- A kaputáblán lévő átkötőket el kell távolítani az elektromos zár csatlakoztatása előtt.
- A zárnyitási módot (Unlock Mode) az elektromos zár típusának megfelelően kell beállítani:
 - Normál működésű zár esetén: **0** (Alapértelmezett)
 - Fordított működésű zár esetén: **1**

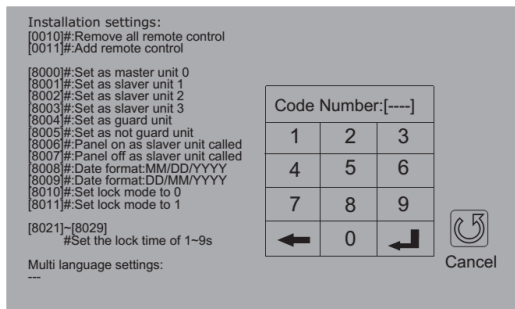
3.1.3. Zárnyitási paraméterek beállítása a lakáskészüléken



Főmenübe belépve érintse meg az **Info** gombot!



Majd tartsa rajta az ujját a kijelző bármely pontján 3 másodpercig.



Ekkor megjelenik a fent látható menü. Itt a 8010 a normál, 8011 a fordított mód.

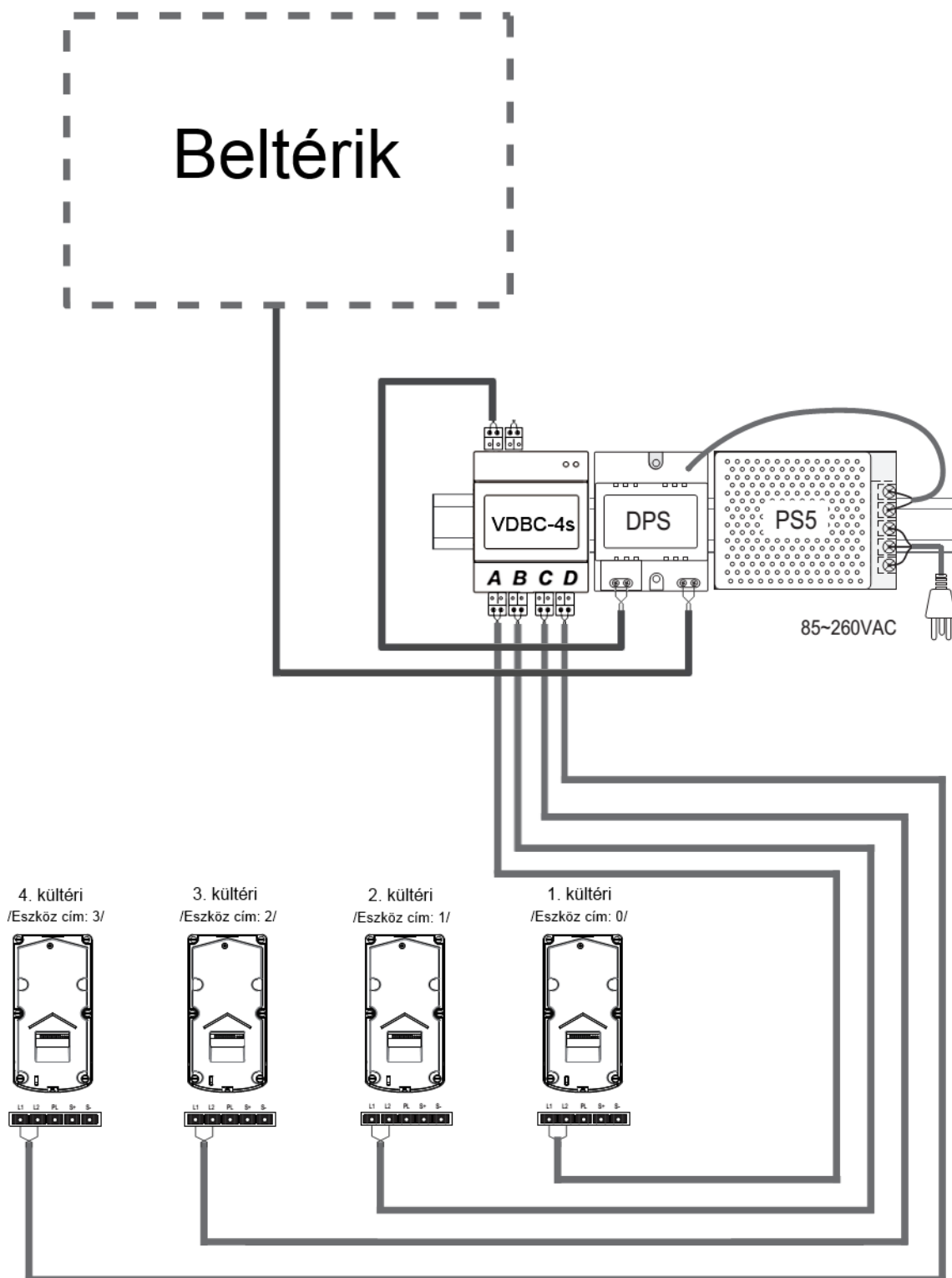


Megjelenik a rejtett menü itt lépjen be a „Telepítői beállítások” menüpontba.

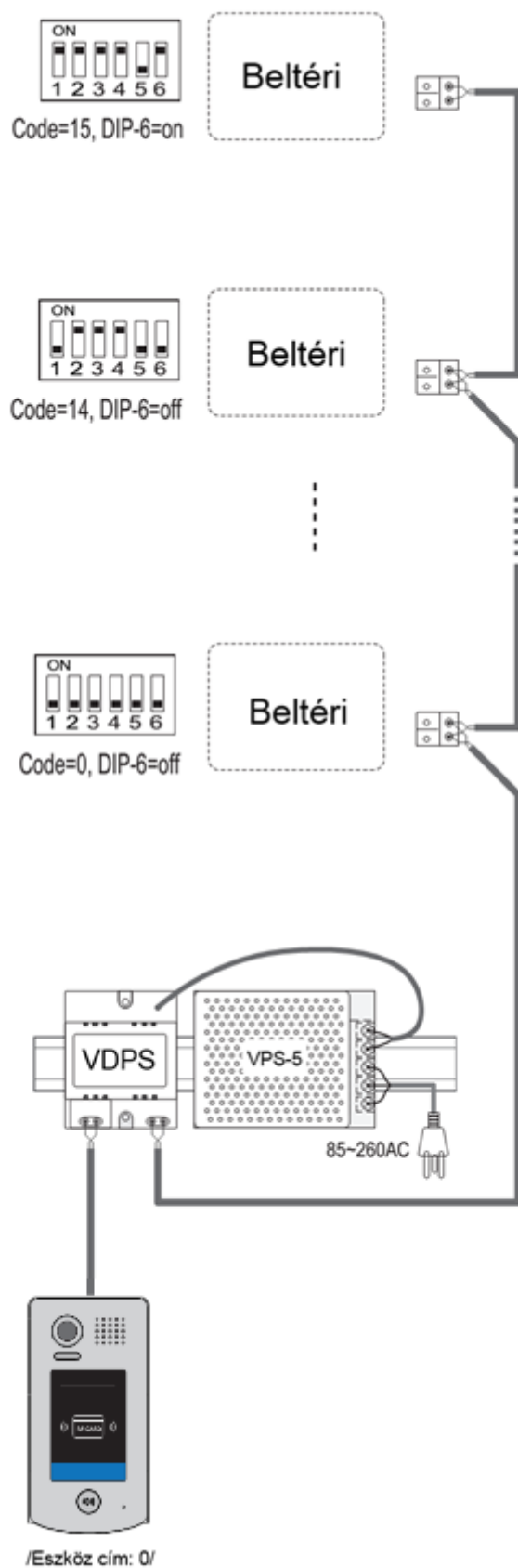
A beállítások elvégzésekor a kültérinek a rendszerhez kell lennie illesztve. A beállítások a kültérben tárolódnak így elég a beállítást csak az egyik beltérin elvégezni.

3.2. Bekötések

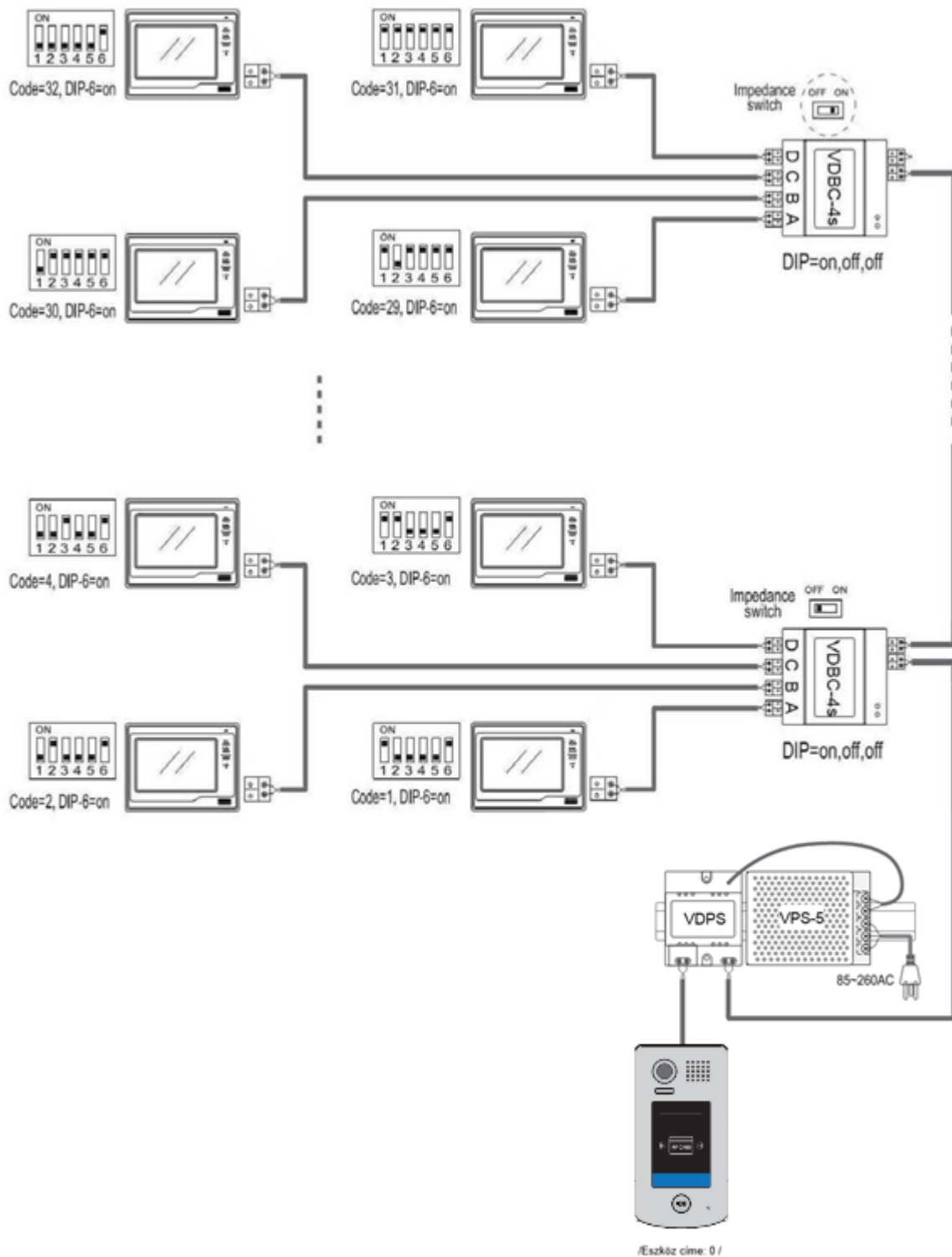
3.2.1. Több kapus bekötés



3.2.2. Lakáskészülékek párhuzamos felfűzése

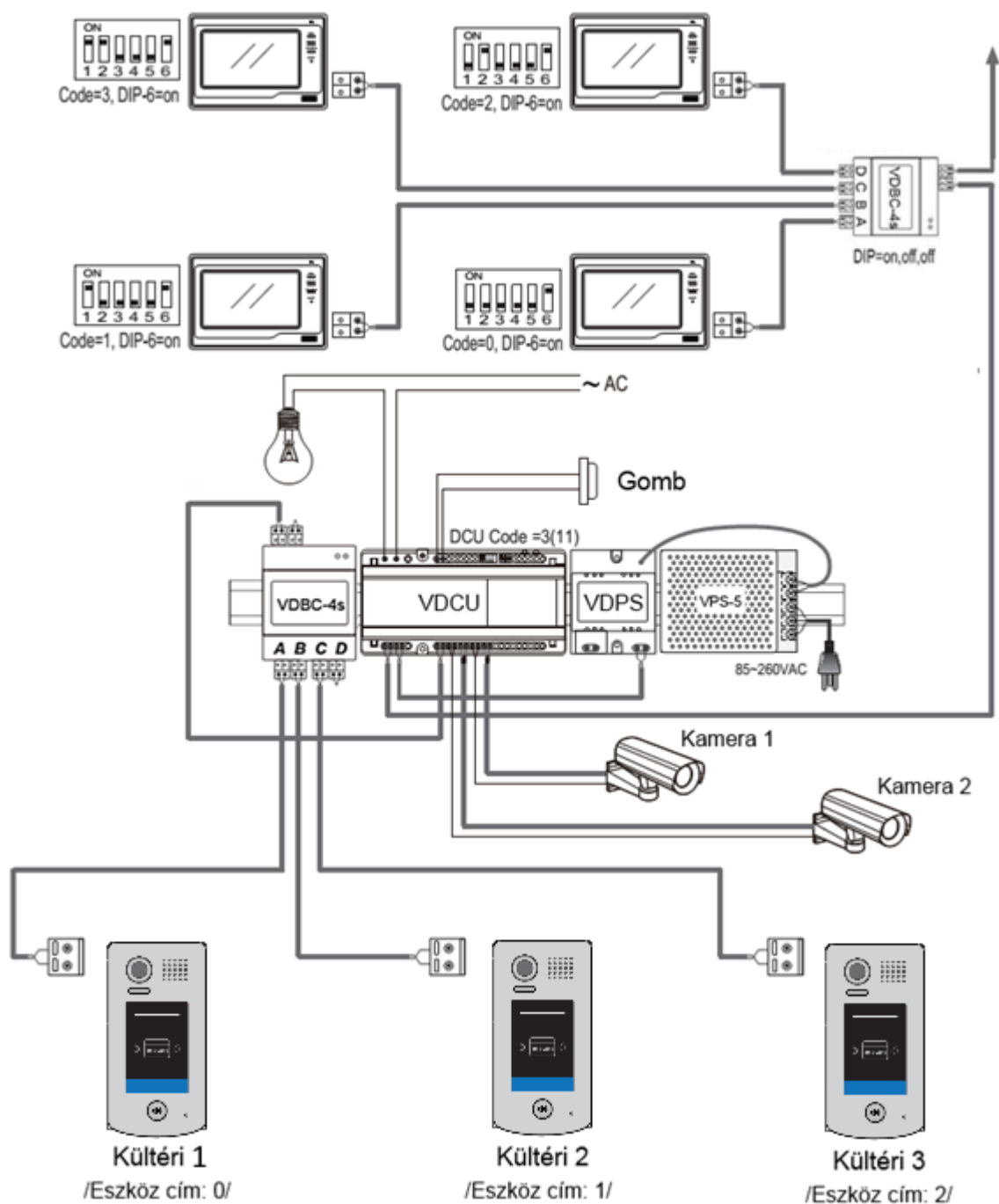


3.2.3.Csillagpontba kötés VDBC-4s használatával



Lakásonként 1 darab fő és 3 további kiegészítő lakáskészüléke lehet.

3.2.4.VDCU bekötése a rendszerbe és csillagpont VDBC-4s – sel



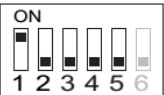
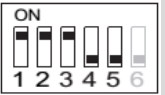
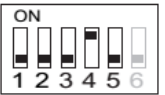
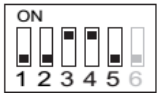
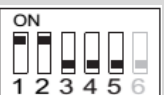
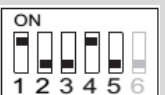
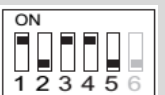
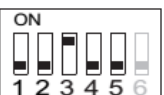
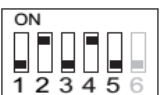
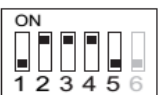
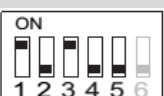
A VDCU részletes használatáról forduljon forgalmazójához.

4. Beállítások

4.1. DIP kapcsolók beállítása a lakáskészüléken

Kapcsoló állása	Beállítás	Kapcsoló állása	Beállítás
	A lakáskészülék nem a BUS vonal végén található.		A lakáskészülék a BUS vonal végén található.

1-5 - ig jelöltkapcsolókkal lehet a Felhasználói kódot megadni. A kód értéke 0-15 között van, melyet 32 különböző kapcsoló állással lehet beállítani.

Kapcsoló állása	Felhasználói kód	Kapcsoló állása	Felhasználói kód	Kapcsoló állása	Felhasználói kód
	Kód=0		Kód=6		Kód=11
	Kód=1		Kód=7		Kód=12
	Kód=2		Kód=8		Kód=13
	Kód=3		Kód=9		Kód=14
	Kód=4		Kód=10		Kód=15
	Kód=5				

4.2. Fő és kiegészítő lakáskészülékek

Lakásonként egy darab fő és további kiegészítő lakáskészülékek lehetnek.

Fő lakáskészülék:

- Hívás érkezésekor a lakáskészülék hangjelzést ad és megjelenik a kaputábla képe
- Lehet fogadni a hívást a készülékről, ekkor a további lakáskészülékek (ha telepítve van) abbahagyják a csengetést.

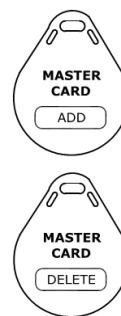
Kiegészítő lakáskészülék:

- Hívás érkezésekor a lakáskészülék hangjelzést ad, de nem jelenik meg a kaputábla képe
- Lehet fogadni a hívást a készülékről, ekkor megjelenik a kaputábla képe és a további lakáskészülékek abbahagyják a hangjelzést (fő lakáskészülék kijelzője kikapcsol).

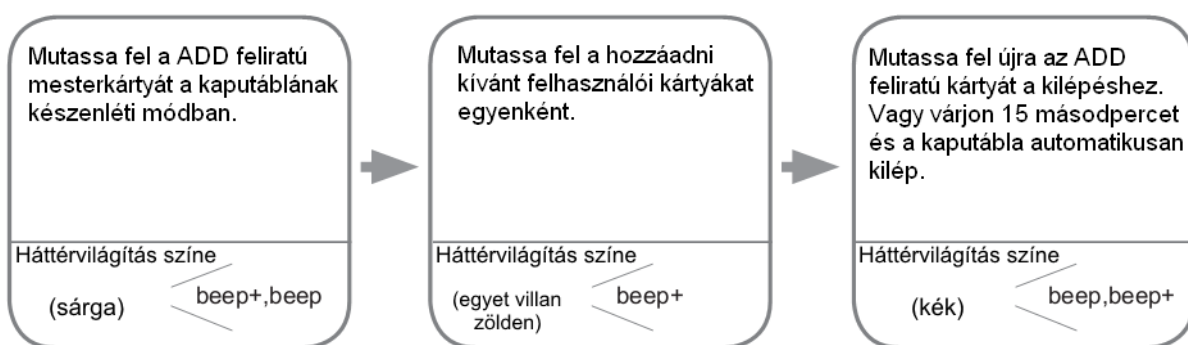
5. ID kártya feltanítás, jellemzők

Jellemzők:

- 320 kártyahely a kültéri egységen
- Könnyű kezelhetőség a hang és fényjeleknek köszönhetően.
- Két mester/tanító kártya van egy MASTER CARD 'Add' és egy MASTER CARD 'Delete'. Ha új mesterkártyát regisztrálunk be akkor a régi automatikusan érvénytelenné válik.
- Olvasási távolság 3-5 cm
- A mester kártyák nélkül nem lehetséges a feltanítás illetve a törlés. Kérjük őrizze meg őket.



Kártyák hozzáadása



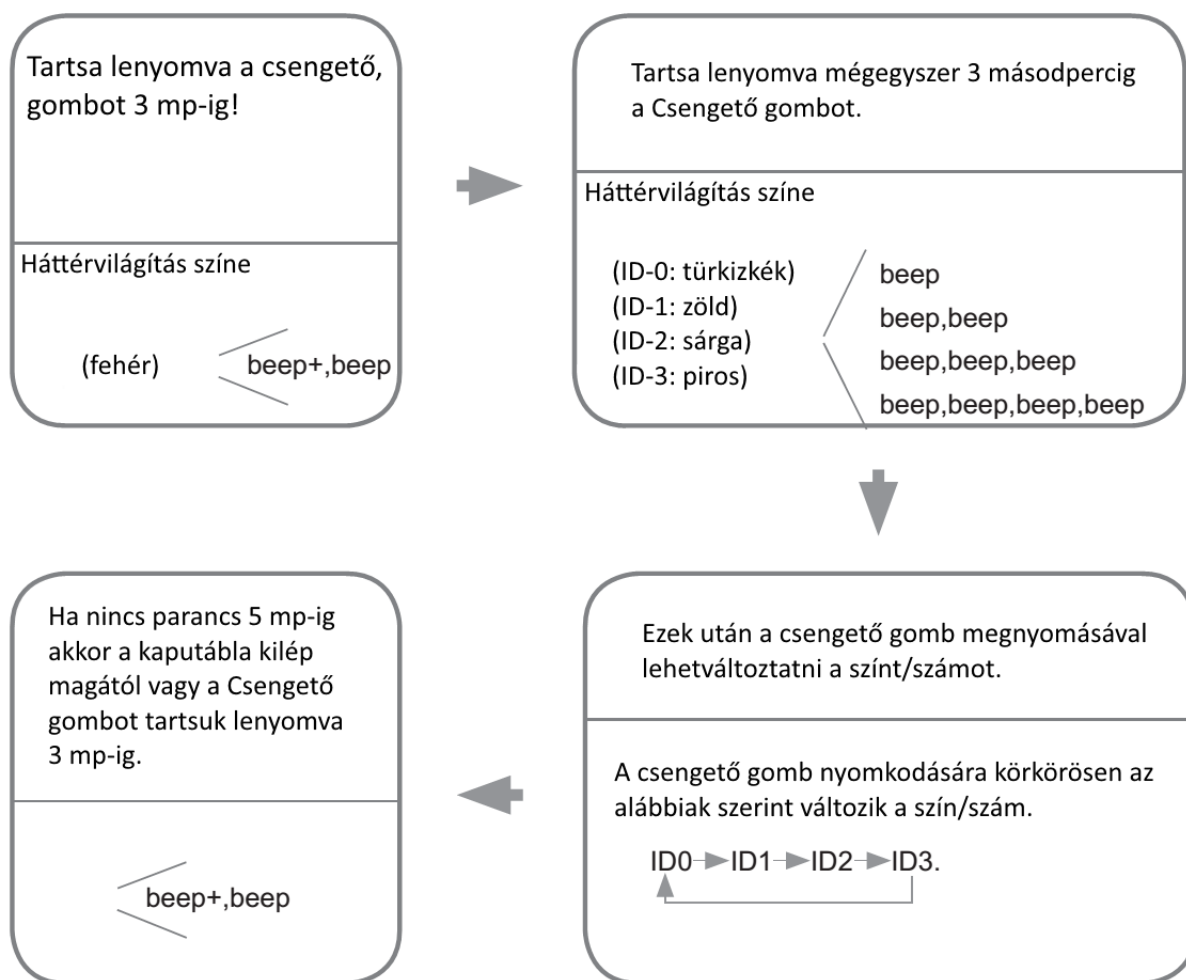
Kártyák törlése



Összes felhasználói kártya törlése



6. Kaputábla címzése



7. Tápegységek paraméterei

Típus	Működés	Használat
PS5-24V	Tápegység: 85-260Vac bemenet, 24Vdc/3A kimenet	Több kaputáblás és több lakáskészülékes rendszerekbe.
EPR-50-24	Tápegység: 85-260Vac bemenet, 24Vdc/2,2A kimenet	Egy kaputáblás és egy lakáskészülékes rendszerbe (VDT-16 lakáskészülékből 2 db lehet).

8. Figyelmeztetések

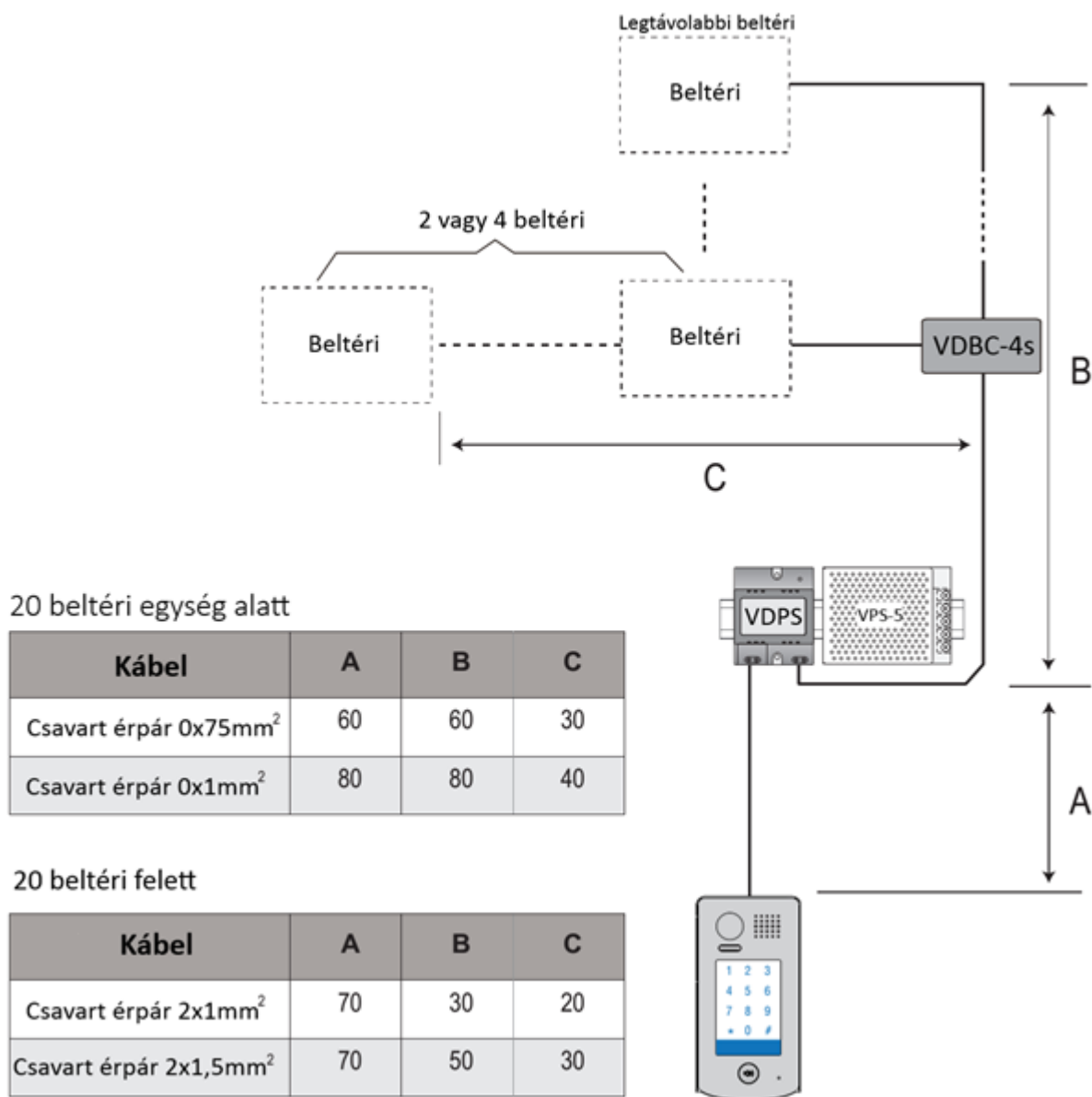
- A tisztítást puha pamut ronggyal végezze, NE használjon szerves vagy kémiai tisztítóanyagot! Ha szükséges akkor kevés szappanos vizet használjon.
- A készülék időjárás álló, de kerülje a közvetlen vízzel történő érintkezést, mert az károsíthatja a kaputáblát
- A készülék nagyfeszültségű részeket is tartalmaz, így bízza szakemberre a szerelést.
- A kaputábla számkódos kezelőjének megfelelő működése érdekében mindig olyan tápegységről működtesse a rendszert, melynek a ~230Vac bemeneti oldalán van lehetőség védőföldelés bekötésére. A tápegységen a védőföldelést minden esetben kösse be!

9. Műszaki paraméterek

Zárnyitás kimenete:	12Vdc, 300mA
Teljesítmény felvétel:	1W nyugalmi, 8W működéskor
NO,COM feszültségmenetes kontaktus:	Max. 48Vdc 1,5A
Zárnyítási idő:	1 - 9 másodperc, lakáskészülékről állítható
Kamera látószöge:	72°
Relékimenetek száma:	1
Felszerelés módja:	Felületre (VDT601/KP), vagy süllyesztve (VDT596F/KP)
Méretetek:	VDT601/KP: 176×90x28 mm VDT596F/KP: 220x119x52 mm
Működési hőmérséklet:	-10°C – 45°C

10.Vezetékezés

A maximális távolság a Futura Digital rendszer esetén is korlátozva van. Az alkalmazott vezeték szerkezetétől, átmérőjétől / keresztmetszetétől is függ, hogy mekkora a maximális távolság. A lent megadott értékek egy lakásos rendszerre vonatkoznak, 1 kaputábla és egy monitor szerelése esetén.



Jó tudni: párhuzamos szerkezetű vezeték használata esetén fogja be a vezeték egyik végét fúrógépbe és sodorja meg a vezetéket úgy, hogy méterenként legalább négyet csavarodjon. Ez megnöveli az átviteli távolságot és csökkenti a zavarérzékenységet.

FIGYELEM!!!

Ne használjon a rendszer telepítéséhez 0.22 mm²-es biztonságtechnikai kábelt (riasztókábelt), és rézbevonatú alumínium eres (CCA) UTP CAT5 kábelt.

Az Ön kereskedője:



A dokumentáció az importáló 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: 2014. augusztus 13.