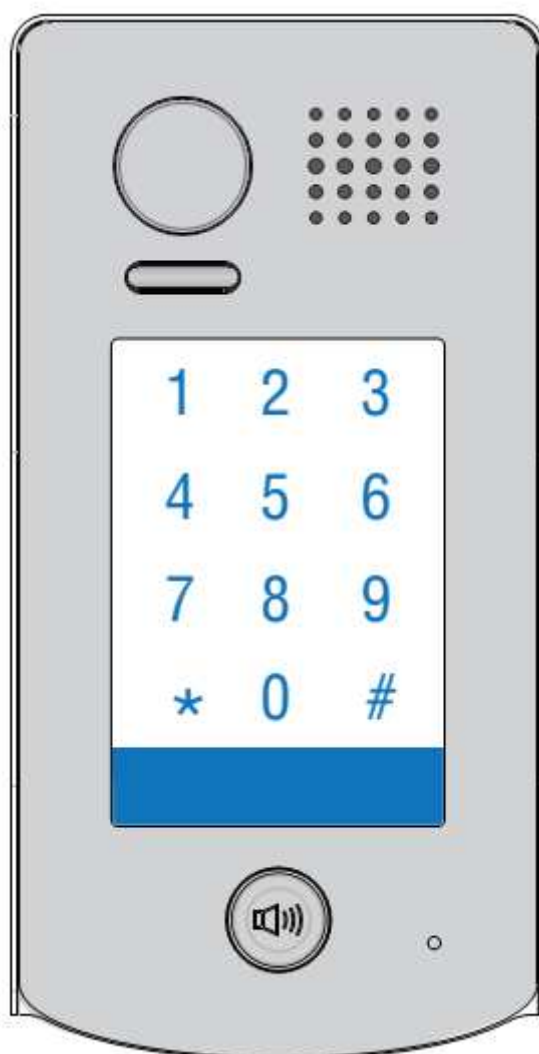


FUTURA

digital

2-VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

Kültéri egység



VDT – 601/KP

VDT-601KP Leírás v1.3.pdf

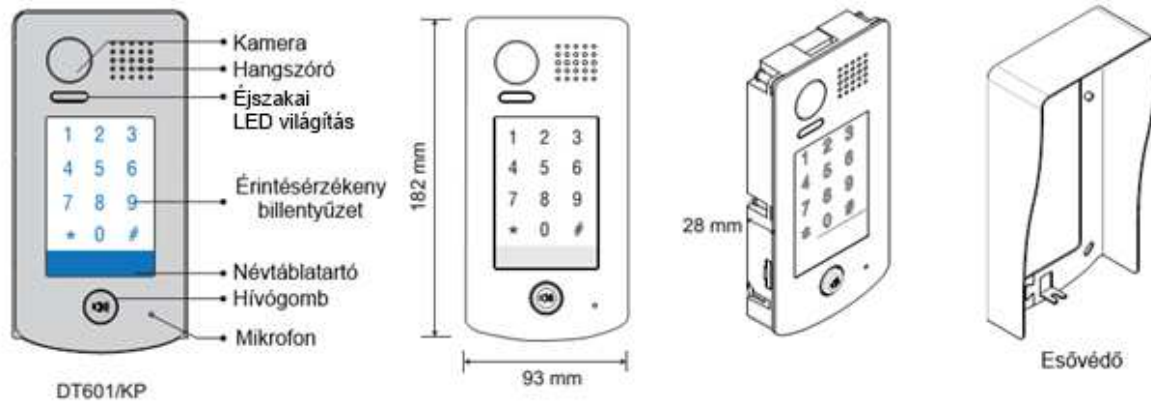
Tartalom

| | | |
|--------|---|----|
| 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 –el..... | 10 |
| 4. | Beállítások | 11 |
| 4.1. | DIP kapcsolók beállítása a lakáskészüléken..... | 11 |
| 4.2. | Fő és kiegészítő lakáskészülékek | 11 |
| 5. | Funkciók beállítása | 12 |
| 6. | Zárnyitási műveletek | 18 |
| 7. | Tápegységek paraméterei | 19 |
| 8. | Figyelmeztetések..... | 19 |
| 9. | Műszaki paraméterek..... | 19 |
| 10. | Vezetékezés | 20 |
| 11. | Jegyzetek | 21 |



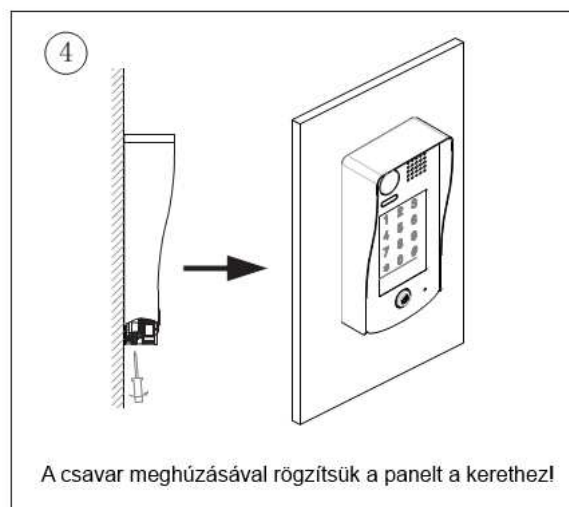
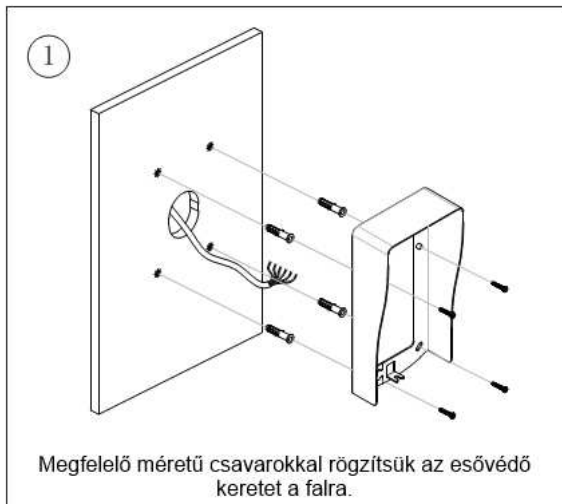
Kérjük olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót mielőtt használatba venné a terméket és őrizze meg jól.

1. Kaputábla és funkciói



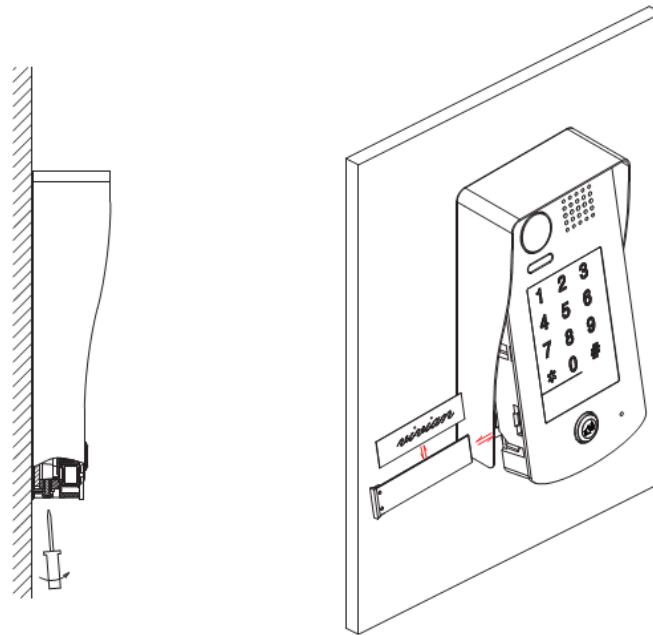
2. Kaputábla telepítése

2.1. Rögzítés



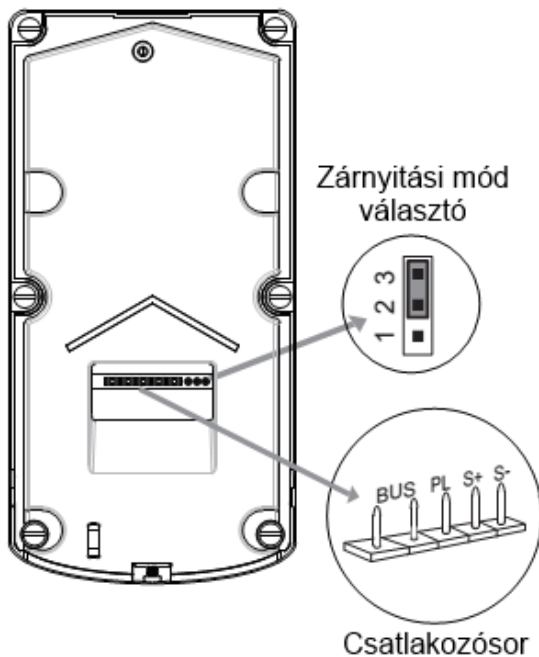
Figyelem: Használat előtt a védőfóliát távolítsa el a kaputábla előlapjáról!

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

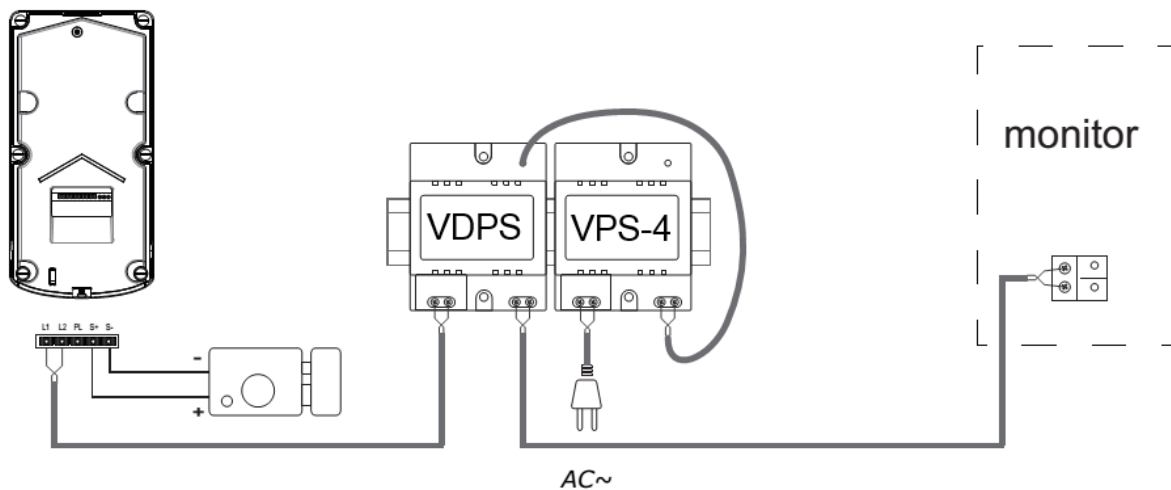
- *BUS* – a polaritásfüggetlen buszvonallal bekötési pontja
- *PL* - Külső ajtónyitó nyomógomb bemenete, a + pontra kell csatlakoztatni.
- *'S+'* – Elektromos zár (+) kimenete
- *'S-'* - Elektromos zár (-) kimenete (abban az esetben, ha a kaputábla saját tápellátását használjuk zárnyitásra, ha külön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

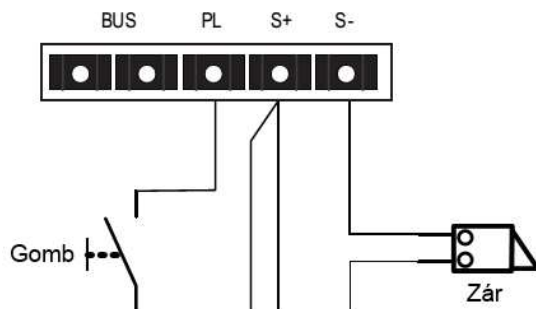


3.1. Elektromos zár bekötése

3.1.1. Normál működésű elektromos zár bekötése a kaputábla tápegységének használatával

1 2 3
 Egy elektromos zár

Jumper pozíció 2-3 -as állás.

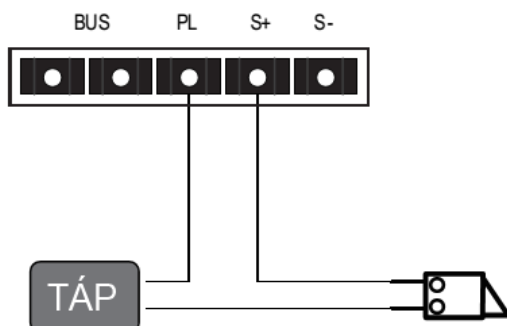


- Normál működésű, feszültség ráadásával nyitható elektromos zár működtethető
- 12Vdc, max 250mA
- A kiegészítő nyomógombbal (Gomb) történő nyitás nem időzíthető.

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

3.1.2. Elektromos zár bekötése feszültségmentes kontaktus használatával

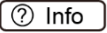
1 2 3 Egy zár bekötése
 Távolítsa el a jumpert!

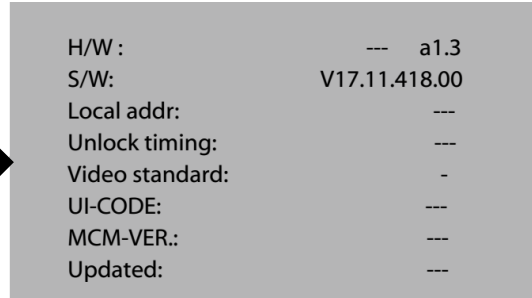


- A kiegészítő tápegységet a zárnak megfelelően kell kiválasztani.
- A kaputábla reléje 24V/3A AC/DC kapcsolására alkalmas.
- A kaputáblán lévő átkötőket el kell távolítani az elektromos zár csatlakoztatása előtt.
- A zárnyitási módot (Unlock Mode) az elektromos zár típusának megfelelően kell beállítani: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

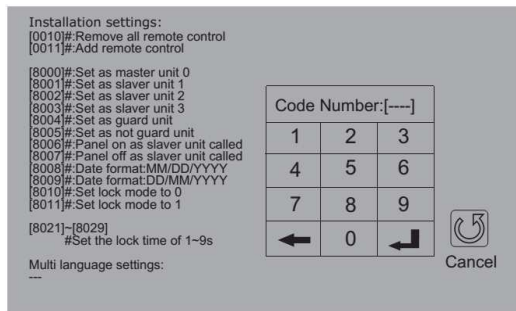
3.1.3. Zárnyitási paraméterek beállítása a lakáskészüléken



Főmenübe belépve érintse meg az  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.

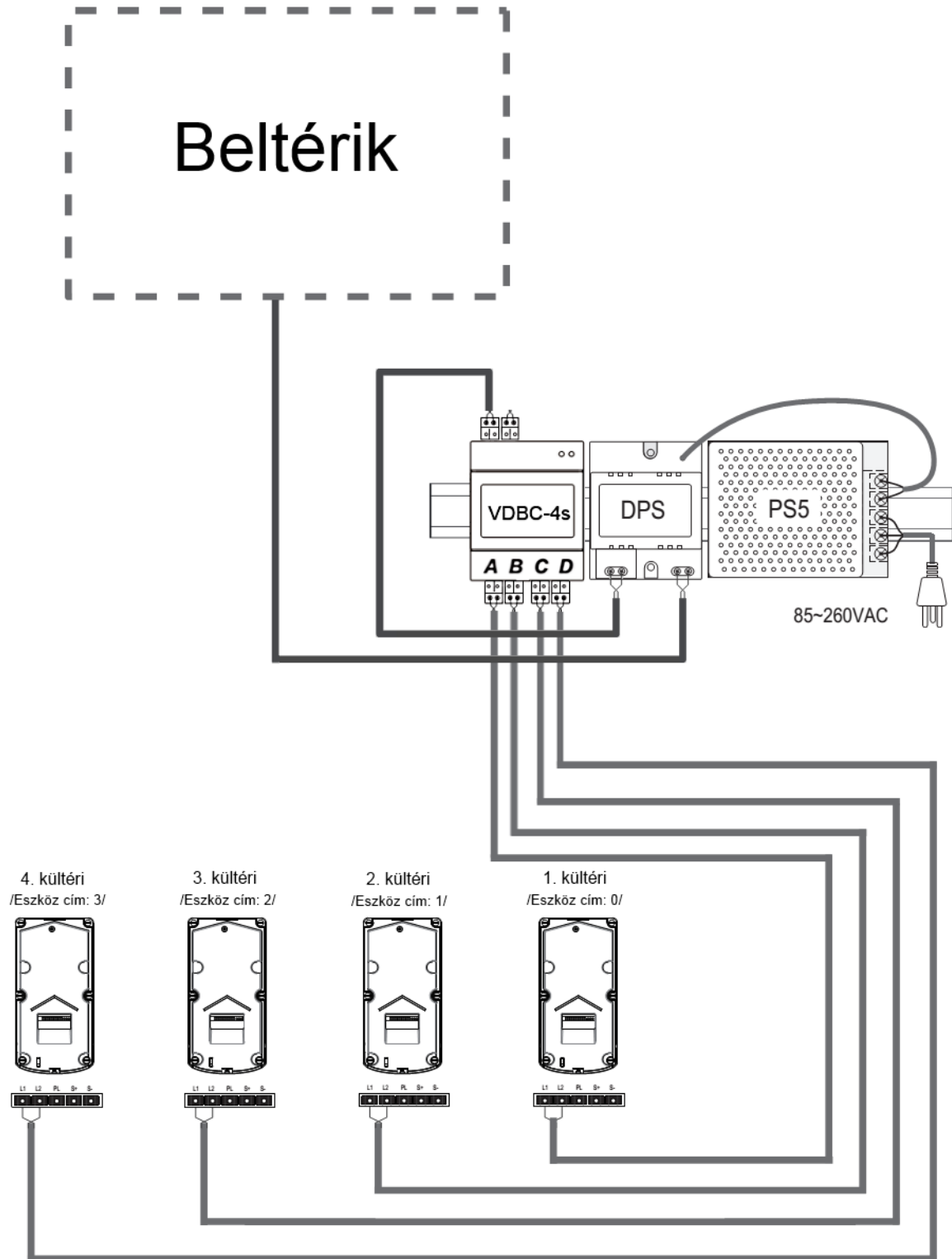


Megjelenik a rejtett menü itt lépjen be a „Telepítői beállítások” menüpontra.

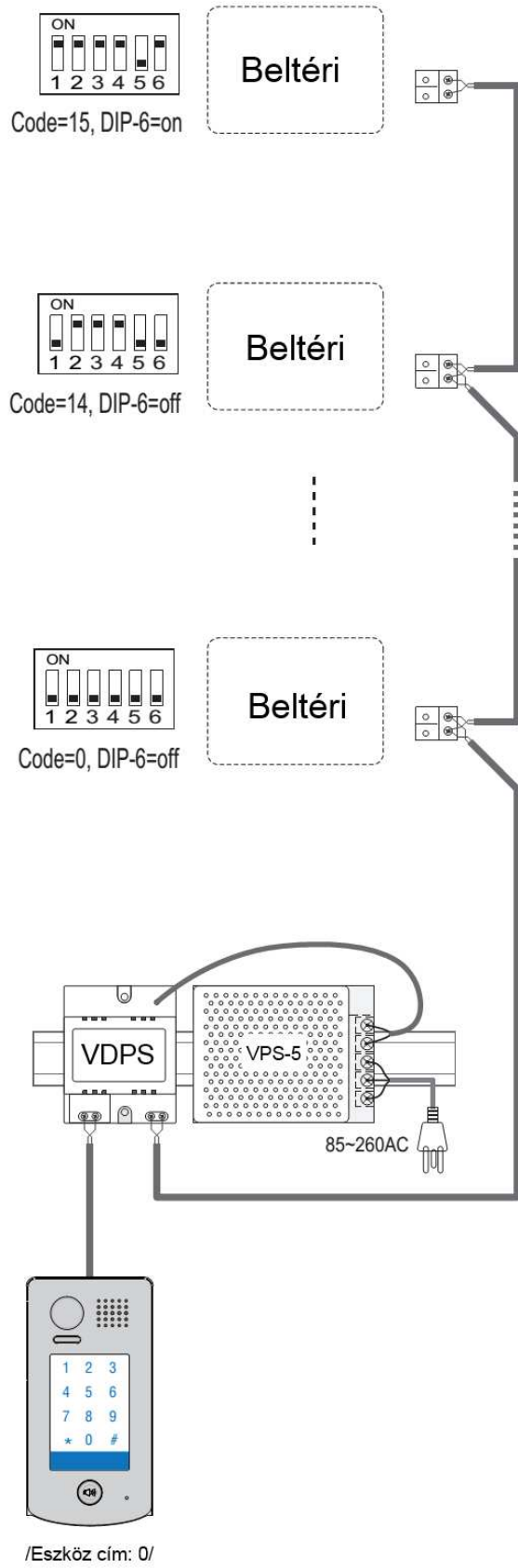
A beállítások elvégzésekor a kültérinek a rendszerhez kell lennie illetve. A beállítások a kültérben tárolódnak így elég a beállítást csak az egyik beltérin elvégezni.

3.2. Bekötések

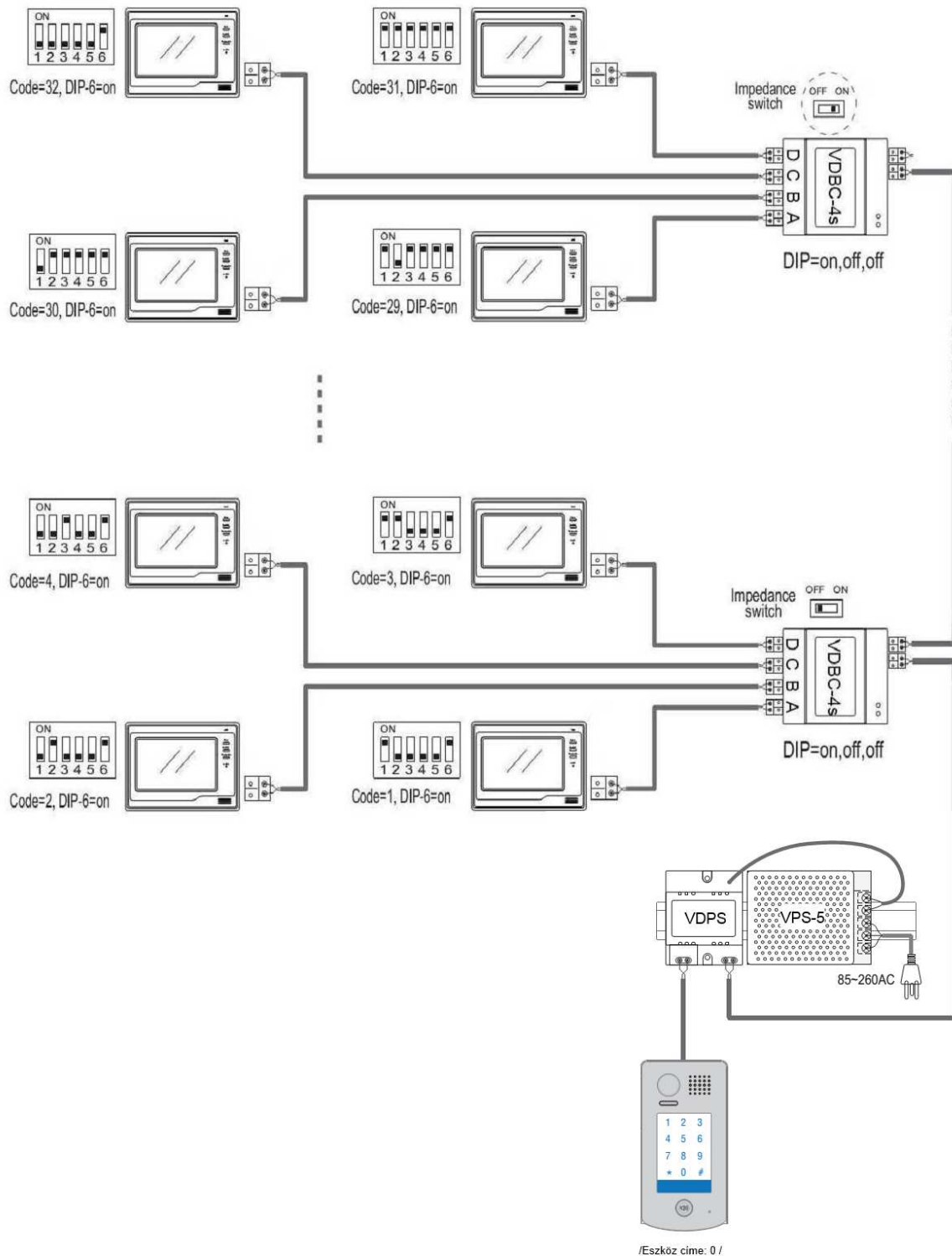
3.2.1. Több kapus bekötés



3.2.2. Lakáskészülékek párhuzamos felfűzése

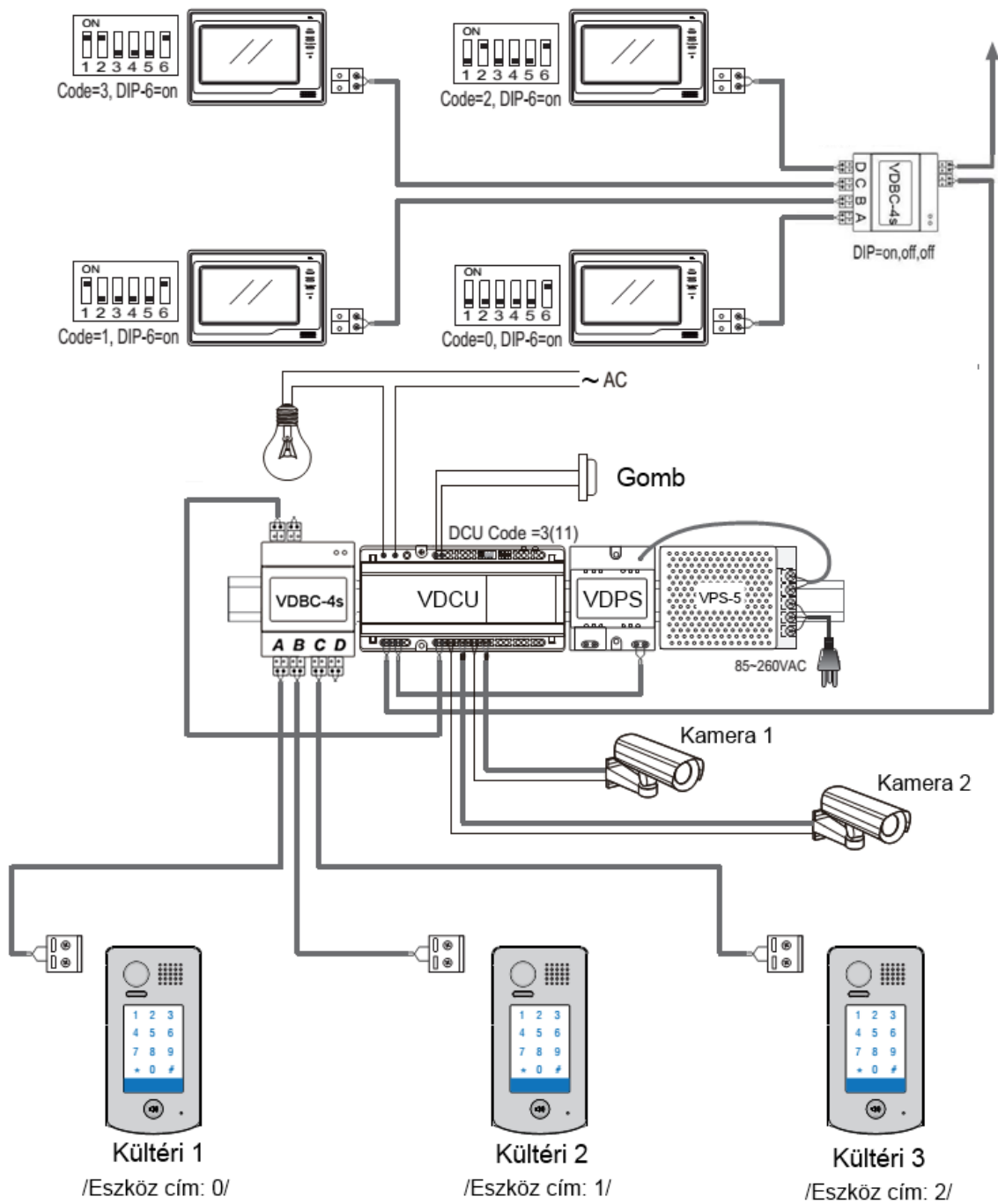


3.2.3. Csillagpontba kötés VDBC-4s használatával



Lakásonként 1 darab fő és 3 további kiegészítő lakáskészüléke lehet.



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




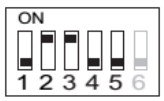
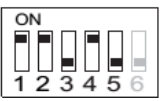
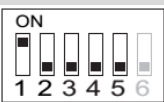
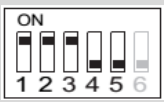
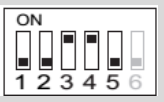
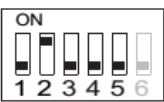
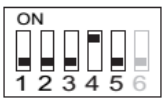
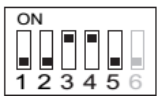
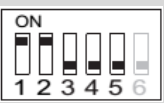
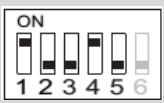
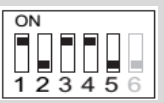
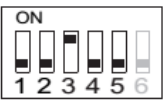
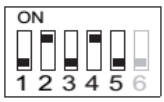
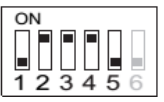
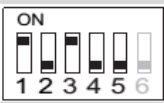
A VDCU részletes használatáról forduljon forgalmazójához.

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:

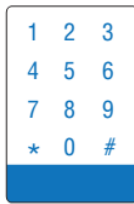
- Hívás érkezésekor a lakáskészülék hangjelzést ad és megjelenik a kaputábla képe
- Lehet fogadni a hívást a készülékről, ekkor a további lakáskészülékek (ha telepítve van) abbahagyják a csengetést.

Kiegészítő lakáskészülék:

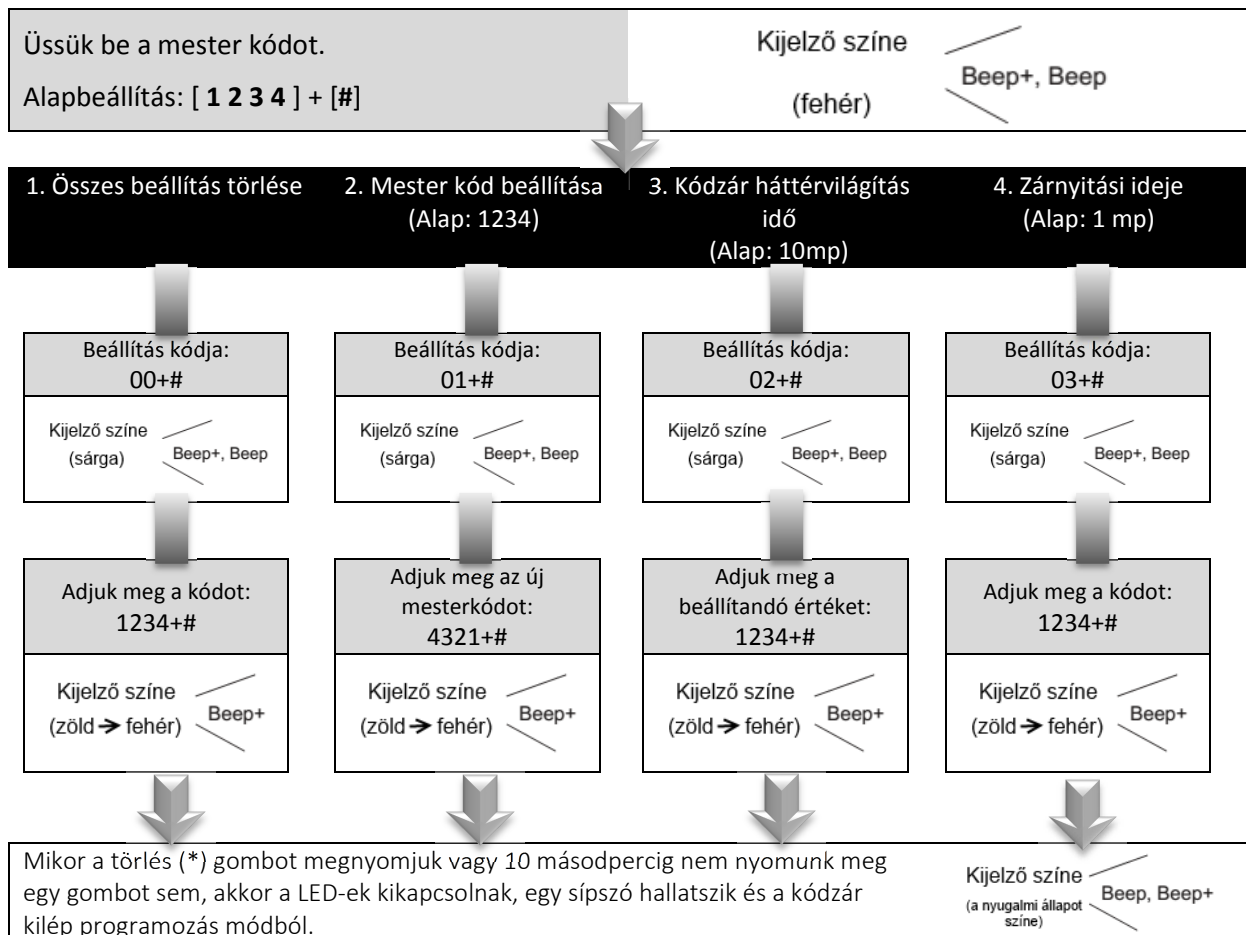
- Hívás érkezésekor a lakáskészülék hangjelzést ad, de nem jelenik meg a kaputábla képe
- Lehet fogadni a hívást a készülékről, ekkor megjelenik a kaputábla képe és a további lakáskészülékek abbahagyják a hangjelzést (fő lakáskészülék kijelzője kikapcsol).

5. Funkciók beállítása

| Sorsz. | Művelet | Beállítható értékek | Alapértékek | Beállítás kódja |
|--------|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------|
| 1 | Összes beállítás törlése | 1234 | - | 00 |
| 2 | Mester kód módosítása | 1..12 karakter Használható karakterek: 0 - 9 | 1234 | 01 |
| 3 | Kódzár háttérvilágításának ideje | 01 ... 90 másodperc folyamatosan világít | 10 másodperc | 02 |
| 4 | Zárnyítási ideje | 1..99 másodperc | 1 másodperc | 03 |
| 5 | Zárnyítás módja | 0: normál / 1: fordított | 0: normál | 04 |
| 6 | Visszajelző hang engedélyezése | 0: be / 1 ki | 0: be | 05 |
| 7 | Összes felhasználói kód törlése | 1234 | - | 06 |
| 8 | */# gombok funkciója | 0: Normál / 1: Fordított | 0: Normál | 07 |
| 9 | Hívás hang engedélyezése | 0: Engedélyezve / 1: Letiltva | 0: Engedélyezve | 08 |
| 10 | Kódzár érintógombjainak érzékenysége | Használható karakterek: 0 ... 5 | 2 | 09 |
| 11 | Mikrofon hangerő | Használható karakterek: 0 ... 9 | 7 | 10 |
| 12 | Hangszóró hangerő | Használható karakterek: 0 ... 9 | 7 | 11 |
| 13 | LED fény beállítások | Használható karakterek: 0 ... 2 | 0 | 12 |
| 14 | Esti fényerő | Használható karakterek: 0 ... 5 | 4 | 13 |
| 15 | Kültéri címe | Használható karakterek: 0 ... 3 | 0 | 14 |
| 16 | Nem használt | Nem használt | Nem használt | 15-17 |
| 17 | Egyszeri kód1. kimenet | 1..12 karakter Használható karakterek: 0..9 | - | 18 |
| 18 | Egyszeri kód2. kimenet | 1..12 karakter Használható karakterek: 0..9 | - | 19 |
| 19 | Felhasználói kódok 1. kimenet | 1..12 karakter Kódok száma: 40 Használható karakterek: 0..9 | - | 20..59 |
| 20 | Felhasználói kódok2. kimenet | 1..12 karakter Kódok száma: 40 Használható karakterek: 0..9 | - | 60..99 |
| 21 | Működés | 0: Társasházi / 1: Lakás | 1: Lakás | 100 |



Minden műveletet hang és fény visszajelzés követ.

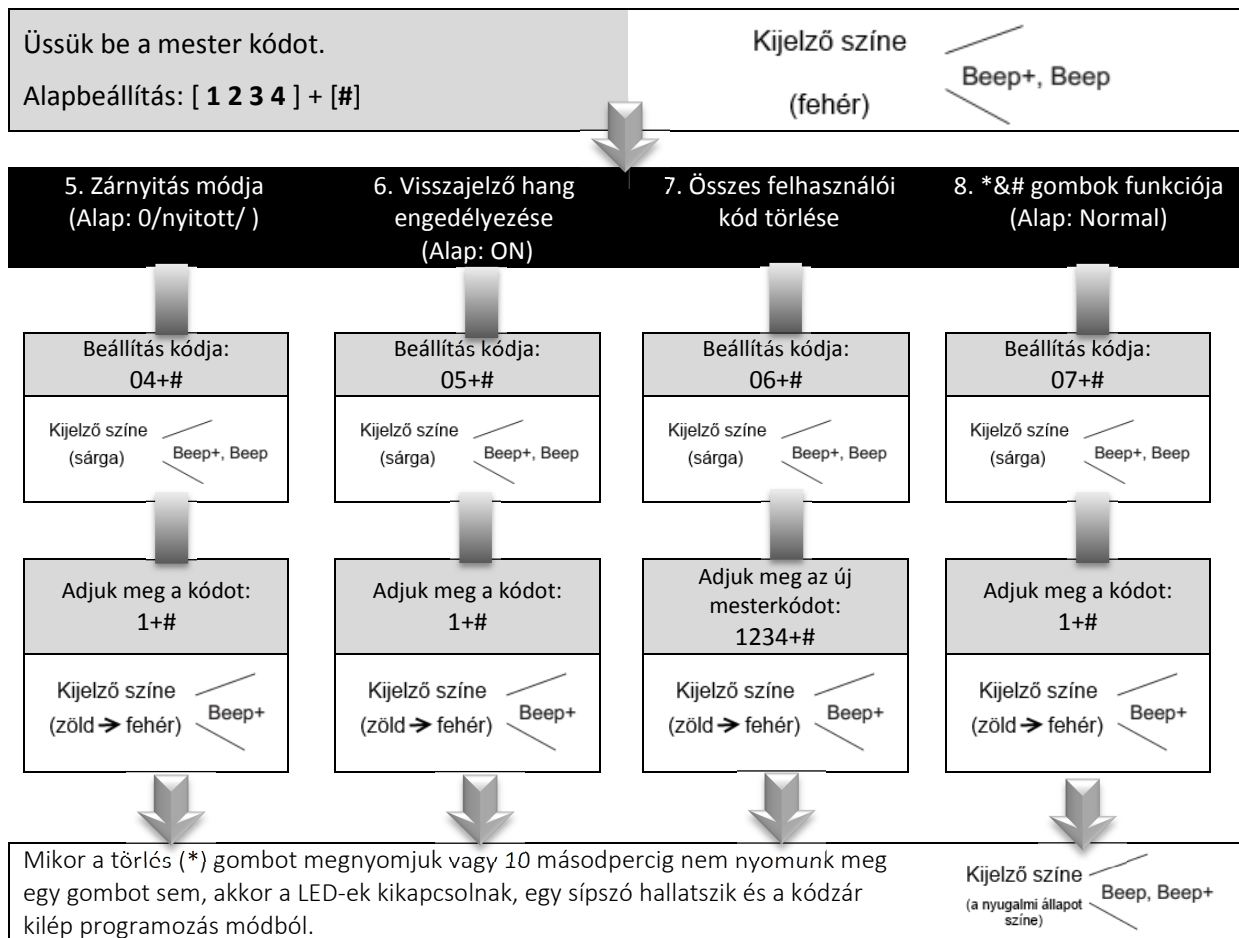


– Az összes beállítás gyári értékekre áll vissza.
 – Aktiváláskor a visszajelző LED-ek világítani kezdenek, figyelmeztető hang hallatszik, a visszaállítási folyamat alatt a kódzár érintőgombjai nem működnek.

– A Mesterkód egy 1...12 karakterből álló kód, amely nem lehet azonos egyik felhasználói kóddal sem.
 – Javasoljuk, hogy mindenképpen változtassa meg a gyári Mester kódot!

– Ha az értéke 00, akkor a kódzár a bekapcsolás után folyamatosan világítani fog.
 – Ha az értéke 01...90 másodperc közé van állítva, akkor a kódzár használata után annyi ideig fog világítani, készenléti állapotban nem világít.

– A zárnyitási idő a kaputábláról és a lakáskészülékről is beállítható, az utoljára elmentett érték lesz érvényes.

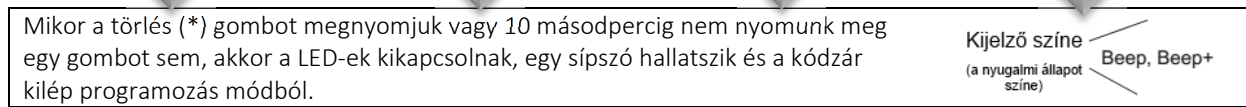
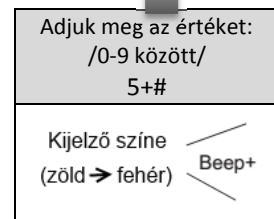
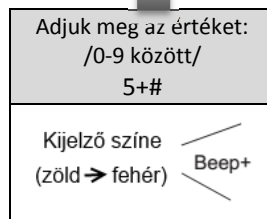
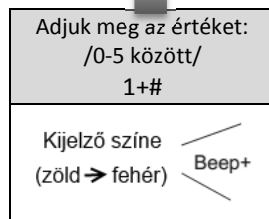
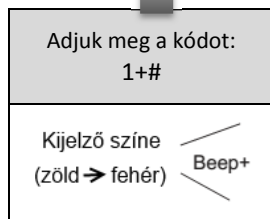
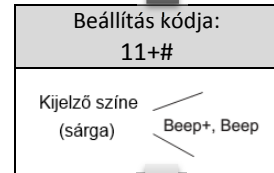
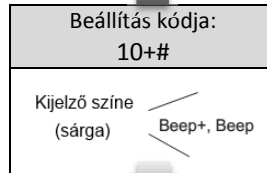
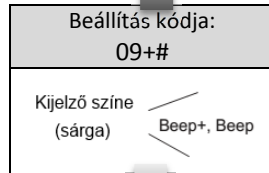
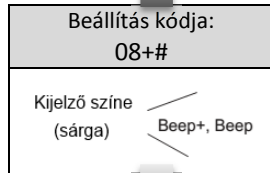
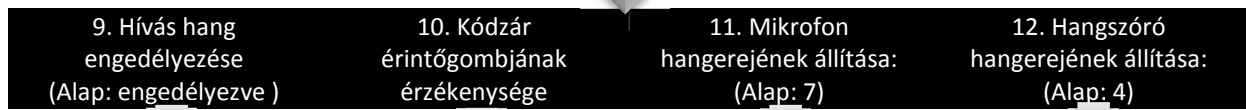
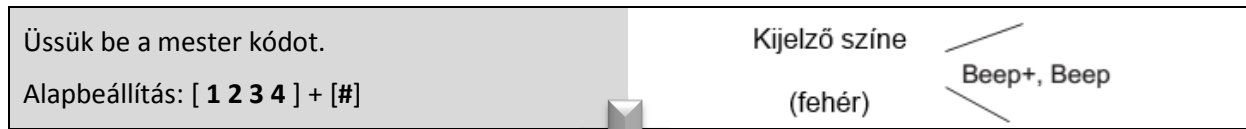


– A zárnyítási módja a kaputábláról és a lakáskészülékről is beállítható, az utoljára elmentett érték lesz érvényes.

– Ha az értéke 0, akkor a kódzár gombjainak megérintésekor visszajelző hang hallható.
 – Ha az értéke 1, akkor a kódzár gombjainak megérintésekor visszajelző hang nem hallható, de a háttér világítás felvillan.

– Törli az összes felhasználói kódot, kivéve a Mester kódot.
 – Visszaállítja a Mester kódot az alapértelmezett értékre (1234).

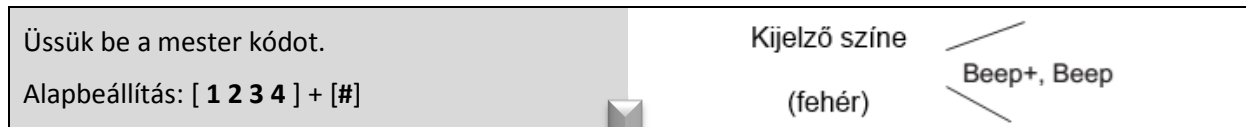
– Ha az értéke 0, akkor a „*” gomb a törlésre / kilépésre, a „#” gomb az elmentésre szolgál.
 – Ha az értéke 1, akkor a „#” gomb a törlésre / kilépésre, a „*” gomb az elmentésre szolgál.



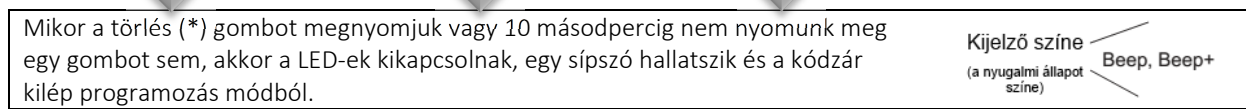
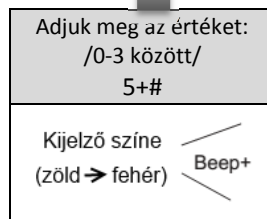
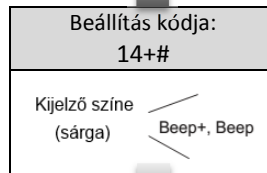
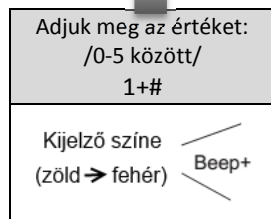
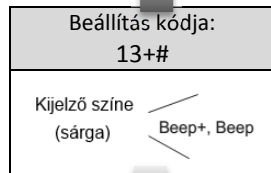
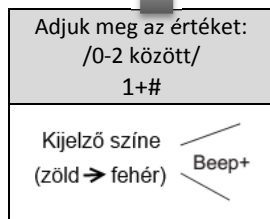
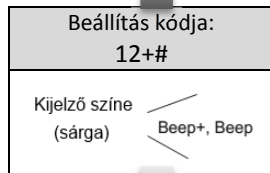
- Ha az értéke 0, akkor a Hívás gomb megnyomásakor visszajelző hang hallható.
- Ha az értéke 1, akkor a Hívás gomb megnyomásakor visszajelző hang nem hallható

- Minél nagyobbra állítjuk az érintőgombok érzékenységét, annál érzékenyebb lesz.
- Az érték módosítása elindítja az érintőgomb ellenőrzést.

- A kóddal történő zárnyitás beszélgetés közben is használható.
- Beszélgetés közben is van lehetőség a mikrofon és a hangszóró hangerejének az állítására. Beszélgetés közben be kell ütni a mester kódot és a kijelző színe fehérre vált ekkor a:
 - Mikrofon hangereje: 1 (fel) 4(le)
 - Hangszóró hangereje: 3 (fel) 6(le)



| | | |
|--|--|--|
| 13. Kijelző színsémájának állítása (Alap: 0) | 14. Éjszakai világítás fényereje (Alap: 4) | 15. Kültéri címének beállítása (Alap: 0) |
|--|--|--|



- 0. séma:

- Nyugalmi – KÉK
 - Hívás – KÉK GYORSAN
- VILLOG
- Beszéd – KÉK LASSAN
- VILLOG
- Zárnyítás – ZÖLD

- 1. séma:

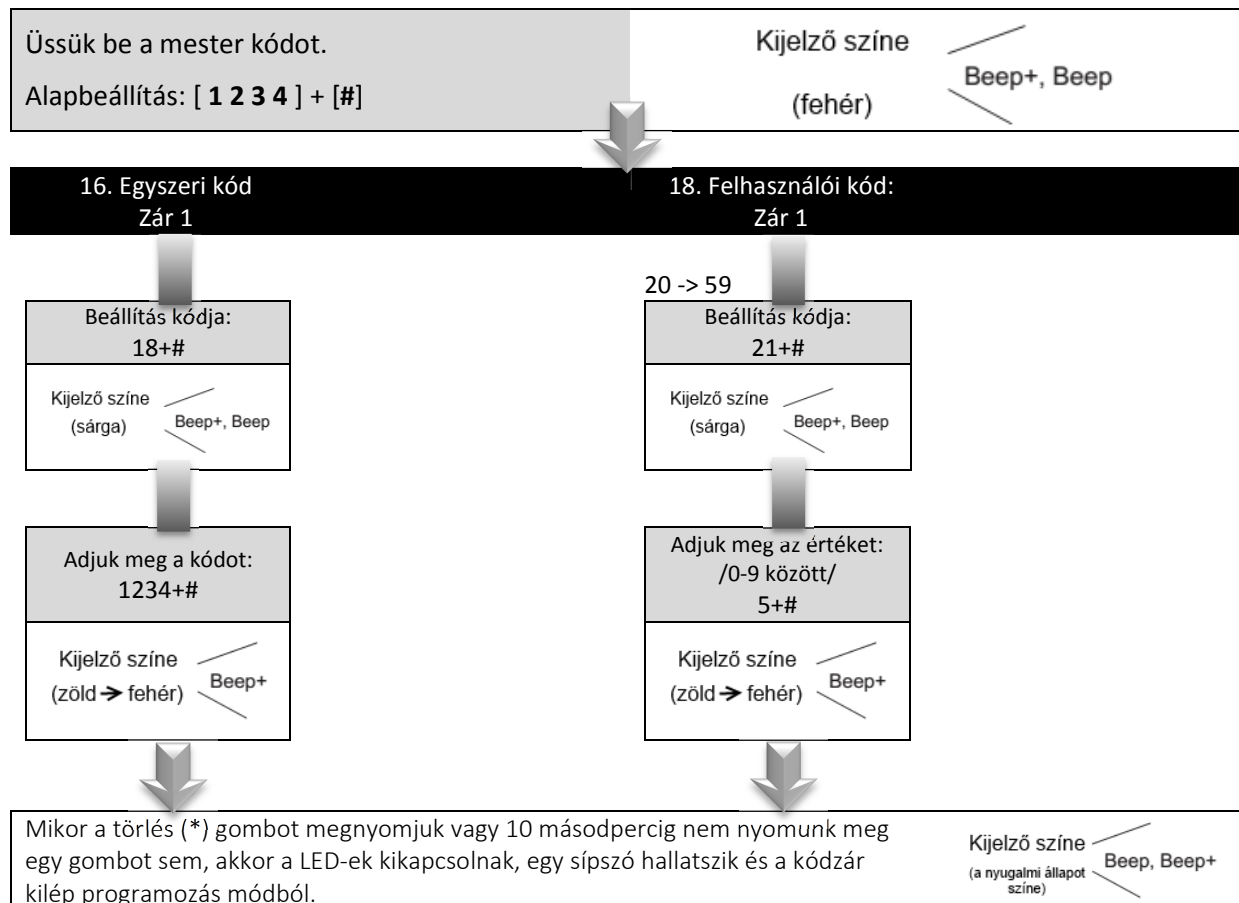
- Nyugalmi – ZÖLD
 - Hívás – ZÖLD
- GYORSAN VILLOG
- Beszéd – ZÖLD
- LASSAN VILLOG
- Zárnyítás – KÉK

- 2. séma:

- Nyugalmi – KÉK
- Hívás – SÁRGA
- Beszéd – PIROS
- Zárnyítás – ZÖLD

– Minél nagyobbra állítjuk az annál fényesebb lesz az éjszakai fény.
 – Állíthatóság 0-5 között.

A kaputábla rendszercímét lehet vele beállítani. Az előző modellnél (VDT-596/KP) ez a hátlapon elhelyezkedő DIP kapcsolók segítségével volt lehetséges.



- Az Egyszeri kódok egyetlen belépésre jogosítanak
- Az Egyszeri kód használatkor az elektromos zár működésbe lép, majd 60 másodperccel később a kód törlődik a rendszerből. Használat után még 60 másodpercig aktív lesz a kód.
- Mindkét zárnyitás kimenethez külön adható meg egyszeri belépésre jogosító kód: Az „Egyszeri kód, 1. kimenet” az 1. elektromos zárat, míg az „Egyszeri kód, 2. kimenet” a 2. elektromos zárat aktiválja.
- Ha a megadott kód hossza meghaladja a 12 karaktert, akkor „beep, beep, beep, beep” hibajelző hang hallatszik és a kód törlődik.
- Egyszeri kód nem egyezhet meg a Mester kóddal, vagy a felhasználói kódokkal.

- Mindkét zárnyitás kimenethez 40 db állandó felhasználói kód állítható be: a 20..59 programkódokkal az 1., a 60..99 programkódokkal a 2. kimenethez adhatók meg kódok.
- A „Felhasználói kódok 1. kimenet” az 1. elektromos zárat, míg a „Felhasználói kódok 2. kimenet” a 2. elektromos zárat aktiválja.
- Ha a megadott kód hossza meghaladja a 12 karaktert, akkor „beep, beep, beep, beep” hibajelző hang hallatszik és a kód törlődik.
- Felhasználói kód nem egyezhet meg a Mester kóddal, vagy az egyszeri kódokkal.

6. Zárnyitási műveletek

Zárnyitás egyszeri kóddal

Az Egyszeri kódok egyetlen alkalommal teszik lehetővé a belépést.

Egyszeri kóddal történő zárnyitáshoz adja meg az egyszeri belépési kódot, majd nyomja meg a **#** gombot. Ha érvényes belépési kódot adunk meg a kódzárnak (1~12 karakter), a visszajelző LED zölden világítani kezd, visszajelző hang hallatszik és az aktivált elektromos zár működésbe lép.

A kód megadása után még 60 másodpercig érvényes, ez alatt az idő alatt, ha belépés nem sikerült volna, újra lehet próbálkozni. A kód első megadása után 60 másodperccel törlődik a rendszerből, további belépést nem tesz lehetővé.

Zárnyitás állandó felhasználói kóddal

Felhasználói kóddal történő zárnyitáshoz adja meg a belépési kódot, majd nyomja meg a **#** gombot. Ha érvényes felhasználói kódot adunk meg a kódzárnak (1~12 karakter), a visszajelző LED zölden világítani kezd, visszajelző hang hallatszik és az aktivált elektromos zár működésbe lép.

- A kód megadására 10 másodperc áll rendelkezésre, ha ez idő alatt nem sikerül a kódot megadni, akkor a bevitt érték törlődik.
- Ha nem a megfelelő karaktert nyomjuk meg, akkor a törlés gombbal (alap esetben „*” gomb) visszavonhatjuk a kódot és újra kezdhetjük a kód megadását.
- Az elektromos zár működtetése külső ajtónyitó nyomógomb bekötésével is lehetséges. Az 1. zár nyitásához nyomjuk meg az 1. ajtónyitó gombot

Megjegyzés:

Hívás közben a törlés gomb megnyomásával megszakíthatjuk a hívást.

Hibás kód beütését „beep, beep, beep” hang jelzi.

7. Tápegységek paraméteri

| 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

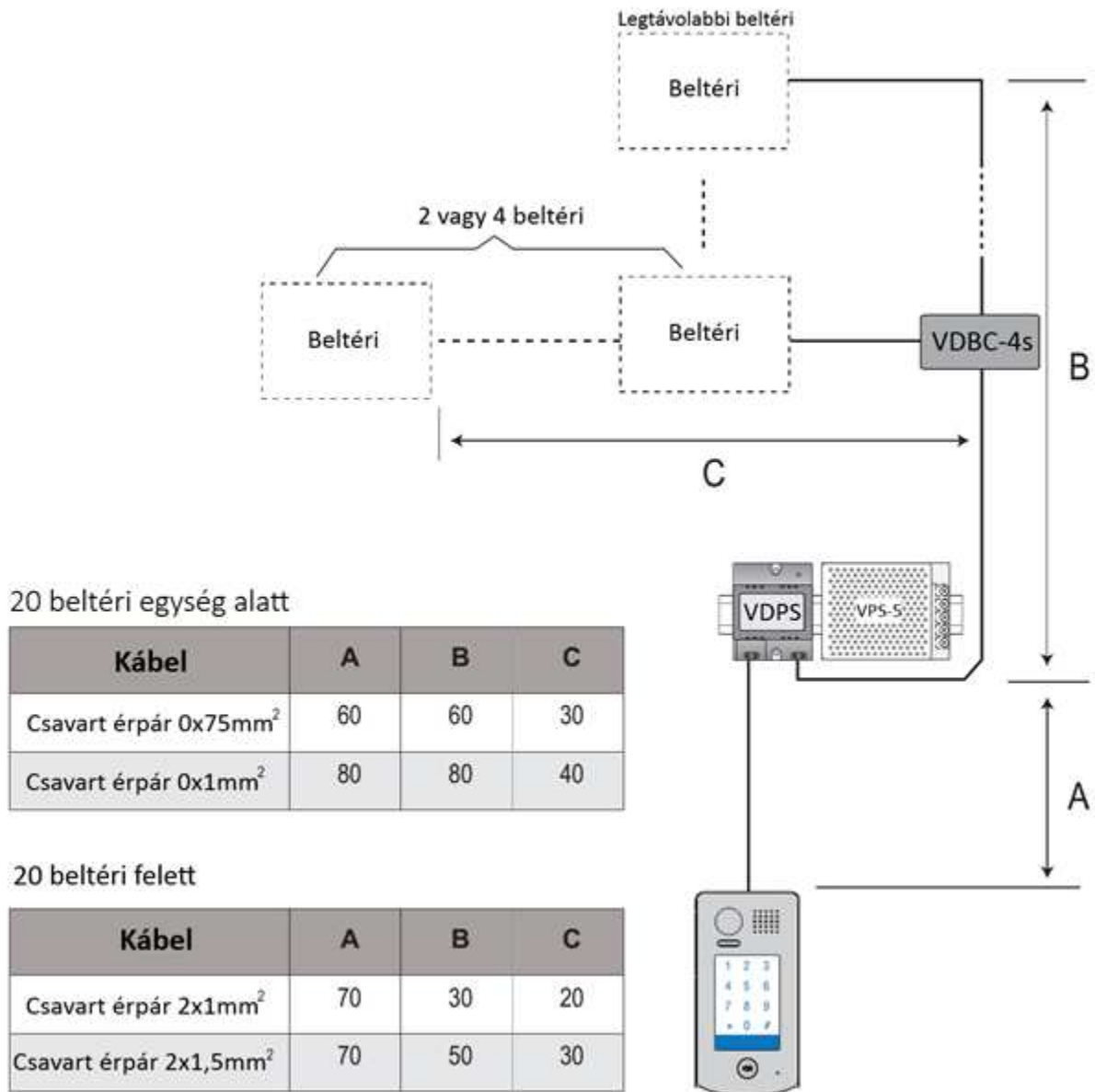
- A tisztítást puha pamut ronggyal végezze, NE használjon szerves vagy kémiai tisztítóanyagot! Ha szükséges akkor kevés szappanos vizet használjon.
- A készülék időjárás álló, de kerülje a közvetlen vízzel történő érintkezést, mert az károsíthatja a kaputáblát
- A készülék nagyfeszültségű részeket is 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: 176×90×28 mm VDT596F/KP: 220×119×52 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 fűrógépbe 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.

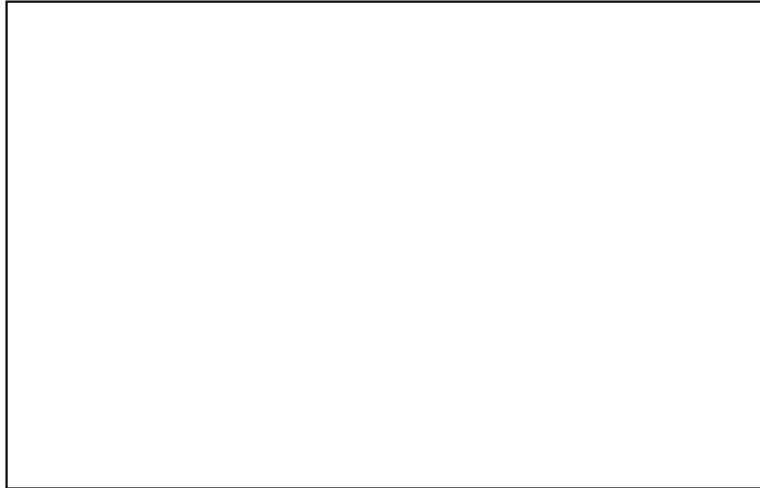
11.Jegyzetek

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

A series of 25 horizontal dotted lines for writing.

A series of 25 horizontal dotted lines for writing.

Az Ön kereskedője:



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: 2014. április 10.