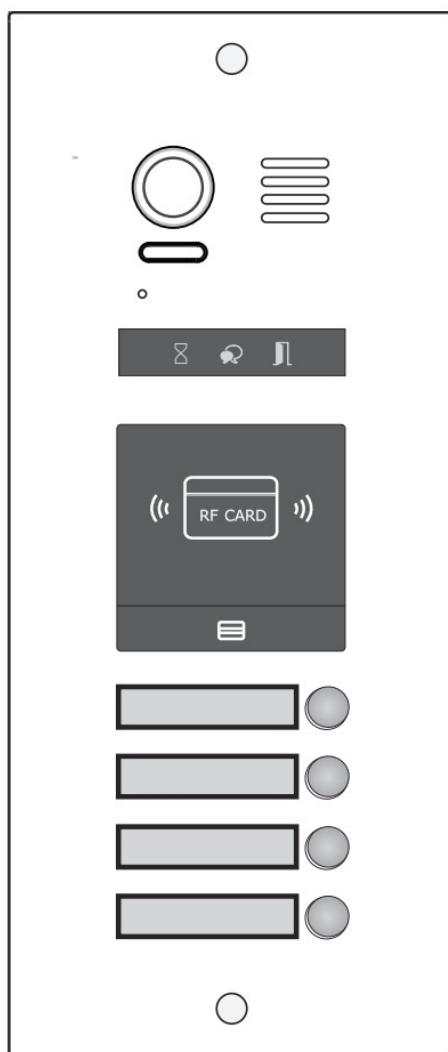

VDMR-21 2-VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

Több lakásos rendszerek

Felhasználói és telepítői kézikönyv



Tartalomjegyzék

1. Bevezetés.....	3
2. Felépítés és funkciók.....	3
2.1. Csatlakozók.....	3
2.2. Névtábla elhelyezése.....	3
3. Falra szerelés.....	4
3.1. Standard szerelés.....	4
3.2. Bővített panel felszerelés.....	4
3.3. Rendszer sematikus képe.....	4
4. DIP kapcsolók beállítása.....	5
5. Elektromos zár bekötése.....	6
5.1. Zárnyitás belső tápellátással.....	6
5.2. Zárnyitás külső tápellátással.....	6
6. Specifikációk.....	6
7. Kamera modul.....	7
7.1. Felépítés és funkciók.....	7
7.2. Beállítások rejtett gombokkal.....	7
7.3. Gyári beállítás visszaállítása.....	8
8. Érintő billentyűzet.....	8
8.1. Felépítés és funkciók.....	8
8.2. Billentyűzet műveletek TFT modullal.....	8
9. TFT kijelző modul.....	14
9.1. Felépítés és funkciók.....	14
10. Kártyaolvasó modul.....	15
10.1. Felépítés és funkciók.....	15
10.2. Kártya műveletek.....	16
10.2.1. Mestekártya beállítás.....	16
10.2.2. Fehasználói kártya beállítás.....	16
11. Modulok párosítása.....	17
11.1. TFT modul párosítása.....	17
11.2. Billentyűzet párosítása.....	18
11.3. TFT és billentyűzet modul hozzáadása.....	18
12. Hívógomb modul.....	18
12.1. Felépítés és funkciók.....	18
12.2. Cím kiosztás.....	19
13. Modulok csatlakoztatása.....	20
13.1. Modulok leírása.....	20
13.2. Modulok csatlakoztatása.....	21
14. Konfigurálás.....	23
14.1. Közös kaputábla beállítások.....	23
14.2. Szoftver frissítés.....	23
14.3. Jelzőhang frissítés.....	23
14.4. Névtábla frissítés.....	24
Jegyzetek:.....	25

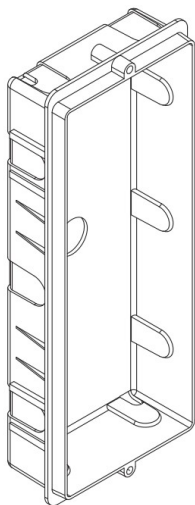
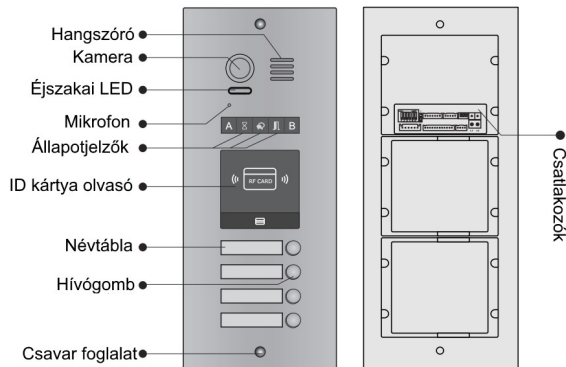
1. Bevezetés

A VDMR-21 egy hívó és vezérlő egység bejáratottól vezérelt többalakos rendszerek számára. A kaputáblán lehetőség van hívás indítására a kívánt lakáskészülékre.

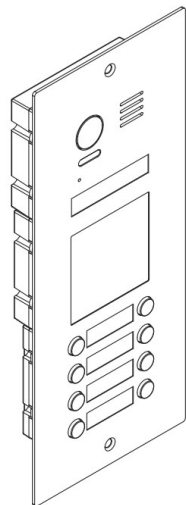
A VDMR-21 moduláris felépítésű, így maximálisan a felhasználói igényekhez igazítható. A videórendszer és a kártyaolvasó hívógombos kültéri egységgel szerelt, a felhasználó kártyaérintéssel nyithatja az ajtót.

Csatlakoztatható számbillenentyűzet a kaputáblához így jelszó használatával is nyitható az ajtó.

2. Felépítés és funkciók

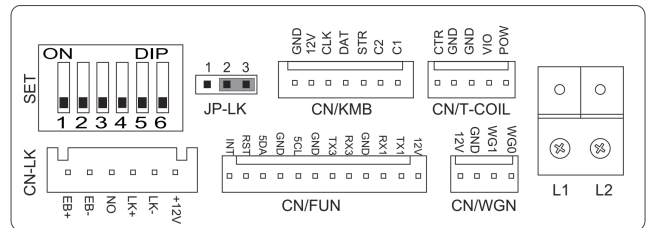


Süllyesztő doboz



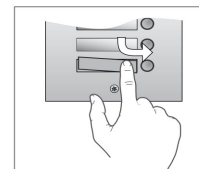
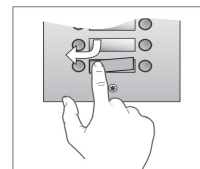
Rozsdamentes előlap

2.1. Csatlakozók



+12V	12Vdc kimenet
LK-	Föld pont
LK+	Elektromos zár csatlakozó
NO	Zárnyitó kontaktus
EB+	Ajtónyitó gomb + csatlakozó
EB-	Ajtónyitó gomb - csatlakozó
JP-LK	Elektromos zár biztonsági csatlakozó
SET	DIP kapcsolók
CN/KMB	Hívó module csatlakozója
CN/T-COIL	Nincs funkció
CN/FUN	Billentyűzet vagy TFT kijelző module csatlakozó
CN/WGN	Kártyaolvasó modul csatlakozó
BUS	(L1,L2) Polaritásmentes bus csatlakozó

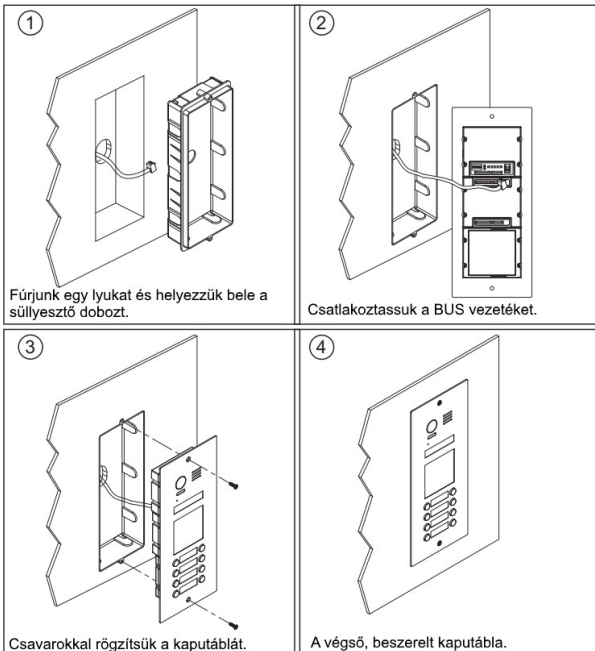
2.2. Névtábla elhelyezése



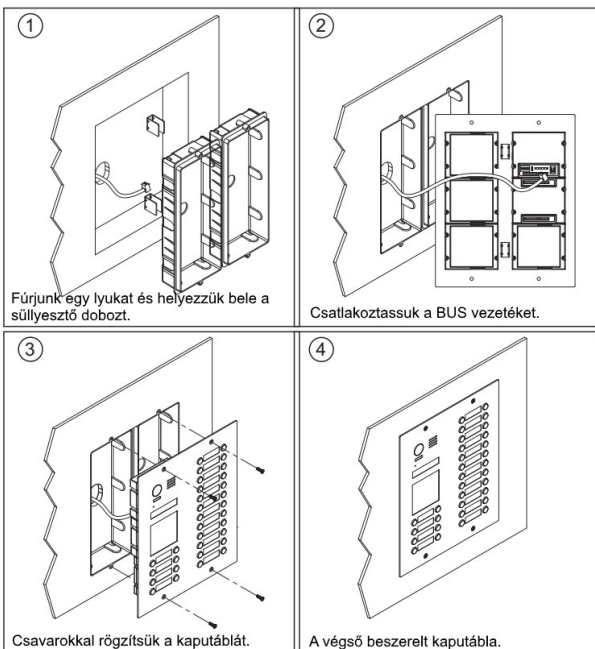
Nyomja le majd mozgassa balra/jobbra a borítást levételhez. Helyezze vissza a névtáblát és a borítást. Két gombsoros panel esetén mindkét irányban, egy gombsoros panel esetén jobbra mozgatva vehető le a borítás.

3. Falra szerelés

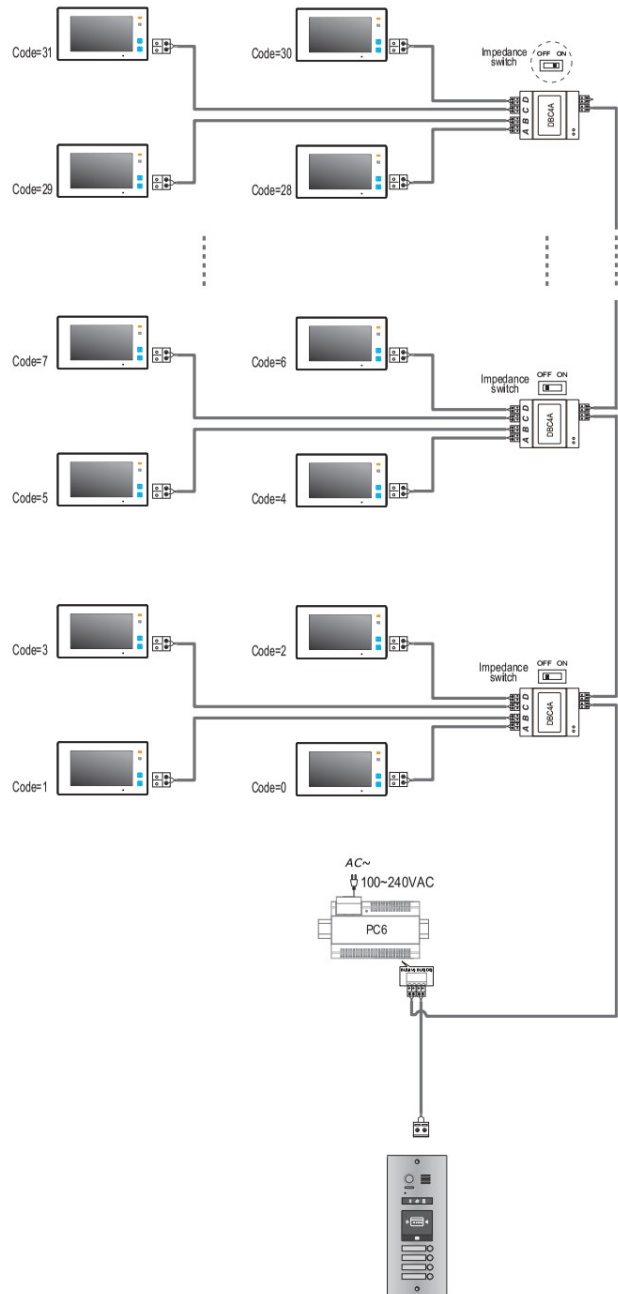
3.1. Standard szerelés



3.2. Bővített panel felszerelés



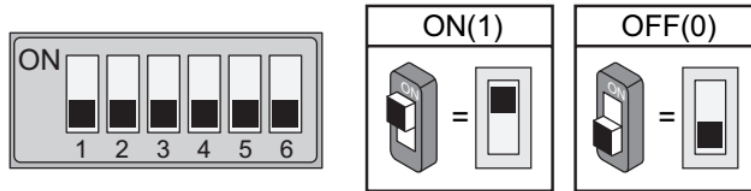
3.3. Rendszer sematikus képe



Megjegyzés: a példavázlaton VDT - 47M beltéri egységek láthatók.

4. DIP kapcsolók beállítása

Összesen 6 bit áll rendelkezésre a kaputábla konfigurálására. A kapcsolók beállítása telepítés előtt és után egyaránt módosítható, de változtatást követően a rendszer újraindítást igényel.

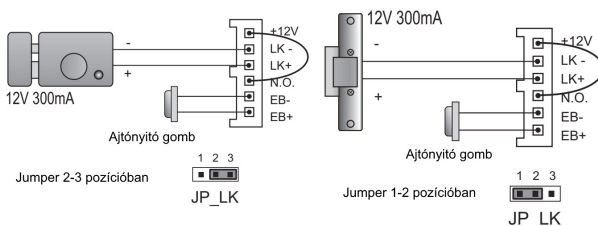


Kapcsolók	Kapcsolók állása	Működés
DIP1, DIP2 Kaputábla száma		Alapértelmezett, ID=00, első kaputábla
		ID=10, második kaputábla
		ID=01, harmadik kaputábla
		ID=11, negyedik kaputábla
DIP3 Nyomógomoszlop száma		Alapértelmezett, két nyomógomoszoros kaputábla
		Egy nyomógomoszoros kaputábla
DIP4 Nyomógomb szám		Alapértelmezett, az alapértelmezett kódok használata a nyomógomboknál
		Programozott kódok használata a nyomógomboknál
DIP5 Zárnyitási idő gyors beállítás		Alapértelmezett, zárnyitási idő 1 másodperc
		Zárnyitási idő 5 másodperc (szoftverrel módosítható)
DIP6 Funkció választó		Működés
		Funkció választás

5. Elektromos zár bekötése

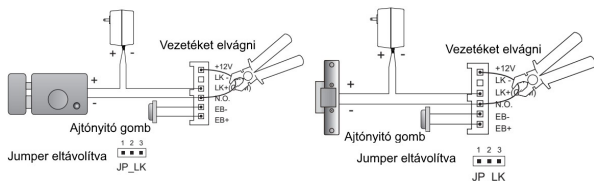
5.1. Zárnyitás belső tápellátással

1. A zár 12Vdc feszültséggel üzeml, a felvett áram maximum 250mA lehet belső tápellátású módban és közvetlenül csatlakozik a kaputáblához.
2. A zárnyitási módot 0-ra kell állítani (alapbeállítás).
3. A jumpert fordított működés esetén 1-2 pozícióba kell állítani (feszültségre zárt mód), normál működés esetén 2-3 pozícióba (feszültségre nyitó mód).
4. Ha eltérő nyitási idő szükséges, beállítható a kaputáblán.



5.2. Zárnyitás külső tápellátással

1. A külső tápellátásnak igazodni kell az adott zárhoz.
2. A jumpert el kell távolítani.
3. A zárnyitási módot a különböző zárhoz megfelelően kell beállítani.
 - Feszültségre nyitás mód: nyitási mód=0 (alapbeállítás)
 - Feszültségre zárás mód: nyitási mód=1
4. Ha eltérő nyitási idő szükséges, beállítható a kaputáblán.

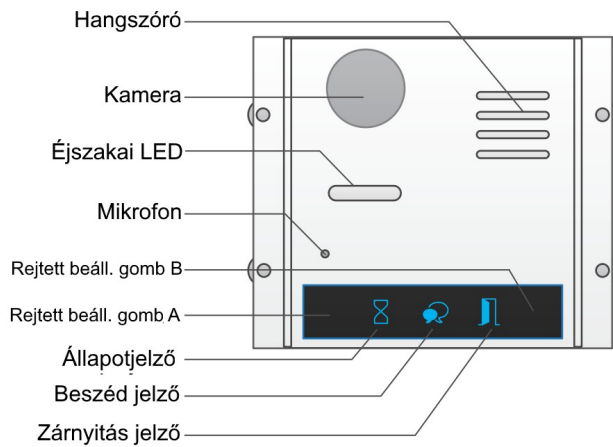


6. Specifikációk

Tápfeszültség	26Vdc (ajánlott PC6)
Teljesítmény felvétel	1W készenléti állapotban, 5W működés közben
Zárnyitás kimenete	12Vdc, 250mA
Zárnyitási idő	1~99s
Működési hőmérséklet	-20°C ~ +55°C
Méretek	316 x 133 x 48mm

7. Kamera modul

7.1. Felépítés és funkciók



Megjegyzés: A és B gombok rejtva vannak, alap esetben inaktívak. Ahhoz, hogy aktívak legyenek a DIP6 kapcsolót ON állásba kell kapcsolni.

7.2. Beállítások rejtett gombokkal

A DIP6 kapcsolót ON, a többi OFF állásba kell kapcsolni a beállítások beviteléhez.

• Zárnyítási mód beállítása

A kaputáblának készenléti módban kell lennie.

(1) Nyomja meg a **Rejtett gomb A**-t, a zárnyítás jelző ekkor világítani fog és **BP+,BP** hangjelzés érkezik.

(2) Nyomja meg a **Rejtett gomb A**-t újra a Zárnyítási mód beállításához.

Normál működési mód esetén az **állapotjelző** egyszer felvillan **BP+** hangjelzés mellett.

Fordított működési mód esetén az **állapotjelző** kétszer villan **BP+,BP** hangjelzés mellett.

Ha van TFT modul a rendszerhez csatlakoztatva, akkor az információ megjelenik a kijelzőn.



• Zárnyítási idő beállítása

A kaputáblának készenléti módban kell lennie.

(1) Nyomja meg a **Rejtett gomb A**-t, a zárnyítás jelző ekkor világítani fog és **BP+,BP** hangjelzés érkezik.

(2) Nyomja meg a **Rejtett gomb B**-t és tartja nyomva a zárnyítási idő beállításához. **BP** hangot fog hallani, az **állapotjelző** pedig villogni kezd másodpercenként egyszer.

A Zárnyítási idő az **állapotjelző** villanásainak számával fog megegyezni. Például: ha az **állapotjelző** négyszer villan, a Zárnyítási idő 4 másodperc lesz.

• Figyelmeztető hang beállítása

(1) Nyomja meg a **Rejtett gomb A**-t és tartsa nyomva 3 másodpercig a figyelmeztető hang beállításához, az **állapotjelző** bekapcsol és a jelenlegi figyelmeztető hang elindul.

(2) Nyomja meg a **Rejtett gomb A**-t a következő jelzőhangig.

(3) Nyomja meg a **Rejtett gomb B**-t a kilépéshez.



• Hívásjelző hangerő beállítása

(1) Nyomja meg a **Rejtett gomb B**-t a Hívásjelző hangerejének beállításához. A **beszéd jelző** bekapcsol, ugyanebben az időben elindul a jelzőhang a jelenlegi hangerővel.

(2) Nyomja meg a **Rejtett gomb A**-t a hangerő növeléséhez/csökkentéséhez.

(3) Nyomja meg a **Rejtett gomb B**-t a kilépéshez.



- **Beszéd hangerő beállítása**

(1) Beszélgetés közben nyomja meg a **Rejtett gomb B-t** és tartsa nyomva 3 másodpercig a beszéd hangerejének beállításához. A **beszéd jelző** bekapcsol **BP+,BP** hang kíséretében.

(2) Nyomja meg a **Rejtett gomb A-t** a hangerő növeléséhez/csökkentéséhez.

(3) Nyomja meg a **Rejtett gomb B-t** a kilépéshez.



7.3. Gyári beállítás visszaállítása

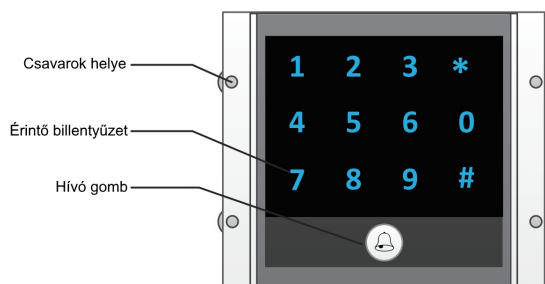
Figyelmeztetés: Gyári beállítás módban minden felhasználói beállítás törlődni fog, beleértve a modul beállításokat, ID modul beállításait, az érintő billentyűzet beállításait, stb... Még abban az esetben is ha az adott modul nincs csatlakoztatva a Kamera modulhoz.

(1) Készenléti módban zárja rövidre az Ajtónyitó gomb csatlakozóit (**EB+,EB-**).

(2) Kapcsolja át a **DIP6** kapcsolót 4 alkalommal. Ezután egy **BP+** hangot fog hallani és **mindhárom jelzőfény** villogni kezd. Ez azt jelenti hogy a Gyári beállítás visszaállítása folyamatban van. Ha a **három jelzőfény** kialszik és megszólal a **BP+** hang, akkor a gyári beállítás visszaállt.

8. Érintő billentyűzet

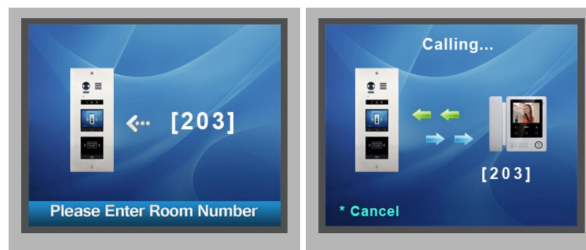
8.1. Felépítés és funkciók



8.2. Billentyűzet műveletek TFT modullal

- **Lakás hívása**

Írja be közvetlenül a szoba számát, ez megjelenik a kijelzőn, majd nyomja meg a hívás gombot.



- **Zárnyitás jelszóval**

Írja be a jelszót, majd nyomja meg a '#' gombot az ajtó nyitásához.



- **Paraméter beállítások**

A beállítási módról:

Írja be a mester kódot a beállítás menü eléréséhez. Ezután adja meg a megfelelő beállítás kódot a kiválasztott funkcióhoz. A beállítás érvénybe lépése után adja meg a következő beállító kódot a konfigurálás folytatásához vagy nyomja meg a * gombot a kilépéshez.

Jelmagyarázat:

BP	Rövid sípszó
BP+	Hosszú sípszó

Művelet	Beállítható érték	Alapértékek	Beállító kód
Összes beállítás törlése	1234	-	00
Mester kód módosítása	1..12 karakter Használható karakterek: 0~9	1234	01
Kódzár háttérvilágításának ideje	01~90 másodperc folyamatosan világít	10 másodperc	02
Zárnyítási ideje	1~99 másodperc	1 másodperc	03
Zárnyítás módja	0: normál / 1: fordított	0: normál	04
Visszajelző hang engedélyezése	0: be / 1 ki	0: be	05
Összes felhasználói kód törlése	1234	-	06
*/# gombok funkciója	0: Normál / 1: Fordított	0: Normál	07
Hívás hang engedélyezése	0: Engedélyezve / 1: Letiltva	0: Engedélyezve	08
Kódzár érintőgombjainak érzékenysége	Használható karakterek: 0~5	2	09
Hangszóró hangerő	Használható karakterek: 0~9	7	11
Esti fényerő	Használható karakterek: 0~5	4	13
Nincs funkció	Nincs funkció	Nincs funkció	14~17
Egyszeri kód 1. kimenet	1~12 karakter Használható karakterek: 0~9	-	18
Egyszeri kód 2. kimenet	1~12 karakter Használható karakterek: 0~9	-	19
Felhasználói kódok 1. kimenet	1~12 karakter Kódok száma: 40 Használható karakterek: 0~9	-	20~59
Felhasználói kódok 2. kimenet	1~12 karakter Kódok száma: 40 Használható karakterek: 0~9	-	60~9

Írja be a mester kódot.
Alapbeállítás: [1 2 3 4] + [#]

Beep+, Beep

1. Összes beállítás törlése 2. Új mester kód beállítása (Alap: 1234) 3. Kódzár háttérvilágítás idő (Alap: 10mp) 4. Zárnyitási ideje (Alap: 1 mp)

Beállítás kódja:
00+#

Beep+, Beep

Beállítás kódja:
01+#

Beep+, Beep

Beállítás kódja:
02+#

Beep+, Beep

Beállítás kódja:
03+#

Beep+, Beep

Adjuk meg a kódot:
1234+#

Beep+

Adjuk meg az új mesterkódot:
pl.:
4321+#

Beep+

Adjuk meg az értéket:
/10-99mp között/
pl.:
10+#

Beep+

Adjuk meg a kódot:
/01-99mp között/
pl.:
09+#

Beep+

Mikor a törlés (*) gombot megnyomjuk, vagy 10 másodpercig nem nyomunk meg egy gombot sem, akkor állapotjelzők készenléti módba kapcsolnak egy sípszó hallatszik és a kódzár kilép programozás módból.

Beep, Beep+

– 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 lakáskészülekről is beállítható, az utoljára elmentett érték lesz érvényes.

Üssük be a mester kódot.
Alapbeállítás: [1 2 3 4] + [#] Beep+, Beep

5. Zárnyitás módja (Alap: 0/nyitott/) **6. Visszajelző hang engedélyezése** (Alap: ON) **7. Összes felhasználói kód törlése** **8. *&# gombok funkciója** (Alap: Normal)

Beállítás kódja:
04+#
Beep+, Beep

Beállítás kódja:
05+#
Beep+, Beep

Beállítás kódja:
06+#
Beep+, Beep

Beállítás kódja:
07+#
Beep+, Beep

Adjuk meg a kódot:
1+#
Beep+

Adjuk meg a kódot:
1+#
Beep+

Adjuk meg a mesterkódot:
1234+#
Beep+

Adjuk meg a kódot:
1+#
Beep+

Mikor a törlés (*) gombot megnyomjuk vagy 10 másodpercig nem nyomunk meg egy gombot sem, akkor a LED-ek kikapcsolnak, egy sípszó hallatszik és a kódzár kilép programozás módból. Beep, Beep+

– A zárnyitási módja a kaputábláról és a lakáskészülekről 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.

Üssük be a mester kódot.
Alapbeállítás: [1 2 3 4] + [#]

Beep+, Beep

9. Hívás hang engedélyezése (Alap: engedélyezve) 10. Kódzár érintógombjának érzékenysége 11. Hangszóró hangerejének állítása: (Alap: 4) 12. Esti fényerő beállítása: (Alap: 4)

Beállítás kódja:
08+#

Beep+, Beep

Beállítás kódja:
09+#

Beep+, Beep

Beállítás kódja:
11+#

Beep+, Beep

Beállítás kódja:
13+#

Beep+, Beep

Adjuk meg a kódot:
1+#

Beep+

Adjuk meg az értéket:
/0-5 között/
pl.:
3+#

Beep+

Adjuk meg az értéket:
/0-9 között/
pl.:
5+#

Beep+

Adjuk meg az értéket:
/0-5 között/
pl.:
3+#

Beep+

Mikor a törlés (*) gombot megnyomjuk vagy 10 másodpercig nem nyomunk meg egy gombot sem, akkor a LED-ek kikapcsolnak, egy sípszó hallatszik és a kódzár kilép programozás módból.

Beep, Beep+

- 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 érintógombok érzékenységét, annál érzékenyebb lesz.

– Az érték módosítása elindítja az érintógomb 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)
- Az éjszakai fényerő 1 és 5 közötti érték lehet

–A magasabb szám jelenti a nagyobb fényerőt

Üssük be a mester kódot.
Alapbeállítás: [1 2 3 4] + [#] Beep+, Beep

16. Egyszeri kód Zár 1 17. Egyszeri kód Zár 2 18. Felhasználói kód: Zár 1 19. Felhasználói kód: Zár 2

Beállítás kódja:
18+#

Beep+, Beep

Beállítás kódja:
19+#

Beep+, Beep

20 ~ 59
Beállítás kódja:
21+#

Beep+, Beep

60 ~ 99
Beállítás kódja:
60+#

Beep+, Beep

Adjuk meg a kódot:
pl.:
1006+#

Beep+

Adjuk meg a kódot:
pl.:
2010+#

Beep+

Adjuk meg az értéket:
/0-9 között/
pl.:
2011+#

Beep+

Adjuk meg az értéket:
/0-9 között/
pl.:
2012+#

Beep+

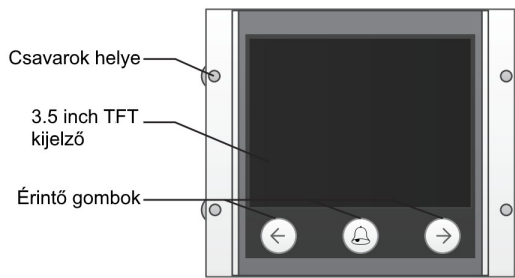
Mikor a törlés (*) gombot megnyomjuk vagy 10 másodpercig nem nyomunk meg egy gombot sem, akkor a LED-ek kikapcsolnak, egy sípszó hallatszik és a kódzár kilép programozás módból. Beep, Beep+

- Az Egyszeri kódok egyetlen belépésre jogosítanak
- Az Egyszeri kód használatakor az elektromos zár működésbe lép, majd 60 másodperccel később a kód törlődik a rendszerből. Használat után még 60 másodpercig aktív lesz a kód.
- A zárnyitás kimenethez külön adható meg egyszeri belépésre jogosító kód: Az „Egyszeri kód, 1. kimenet” az 1. elektromos zárat nyitja.
- 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 nyitja.
- 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.

9. TFT kijelző modul

9.1. Felépítés és funkciók

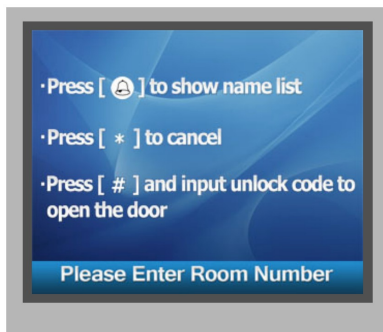


- Hívás címlistán keresztül
- 3.5 inch TFT kijelző
- Műveletek megjelenítése
- 3 érintő gomb





Funkciók

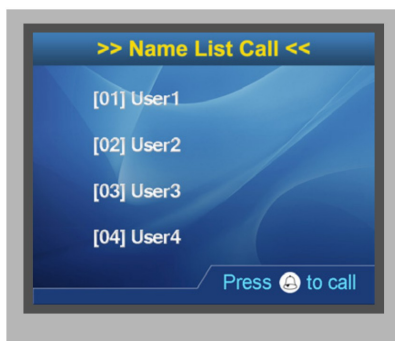
- **Készenléti mód**

Ez a kezdőképernyő készenléti módban.



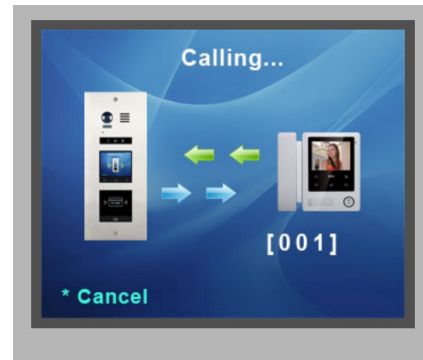
- **Hívás címlistáról**

Készenléti módban nyomja meg a  gombot a címlista megjelenítéséhez. A  vagy a  gombokkal válassza ki a tárcsázni kívánt nevet, majd nyomja meg ismét a  gombot.



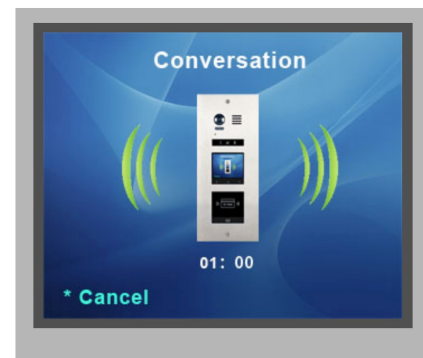
- **Hívóképernyő**

Ez a hívási folyamat felhasználói felülete. Ha a hívószámhoz név van rendelve a listában, akkor a név megjelenik a kijelzőn.



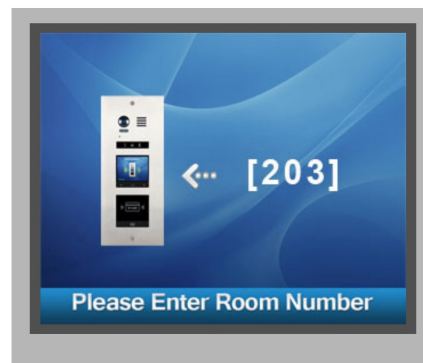
- **Beszélgetés**

Ez a beszélgetés folyamat felhasználói felülete. A beszélgetés hossza feljegyzésre kerül.



- **Billentyűzet műveletek**

(1) Készenléti módban a billentyűzet használatával írja be a lakás számot, ez megjelenik a kijelzőn.



(2) Készenléti módban nyomja meg a # gombot a jelszó megadásához. Ez a jelszó bevétel felhasználói felülete.



(3) Ha megadja az mesterkódot, a kaputábla egy beállítási kódot vár. Itt adhatóak meg a 8. fejeztben tárgyalt beállítási kódok.



- **Egyesítés ID modullal**

Ha regisztrált kártyát olvas be a modul, a következő kép jelenik meg: "Door1 open".

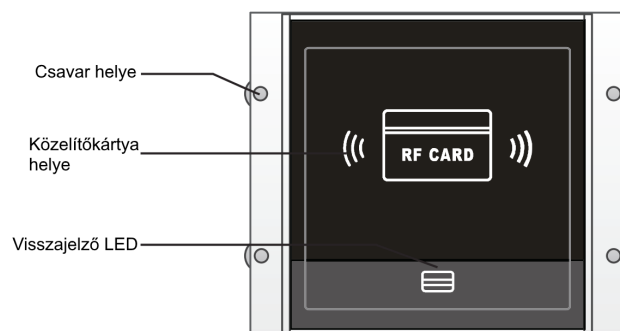


A következő felhasználói felület a kártya hozzáadása. Fontos megjegyezni hogy a hozzáadási és a törlési folyamat során megjelenő képek hasonlóak egymáshoz.



10. Kártyaolvasó modul

10.1. Felépítés és funkciók

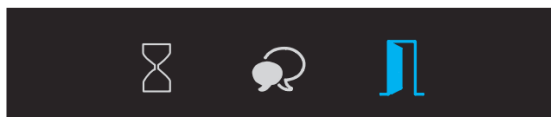


- 320 kártya rendelhető a rendszerhez
- Könnyű kezelhetőség, köszönhető a visszajelzőknek és hangjelzéseknek
- 2 mesterkártya: egy a kártyák hozzáadásához, egy a törlésükhöz
- Kártyaolvasó hatótávolsága 3~5 cm
- Mester kártyák szükségesek a további kártyák hozzáadásához és törléséhez, fontos megőrizni őket a jövőbeni használathoz

10.2. Kártya műveletek

10.2.1. Mestekártya beállítás

Helyezze áram alá a készüléket, majd zárja rövidre az EB+,EB- lábakat. Visszajelzésül hallani fog egy "BP+" hangot, emellett bekapcsol a **Zárnyítás jelző**.



Kapcsolja a 'DIP4' kapcsolót kétszer ki-be, ekkor a rendszer egy "BP+,"BP" hangot ad emellett bekapcsol a **Beszéd jelző** és a **Zárnyítás jelző**.



Közelítse a **Hozzáadás kártyát**, amíg nem hall egy "BP+" hangot és a **Zárnyítás jelző** be nem kapcsol.



Közelítse a **Törlés kártyát**, amíg nem hall egy BP+ hangot és az összes jelző ki nem kapcsol. 10 másodperc múlva a rendszer automatikusan kilép a Mesterkártya beállítás módból.

Jelmagyarázat:

BP	Rövid sípszó
BP+	Hosszú sípszó

10.2.2. Fehasznlói kártya beállítás

Helyezze áram alá a készüléket, majd zárja rövidre az EB+,EB- lábakat. Visszajelzésül hallani fog egy "BP+" hangot, emellett bekapcsol a **Zárnyítás jelző**.



• Felhasználói kártya hozzáadása

(1) Készenléti módban közelítse a **Hozzáadás kártyát**, amíg nem hall egy "BP+,BP" hangot és a **Beszéd jelző** be nem kapcsol.



(2) Üsse be a lakás számát, ezután közelítse a hozzáadni kívánt kártyát amíg nem hall BP+ hangot és a **Beszéd jelző** villan egyszer.



(3) Közelíts a **Hozzáadás kártyát** a kilépéshez, ekkor BP,BP+ hangot ad ki a készülék és a visszajelzők kikapcsolnak.

• Felhasználói kártya törlése

(1) Készenléti módban közelítse a **Törlés kártyát**, amíg nem hall egy "BP+,BP" hangot és a **Zárnyítás jelző** világítani nem kezd. A Felhasználói kártya törlés mód ekkor bekapcsol.



(2) **Törlés lakásszám alapján:** üsse be a lakásszámot, ezután hall egy BP+ hangot és a **Zárnyitás jelző** villan egyszer. Minden számhoz rendelt kártya törlődik.

(3) **Törlés kártya alapján:** közelítse a törölni kívánt kártyát. Hallani fog egy BP+ hangot és a **Zárnyitás jelző** villanni egyszer.

(4) Közelítse a **Törlés kártyát** a törlés módból való kilépéshez, ekkor BP,BP+ hangot ad ki a készülék és a visszajelzők kikapcsolnak.

- **Összes kártya törlése**

(1) Készenléti módban közelítse a **Törlés kártyát**, amíg nem hall egy "BP+,BP" hangot és a **Zárnyitás jelző** be nem kapcsol.



Közelítse a **Hozzáadás kártyát** amíg nem hall egy "BP+,BP" hangot és a **Beszéd jelző** be nem kapcsol.



Közelítse újra a **Hozzáadás kártyát** amíg nem hall egy BP hangot és a **Beszéd jelző** valamint a **Zárnyitás jelző** villan egyet. 10 másodperc elteltével a készülék visszatér készenléti módba és a formázás befejeződik.

- **Kártya adatbázisok**

A tárolt adatok a készülék memóriáján kívül tárolhatóak még:

1. PC-n
2. SD kártyán

11. Modulok párosítása

11.1. TFT modul párosítása



Az információk megjelennek a képernyőn, amikor a műveletek megtörténnek, ilyenek például a **Mesterkártya beállítás**, **Felhasználói kártya hozzáadás**, **Felhasználói kártya törlés**, stb...

Például ha közelítünk egy regisztrált kártyát a "Door open" információ jelenik meg a kijelzőn.

11.2. Billentyűzet párosítása



Funkciók:

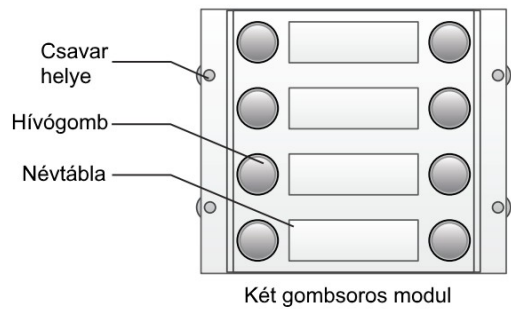
- Mesterkártya beállítás
- Hozzáadás kártya beállítás
- Törlés kártya beállítás

11.3. TFT és billentyűzet modul hozzáadása

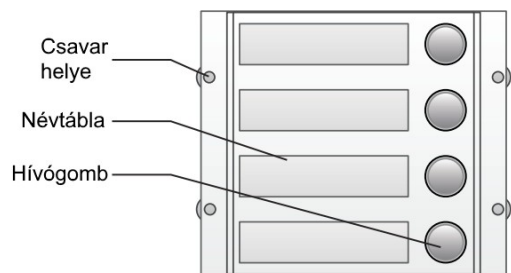


12. Hívógomb modul

12.1. Felépítés és funkciók



Két gombos modul

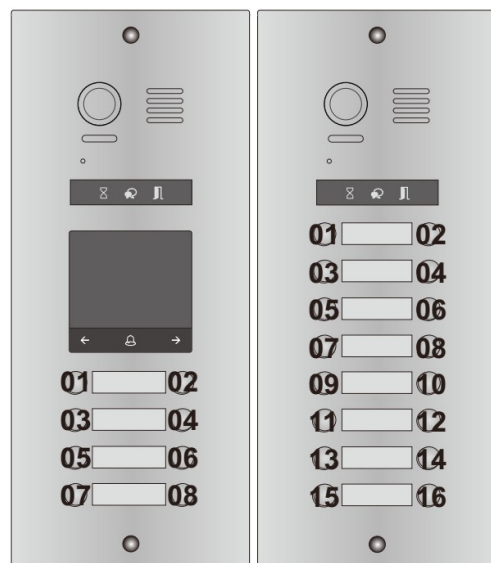
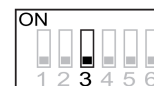


Egy gombos modul

A VDMR-21 automatikusan hozzárendeli a hívó kódokat a csatlakoztatott modul gombjaihoz. A listázás minden esetben fentről lefelé történik, két gombos esetén balról jobbra a képen látható módon.

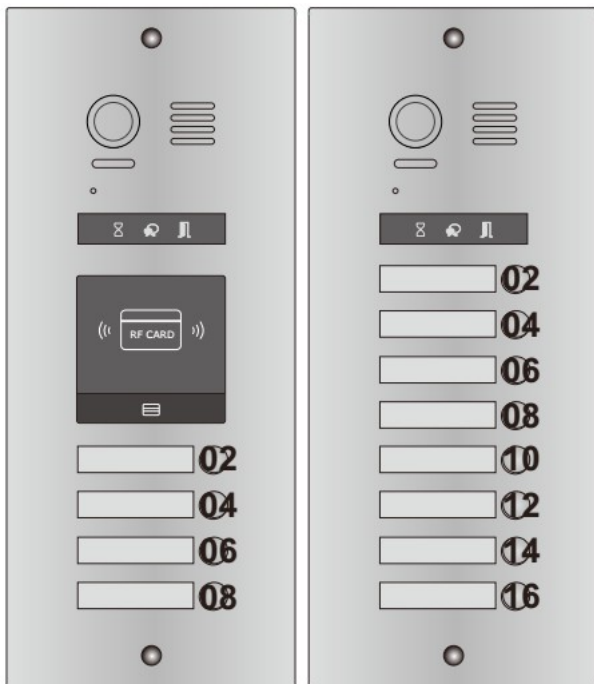
Két gombos modul esetén

- DIP3 kapcsoló OFF állapotba

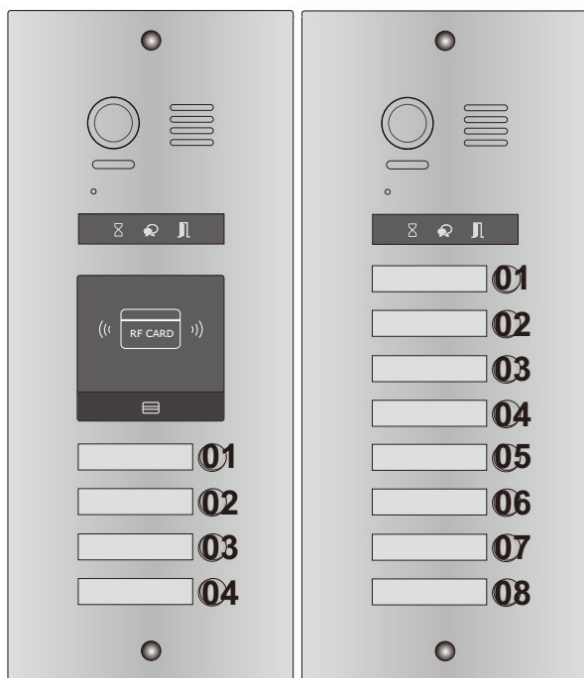
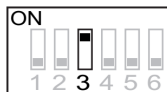


Egy gombsoros modul esetén

- DIP3 kapcsoló OFF állapotba



- DIP3 kapcsoló ON állapotba



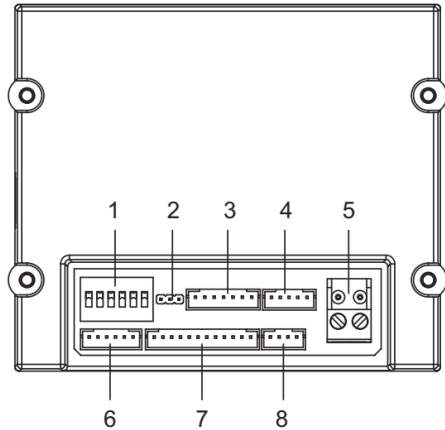
12.2. Cím kiosztás

Nyomógomb száma	Funkció
01	01-es lakás hívása
02	02-es lakás hívása
03	03-as lakás hívása
04	04-es lakás hívása
05	05-ös lakás hívása
06	06-os lakás hívása
07	07-es lakás hívása
08	08-as lakás hívása

13. Modulok csatlakoztatása

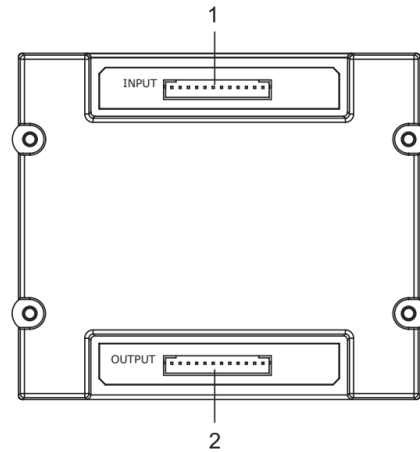
13.1. Modulok leírása

- Videó modul



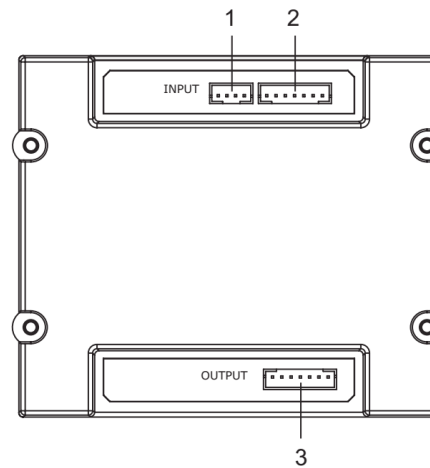
Jelölés	Csatlakozó neve	Leírás
1	SET	DIP kapcsolók
2	JP-LK	Elektromos zár biztonsági csatlakozó
3	CN/KMB	Hívógomb modul csatlakozó
4	CN/T-COIL	Nincs funkció
5	BUS	Polaritásmentes BUS csatlakozó
6	CN-LK	Elektromos zár és ajtónyitó gomb csatlakozó
7	CN/FUN	Billentyűzet vagy TFT kijelző csatlakozó
8	CN/WGN	Kártyaolvasó csatlakozó

- Billentyűzet vagy TFT kijelző modul



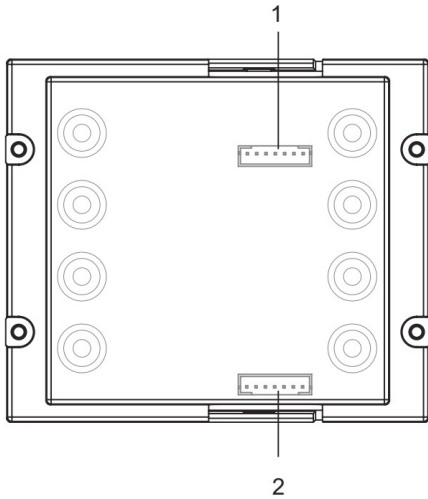
Jelölés	Csatlakozó neve	Leírás
1	CN/FUN_IN	Videó modul csatlakozó
2	CN/FUN_OUT	Billentyűzet vagy TFT csatlakozó

- Kártyaolvasó modul



Jelölés	Csatlakozó neve	Leírás
1	JWGN1	Videó modul csatlakozó
2	JKB'	Következő hívógomb modul
3	JKB	Következő hívógomb modul

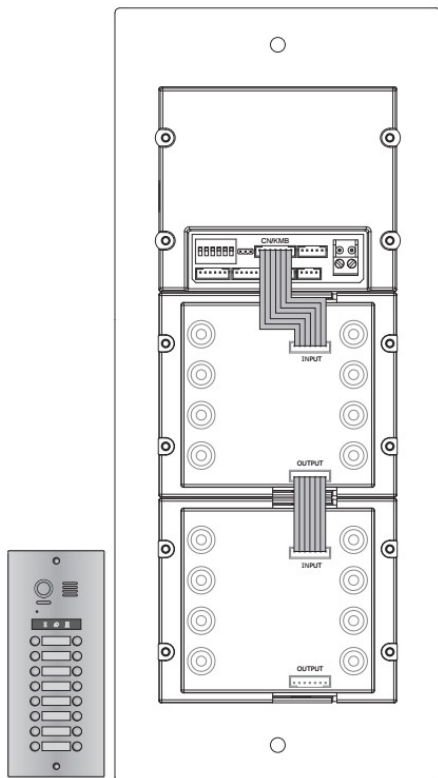
- **Hívógomb modul**



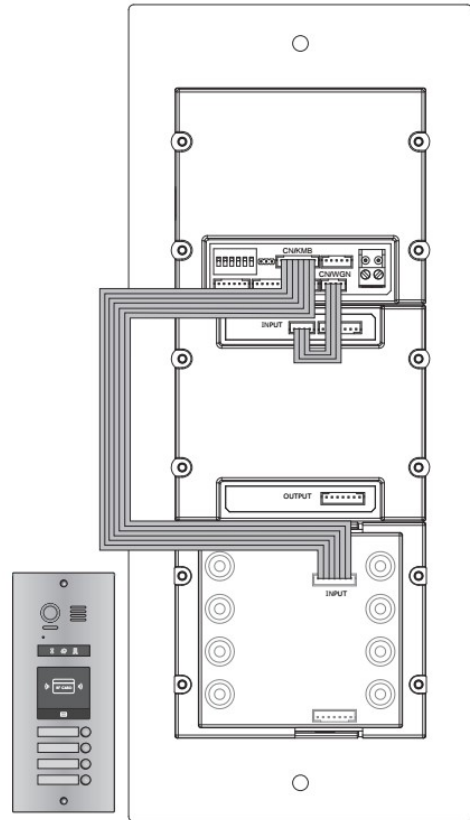
Jelölés	Csatlakozó neve	Leírás
1	INPUT	Videó modul csatlakozó
2	OUTPUT	Következő hívógomb modul

13.2. Modulok satlakoztatása

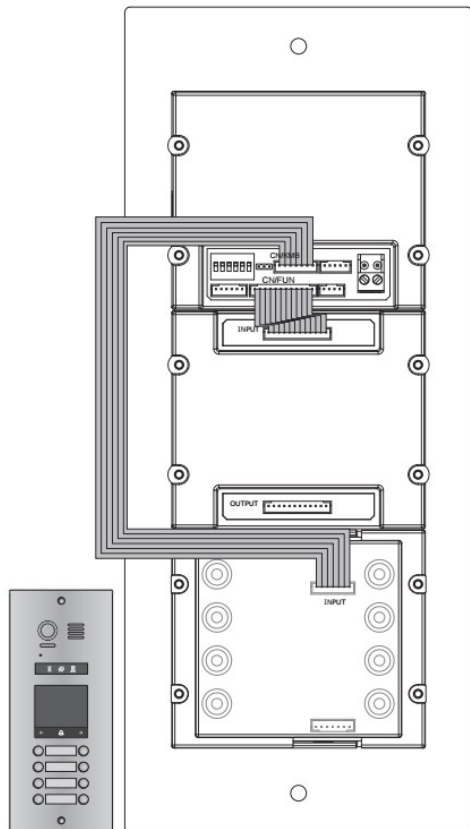
- **VDMR-21/D16**



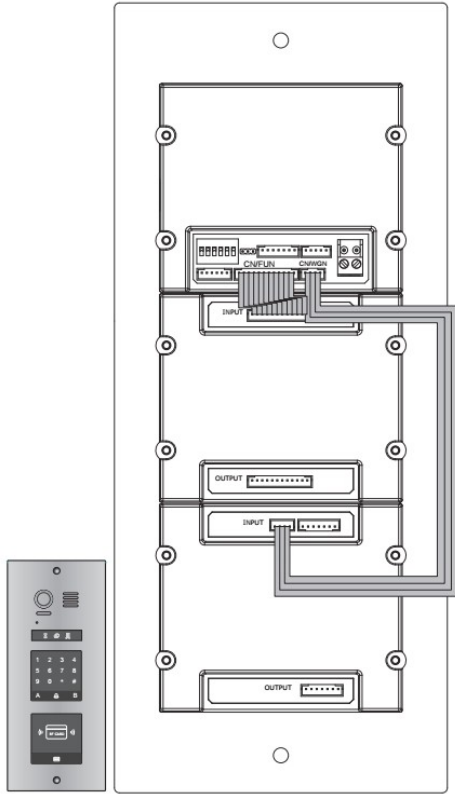
- **VDMR-21/ID/S4**



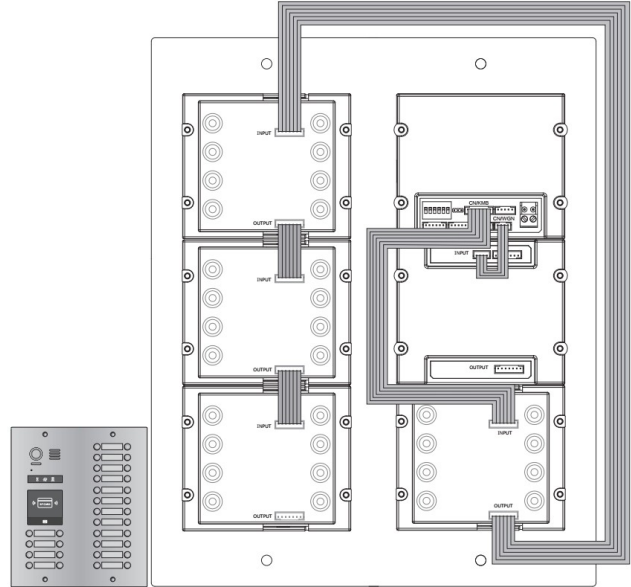
- **VDMR-21/T4/D8**



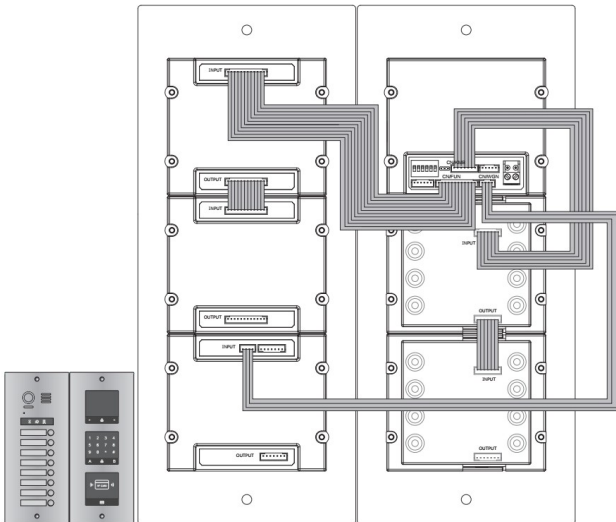
- **VDMR-21/ID/KP**



- **VDMR-21/ID/KP**



- **VDMR-21/S8/F3**



14. Konfigurálás

14.1. Közös kaputábla beállítások

1. Névlista.txt

(1) Hozzon létre egy új TXT fájlt és nevezze el névlistának.

(2) Nyissa meg és egymás után írjon szögletes zárójelpárt ([]) ötször egymás után.

Példa:

[button][name][gateway][router][address]

Button	Nyomógomb száma
Name	Kijelzőn megjelenő név
Gateway	Gateway mód, BDU cím [08~15], ez megfelel 01~08-as számú BDU-nak
Router	Router mód BDU cím [01~08], ez megfelel 01~08-as BDU-nak
Address	A hozzárendelt beltéri címe

(3) Ha több nevet akarunk a névlistához adni:

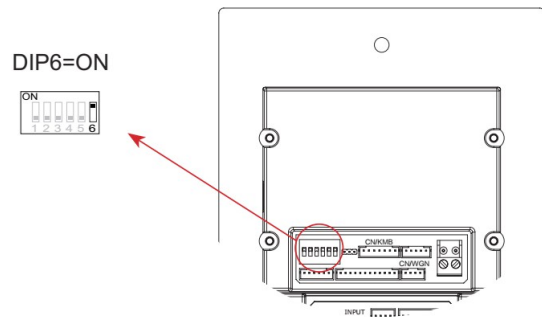
```
[001][Alan_1][08][00][01]
[002][Alan_2][08][00][02]
[003][Alan_3][09][00][01]
[004][Alan_4][09][00][02]
[005][Alan_5][10][00][01]
[006][Alan_6][10][00][02]
[007][Alan_7][11][00][01]
[008][Alan_8][11][00][02]
```

Magyarázat: Nyomja meg az 1-es gombot, az 1-es számú beltéri fog csörögni, az 1-es számú BDU-n keresztül a kijelzőn az Alan_1 felirat jelenik meg.

14.2. Szoftver frissítés

1. Töröljön minden adatot az SD kártyáról
2. Másolja a frissített **DMR21.bin** fájlt az SD kártyára

3. Kapcsolja a DIP6 kapcsolót ON állásba.



4. Helyezze az SD kártyát a foglalatba a kaputábla jobb oldalán.
5. Egy hosszú BP+ hangot fog hallani és az Állapotjelző világítani kezd.



6. 3 másodperc után mindhárom állapotjelző bekapcsol.

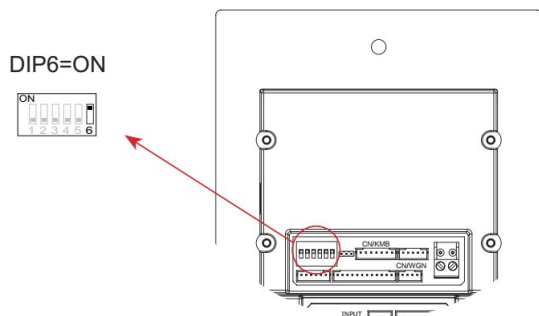


7. 20 másodperc után egy hosszú BP+ hangot fog hallani, az állapotjelzők kialszanak. A szoftverfrissítés befejeződött.



14.3. Jelzőhang frissítés

1. Töröljön minden adatot az SD kártyáról
2. Másolja a frissített **Ring.bin** fájlt az SD kártyára.
3. Kapcsolja a DIP6 kapcsolót ON állásba.



4. Helyezze az SD kártyát a foglalatba a kaputábla jobb oldalán.
5. Egy hosszú BP+ hangot fog hallani és az Beszéd világítani kezd.



6. 20 másodperc után egy hosszú BP+ hangot fog hallani, az Beszéd jelző kialszik. A Jelzőhang frissítés befejeződött.

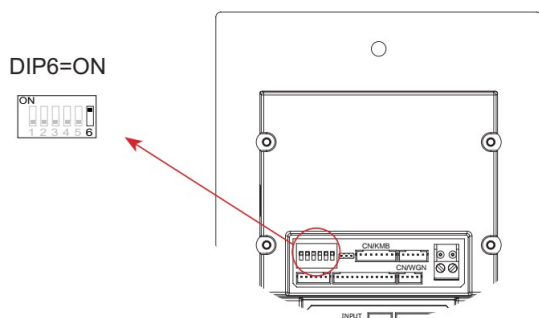


6. 20 másodperc után egy hosszú BP+ hangot fog hallani, az Beszéd jelző kialszik. A Névlista frissítés befejeződött.



14.4. Névlista frissítés

1. Töröljön minden adatot az SD kártyáról
2. Másolja a frissített **Namelist.bin** fájlt az SD kártyára
3. Kapcsolja a DIP6 kapcsolót ON

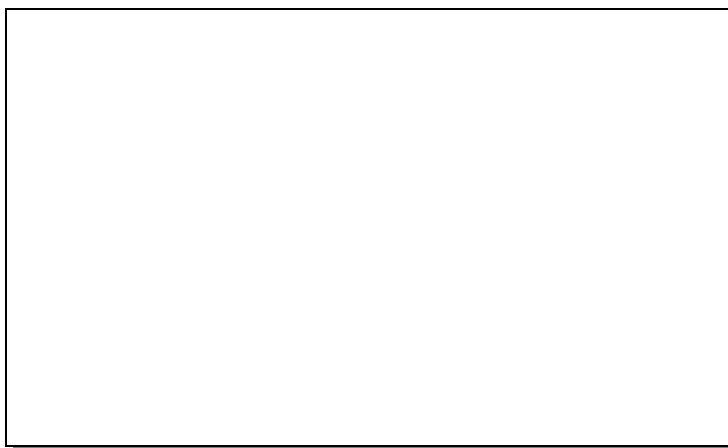


4. Helyezze az SD kártyát a foglalatba a kaputábla jobb oldalán.
5. Egy hosszú BP+ hangot fog hallani és az Beszéd világítani kezd.





Az Ön márkakereskedője:



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: 2016. április 21.