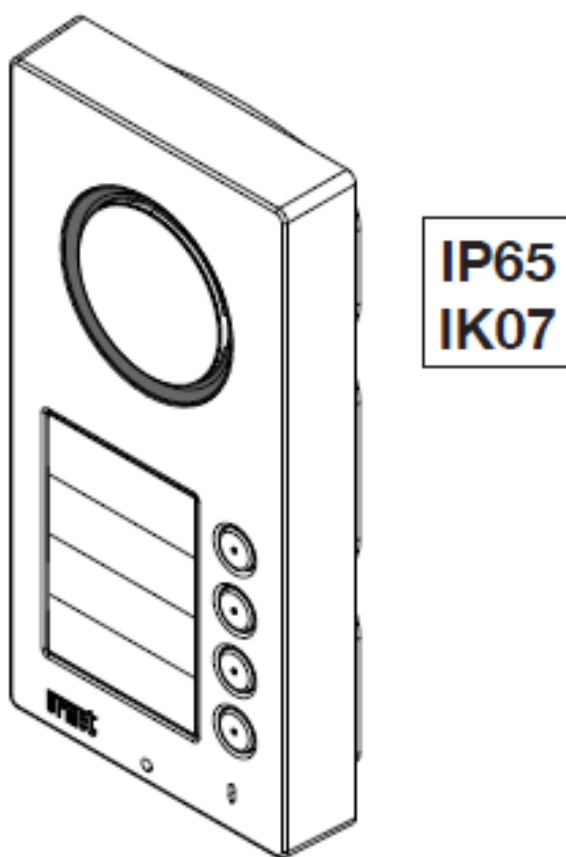


urmet

|2|
voice

2-VEZETÉKES 4-GOMBOS MIKRA AUDIO KAPUTÁBLA

Cikkszám: 1089/1



TELEPÍTÉSI LEÍRÁS

Nem hivatalos fordítás, az eredeti angol nyelvű leírást keresse a forgalmazónál.

Tartalom

1. LEÍRÁS.....	3
2. ALKATRÉSZEK LEÍRÁSA.....	3
3. TELEPÍTÉS	5
3.1 TELEPÍTÉSI MÓD	5
3.2 TERMINÁLOK LEÍRÁSA	9
3.3 DIP-KAPCSOLÓ ÉS ÁTLAKOZÓ KONFIGURÁCIÓ	9
3.3.1 SW1 beállítások	9
3.3.2 Jumper beállítások.....	11
3.3.3 Alapértelmezett érték	13
4. HALADÓ KONFIGURÁCIÓ	13
4.1 GOMBKÓDOK	13
4.2 AZ ALAPÉRTTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA	14
5. HANGSZÓRÓ HANGERŐ BEÁLLÍTÁSA.....	14
6. ELEKTROMOS AJTÓZÁR KEZELÉSE	14
7. MŰSZAKI ADATOK	15
8. FELFŰZÉSI RAJZ.....	15

1. LEÍRÁS

A Mikra 4 gombos panel Ref. Az 1089/1 és 1089/2 új 2Voice rendszereszközök. Az új Mikra2 „nyújtott” mechanikai szerkezetre épülnek.

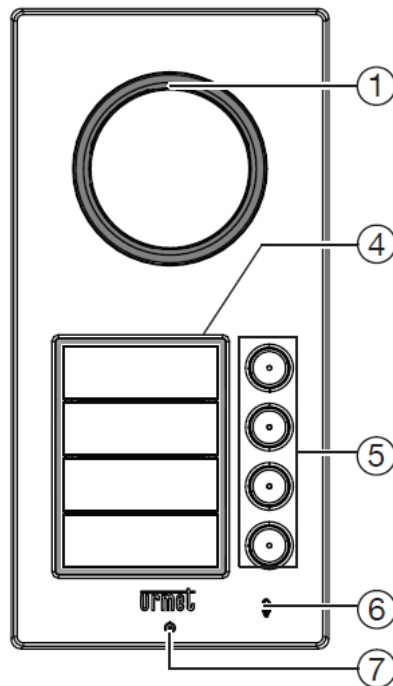
A főbb jellemzők a következők:

- Időjárásálló festett Zama előlap (víz- és porálló).
- Széles látószögű színes kamera a panelen (csak 1089/2 típuson)
- Névcímkék és háttérvilágítású hívógombok fehér LED-ekkel.
- Kapacitív kisülésű elektromos zár tartóárammal.
- Nyitó gomb bemenet.
- Beállítás a Mikra 1089/8 kulcsmodul eszközhöz való csatlakozáshoz, amely lehetővé teszi 8 hívógomb hozzáadását, vezérlőpanelenként legfeljebb 4 modul hozzáadását, összesen 32 további gombot biztosítva.

2. ALKATRÉSZEK LEÍRÁSA

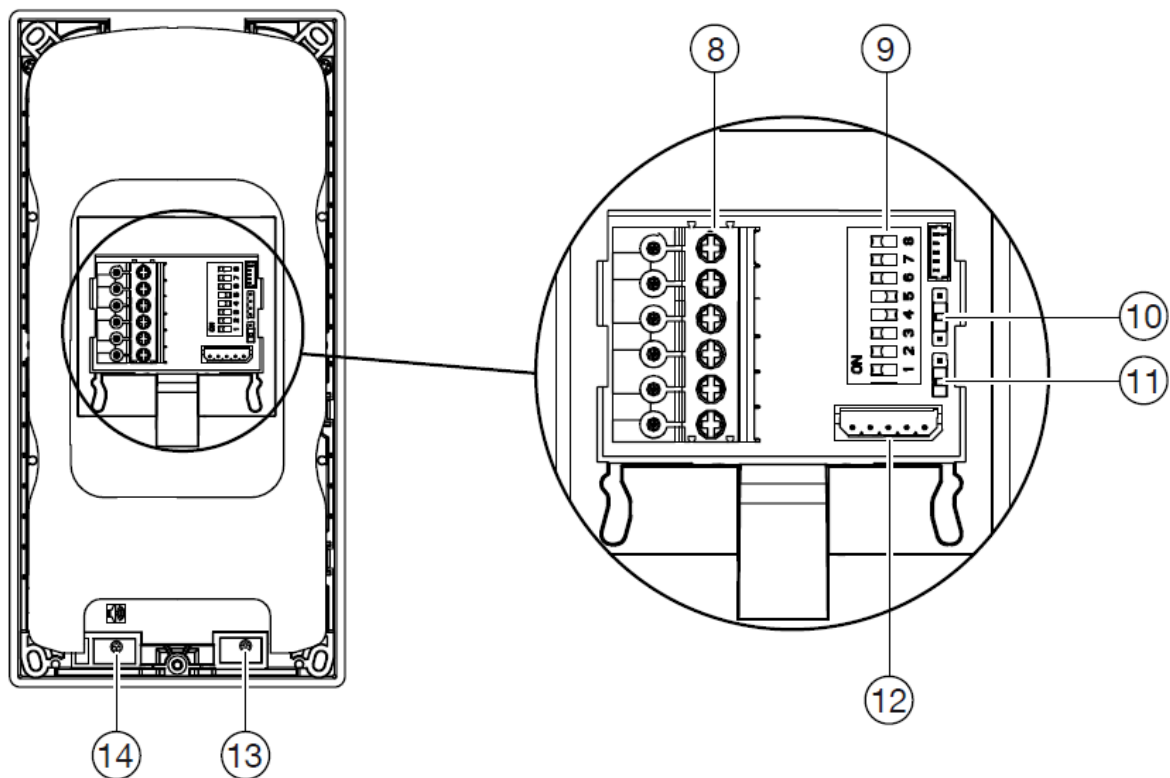
ELSŐ NÉZET

Audio vezérlőpanel Ref. 1089/1



1. Hangszóró
2. Kamera világítás LED
3. Kamera
4. Névcímkék
5. Hívógombok
6. Mikrofon
7. Elülső zárócsavar

HÁTSÓ NÉZET



- 8. Sorkapcsok
- 9. Konfigurációs Dip-kapcsoló (SW1)
- 10. Jumper (JP2) a hívógombok hozzárendeléséhez
- 11. Jumper (JP1) a kamera frekvenciájának beállításához
- 12. EXP (J6) csatlakozó a gombbővítő modulhoz való csatlakozáshoz (1089/8)
- 13. Ne forgassa el ezt a trimmert!
- 14. Hangszóró hangerő trimmer

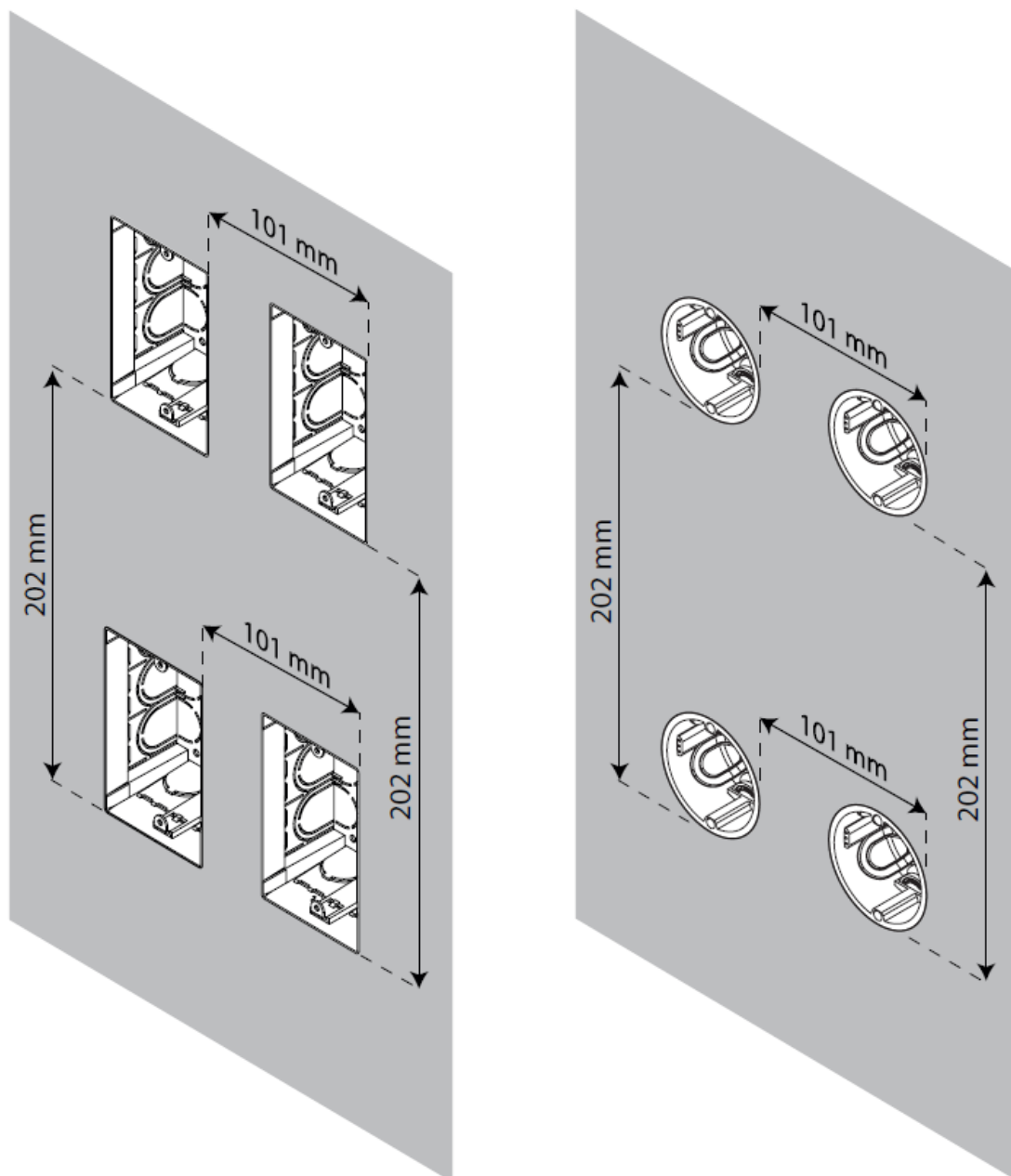
3. TELEPÍTÉS

3.1 TELEPÍTÉSI MÓD

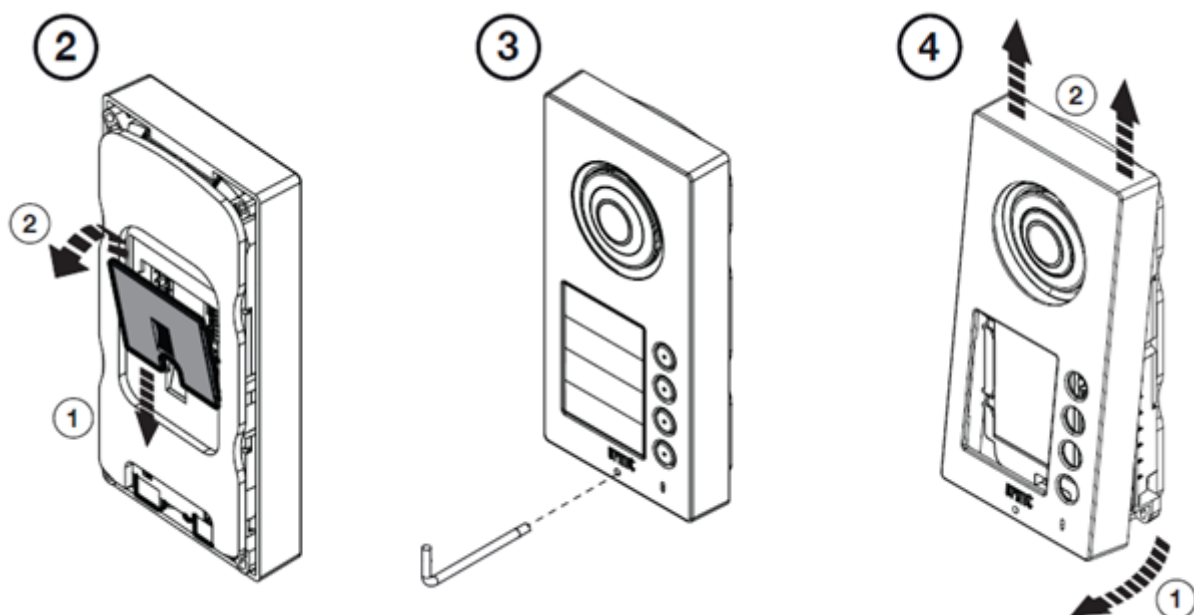
1. Szerelje fel függőlegesen a $\varnothing 60$ -as süllyesztett szerelődobozt a falba.

FIGYELEM! A gombmodul eszközök beszereléséhez (1089/8), a beszerelést a beépítendő gombmodulok száma alapján számos szerelt dobozból kell elvégezni, a feltüntetett távolságok betartásával. A szerelt dobozok közötti átjárást legalább 32 mm átmérőjű csövekkel kell végezni.

1

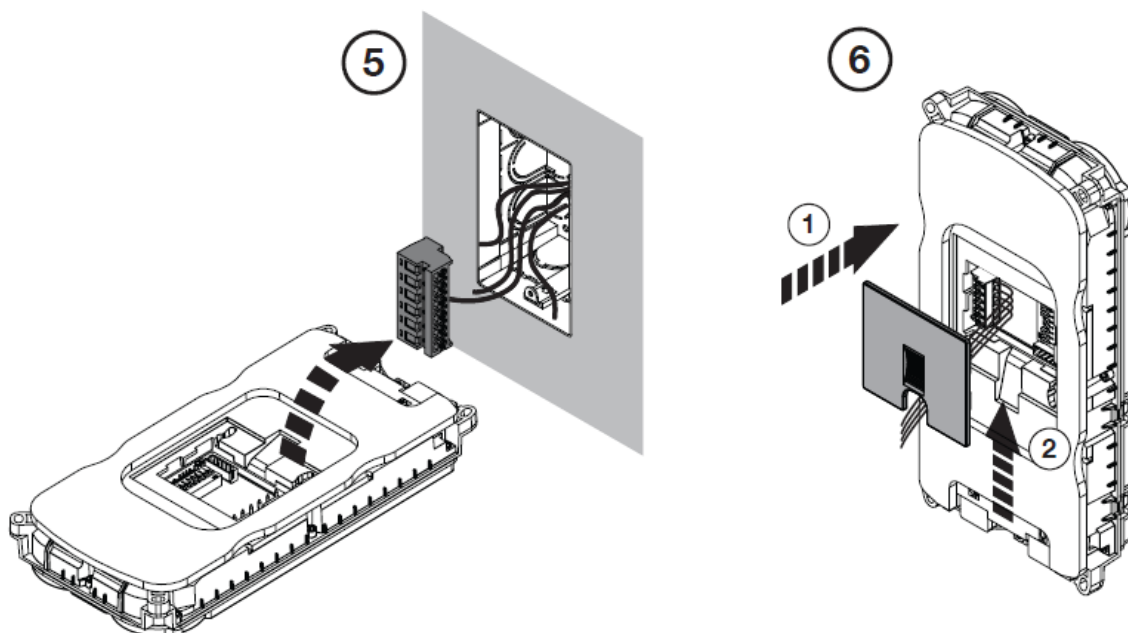


2. Távolítsa el a vezérlőpanel hátsó fedelét.
3. Csavarja ki az elülső zárócsavart a mellékelt imbuszkulccsal.
4. Távolítsa el a vezérlőpanel elülső fedelét.



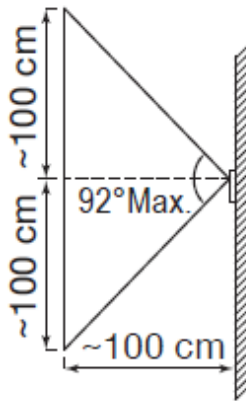
2,5 mm-es imbuszkulcs (tartozék)

5. Programozza be a DIP-kapcsolókat, vegye ki a vezérlőpanelt és csatlakoztassa a rendszer vezetékeit.
6. Helyezze vissza a sorkapocsblokkot, és helyezze vissza a vezérlőpanel hátsó fedelét.

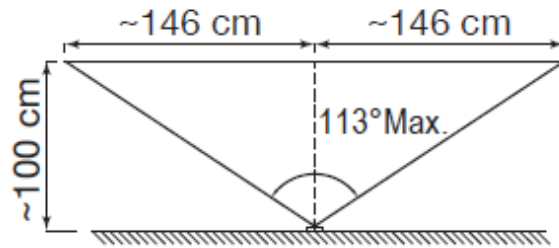


7. Rögzítse a vezérlőpanelt a jelzett magasságban, ellenőrizve, hogy a személy a kamera keretén belül van.

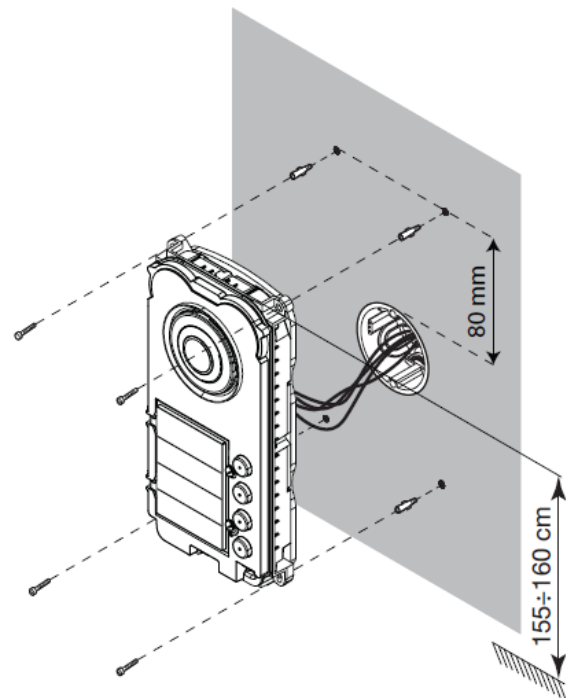
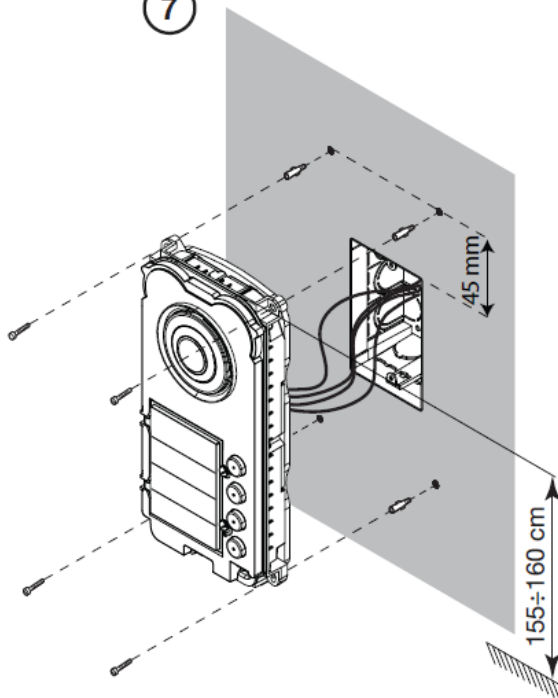
Függőleges kameratartomány



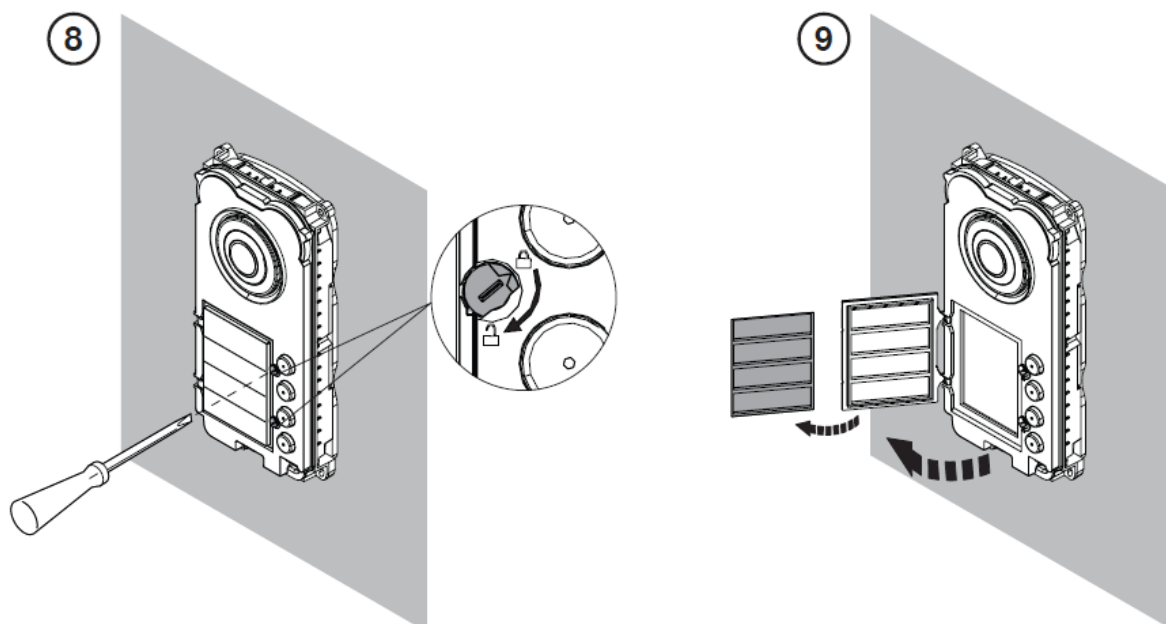
Vízszintes kameratartomány



7



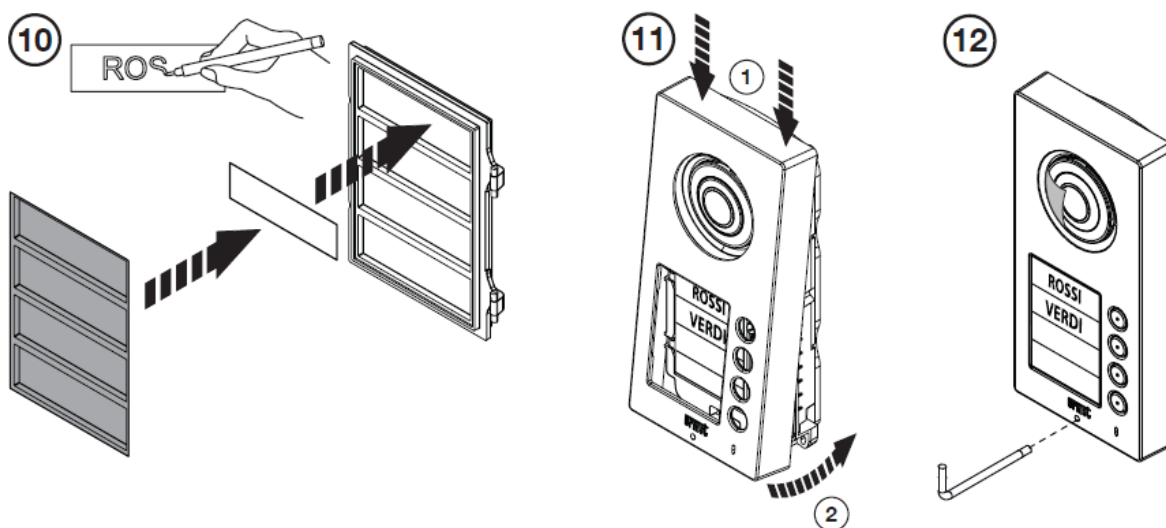
8. Fordítsa el a két rögzítőcsapot a  ikon felé a névcímke fedelének kioldásához.
9. Nyissa ki a fedelet, és távolítsa el a benne lévő címkét.



10. Helyezze be a címkéket a nyílásba, és tartsa lenyomva a címkenyomóval, majd zárja be ismét a fedelet, és forgassa el a 2 rögzítőcsapot a  ikon felé a fedél rögzítéséhez (lásd a 8. ábrát).

11. Helyezze vissza a kezelőpanel előlő fedelét.

12. Csavarja be az előlő rögzítőcsavart és távolítsa el a védőfóliát.



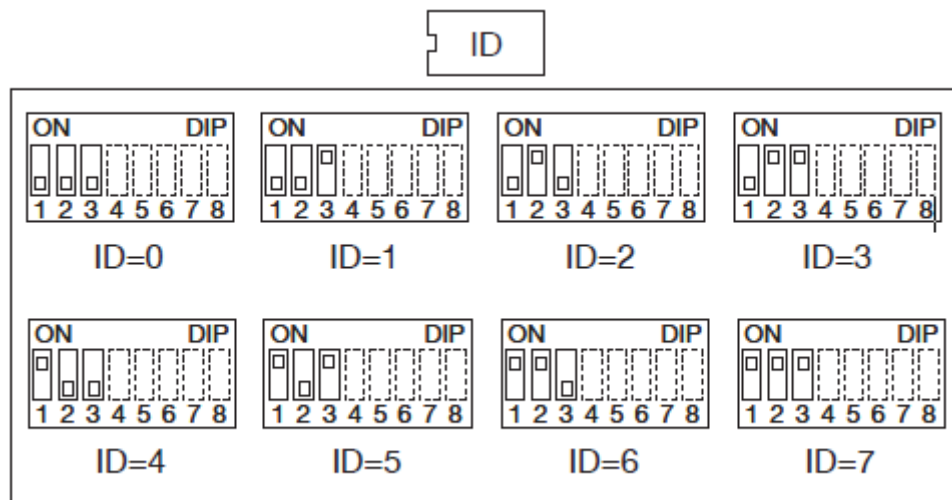
3.2 TERMINÁLOK LEÍRÁSA

⊘	SE-	Gyalogos kapu elektromos zár sorkapcsai
⊘	SE+	
⊘	PA	Gyalogos kapu nyitására szolgáló bemenet
⊘		
⊘	LINE	BUS Vonal
⊘		

3.3 DIP-KAPCSOLÓ ÉS ÁTLAKOZÓ KONFIGURÁCIÓ

3.3.1 SW1 beállítások

A fő kaputábla azonosítója / a másodlagos kaputábla oszlop azonosítója (dip-kapcsoló 1÷3)



Állítson be egy számot (ajtóegység-azonosító) 0-tól 3-ig, ha a kaputábla a fő kaputábla (4. dip-kapcsoló), vagy 0-tól 7-ig (oszlopazonosító), ha a kaputábla másodlagos.

- Nem rendelkezhet 2 fő kaputáblával azonos címmel. Két másodlagos kaputábla létezhet azonos oszlopazonosítóval, de eltérő címmel (lásd az 5-ös dip-kapcsolót).
- A kaputábla oszlopazonosítójának meg kell egyeznie a 1083/50 oszlopinterfészben beállított oszlopazonosítóval, ha van.

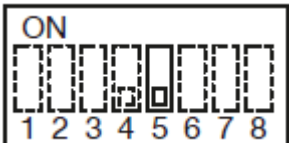
Kaputábla típusa (dip-kapcsoló 4)

A kaputábla fő vagy másodlagos eszközként konfigurálható. A rendszer összes felhasználója hívható a fő kaputábla egységről. Egy másodlagos kaputábla csak annak az oszlopnak a felhasználóit hívhatja, amelyhez tartozik. A felhasználók a csengőhang alapján azonosíthatják a hívás forrását.

Kaputábla típusa	4. DIP kapcsoló pozíciója	Kaputábla típusa	4. DIP kapcsoló pozíciója
Fő kaputábla		Másodlagos kaputábla	

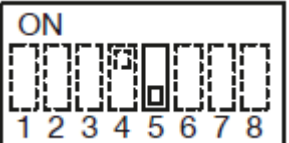
Haladó konfiguráció (5-ös dip-kapcsoló)

- Ha a 4-es Dip-kapcsoló OFF (fő) állásban van konfigurálva, a következő Dip-kapcsoló aktiválja vagy deaktiválja a beléptető panel speciális konfigurációját.

Haladó beállítás	5. DIP kapcsoló pozíciója	Haladó beállítás	5. DIP kapcsoló pozíciója
Nem engedélyezett		Engedélyezett	

Másodlagos állomás címe (5-ös dip-kapcsoló)

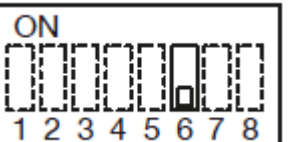
- Ha a 4. DIP-kapcsoló BE (Másodlagos) állásban van konfigurálva, a következő Dip-kapcsoló programozza a másodlagos kaputábla címét. Két másodlagos kaputábla lehet egy oszlopban, és eltérő címmel kell rendelkezniük.

4. DIP kapcsoló BE állásban	5. DIP kapcsoló pozíciója	4. DIP kapcsoló BE állásban	5. DIP kapcsoló pozíciója
Másodlagos		Másodlagos 1	

Ajtónyitó (dip-kapcsoló 6)

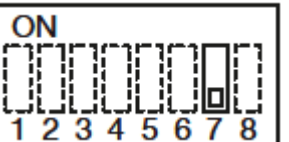
Az elektromos zár „Privát” vagy „Szabad” módban kezelhető. Az ajtóegység a következő két esetben működik:

- „Privát”: az elektromos zár csak a kaputábla ajtónyitó gombjának megnyomásával aktiválható, ha beszélgetés létrejött, vagy ha hívás fogadása vagy automatikus bekapcsolás után videokapcsolat jött létre.
- „Szabad”: egy lakáskészülék ajtózár-kioldó gombjának megnyomásakor az ajtóegység elektromos zárja csak akkor aktiválható, ha az kaputábla főként van konfigurálva, vagy a felhasználó ugyanannak a másodlagos ajtóegységnek az oszlopához tartozik. Ezt az oszlopot a másodlagos ajtóegység azonosító beállítása határozza meg. Ezt a funkciót általában másodlagos állomásoknál használják.

Ajtónyitás	6. DIP kapcsoló pozíciója	Ajtónyitás	6. DIP kapcsoló pozíciója
Privát		Szabad	

Ajtónyitási idő (7-es dip-kapcsoló)

A 7 dip-kapcsoló állása határozza meg a gyalogos elektromos zár aktiválásának idejét.

Ajtónyitási idő	7. DIP kapcsoló pozíciója	Ajtónyitási idő	7. DIP kapcsoló pozíciója
1 másodperc		10 másodperc	

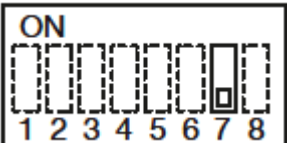
Automatikus bekapcsolási korlátozás páros azonosító kóddal (8-as dip-kapcsoló)

A következő dip-kapcsoló csak audio-video vezérlőpaneleken használható. Ref. 1089/2

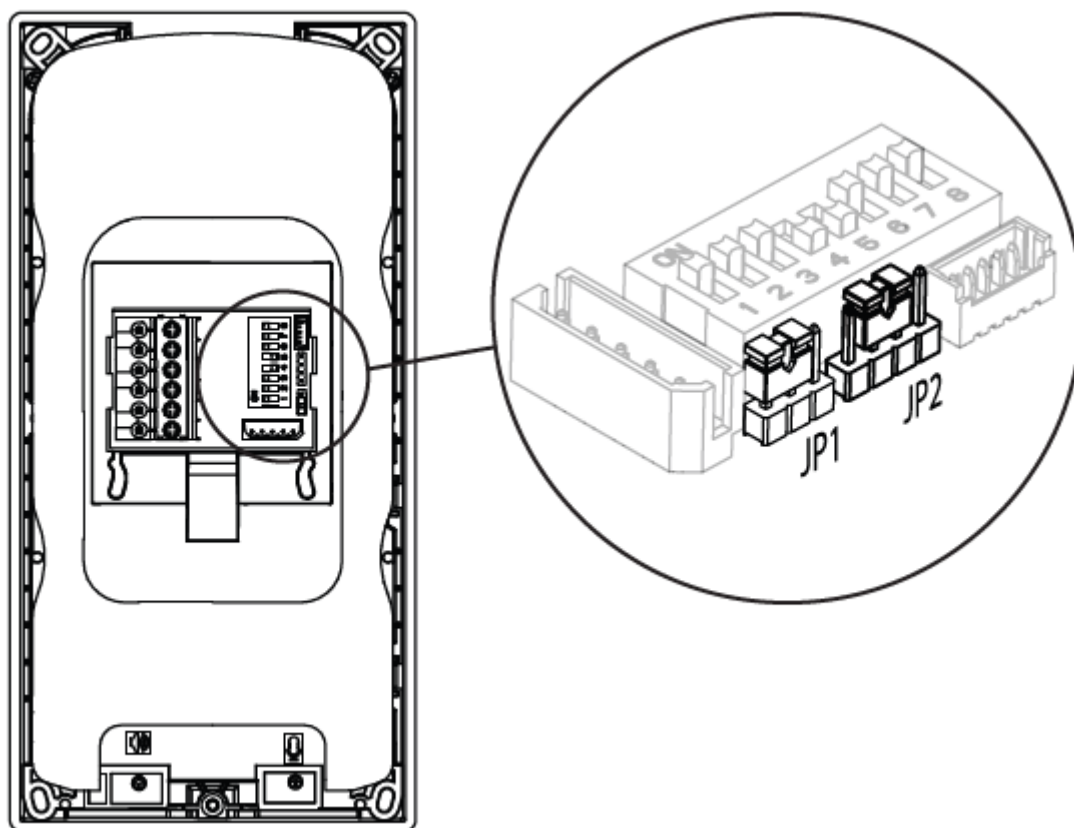
másodlagosként konfigurálva (4-es dip-kapcsoló = BE).

A 8-as Dip-kapcsoló engedélyezi vagy letiltja az azonos azonosító kóddal rendelkező felhasználókat, hogy videó módban csak az ID=0 (másodlagos) vagy ID=2 címmel rendelkező ajtóegységeknél kerüljön be az automatikus beillesztés. Ennek eredményeként a páratlan azonosító kóddal rendelkező felhasználók csak az ID=1 (fő és másodlagos) vagy ID=3 páratlan címmel rendelkező ajtóegységeken léphetnek be videó módba. A kiválasztott ajtóegységen történő automatikus beillesztés során az audiovonal (ha a felhasználó beszélgetést kezdeményezett) és az ajtónyitó szolgáltatás is elérhető lesz.

Ez mind a fő, mind a másodlagos kaputáblákkal működik, kivéve az ID=0 fő ajtóegységet, ahol elengedhetetlen, hogy minden felhasználó aktiválhassa az automatikus beillesztést. A leírt szűrő csak akkor működik, ha a kérdéses funkció a meglévő ajtóegységeken aktiválva van. Ha nincs beprogramozva, a páros és páratlan felhasználói kódok nem kerülnek megkülönböztetésre. Például, ha az 1. főajtóegységen aktív (páratlan) és letiltja a 3. főajtóegységet (szintén páratlan), a 16-os azonosítójú (tehát páros) felhasználó nem tudja beilleszteni az 1. főajtóegységbe, de elvégezhető a fő ajtóegységen 3.

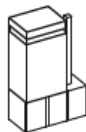
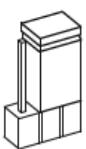
Auto-on korlátozás	8. DIP kapcsoló pozíciója	Auto-on korlátozás	8. DIP kapcsoló pozíciója
Nem aktív		Aktív	

3.3.2 Jumper beállítások



JUMPER JP1

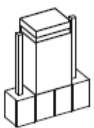
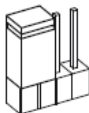
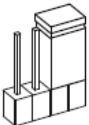
A JP1 Jumper pozíciója lehetővé teszi a kamera frekvenciájának beállítását.

JP1	Default  	50 HZ	Kamera frekvencia
	 	60 HZ	

JUMPER JP2

A JP2 Jumper pozíciója lehetővé teszi az ajtóegység gombjainak és bármely gombmodul hívási címének szerkesztését. (1089/8.)

Ha a nyomógomb panel másodlagosként van konfigurálva (4. Dip-kapcsoló = BE), az XX oszlopcímet az 1÷3 DIP-kapcsolókon beállított oszlopazonosító adja meg.

JP2	Gyári  	Hívó gomb	Fő kaputábla (oszlop cím és lakáscím)	Másodlagos kaputábla (oszlop cím és lakáscím)
		Gomb 0	00 ^(*) 000	XX 000
		Gomb ₁ 1	00 ^(*) 001	XX 001
		Gomb 2	00 ^(*) 002	XX 002
		Gomb 3	00 ^(*) 003	XX 003
	 	Call button	Main control panel (column address and apartment address)	Secondary control panel (column address and apartment address)
		Gomb 0	00 000	XX 000
		Gomb ₁ 1	00 000	XX 000
		Gomb 2	00 001	XX 001
		Gomb 3	00 001	XX 001
	 	Call button	Main control panel (column address and apartment address)	Secondary control panel (column address and apartment address)
		Gomb 0	00 000	XX 000
		Gomb ₁ 1	00 000	XX 000
		Gomb 2	00 000	XX 000
		Gomb 3	00 000	XX 000

(*) Ebben a konfigurációban az oszlop címe a speciális konfigurációban végzett beállításoktól függően változhat.

3.3.3 Alapértelmezett érték

Az összes alapértelmezett ajtóegység beállítás a következő:

Funkció	Gyári beállítás	Megfelelő DIP kapcsoló
Kaputábla azonosítószáma	0 (minden KI)	DIP kapcsoló SW1: 1-3
Kaputábla típusa	FŐ (KI)	DIP kapcsoló SW1: 4
Másodlagos kaputábla cím / haladó beállítás	0 / OFF (KIÖ)	DIP kapcsoló SW1: 5
Ajtónyitó	Privát (KI)	DIP kapcsoló SW1: 6
Ajtónyitó idő	1mp (KI)	DIP kapcsoló SW1: 7
Auto-on korlátozás	Nem aktív (KI)	DIP kapcsoló SW1: 8

4. HALADÓ KONFIGURÁCIÓ

A haladó konfigurációhoz csak a következő módon konfigurált Jumper (JP2) érhető el:

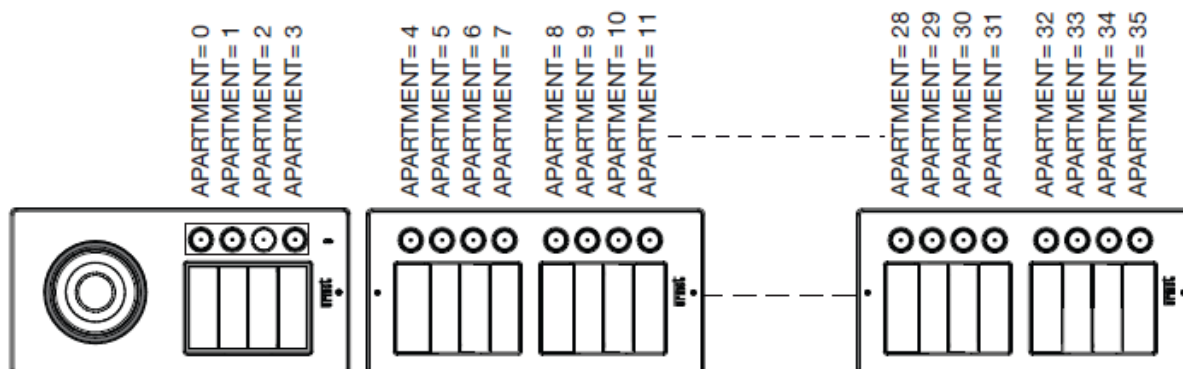


4.1 GOMBKÓDOK

A központhoz legfeljebb 32 további gomb csatlakoztatható, legfeljebb 3 gombmodul használatával. Ref. 1089/8.

Alapértelmezés szerint a gombok a hozzá tartozó oszlop 0-tól 35-ig terjedő felhasználóihoz vannak rendelve, ha a kaputábla másodlagos egységként van konfigurálva.

Ha ehelyett a kaputábla fő egységként van konfigurálva, akkor a gombok automatikusan a 0 oszlophoz vannak társítva.



Ehelyett, ha a kaputábla fő egységként van konfigurálva, és több oszlop van a rendszerben, akkor a gombok között létre kell hozni egy társítást, és a különböző oszlop felhasználói a következők szerint járnak el:

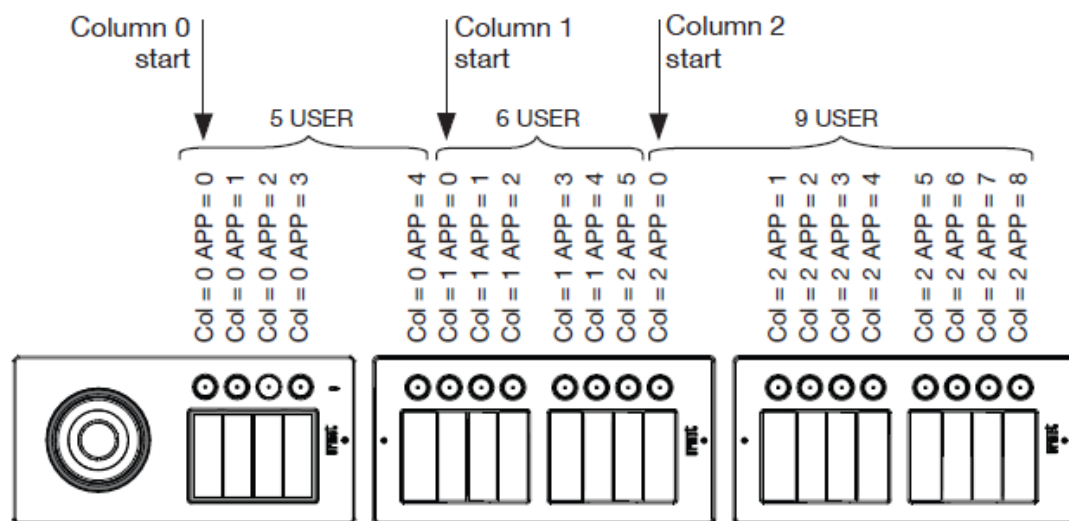
- Hozzáférés a speciális konfigurációt konfiguráló 4-es és 5-ös DIP-kapcsolókhöz a jelzett módon:
 - Dip-kapcsoló 4 = BE
 - Dip-kapcsoló 5 = BE

A vezérlőpanel konfigurációs módba lép, és a gomb LED-jei villognak. Szaggatott hangjelzés hallható, amíg ki nem lép a konfigurációból.

- Konfigurálja az 1÷3-as DIP-kapcsolókat (ajtóegység-azonosító) a rendszer első oszlopának kódjával (általában 0 oszlop).
- Nyomja meg a kiválasztott oszlop felhasználói 0 gombját. Az összes ezt követő gomb automatikusan egymás után hozzá van rendelve ugyanazon oszlop felhasználóihoz.
- Ismételje meg a műveletet az összes oszlopra.
- Állítsa vissza az 1÷3-as DIP-kapcsolókat (ajtóegység-azonosító) az eredeti helyzetbe.
- Lépjen ki a konfigurációból a DIP-kapcsoló 5 = OFF állásba állításával.

Íme egy példa:

- 3 oszlopos rendszer, az első 5 felhasználó, a második 6 felhasználó, a harmadik 9 felhasználó.
- Hozzáférés a speciális konfigurációhoz.
- Konfigurálja az 1÷3-as Dip-kapcsolót 0-ra.
- Nyomja meg a kezelőpanel 1-es gombját.
- Konfigurálja az 1÷3-as Dip-kapcsolót az 1-es kon ID-re.
- Nyomja meg az első billentyűmodul 2. gombját Ref. 1089/8 (1. kulcs), amely így az 1. oszlop 0. lakásához kapcsolódik.
- Konfigurálja az 1÷3-as Dip-kapcsolót a 2-es kon ID-re.
- Nyomja meg a Ref. billentyűmodul utolsó gombját. 1089/8, amely ezáltal a 2. oszlop 0. lakásához kapcsolódik.
- Állítsa újra az 1÷3 DIP-kapcsolókat az eredeti helyzetbe.
- Lépjen ki a speciális konfigurációból.



4.2 AZ ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

A gyári paraméterek visszaállításához be kell lépnie a speciális konfigurációba, majd több mint 5 másodpercig nyomva kell tartania a vezérlőpanel valamelyik gombját vagy egy lehetséges gombmodul gombját, ha csatlakoztatva van. A készülék hosszú hangjelzést ad ki, hogy megerősítse a visszaállítás megtörténtét.

5. HANGSZÓRÓ HANGERŐ BEÁLLÍTÁSA

A hangerő alapértelmezés szerint kalibrálva van, így a legtöbb esetben nincs szükség beállításra. Szükség esetén csavarhúzóval állítsa be a hangszóró hangerejét.

6. ELEKTROMOS AJTÓZÁR KEZELÉSE

A kaputáblák két sorkapocssal rendelkeznek az ajtó elektromos zár (SE-, SE+) kapacitáskisülésének és tartásának kezelésére.

Az elektromos zár a következő esetekben működik:

- Amikor megnyomja a nyitó gombot (PA sorkapcsok).
- A gyalogos ajtónyitó parancs vételekor egy lakáskészülekről a „szabad” vagy „titkos” üzemmódra vonatkozó „Ajtónyitó típus” paraméter konfigurációja alapján.

Az elektromos zár aktiválási ideje az „Ajtónyitási idő” paraméterrel programozható.

7. MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (LINE):36 - 48 V
 Készüléti fogyasztás:.....max. 25 mA @ 48 V
 Felszívódás készüléti állapotban 4 kulcsmodullal Ref. 1089/8:max. 100 mA @ 48 V
 Max. fogyasztás (videohívás folyamatban, névtáblák bekapcsolva):.....max 250 mA @ 48 V
 Üzemi hőmérséklet tartomány: -10 °C ÷ + 50 °C
 A burkolatok védettség foka:IP65
 A mechanikai ütésekkel szembeni védelem mértéke:.....IK07
 Páratartalom: 95%UR a 30°
 Súly:..... 695 g
 Méretek (HxMxH):.....99 x 200 x 34,5 mm



A 0,5 mm² vagy nagyobb keresztmetszetű vezetéknek meg kell felelniük az IEC 60332-1-2 szabványnak; a 0,5 mm²-nél kisebb keresztmetszetű vezetéknek meg kell felelniük az IEC 60332-2-2 szabványnak.

8. FELFŰZÉSI RAJZ

