



Golmar SV-1370 SII

2 vezetékes,
videokaputelefon
rendszer



Felhasználói Kézikönyv

Köszönjük, hogy a GOLMAR termékét választotta.

Az ISO-9001 minősítés és elkötelezettségünk a vásárlók igényeinek kielégítésére jellemzi annak a terméknek a gyártását, melyet a kezében tart.

A fejlett technológiának és a szigorú minőségellenőrzésnek köszönhetően a legjobb megoldást tudjuk nyújtani a telepítőknek és felhasználóknak egyaránt.

A megfelelő felszerelés, üzembehelyezés és a helyes vezetékezés érdekében kérjük fordítson kellő időt ennek a kézikönyvnek az áttanulmányozására.

TARTALOMJEGYZÉK




A termékről.....	1	Funkció nyomógomb.....	9
Tartalomjegyzék.....	1	Hívás hangerő beállítás.....	9
Első lépések.....	1	Konfigurációs DIP kapcsolók.....	9
A rendszer jellemzői.....	2	Tartókonzol rögzítése.....	10
A rendszer működése.....	2	Vezetékezés.....	11
A PVS-1220 kültéri egység felépítése		Beltéri egység rögzítése.....	11
Kültéri egység.....	3	Képernyő beállítása.....	12
Elhelyezés	4-5	Csengőhang kiválasztása.....	12
Vezetékezés.....	5	Interkom funkció.....	12
Végző beállítások.....	5	Telepítési ábra	
Névtábla.....	6	1, vagy 2 kültéri egység.....	13
Összeszerelés.....	6	További beltéri egység csatlakoztatása.....	13
FA-122 tápegység		Vezeték keresztmetszet táblázat.....	14
Telepítés.....	7	AC mágneszár csatlakoztatása.....	14
Műszaki jellemzők.....	7	Kiegészítő eszköz csatlakoztatása.....	14
Mágneszár telepítése.....	7	Hibakeresés.....	15
1370SII Colour beltéri egység			
Beltéri egység.....	8		

ELSŐ LÉPÉSEK

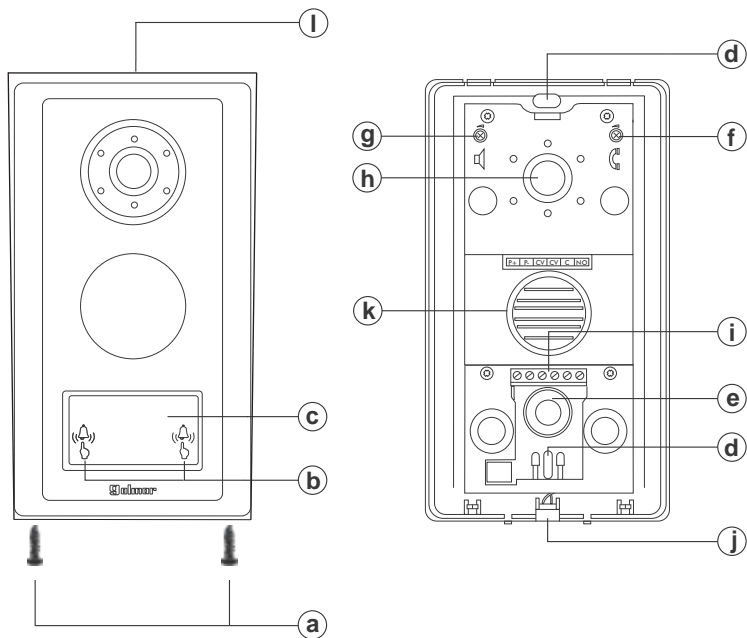
- A tápegység kábelrögzítő csavarjait ne húzza meg túl erősen.
- Telepítéskor, a rendszer legyen feszültségmentes.
- A rendszer vezetékezése után, ellenőrizze, a kültéri egység, beltéri egység, a lakáskészülék, és a transzformátor kapcsolatát.
- Kizárólag, kompatibilis, 1370 SII Colour beltéri egységet használjon.
- Csak párhuzamos, vagy csavart érelrendezésű kábelt használjon. (lásd: 14. oldal).
- Ne használjon 1 eres kábelt.
- Ne próbálja növelni a távolságot, az erek megkettőzésével.
- A készüléket úgy telepítse, hogy az más elektromos berendezésektől, legalább 40 cm-re legyen. Ellenkező esetben, az audio jelben interferencia léphet fel, vagy a rendszer hibásan működhet.
- Mindig 12 VDC mágneszárat használjon. (nem tartozék).
- Ne kapcsoljon 12 VDC / 1A-nál nagyobb feszültséget, a kültéri egység C, és NO sorkapcsaira.
- Mind a kültéri egységen, mind a beltéri egységes, egy vékony filmréteg található, a karcolások elleni, védelemért. Telepítés után, távolítsa el ezeket a filmrétegeket.
- Minden esetben kövesse a kézikönyv utasításait.

- Videókaputelefon rendszer. Egyszerűsített telepítés. (polarizált 2 vezetékes busz)
- Akár 2 kültéri egységig bővíthető.
- Akár 2 beltéri egységig bővíthető.
- Akusztikus nyugtázási hangjelzés.
- Maximális telepítési távolság, a kültéri, és az utolsó beltéri egység közt: 100m.
- Maximális telepítési távolság, a tápegység, és a beltéri egység közt: 20m.
- Ajtónyitáskor, az ajtó, 2 másodpercig tart nyitva.
- VDC mágneszár vezérlés.
- Contact free auxiliary for activating auxiliary devices, do not switch voltage and current higher than 12Vcc/1A between C and NO door panel terminals.
- **1370 SII Colour beltéri egység:**
 - w Automatikus bekapcsolás funkció.
 - w Intercom funkció.
 - w Külső eszköz aktiválása.
 - w 7"-os színes kijelzős beltéri egység.
 - w Hívás hangerő beállítása.
 - w Fényerő, kontraszt, és szín beállítás.
 - w Különböző csengetési hangok a hívás helyétől függően: kültéri egységről; interkom.
 - w A kültéri egységről érkező hívások esetén, 4 csengőhang közül választhat.

A RENDSZER MŰKÖDÉSE

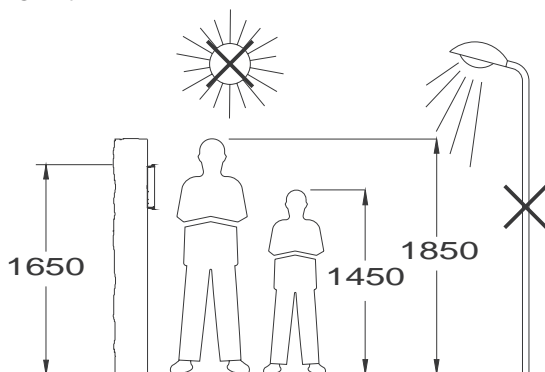
- Hívás kezdeményezéséhez a látogató nyomja meg a lakáshoz tartozó nyomógombot. Miután megnyomta a nyomógombot, a kültériegység hangjelzést ad a hívási folyamat közben.
- A hívást követően a beltéri egységen a hívóhang 40 másodpercig szól: ezután a beltéri egységen megjelenik a kép anélkül, hogy a látogató erről tudomást szerezne. Ha a hívásra nem érkezik válasz 40 másodpercen belül, akkor a kép eltűnik.
- A kapcsolat létrehozásához, nyomja meg  gombot a beltéri egységen. Ha a kép eltűnik a többi monitor képernyőjéről, ha azokon is megjelent.
- A kommunikáció 80 másodpercig tart, vagy amíg, meg nem nyomja ismét a  gombot.
- Ha kültéri egységgel való kommunikáció közben, hívás érkezik a második kültéri egységről, akkor a beltéri egység automatikusan a második kültéri egységgel létesít kommunikációs kapcsolatot.
- Az ajtónyitáshoz nyomja meg a  gombot hívás vagy kommunikáció közben: a gomb egyszeri megnyomása esetén, a mágneszár 2 másodpercig működik. A mágneszár aktiválásakor, a kép eltűnik a beltéri egység kijelzőjéről.
- A beltéri egység funkció nyomógombjaink leírását, 9. oldalalon találja.

A PVS-1220 kültéri egység felépítése.



- a. Az alumínium előlap rögzítőcsavarjai (x2).
- b. Hívás nyomógomb.
- c. Cserélhető névtábla.
- d. Felfogaatási pont, falra történő telepítéshez (x2).
- e. Kábelnyílás.
- f. Beltéri egység hangerő beállítás.
- g. Kültéri egység hangerő beállítás.
- h. Színes kamera modul.
- i. Sorkapcsok.
- j. Mikrofon.
- k. Hangszóró.
- l. Esővédő keret.

A kültéri egység telepítése

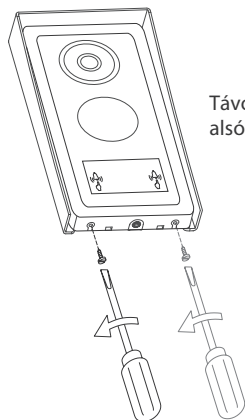


A kültéregység felső széle 1,65m-re legyen a talaj szintjétől.

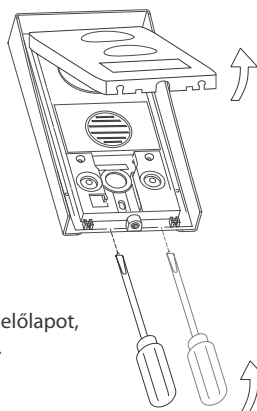
A kültéri egység elhelyezésénél vegye figyelembe a környezeti tényezőket.
Amennyiben szükséges, használjon esővédő keretet a biztonság érdekében.

Videokaputelefon rendszereknél, a jó képminőség elérése érdekében kerülje, a közvetlen fényforrás közelségét.

Az alumínium előlap leszerelése

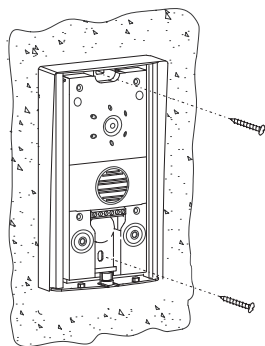


Távolítsa el a kültéri egység burkolatának, alsó két csavarját.



Egy lapos csavarhúzó segítségével, távolítsa el az alumínium előlapot, úgy, hogy enyhe nyomást fejt ki az alsó csavarok nyílásánál.

A kültéri egység elhelyezése

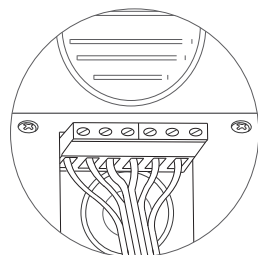


Helyezze a kültéri egységet a falhoz úgy, hogy a teteje 1,65m-en legyen.
Fűzze át a kábeleket a kábelbevezető nyíláson.

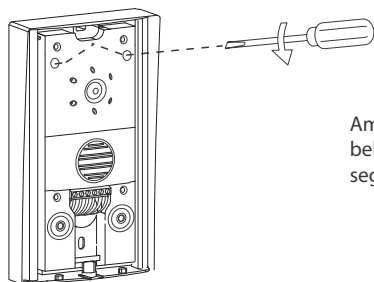
Fúrjon két 6mm átmérőjű lyukat a meghatározott helyekre, és használja a mellékelt csavarokat és tipliket az egység rögzítéséhez

A kültéri egység vezetékezése

Kösse be a kábelt a sorkapocsba a telepítési ábrának megfelelően.



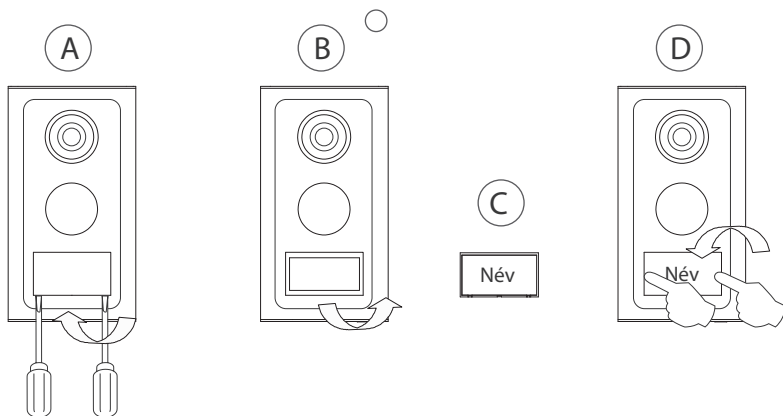
Végő beállítások



Amikor a rendszer elindult, állítsa be a kültéri egység és a beltéri egység hangerejét, a megfelelő potencióméterek segítségével.

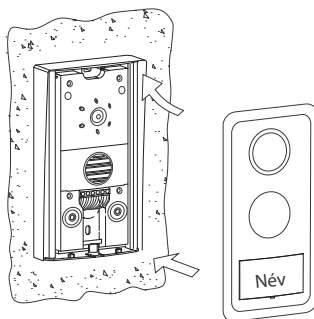
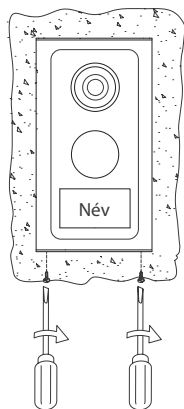
N évtábla.

A névtábla szerkesztéséhez, akasszon be egy laposfejű csavarhúzót az ábra szerint. Hajtsa le a névtábla előlapját, az (A), és (B) ábra alapján. A névtábla, ekkor hozzáférhetővé válik. (C) ábra. Cserélje ki a névtáblát, majd pattintsa vissza azt a helyére a névtábla mindkét oldalát. (D) ábra.



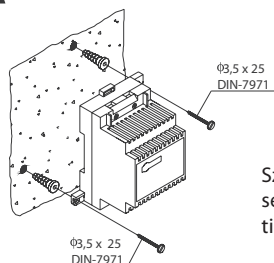
A kültéri egység összeszerelése

A telepítés befejezéséhez, helyezze vissza a készülék előlapját.



Rögzítse az alumínium előlapot mellékelt csavarokkal.

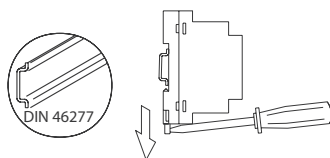
A z FA-122 tápegység telepítése, és műszaki jellemzői.



A tápegységet száraz és védett helyre telepítse. A tápegység védelmére javasoljuk kismegszakító alkalmazását és földelővezeték csatlakoztatását

Szerelje a tápegységet közvetlenül a falra a felfogató fűlek segítségével. Fúrjon két Ø6mm lyukat és helyezzen el bennük tiplit. Rögzítse a tápegységet csavarok segítségével.

A tápegységet telepítheti DIN szabványos C-síre történő felpattintással is. A C-síre történő felszereléshez használjon csavarhúzó, mint ahogyan azt a képen látja. Az FA-22 tápegység, 3 helyet foglal el a DIN sínen.



A tápegység, kifejezetten a Golmar SV-1370 SII Colour beltéri egységekhez készült, így az nem is használható egyéb eszközökhöz. Sem a gyártó, sem a forgalmazó nem vállal felelősséget az eszköz nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért.

Műszaki jellemzők

Bemenet	230 VAC / 50 Hz
Teljesítmény	25 VA
Kimenet	17 VDC 1,5A
Működési hőmérséklet	0°C - + 35°C
Méret	54mm x 83mm x 58mm.
Súly	130 g

FONTOS: Vezetékezés után, helyezze vissza a sorkapcsokra a védőburkolatot.

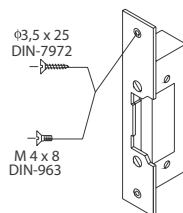
MÁGNESZÁR TELEPÍTÉSE

M ágneszár telepítése

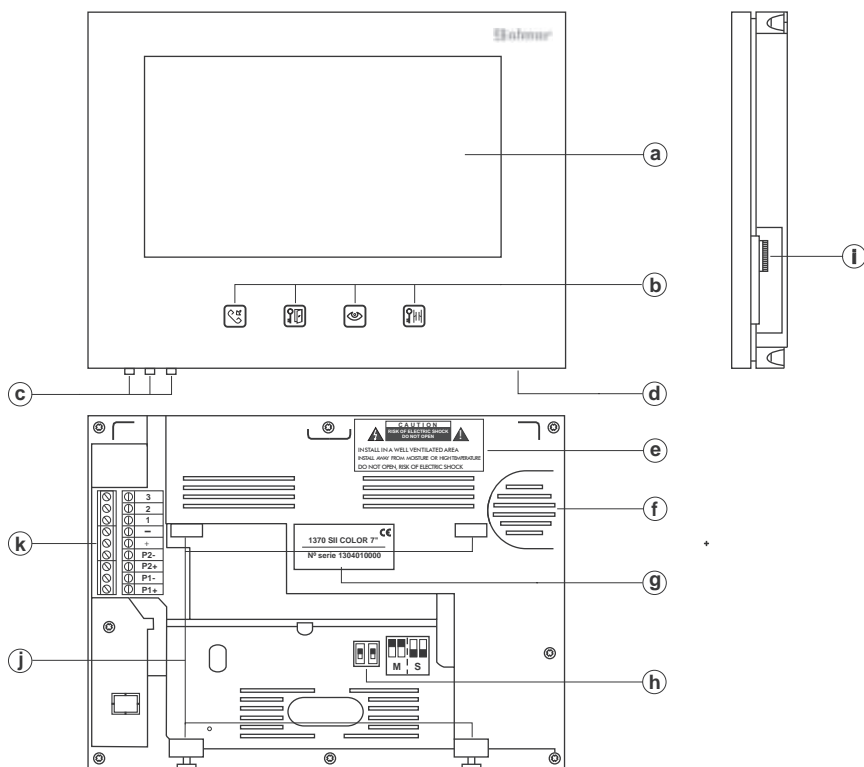
Fém ajtóba történő szereléshez használjon menetes, Ø3,5mm-es csavart. Fa ajtóba történő szereléshez, használjon Ø3mm-es facsavart.

FONTOS:

A mágneszár 12VDC tápfeszültségről kell működjön. lásd: 13. ábra. 12VAC mágneszár működtetéséhez, TF104 transzformátor, és SAR-12/24 relémodul szükséges. (lásd 14. ábra)



A 1370 SII Color beltéri egység.



- a. Színes, 7"-os kijelző.
- b. Funkció nyomógombok.
- c. Menü nyomógomb (fényerő, kontraszt, és szín).
- d. Mikrofon.
- e. **▲▲**Figyelmeztető jelzés.
- f. Hangszóró.
- g. Azonosító címke.
- h. DIP kapcsolók (mester, segéd beállítás).
- i. Hívás hangerő szabályzó.
- j. A fali tartókonzol rögzítési pontjai.
- k. Sorkapcsok:
 - 3 : Intercom.
 - 2 : Intercom.
 - 1 : Intercom.
 - , +: Föld, Pozitív.
 - P2-: 2. kültéri egység csatlakoztatás.
 - P2+: 2. kültéri egység csatlakoztatás.
 - P1-: 1. kültéri egység csatlakoztatás.
 - P1+: 1. kültéri egység csatlakoztatás.

Funkció nyomógombok



Audio, és interkom kommunikációt létesítő / befejező nyomógomb. Az interkom funkció, csak akkor működik, ha több beltéri egységet használ. (vezetékezést lásd: 13, 14. oldal)





Kapunyitó nyomógomb. Hívás fogadás, kommunikáció, vagy automatikus bekapcsoláskor, a kapu, a gomb megnyomásával nyitható.

Kapu nyitásakor, a kültéri egység kameraképe eltűnik a kijelzőről.

A rendszer nyugalmi állapotában, a gomb segítségével, módosíthatja a csengőhangot. (lásd: 12. oldal)



A gomb megnyomásával aktiválható a kitekintés (automatikus bekapcsolás) frunkció, és a láthatja a kültéri egység képét. A kép 40 másodperc múlva eltűnik. Ha a rendszerhez két kültéri egységet csatlakoztatott, akkor a gomb ismételt megnyomásával a másik kültéri egységre válthat. A  gomb megnyomásával létesíthet kapcsolatot az aktuális kültéri egységgel. A kapcsolat 80 másodpercig, vagy a  gomb ismételt megnyomásáig tart.

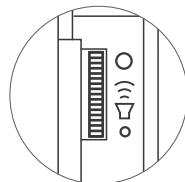


Kiegészítő kapunyitó nyomógomb. Hívás fogadás, kommunikáció, vagy automatikus bekapcsoláskor, a kapu, a gomb megnyomásával nyitható.

Kapu nyitásakor, a kültéri egység kameraképe eltűnik a kijelzőről. (lásd: 14. oldal)

Hívás hangerejének beállítása

Beállíthatja a beltéri egység hangerejét, az eszköz burkolatának jobb oldalán található potenciométerrel.



Konfigurációs DIP kapcsolók

A konfigurációs DIP kapcsolókat, a beltéri egység panelján találja.

* Mester



Ha csak egy beltéri egységet használ, akkor állítsa azt Mester módba; ha 2 kültéri egységet használ, akkor azt a beltéri egységet állítsa Mester módba, amelyik a kültéri egységhez csatlakozik.

Kiegészítő



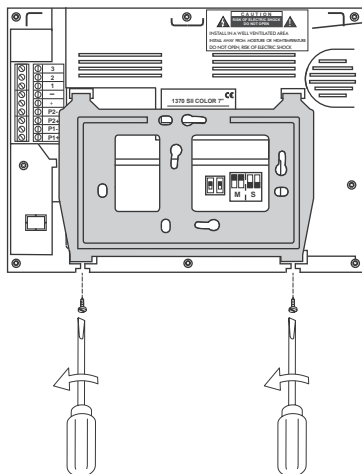
2 kültéri egységes rendszer esetén, azt a beltéri egységet állítsa kiegészítő módba, amelyik nem csatlakozik a kültéri egységhez.

FONTOS: A konfigurációs DIP kapcsolókat, csak feszültségmentes állapotban állítsa. 2 kültéri egységes rendszer esetén, azt a beltéri egységet állítsa mester módba, amelyik a kültéri egységhez csatlakozik.

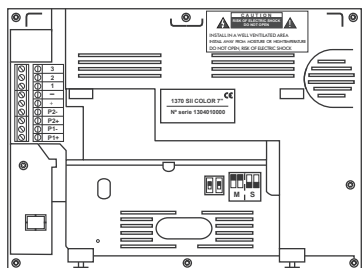
* Gyári beállítás



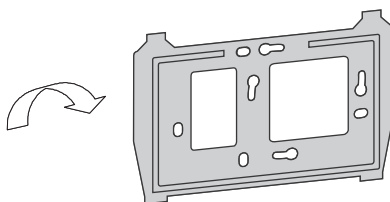
Tartókonzol eltávolítása.



Távolítsa el az alsó burkolati csavarokat.



Távolítsa el a tartókonzolt.

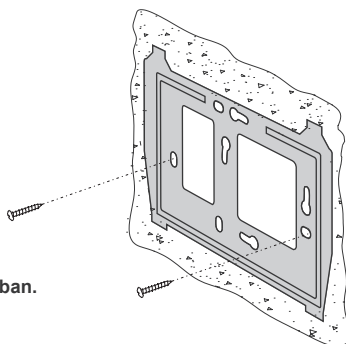


Tartókonzol rögzítése a falra.

Ne telepítse a beltéri egységet hőforrás közelébe, vagy poros, nedves, füstös környezetbe.

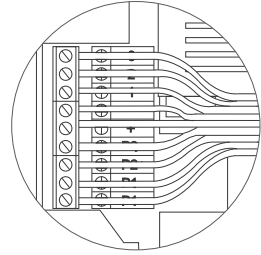
A tartókonzolt rögzítheti villanszerelési kötődobozba, vagy közvetlenül a falra is. Ha közvetlenül a falra kívánja rögzíteni a tartókonzolt, fúrjon 2db $\varnothing 6$ mm lyukat, és használja a mellékelt csavarokat.

A tartókonzol felső éle, legyen nagyjából 1,60m magasságban. A beltéri egység, és a hozzá legközelebb lévő eszköz távolsága, legyen legalább 5cm.



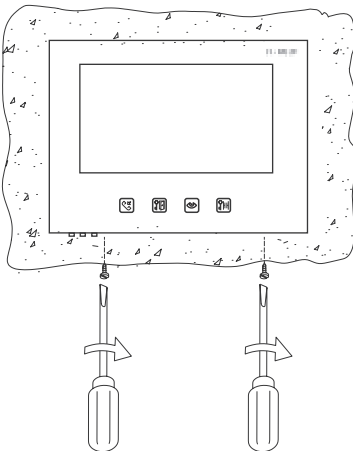
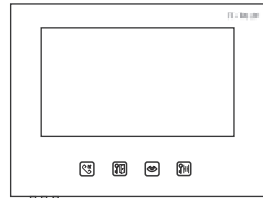
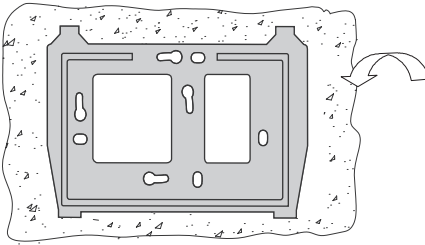
B eltéri egység vezetékezése.

Csatlakoztassa a vezetékeket, a megfelelő sorkapcsokhoz, a telepítési ábrák alapján.







B eltéri egység rögzítése

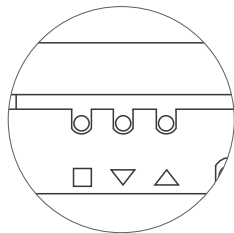
Akassza rá a beltéri egységet, a korábban rögzített tartókonzorra.










Rögzítse a beltéri egységet, a mellékelt csavarok, és egy lapos csavarhúzó segítségével, az ábra alapján.

Képernyő beállítása.

Hívás fogadás, beszélgetés, és kitekintés (automatikus-bekapcsolás) közben, módosíthatja a képernyő fényerejét, kontrasztját, és színét. A menu/select  nyomógombbal választhatja ki a módosítani kívánt beállítást. A , és  gombokkal változtathatja a paraméter értékét. A  gombokat, a beltéri egység bal alsó oldalán találja. (8. oldal)






A menu/select  nyomógomb megnyomásával lépkedhet a fényerő, kontraszt, szín, és kilépés menüpontok között. Válassza ki a  nyomógomb segítségével, a módosítani kívánt paramétert, majd a , és  gombok segítségével csökkentse, vagy növelje annak értékét.

A kívánt érték tárolásához, és a kilépéshez, nyomja meg a  gombot, majd véglegesítse a beállítást, a , és  gombok bármelyikének megnyomásával.

Csengőhang kiválasztása.

A beltéri egység csengőhangját, négy különböző dallamból választhatja ki.

A csengőhang kiválasztásához, kövesse az alábbi lépéseket, a rendszer nyugalmi állapotában:

1. Nyomja meg a  gombot, a kiválasztott csengőhang lejátszásához.
2. Nyomja meg a  gombot, a a következő csengőhang lejátszásához. Ismétlje ezt addig, amíg ki nem választja a kívánt csengőhangot.
3. Nyomja meg a  gombot, a kiválasztott csengőhang tárolásához, és a kilépéshez.


Csengőhang beállításakor, a beltéri egység 40 másodperc tétlenség után, automatikusan kilép a menüből, és tárolja az utoljára kiválasztott csengőhangot.

Interkom funkció.


A 1370 SII Colour beltéri egység, támogatja az interkom funkciót, amennyiben egy lakáson belül 2 beltéri egység van telepítve. A funkció engedélyezéséhez, kövesse a lépéseket:

- Konfigurálja a kültéri egység(ek)hez csatlakoztatott beltéri egységet, mester beltéri egységnek, a további beltéri egységeket, kiegészítő beltéri egységeknek.
- Kapcsolja össze, a készülékek 1, 2, és 3 sorkapcsait. (13. oldal)

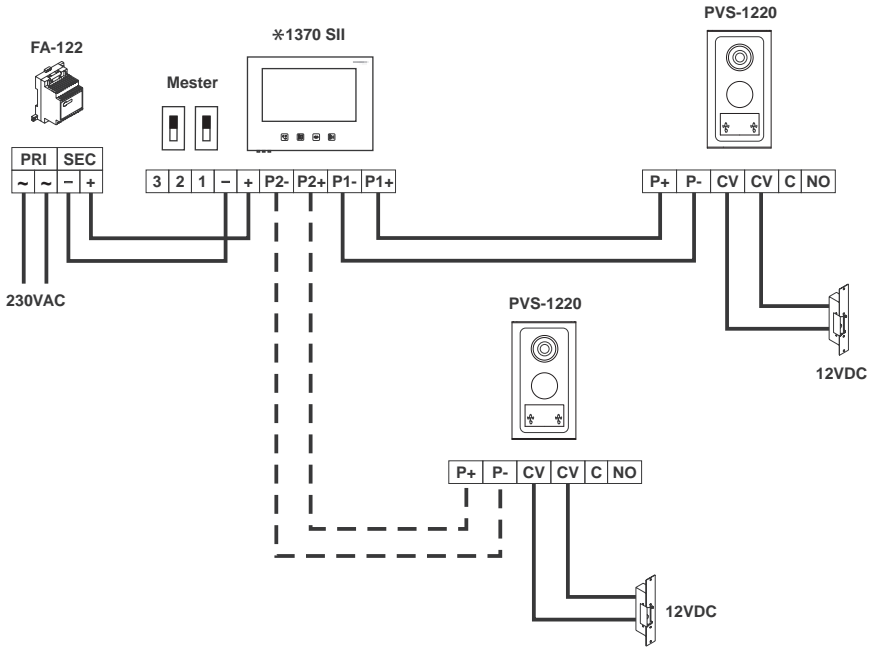
Interkom kapcsolat létrehozásához, nyomja meg a  gombot a beltéri egységen:

hang jelzi, hogy a hívás folyamatban van, és a hívott beltéri egység hívás érkezését fogja jelezni. A hívás fogadásához, nyomja meg a,  gombot, a hívott beltéri egységen.

A kapcsolat 150 másodpercig, vagy a beltéri egység  gombjának megnyomásáig tart.

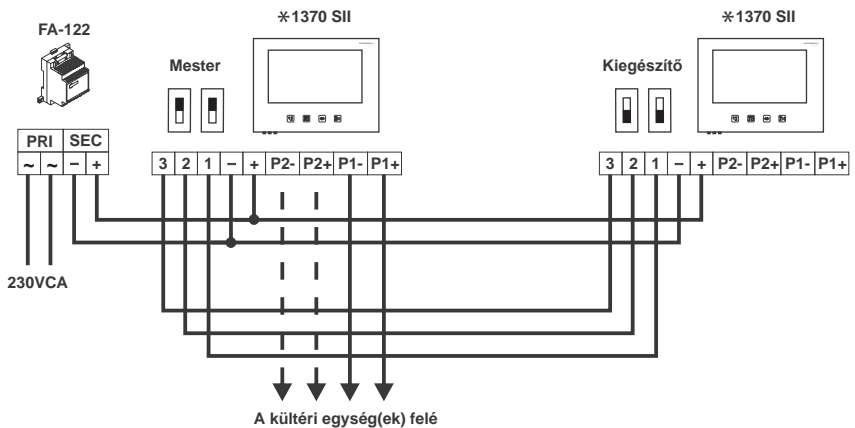
Ha interkom beszélgetés közben, hívás érkezik a kültéri egységről, akkor a rendszer, automatikusan bontja az interkom kapcsolatot, és megjeleníti a hívó képét mindkét beltéri egységen. A kültéri egység kapcsolásához, nyomja meg a  gombot.

1, vagy 2 kültéri egység



*MEGJEGYZÉS: Csak kompatibilis 1370 SII Colour beltéri egységet használjon.

T ovábbi beltéri egység csatlakoztatása.



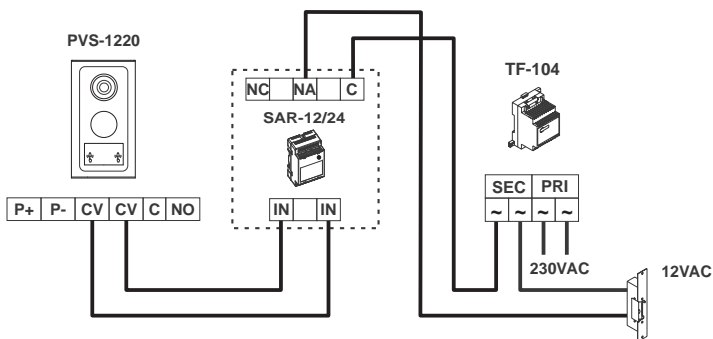
A kültéri egység(ek) felé

*MEGJEGYZÉS: Csak kompatibilis 1370 SII Colour beltéri egységet használjon.

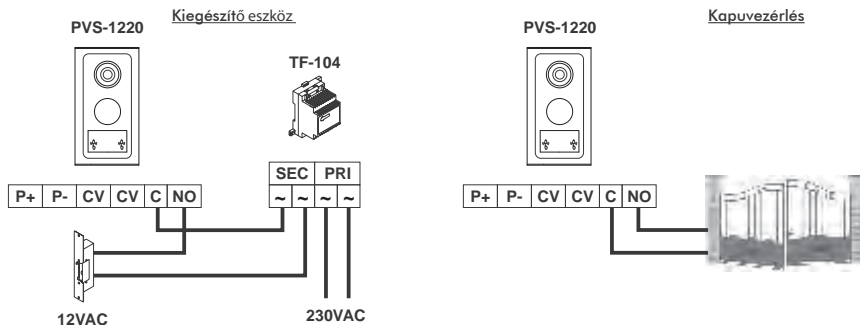
Vezeték keresztmetszet táblázat.

Sorkapocs	Távolságig		
	10m.	20m.	100m.
P+, P-, P1+, P1-, P2+, P2-	1,00mm ²		1,50mm ²
+, -	1,50mm ²	- -	
1, 2, 3	1,00mm ²	- -	
CV, CV	1,50mm ²	- - - -	

Egy 12VAC feszültségű mágneszár telepítése, TF-104 transzformátor, és SAR-12/24 relé használatával.



Kiegészítő eszköz, vagy kapuvezérlés csatlakoztatása.



- A 12VDC/1A-nél magasabb fogyasztású eszközöknél használjon külső relét.
- A 'C', és 'NO' kontaktusok, feszültségmentes kontaktusok.

- O Semmilyen működés nem tapasztalható.
 - Ellenőrizze a kimeneti tápfeszültséget a tápegység '-' és '+' csatlakozóin terhelt állapotban, a feszültségnek 17,5 - 18,5VDC között kell lennie. Ha nincs meg, akkor mérje meg a tápegység üresjáratú feszültségét is. Amennyiben az így mért feszültség megfelelő, akkor valamelyik eszköz rövidzárban van. Ellenőrizze a tápegységhez csatlakoztatott eszközöket.
 - Ellenőrizze a vezetékek polaritását.
 - Egy beltéri egységes telepítés esetén, ellenőrizze, hogy a beltéri egység mester módban van-e. (9. oldal)
 - Két beltéri egységes telepítés esetén, ellenőrizze, hogy a kültéri egységhez csatlakoztatott beltéri egység mester, míg a másik beltéri egység kiegészítő módban van-e. (9. oldal)
- O A beltéri egység nem fogadja a hívást.
 - Ellenőrizze a kimeneti tápfeszültséget a tápegység '-' és '+' csatlakozóin terhelt állapotban, a feszültség 17VDC kell legyen. Ha nincs meg, akkor mérje meg a tápegység üresjáratú feszültségét is. Amennyiben az így mért feszültség megfelelő, akkor valamelyik eszköz rövidzárban van. Ellenőrizze a tápegységhez csatlakoztatott eszközöket.
 - Ellenőrizze a vezetékek polaritását.
 - Egy beltéri egységes telepítés esetén, ellenőrizze, hogy a beltéri egység mester módban van-e. (9. oldal)
 - Két beltéri egységes telepítés esetén, ellenőrizze, hogy a kültéri egységhez csatlakoztatott beltéri egység mester, míg a másik beltéri egység kiegészítő módban van-e. (9. oldal)
- O Gyenge a csengőhang hangerőssége.
 - Állítsa be a beltéri egység hangerejét. (9. oldal)
- O Gyenge a hívás hangerőssége.
 - Állítsa be a beltéri egység hangerejét. (5. oldal)
- O Nem működik az interkom funkció.
 - A funkció, csak két telepített beltéri egység esetén működik.
 - Ellenőrizze, hogy a funkció beállításának lépéseit megfelelően végezte-e. (12. oldal)
 - Ellenőrizze a beltéri egységek vezetékvezetését. (13. oldal)
- O Ajtónyitó funkció nem működik.
 - Ne feledje, hogy ez a funkció csak hívás vagy kommunikáció, vagy kitekintés (automatikus-bekapcsolás) közben működik.
 - Ellenőrizze a mágneszár vezérlőt, és a vezetékvezetést.



Delton

1095 Budapest, Mester utca 34. 1141 Budapest, Fogarasi út 77.
 Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550. Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959,
 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

*****www.[c]aUf.hu**