



**Audio
Kaputelefon
Rendszer**

AS-1220 SII



Felhasználói Kézikönyv

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Az ISO-9001 szabvány biztosítja a termék kiváló működését és garantálja a vásárló elégedettségét.

Fejlett technológiája és magas minősége következtében számos funkcióval rendelkezik. A funkciók maximális kihasználása és a megfelelő telepítés miatt erősen javasoljuk, hogy olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

TARTALOMJEGYZÉK


Bevezetés	1	T-1772VD Telefon.....	
Tartalomjegyzék	1	Leírás.....	8
Biztonsági figyelmeztetések	1	Funkció nyomógombok.....	8
Műszaki jellemzők	2	Sorkapocs bemenetek.....	8
Működési leírás	2	Hangerő beállítás	9
PES-1220 Ajtó panel.....		Dip-kapcsoló beállítása.....	9
Leírás	3	Belső telefon funkció	9
Telepítés	4-5	Telefon rögzítése	10
Bekötés	5	Telepítési ábra	
Dip-kapcsolók beállítása	5	Csatlakozás 1 lakáshoz	11
Utolsó lépések	5	Csatlakozás 2 lakáshoz	11
Nyomógomb címke	6	Kábelméret táblázat.....	12
Ajtó panel bezárása	6	AC zárnnyitó csatlakozása.....	12
FA-133 Táp.....		Segédeszköz csatlakozása	12
Telepítés	7	Hibaelhárítás	13
Jellemzők	7		
Mágneszár telepítése	7		

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

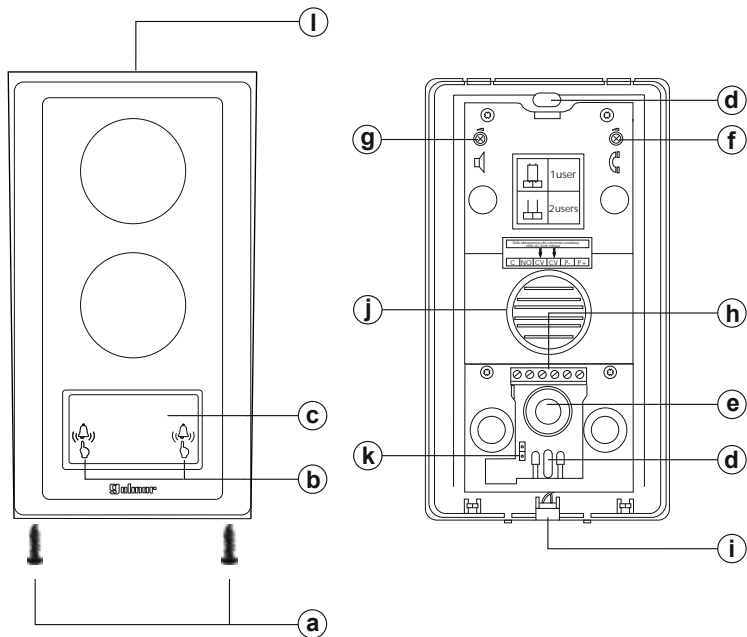
- ☞ A tápcsatlakozót ne csavarja rá túl erősen.
- ☞ A készüléket feszültségmentes állapotban telepítse.
- ☞ A rendszerbe kötés előtt ellenőrizze az ajtó panel, képernyő és táp csatlakozókat.
- ☞ Csak T-1772VD kompatibilis telefont használjon.
- ☞ Csak párhuzamos vagy sodort kábelt használjon (lásd 12. oldal).
- ☞ Ne használjon egyeres vezetékét.
- ☞ A kábel átmérő növeléséhez ne duplázza meg a meglévő kábelt.
- ☞ A készüléket legalább 40cm távolságra telepítse más készülékektől, különben fennáll a hang interferencia kockázata vagy, hogy a rendszer nem működik megfelelően.
- ☞ Csak 12VDC-s zárnnyitót használjon (a csomagban nem található).
- ☞ Ne kapcsoljon 12VDC-nél nagyobb feszültséget 'C' és 'NO' ajtópanel bemenetek között.
- ☞ Mindig kövesse a mellékelt utasításokat.

- ☞ Audio ajtó nyitó rendszer egyszerű telepítéssel (polaritás nélküli busz bemenettel).
- ☞ 1 belépő ajtó panel.
- ☞ 2 lakáshoz is használható (Ennek a beállításához lásd az ajtó panel és telefon beállításokat az 5. és 14. oldalon).
- ☞ Akár 4 lakáskészülék is használható hozzá.
- ☞ 1 lakásos rendszerhez akár 4 lakáskészülék is használható.
- ☞ 2 lakásos rendszerhez lakásonként akár 2 lakáskészülék is használható.
- ☞ Hosszú hangjelzés hívás esetén.
- ☞ Rövid hangjelzés foglalt telefon esetén (belső telefon).
- ☞ Az ajtó panel és utolsó telefon közötti maximum távolság: 100 m.
- ☞ Telefon és táp közötti maximum távolság: 20 m.
- ☞ Ajtó panel és zárnyitó közötti maximum távolság: 20 m.
- ☞ Az ajtónyitás 3 másodpercig érvényes.
- ☞ DC ajtó nyitás.
- ☞ Ne kapcsoljon 12VDC feszültségnél vagy 1A áramerősségnél nagyobb áramot a kaputelefon 'C' és 'NO' bemenetei között.
- ☞ A **T-1772VD** lakáskészülék jellemzői:
 - ☞ Privát hangbeszélgetések.
 - ☞ Belső telefon funkció.
 - ☞ Segédeszköz aktiválás funkció.
 - ☞ Három állású hangerősség szabályozó : Maximum, közepes és minimum.
 - ☞ A kétféle hang megkülönbözteti a bejövő hívást: Ajtó panel és belső telefon.

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

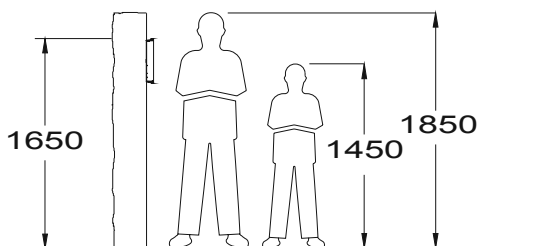
- ☞ Csengetéshez a látogató nyomja meg az ajtópanel bármely szélső gombját, (ha az ajtópanel 2 lakáshoz van beállítva, a 2 szélső gomb külön-külön hívja a 2 lakást) ekkor egy jellegzetes dallam jelzi, hogy a hívás folyamatban van. A hívást jelzi a lakásban lévő lakáskészülék.
- ☞ Ha az ajtópanel 2 lakáshoz van beállítva, a látogató módosíthatja a hívást a másik lakáshoz tartozó gomb megnyomásával, ekkor az eredeti hívás törölődik.
- ☞ A hívás 30 másodpercig tart, ezután a hívás megszakad.
- ☞ A hívás fogadásához vegye fel a lakáskészülék kagylóját.
- ☞ A beszélgetés maximum 90 másodpercig tarthat.
- ☞ A bejárati ajtó kinyitásához nyomja meg a  gombot a lakáskészüléken. Az ajtónyitás 3 másodpercig érvényes, eközben a két fél között a beszélgetés nem lehetséges.
- ☞ A funkció nyomógombok leírása a 8. oldalon található.

Ajtó panel előlap és hátlap



- a. Az alumínium előlap rögzítő csavarjai (2db).
- b. Hívás nyomógombok 1 vagy 2 lakáshoz.
- c. Címke nyomógomb.
- d. Fali akasztó (2db).
- e. Vezetékekhez bemeneti lyuk.
- f. Telefon hang beállítás.
- g. Ajtó panel hang beállítás.
- h. Sorkapocs bemenetek.
- i. Mikrofon.
- j. Hangszóró.
- k. DIP-kapcsoló beállítások.
- l. Esővédő burkolat.

Ajtó panel elhelyezés



Az ajtó panel teteje kb. 1,65 méterre legyen a talajszint fölött.

Az ajtó panel külső méretei a következők:

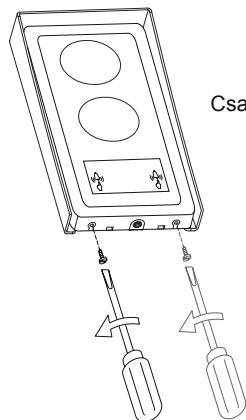
Szélesség: 96 mm.

Magasság: 181 mm.

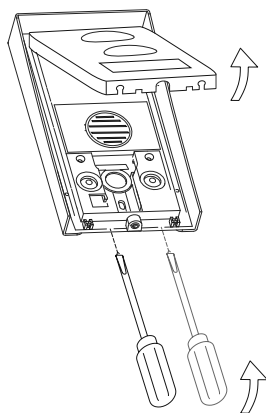
Mélység: 20 mm.

Az ajtó panelt normál időjárási körülményekre tervezték, azonban ha további védelmet szeretne, akkor szereljen/szereltesen hozzá esővédőt vagy telepítse fedett helyre.

Alumínium előlap eltávolítása

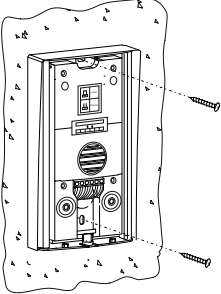


Csavarozza ki az ajtópanel alsó rögzítő csavarjait (lásd a baloldali ábrát).



Csavarhúzó segítségével távolítsa el az előlapot úgy, hogy enyhén megnyomja az előlapot az ajtópanel alsó részénél (lásd a jobb oldali ábrát).

Ajtó panel rögzítése

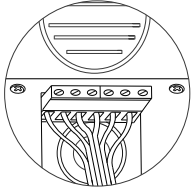


Helyezze az ajtó panelt a falra, 1,65 m magasságban és csatlakoztassa a vezetékeket a bemeneti lyukon keresztül.

Fúrjon két db, 6 mm átmérőjű lyukat a falba a fali akasztókon keresztül, majd rögzítse az ajtópanelt két csavarral.

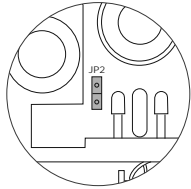
Ajtó panel bekötés

Csatlakoztassa a vezetékeket a sorkapcsokba az ábra alapján.



Dip-kapcsoló beállítása


A Dip-kapcsoló az áramkör bal alsó részén található, ami az ajtópanel felnyitásával hozzáférhető.




*DIP1 Eglyakásos rendszerhez

DIP2 Kétlakásos rendszerhez.

Hívás nyomógomb (1 lakásnál):




1. lakás hívása




1. lakás hívása

Hívás nyomógomb (2 lakásnál):



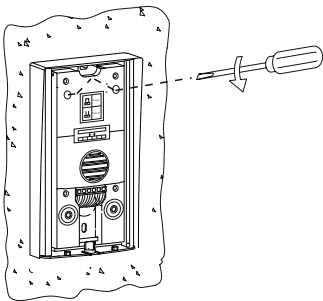
1. lakás hívása



2. lakás hívása

* Gyári alapértelmezett

Utolsó lépések

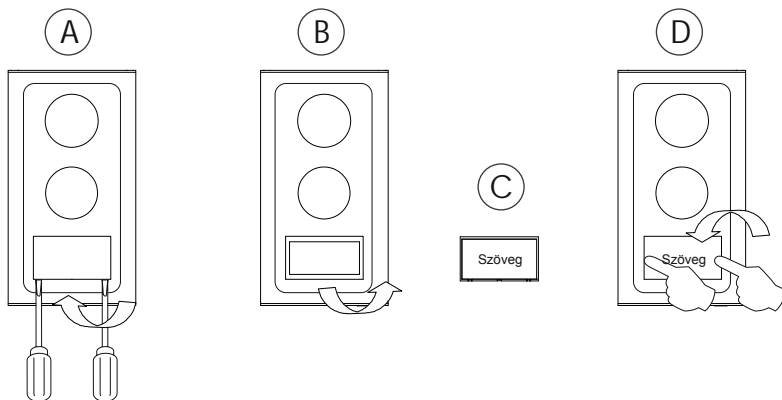


Ha rendszerindítás után a hang nem megfelelő, akkor végezze el a szükséges módosításokat az ábrán látható módon.

N yomógomb címke

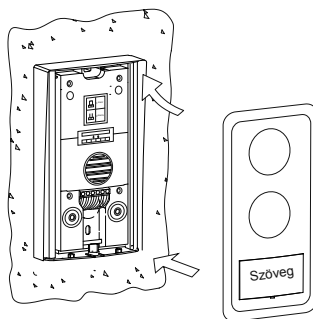
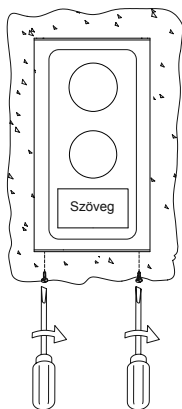
Az ajtó panel címke testreszabásához, nyissa fel a nyomógomb előlapját lapos csavarhúzóval (lásd **A** és **B** ábrák). Ezután írjon szöveget a címkére (lásd **C** ábra).

Végül helyezze vissza a nyomógomb előlapját úgy, hogy rányomja az előlapot a panelre, ekkor két kattantást kell hallania (lásd **D** ábra).



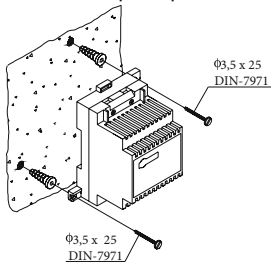
A jtó panel bezárás

Zárja be az ajtó panelt az alumínium előlap felrakásával (Lásd a jobb oldali ábrát).



Csavarhúzóval csavarozza rá az előlapot (lásd a jobb oldali ábrát).

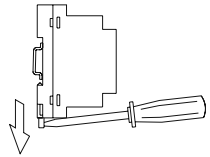
Az FA-133 táp telepítése és műszaki jellemzői



A tápot száraz és jól védett helyre telepítse. Javasolt a tápot hőmágneses megszakító használatával védeni.

A táp falra telepítéséhez fúrjon 6mm átmérőjű lyukat a falba és helyezze be a fali csatlakozókat, majd rögzítse a tápot csavarokkal.

A tápot 46277-es DIN sínvezetőre egyszerű rányomással telepítheti. A DIN sínről történő leszereléséhez használjon lapos csavarhúzózt, amivel megemelheti a táp szélét (lásd a jobb oldali ábrán). Az FA-372 táp 3 egységet használ a DIN sínen.



Az eszközt kizárólag a Golmar AS-1220 SII kaputelefon rendszerhez tervezték. A forgalmazó nem vállal felelősséget a nem megfelelő telepítés okozta vagy helytelen felhasználásból eredő károkért.

Műszaki jellemzők

Bemenet	230VAC/50Hz
Teljesítmény	9VA
Kimenet	18VDC/0,5A
Működési hőmérséklet	-10°C~35°C
Méretek	54 mm x 83 mm x 58 mm
Tömeg	400 g

FONTOS: Miután a vezetékeket csatlakoztatta a bemenetekbe, szedje le a védőfóliát.

MÁGNESZÁR TELEPÍTÉS

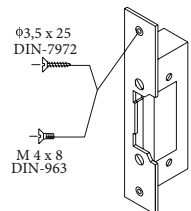
Mágneszár telepítés

Ha a mágneszárát fémajtóra telepíti, használjon 3,5 mm átmérőjű fúrót, ha faajtóra, akkor 3mm átmérőjű fúrót.

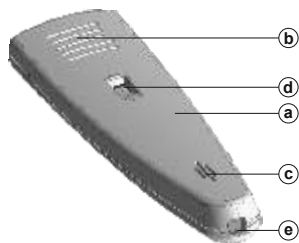
FONTOS:

A mágneszár 12VDC tápfeszültséggel működik (lásd 11. o.dal).

12VAC mágneszárhoz TF104 transzformátort használjon SAR-12/24 relével (lásd a 12. oldalt).

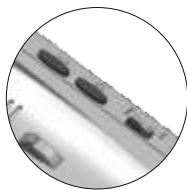


T-1772D telefon leírása



- a. Telefon kézibeszélő
- b. Hangszóró
- c. Mikrofon
- d. Rögzítő lyuk
- e. Telefon kézibeszélő zsinór csatlakozó
- f. Ajtónyitó / tartalék nyomógomb
- g. Rögzítő horog
- h. Belső telefon gomb
- i. Hangerő szabályozó

Funkció nyomógombok

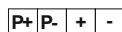


☞ Ha hívásfogadás nélkül veszi fel a lakáskészülék telefon kézibeszélőjét, a gomb 1 másodpercig tartó nyomva tartása kinyitja a kapuajtót, míg ha 3 másodpercig tartja nyomva, akkor a tartalék funkció aktiválódik.

🔌 A kézibeszélő felvétele beszélgetést létesít a lakás két lakáskészüléke között.

Sorkapocs bemenetek

T-1772VD:

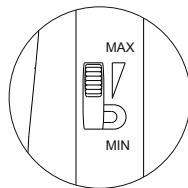


- P+: Pozitív bemenet, kommunikációs busz
- P-: Negatív bemenet, kommunikációs busz
- +: Pozitív
- : Negatív

TELEFON LEÍRÁS

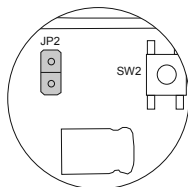
Hangerő szabályozó


A telefonkészülék jobb oldalán található szabályozó segítségével beállíthatja a hívások hangerejét. A kapcsoló három állása maximum, közepes és minimum hangerősségek közötti váltás tesz lehetővé.




Dip-kapcsoló beállítása

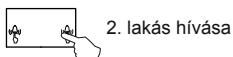
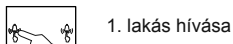
A Dip-kapcsoló a lakáskészülék hátoldalán található. A lakáskészülék csak akkor használható a második lakáshoz, ha az ajtópanelen is be van állítva a két lakásos mód. Lásd az 5. oldalon.



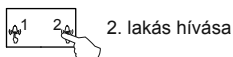
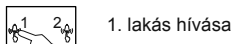
*DIP 1  A lakáskészülék a panel bal oldali gombjához van kötve (1. lakás). Egy lakásos rendszernél a DIP 2 állásba kapcsolja a telefont.

DIP 2  A lakáskészülék a panel jobb oldali gombjához van kötve (2. lakás).

Hívás nyomógomb (1 lakásnál):



Hívás nyomógomb (2 lakásnál):



FONTOS: Ha az ajtó panel 1 lakásos rendszerhez van beállítva, a DIP 2 állásba kapcsolja a telefont.

* Gyári alapértelmezett

Belső telefon funkció

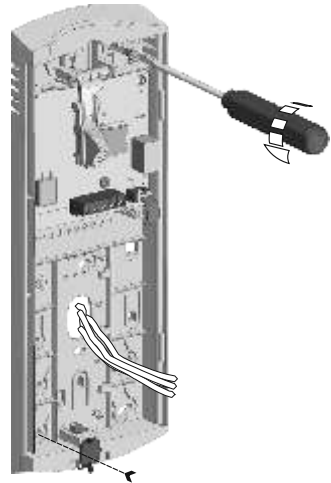
A T-1772VD telefon képes egy lakás két telefonja között beszélgetés létrehozására a kézibeszélő felemelésével és a belső telefon gomb megnyomásával a készüléken. Ekkor egy hangot hall a kézibeszélőből, ami jelzi, hogy a hívás folyamatban van és a hívott telefon fogadja a hívást. A beszélgetés elkezdéséhez vegye fel a hívott telefon kézibeszélőjét. A beszélgetés 90 másodpercig tart vagy ameddig valamelyik fél lerakja a telefont. Ha a belső telefonbeszélgetés közben az ajtópanelről érkezik hívás, akkor azt egy hang jelzi mindkét lakáskészüléken. Az ajtópanellel történő beszélgetéshez szüntesse meg a belső telefonbeszélgetést, majd válaszoljon az ajtópanel hívására.

A telefon fali rögzítése

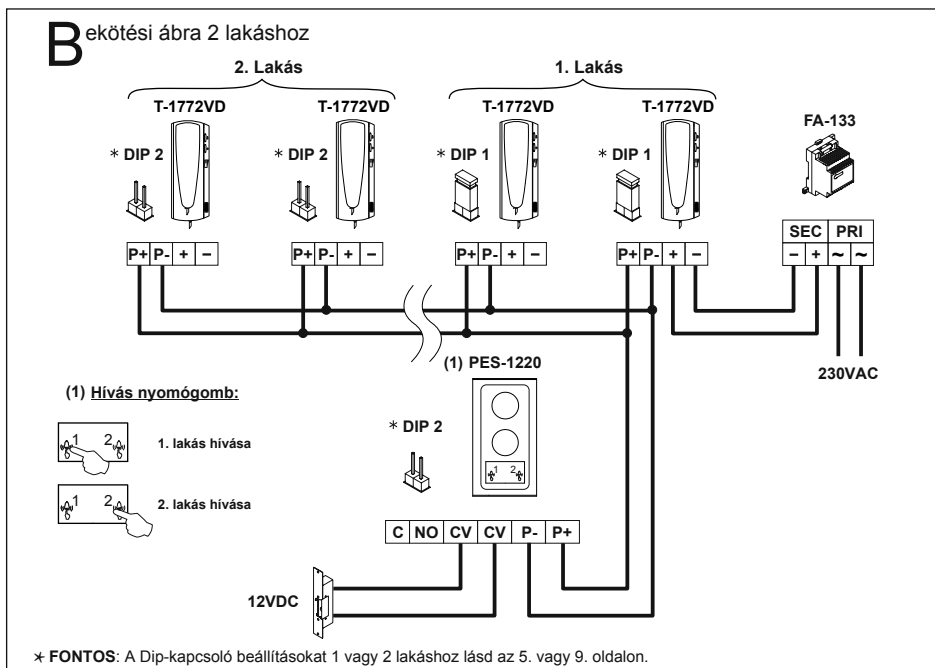
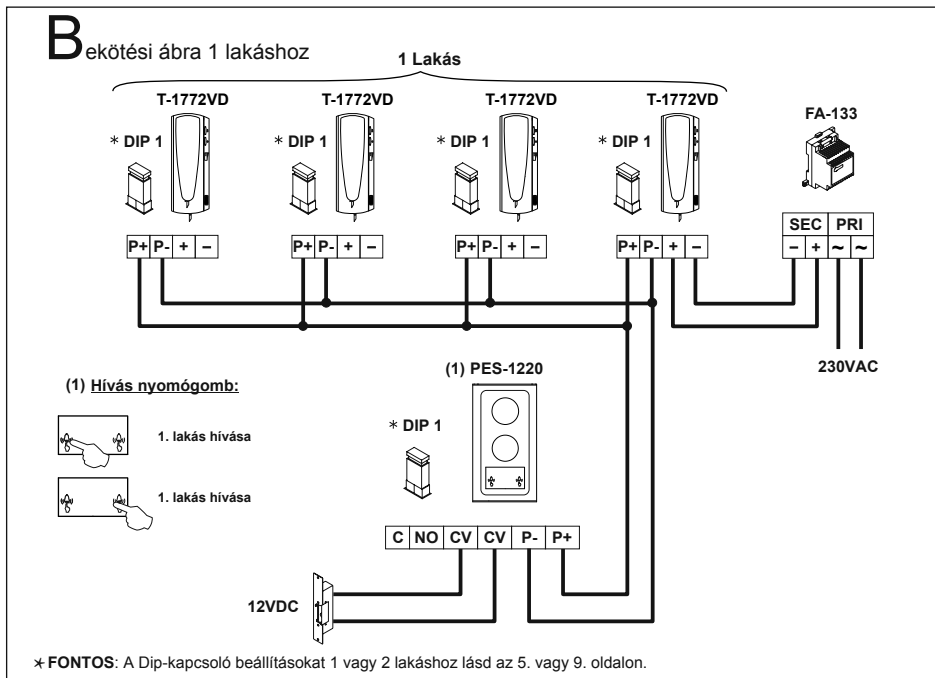


Nyissa fel a telefont egy vékony csavarhúzó segítségével. Helyezze be a csavarhúzó fejét a készülék alján található részbe és óvatosan emelje meg az ábrán látható módon.

Kerülje a lakáskészülék telepítését poros, szennyezett környezetű helyekre és hőforrások közelébe. A telefon rögzítését közvetlenül a falra vagy konzoltartóval végezze el (Lásd a jobb oldali képet). Ha közvetlenül a falra rögzíti a telefont, fúrjon két 6 mm átmérőjű lyukat a falba, majd rögzítse a készüléket $\varnothing 3,5 \times 25$ mm méretű csavarokkal.



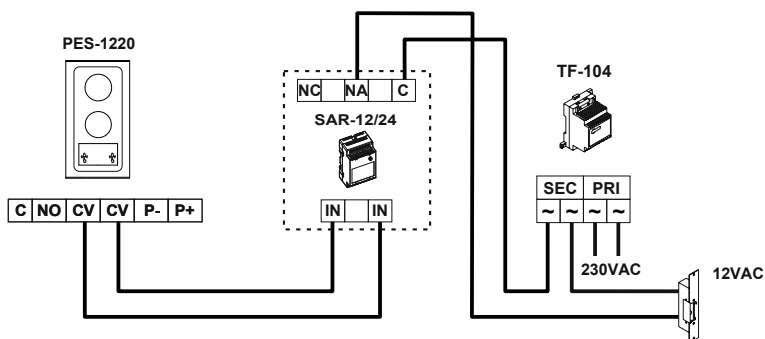
Vezesse át a vezetékeket az átvezető lyukon keresztül, majd kösse be őket a bekötési ábrának megfelelően. Zárja be a lakáskészüléket (lásd a bal oldali ábrát), csatlakoztassa a kézibeszélő zsinórját a készülékbe majd rakja rá a kézibeszélőt a rögzítő horogra.



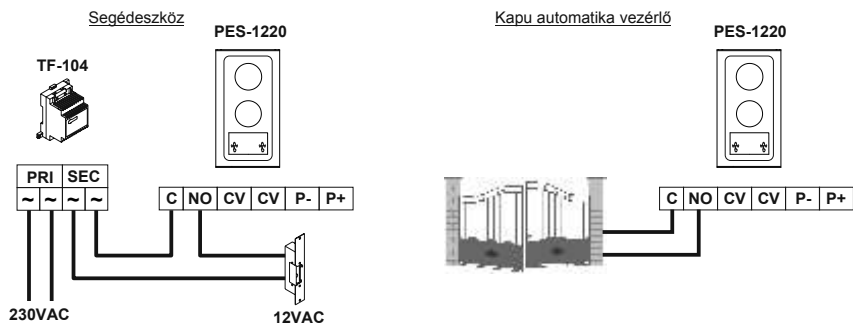
Kábelméret táblázat

Bemenet	Maximum távolság		
	20m.	50m.	100m.
P+, P -	1,00mm		1,50mm ²
+, -	≥ 1,50mm ²	- - - -	
CV, CV	1,50mm ²	- - - -	

A_C zárnyitó csatlakozása TF-104 transzformátor és SAR-12/24 relé használatával.



Segédeszköz vagy kapu automatika vezérlő csatlakoztatása



Megjegyzés: 'C' és 'NO' között 12VDC / 1A-nél nagyobb fogyasztás esetén használjon külső relét.

- ☞ Semmi sem működik
 - ☞ Ellenőrizze, hogy a '+' és '-' közötti kimeneti tápfeszültség 18VDC legyen. Ellenkező esetben kapcsolja szét a tápot a rendszerről és mérje újra. Ekkor ha helyes értéket mér, akkor valószínűleg rövidzárlat van a áramkörben. Húzza ki a tápot a készülékből és ellenőrizze a vezetékeket.
 - ☞ Ellenőrizze a tápcsatlakozó kábelek polaritását.
 - ☞ Ellenőrizze, hogy az ajtópanel és lakáskészülékek Dip-kapcsoló beállításai megfelelőek legyenek.
- ☞ A telefon nem fogad hívásokat
 - ☞ Ellenőrizze, hogy a '+' és '-' közötti kimeneti tápfeszültség 18VDC legyen. Ellenkező esetben kapcsolja szét a tápot a rendszerről és mérje újra. Ekkor ha helyes értéket mér, akkor valószínűleg rövidzárlat van a rendszerben. Kapcsolja szét a tápot a rendszerről és ellenőrizze a vezetékeket.
 - ☞ Ellenőrizze a tápcsatlakozó kábelek polaritását.
 - ☞ Ellenőrizze, hogy az ajtópanel és lakáskészülékek Dip-kapcsoló beállításai megfelelőek legyenek.
- ☞ Nem megfelelő hívódallam hangerősség
 - ☞ Állítsa be a telefon hangerősségét (lásd 9. oldal).
- ☞ Nem megfelelő beszédhang erősség.
 - ☞ Állítsa be a telefon beszédhang erősségét
- ☞ A belső telefon nem működik.
 - ☞ Emlékeztetjük, hogy ez a funkció csak legalább 2 telefonos telepítéskor működik.
 - ☞ Ellenőrizze, hogy a telepítés lépései be legyenek tartva (lásd 9. oldal).
- ☞ Ajtónyitó funkció nem működik.
 - ☞ Emlékeztetjük, hogy ez a funkció csak hívásfogadás, belső telefon beszélgetés vagy kézibeszélő felvételekor működik.
 - ☞ Ellenőrizze az ajtónyitó bekötését.



1141 Budapest, Fogarasi út 77.
Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

1095 Budapest, Mester utca 34.
Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

www.golmar.hu

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

A dokumentáció a Delton 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.