



Videokaputelefon
Rendszer

3 + koax
4 + csavartérpár

Rock Sorozat

Felhasználói Kézikönyv

SV801 - SV801 Color

A TERMÉKRŐL

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	Programozás	14
Tartalomjegyzék	1	T-740 Plus lakáskészülék	
Első lépések	1	A termékről	15
Biztonsági figyelmeztetések	2	Funkció nyomógombok	16
A rendszer jellemzői	2-3	Lakáskészülék telepítése	17
A rendszer működése	3	Programozás	18
Fontos megjegyzések	3	Kód hozzárendelése, a fő kültéri egységhez, többkapus rendszer esetén	19
Kültéri egység telepítése		Telepítési ábrák	
Süllyesztett doboz elhelyezése	4	DC, és AC mágneszárok	20
Kültéri egység beállítása	5	Külső, ajtónyitó gomb	20
Végző simítások	6	Távolság paraméter táblázat	
Tápegység telepítése	6	Koax kábeles, videós rendszer.....	21-22
Mágneszár telepítése	6	Csavarterpáros, videós rendszer.....	23-24
Tekna Plus beltéri egység		Optionális kiegészítők	
A Tekna Plus beltéri egység	7	Külső eszköz használata, Tekna Plus beltéri egységgel	25
Funkciógombok	8	2. kamera bekapcsolása	26
Véglezáró ellenállás	9	Televízió csatlakoztatása	26
EL562	9	Belső hívások	27
Beltéri egység csatlakoztatása	10	Külső zár nyitása, T740 Plus-al.....	27
Beltéri egység telepítése	11	Eszköz működtetése, T740 Plus-al.....	28
Programozás	12	Ajtócsengő csatlakoztatása	28
T-740 Uno lakáskészülék		Hibakeresés	29
A termékről	13	Megjegyzések	30
Lakáskészülék telepítése	13		
Funkció nyomógombok	13		

ELSŐ LÉPÉSEK

- A tápegység kábelrögzítő csavarjait ne húzza meg túl erősen.
- A készüléket úgy telepítse, hogy az más elektromos berendezésektől, legalább 40 cm-re legyen.
- A rendszer vezetékezése után, ellenőrizze, a kültéri egység, beltéri egység, a lakáskészülék, és a transzformátor kapcsolatát. Mindig tartsa szem előtt a biztonsági utasításokat.
- Minden alkalommal, ha a tápfeszültség megszűnik, vagy ha módosítja a rendszer beállításait, az eszköz 45 másodpercre lezár.
- Minden esetben, RG-59B / U MIL C -17, vagy RG-11 koax kábelt használjon, (20. oldal). **Ne használjon koax antenna kábelt.** 100m távolságig, használhat **GolmarRAP-5130** kábelt.

- A készülék, telepítés, és szerelés közben, ne legyen feszültség alatt.
- A készüléket, kizárólag csak szakképzett személy telepítheti, és szervizelheti.
- A készüléket úgy telepítse, hogy az más elektromos berendezéstől, legalább 40 cm-re legyen.
- Használat, tápegységgel:
 - A kábelrögzítő csavarok megszorításakor ügyeljen, hogy ne fejtsen ki túl nagy erőt.
 - A tápegységet, száraz, védett helyre telepítse. Óvja azt, a nedvességtől.
 - Ne telepítse az eszközt hőforrás közelébe, poros, vagy füstös helyiségbe.
 - Ne takarja le az eszköz szellőző nyílásait.
 - Rögzítse megfelelően a tápegységet, hogy elkerülje annak sérülését.
 - Az áramütés elkerülésének érdekében, ne távolítsa el a készülék védőburkolatát, valamint ne érjen hozzá a csatlakoztatott vezetékekhez.
- Használat, beltéri egységgel, lakáskészülékkel, és jelosztóval:
 - A kábelrögzítő csavarok megszorításakor ügyeljen, hogy ne fejtsen ki túl nagy erőt.
 - A tápegységet, száraz, védett helyre telepítse. Óvja azt, a nedvességtől.
 - Ne telepítse az eszközt hőforrás közelébe, poros, vagy füstös helyiségbe.
 - Ne takarja le az eszköz szellőző nyílásait.
- Ne feledje, hogy a készülék telepítését, és szervizelését is, kizárólag szakképzett személy végezheti. A folyamat közben, a készülék nem lehet feszültség alatt.
- A fenti utasításokat, mindig tartsa szem előtt.


A RENDSZER JELLEMZŐI

- Mikroprocesszor vezérelt, **3+koax, vagy 4+csavartérpár** vezetékvezetésű, videó kaputelefon rendszer. Uno technológia.
- IP-44 védelem, és IK-09 vandál védelem.
- Kompatibilis, a Tekna Plus beltéri egységekkel, és az Uno, és Plus lakáskészülékekkel.
- Kompatibilis, a 4, 3+koax, és 4+csavartérpár vezetékes, Golmar elektronikus audió, és videó kaputelefonrendszerekkel.
- Tetszőleges számú kültéri egység csatlakoztatható, kapuváltó modul alkalmazása nélkül.
- Számkódos kültéri egységgel, akár 250 lakásig bővíthető.
- Maximális telepítési távolság, a kültési, és beltéri egységek közt: 200m.
- Ha a kültéri egység, és az utolsó beltéri egység közti távolság, meghaladja a 200m-t, akkor használjon RD-Plus/UnoSE hívásismétlő modult.
- Nyugtázási, és foglaltsági jelzés.
- Ajtónyitáskor, az ajtó, csak 3 másodpercig tart nyitva.
- DC, és AC mágneszár is működtethető, a relé beállítását követően.
- **Két beltéri egység, és egy lakáskészüléket használható, külön tápegység nélkül.**
- Tekna Plus beltéri egység:
 - Titkosított audio és video kommunikáció.
 - "Automatikus bekapcsolás" funkció.
 - "Kitekintés" funkció. Használat közben, a kommunikációs csatorna szabad marad.
 - Három szintű, hívás hangerő beállítás: hangos, közepes, halk.
 - Intercom funkció, párhuzamosan kötött másik beltéri egységgel, vagy lakáskészülékkel.
 - Ajtócsengő nyomógomb bemenet.
 - Kimenet, kiegészítő hívásismétlő modulok csatlakoztatására.
 - Külön hívható, mester, és segéd portáskészülékek.
 - Pánikhívás, a portáskészülék felé.
 - Két külső eszköz működtetése: második kamera, kiegészítő világítás, ...
 - Fekete/fehér, és színes beltéri egység is csatlakoztatható.
 - Beállítható fényerő, és kontraszt. (szín beállítás, színes beltéri egység esetén)
 - Különböző csengetési hangok a hívás helyétől függően: mester vagy másod kültéri egység, ajtócsengő nyomógomb, intercom ...

Az előző oldal folytatása

- Használata, T-740 Plus lakáskészülékkel:
 - Titkosított audio kommunikáció.
 - Három szintű, hívás hangerő beállítás: hangos, közepes, halk.
 - Ajtócsengő nyomógomb bemenet.
 - Ajtónyitó nyomógomb bemenet
 - Kimenet, kiegészítő hívásismétlő modulok csatlakoztatására.
 - Külön hívható, mester, portáskészülék.
 - Pánikhívás, a portáskészülék felé.
 - Az SW1 DIP kapcsolóval, kiválaszthat egyet, az alábbi funkciók közül: (lásd: 16. oldal)
 - "Automatikus bekapcsolás" funkció.
 - Kimenet, kiegészítő relé modul csatlakoztatásához. (18VDC/0,5A).
 - Külön hívható, segéd portáskészülék.
 - Intercom funkció, párhuzamosan kötött másik beltéri egységgel, vagy lakáskészülékkel.
 - Különböző csengetési hangok a hívás helyétől függően: mester vagy másod kültéri egység, ajtócsengő nyomógomb, intercom ...
- Használata, T-740 Uno lakáskészülékkel:
 - Titkosított audio kommunikáció.
 - Ajtócsengő nyomógomb bemenet.
 - Külön hívható, mester, portáskészülék.
 - 2 különböző csengetési hang a hívás helyétől függően: kültéri egység, vagy ajtócsengő nyomógomb.

A RENDSZER MŰKÖDÉSE

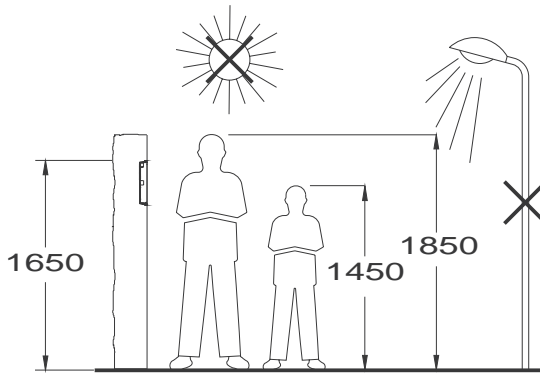
- Hívás kezdeményezéséhez a látogató nyomja meg a lakáshoz tartozó nyomógombot. Miután megnyomta a nyomógombot, a kültériegység hangjelzést ad a hívási folyamat közben.
- Több kapus rendszer esetén, ha a hívást indító kültériegységen kívül az összes többi kültériegység lekapcsolódik: ha egy másik kültériegység próbálkozik hívás kezdeményezésével, foglalt jelzést kap.
- A hívást követően a beltéri egységen a hívóhang 3 másodpercig szól: ezután a mester beltéri egységen megjelenik a kép anélkül, hogy a látogató erről tudomást szerezne. A kiegészítő beltéri egységen nyomja meg, a  nyomógombot a kép megtekintéséhez, a többi beltériegységen a kép eltűnik. Ha a hívásra nem érkezik válasz 45 másodpercen belül, a rendszer szabaddá válik.
- A kommunikáció létrehozásához emeleje fel a beltér egység vagy a lakáskészülék kézibeszélőjét.
- A kommunikáció 1,5 percig tart, vagy amíg a kézibeszélőt a helyére nem teszi.
- Az ajtónyításhoz nyomja meg az ajtónyitó gombot hívás vagy kommunikáció közben: a gomb egyszerű megnyomása esetén, a mágneszár 3 másodpercig működik.
- A beltér egység és a lakáskészülék nyomógombjaink leírását, a 8., 13., és 16 oldalakon találja.

FONTOS MEGJEGYZÉSEK

A készülék gyári alapértelmezett beállításokkal rendelkezik, így azonnal csatlakoztatható a beltéri egységhez; ha kiegészítő beltéri egység szükséges, akkor azt programozni kell. (lásd: 12., 14., és 78. oldalak)

Ha a készülék kódzáras rendszer részét képezi, akkor a kültéri egységet, és a beltéri egységet, a 19. oldal alapján kell programozni.

Süllyesztett doboz elhelyezése



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

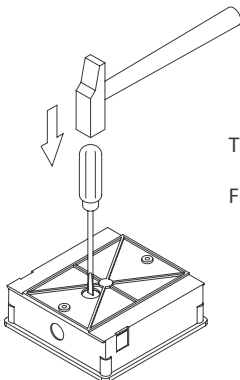
A süllyeszték méretei: 131mm x 131mm x 45mm.

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.

Süllyesztett doboz rögzítése

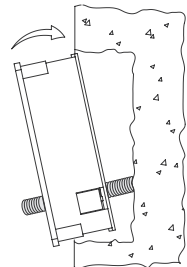


Törje ki a perforált részt a doboz alján.

Fűzze át a kábeleket, a süllyesztett doboz alján található vezetéknyíláson.

Állítsa be a dobozt, majd rögzítse azt a falhoz.

A doboz rögzítése után, távolítsa el a védőmatricákat, a rögzítési lyukakról.

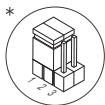


Kültéri egység beállítása

A kültéri egységbeállításait, annak hátoldalán található DIP kapcsolóval, (SW1) és jumperrel (JP1) végezheti. Ezek funkcióiról, alább olvashat.



JP1

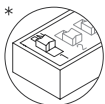
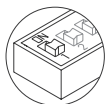


Ebben az állásban, lehetőség nyílik AC tápfeszültségű mágneszár vezérlésére. Lásd: 20. oldal.

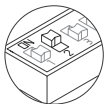
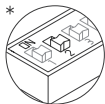


Ebben az állásban, lehetőség nyílik DC tápfeszültségű mágneszár vezérlésére. Lásd: 20. oldal.

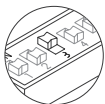
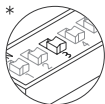
SW1



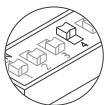
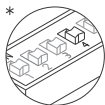
Az 1. kapcsoló ON állásba történő kapcsolásával aktiválhatja a monitor funkciót (audio és video kommunikáció nélkül) a kültériegységen. Többkapus rendszer esetén csak az egyik kültériegységen aktiválja ezt a funkciót; több épület közös kültériegységről történő működtetésénél mindegyik épület saját kültériegységénél aktiválhatja ezt a funkciót.



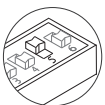
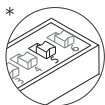
Állítsa a 2. kapcsolót ON állásba a beltéri egység vagy lakáskészülék programozásához. Miután végzett a programozással állítsa OFF állásba. A beltéri egységek programozásának menetét a 12., a lakáskészülékek programozásának menetét, a és 24., és 28. oldalon találja meg.



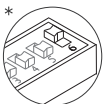
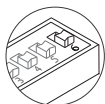
Állítsa a 3. kapcsolót OFF állásba a mester kültériegységben. Minden rendszerben csak egy mester kültériegység lehet; a többi állítsa kiegészítő kültériegységnek (ON). Ha a két vagy több kaputelefonrendszert egy közös kültériegységről működtet akkor mindegyik épület kültériegységét állítsa mesterre.



Állítsa a 4. kapcsolót OFF állásba, ha a kültéri egység rendelkezik kamerával. Válassza az ON állást, a a beltéri egység nem kamerás.



Általános kültéri egység esetén, állítsa az 5. kapcsolót ON állásba, a többkapus rendszer használatához. Ha végzett a beállításokkal, akkor állítsa vissza a kapcsolót OFF állásba. A beállítás menetét, a 19. oldalon találja meg.



Kommunikációs hálózatot lezáró ellenállás beállítása. A helyes működés biztosításának érdekében, csak a fő kültéri egységhez legközelebbi kültéri egységen kell beállítani ezt az opciót. Ha RD-Plus/Uno SE hívásismétlő modul használ, akkor a modul után telepített kültéri egységeken, ki kell kapcsolni a funkciót.

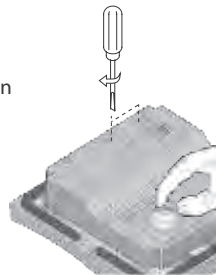
*Gyári értékek

Végső simítások

Ha a rendszer elindítása után a hang gerjed vagy túl halk, állítsa be a mikrofon és/vagy a hangszóró hangerejét a képen látható módon.

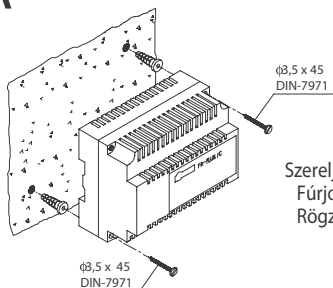
A kamera megfelelő pozícióba állításához használja a modul hátoldalán található mechanikát.

Rögzítse a kültéri egységet, a szüllyesztett dobozhoz, a csavarokkal.



TÁPEGYSÉG TELEPÍTÉSE

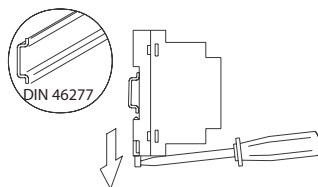
Az FA-805 tápegység telepítése



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

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

A tápegységet telepítheti DIN 46277 szabványos sínre, történő felpattintással is. Eltávolításhoz, használjon csavarhúzó, mint ahogyan azt a képen látja. A tápegység 6 egységet foglal el a sínen.

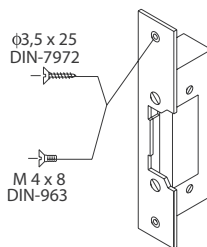


MÁRNESZÁR TELEPÍTÉSE

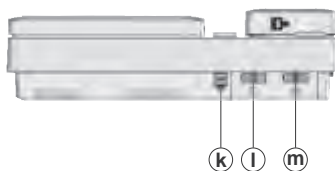
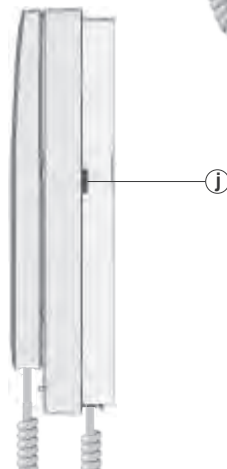
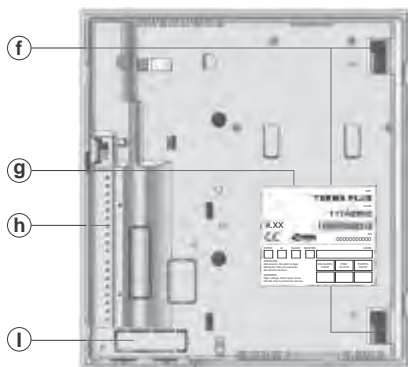
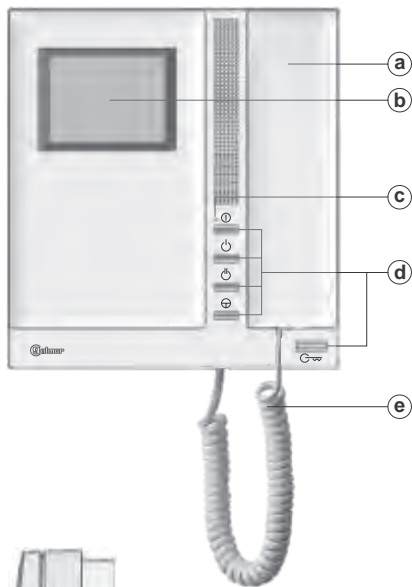
A mágneszár telepítése

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

FIGYELEM: A vezetékvezést, a 20. oldalon találja meg.








A Tekna Plus beltéri egység




- a. Kézió.eszelő
- b. Fekete-fehér vagy színes képernyő (típustól függ).
- c. Bekapcsolt állapotot jelző LED.
- d. Funkció nyomógombok.
- e. Kézipeszelő vezetéke.
- f. Tartókonzol illesztési pontjai.
- g. Azonosító címke.
- h. Csatlakozópontok.
- i. CN4 csatlakozó.
- j. Három állású hívóhangerő szabályozó.
- k. Kézipeszelő vezetékének csatlakozó aljzata.
- l. Képélesség szabályozó (színes képernyőnél: szintéltettség)
- m. Fényerő szabályozó.

Funkciógombok

-  **Ki/Bekapcsoló nyomógomb.** Miután bármelyik lakáskészüléket újraindította, az azt követő 45 másodpercig minden beltériegység funkciót letilt, kivéve a csengetés fogadását.
-  **Ha a kézibeszélő a helyén van** aktiválhatja vele a kiegészítő kamerát (*).
Ha a kézibeszélő nincs a helyén akkor intercom hívást kezdeményezhet vagy aktiválhatja vele a kiegészítő kamerát (*).
-  **Ha a kézibeszélő a helyén van** aktiválhat kiegészítő eszközt. **Ha a kézibeszélő nincs a helyén,** akkor hívást kezdeményezhet a kiegészítő portás készülék felé vagy kiegészítő eszközt aktiválhat (*).
-  **Ha a kézibeszélő a helyén van,** akkor megtekintheti a mester kültériegység által közvetített képet. **Ha a kézibeszélőt felemeli,** akkor audio és video kommunikációt létesíthet a kültériegységgel ha a funkciót engedélyezte.
 Ez a funkció letiltódik, ha a kommunikáció már folyamatban van.
-  **Ha a kézibeszélő a helyén van** pánik jelzést küldhet a portáskészülék felé, amennyiben ezt a fajta hívást engedélyezte. **Ha nem,** akkor hívást kezdeményezhet a mester portáskészülék felé. Hívás és kommunikáció közben lehetővé teszi a mágneszár működtetését.

(*) A kiegészítő kamera működtetése és a kiegészítő portáskészülékkel való kommunikáció a beltériegységben történő átalakítást igényel. Ha ezek közül bármelyik funkciót használni szeretné, kérjük forduljon az illetékes szakszervizhez. A kiegészítő kamera aktiválása letiltja az intercom funkciót, a kiegészítő portáskészülék hívását, valamint a kiegészítő eszközök aktiválását.

Azonosító címke

TEKNA PLUS				REF.						
CODE										
11742002										
										
SN										
00000000000										
INTER	A1	SLAVE	MASTER	CODE						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>						
<small>ATENCIÓN</small> <small>Atta tenésén. No abrir la tapa.</small> <small>Manipular sólo por personal</small> <small>del servicio técnico.</small>				<table border="1"> <tr> <td>ESCALERA STAIR</td> <td>PISO FLOOR</td> <td>PUERTA DOOR</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	ESCALERA STAIR	PISO FLOOR	PUERTA DOOR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ESCALERA STAIR	PISO FLOOR	PUERTA DOOR								
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
<small>WARNING</small> <small>High voltage. Don't open cover.</small> <small>Handle only by technical service.</small>										

A gyorsabb javítás, kicserélés vagy a beltéri egység hatékonyabb azonosítása érdekében töltsse ki az azonosító címkét.

MASTER: mester beltéri egység

SLAVE: kiegészítő beltéri egység

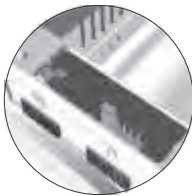
INTER: kiegészítő beltéri egység intercom funkcióval

A1: beltéri egységhez csatlakoztatott külső eszköz.

CODE : nyomógomb kódja

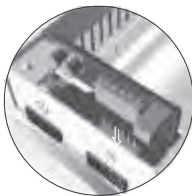
STAIR: épület kódja (lásd: 5., és 19. oldal)

Használja, a véglezáró ellenállást



A véglezáró ellenálláshoz tartozó jumper a CN4 csatlakozásnál található a beltéri egység alapján. Amennyiben csavart érpáras bekötést választ, a véglezáró ellenálláshoz tartozó jumper az EL562 modulon található. Ne távolítsa el ezt a jumpert, ha a beltéregység a videojel vezetékének a végén van. Távolítsa le a jumpert, ha a videojelet tovább vezeti a beltéri egységtől.

EL562 modul, a csavart érpáras telepítéshez

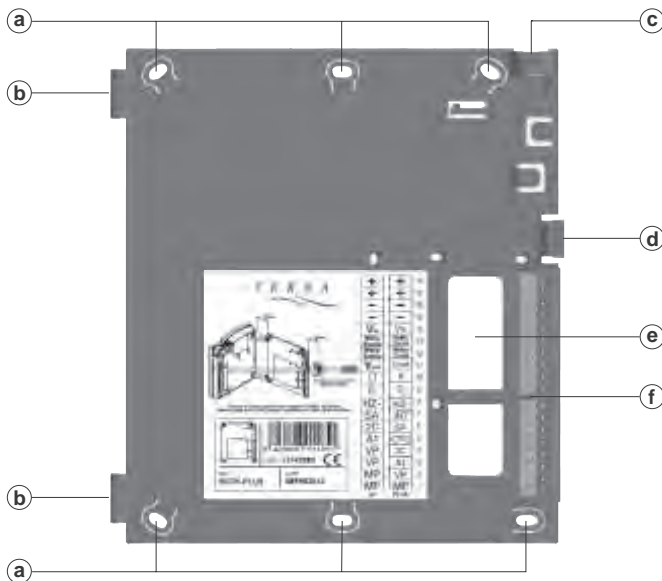


A CN4 csatlakozó a beltéregység alaplaján található. Távolítsa el a meglévő jumpert és csatlakoztassa az EL562 modul.

MEGJEGYZÉS: a kültéri egység telepíthető, koaxiális, vagy csavart érpáras vezeték használatával is.

Nézze meg az erre vonatkozó kapcsolási rajzot.

G olmar RCTK-PLUS fali tartókonzol



- a. Fali rögzítési pontok (x6).
 b. Beltériegység illesztési pontjai (x2).
 c. Fügőleges vezetékvezetés bemenete.
 d. Beltériegység rögzítő fül.
 e. Vezeték bevezető nyílása.
 f. Csatlakozási pontok:

+, -:	pozitív, negatív.
Vin :	koax vezeték video jel bemenet.
Malla:	koax vezeték árnyékolása.
Vout :	koax vezeték video jel kimenet.
A :	audio kommunikáció.
D :	digitális kommunikáció.
HZ :	ajtócsengő nyomógomb bemenet.
INT :	intercom.
SA :	külső hívó eszköz kimenet.
CTO :	videojel szétosztó aktiváló kimenet.
2C :	kiegészítő kamerát aktiváló kimenet.
A1 :	kiegészítő eszközt aktiváló kimenet.
Vp, Mp :	csavart érpáras videojel bemenet.

A +, - és Malla (árnyékolás) csatlakozási pontok kettőzöttek a párhuzamosan kötött beltéri egységek vagy lakáskészülékek könnyebb csatlakoztatásához. Ha az első beltériegységet nem csatlakoztatja a fali konzolhoz, a párhuzamosan kötött készülékek nem kapnak tápfeszültséget.

A fali tartókonzol rögzítése

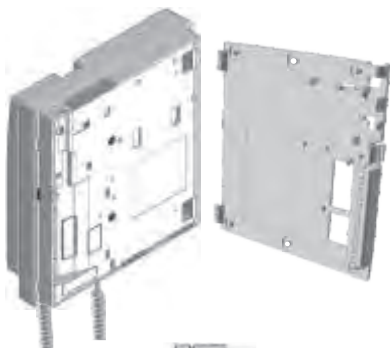
A lakáskészüléket ne szerelje közvetlen hőforrás közelébe, poros, páras környezetbe.

A beltéri egység falra szereléséhez fúrjon 4 db Ø6mm-es lyukat és használja a mellékelt tipliket és csavarokat.

A beltériegység felső széle a talaj szintjétől 1,6 méterre legyen. A beltéri egység és a legközelebbi eszköz közötti minimum távolság 5cm legyen.



B beltéri egység.rögzítése



Helyezze a beltériegységet a tartókonzol jobb sarkához és akassza be a beltéri egység illesztő pontjait a tartókonzol füleibe, úgy, ahogyan azt a képen látja.



Hajtsa rá a beltériegységet a tartókonzokra.

Nyomja meg határozottan beltériegység jobb oldalát, hogy a tartókonzol füle bepattanjon.

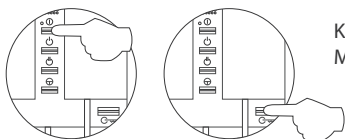
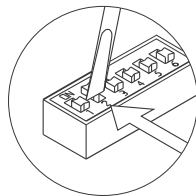
A beltériegység tartókonzról való eltávolításához egy lapos csavarhúzóval nyomja be a rögzítőfület és hajtsa ki a beltériegységet.

Az eltávolítást különös gonddal végezze el a mechanikai sérülések elkerülése érdekében.

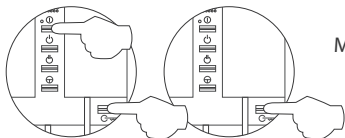


A Tekna Plus beltéri egység programozása.

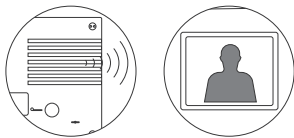
MEGJEGYZÉS: Amennyiben a rendszerben több kültéri egység van, a programozást a mester kültéri egységen végezze el. Állítsa ON állásba a, beltéri egység hátoldalán található DIP kapcsolósor 2. kapcsolóját. A kültéri egység egy hangjelzést ad, jelezve, hogy a rendszer programozói üzemmódba lépett. Amennyiben a rendszerben több kültéri egység van, a programozást a mester kültéri egységen végezze el.



Kapcsolja ki a beltéri egységet a programozáshoz. Miután a beltéri egység kikapcsolt, nyomja meg az ajtónyitó gombot.



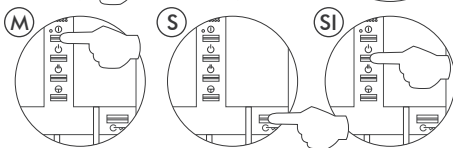
Miközben az ajtónyitó gombot nyomva tartja, kapcsolja be a beltéri egységet.




A rendszer a kültéri egységnél hangjelzéssel a beltéri egységnél a kép megjelenítésével jelzi, hogy programozásra kész. Ezzel egyidejűleg engedje el az ajtónyitó gombot. Emelje fel a kézibeszélőt, hogy hang kapcsolatot létesíthessen a kültéri egységgel.



Nyomja meg a kültéri egység azon gombját, mellyel a beltéri egységet hívni kívánja. Ezzel egyidejűleg a kültéri egység hangjelzést ad és a beltéri egység LED-je villogni kezd.



Amennyiben a beltéri egységet mester beltéri egységnek kívánja programozni, kapcsolja ki, majd kapcsolja be azt. Amennyiben a beltéri egységet kiegészítő beltéri egységnek kívánja programozni, nyomja meg az ajtónyitó gombot. A kiegészítő beltéri egységen az intercom funkció engedélyezéséhez nyomja meg a  gombot.

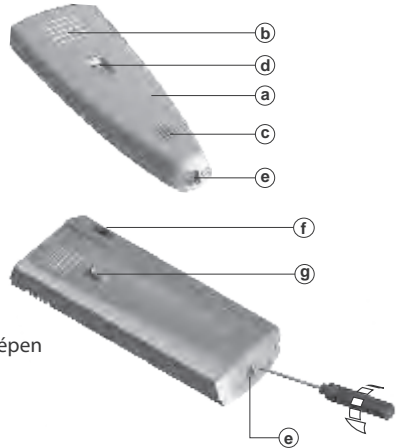
Minden lakásban csak egy mester egység lehet; a párhuzamosan kötött készülékeket programozza kiegészítő készüléknek, legyen az beltéri egység vagy lakáskészülék.



Kezdeményezzen hívást, hogy meggyőződjön a beltéri egység sikeres felprogramozásáról. Ismételje meg ezeket a lépéseket a többi lakáskészüléknél is. Miután befejezte a programozást, állítsa a programozás DIP kapcsolóját OFF állásba. Ha elfelejtené, a kültéri egység hangjelzést ad, figyelmeztetve, hogy a rendszer programozói módban maradt.

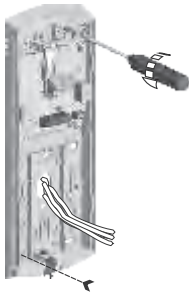
T -740 Uno lakáskészülék.

- a. Lakáskészülék kézibeszélő
- b. Hangszóró rács.
- c. Mikrofon nyílás.
- d. Kézibeszélő rögzítő vágat.
- e. Kézibeszélő kábel csatlakozási pontjas.
- f. Funkció nyomógombok.
- g. Kézibeszélő rögzítő fül.



A kézibeszélő vezetékéhez, és rögzítéséhez, távolítsa el, annak burkolatát.

A burkolat eltávolításához, illesszen egy lapos csavarhúzó a készülék megfelelő nyílásába a képen látható módon és fordítsa el.



A lakáskészüléket ne szerelje közvetlen hőforrás közelébe, poros, párás környezetbe. A lakáskészüléket rögzítheti univerzális szerelődobozra, vagy közvetlenül a falra, mint ahogy azt a kép is mutatja. Ha a lakáskészüléket közvetlenül a falra szereli, fúrjon két Ø6mm-es lyukat és használjon 6mm-es tiplit és Ø3,5 x 25mm-es csavart a rögzítéshez.



Húzza át a vezetékeket a megfelelő nyíláson keresztül és kösse be azokat a kapcsolási rajznak megfelelően. Helyezze vissza a burkolatot, a képen látható módon. Miután rögzítette azt, csatlakoztassa a kézibeszélő vezetékét a megfelelő helyekre és tegye a helyére a kézibeszélőt.

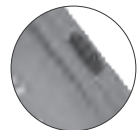
S orkapcsok csatlakozókiosztása

HZ - + D A

- HZ - : ajtócsengő nyomógomb bemenet.
- , + : pozitív, földelés.
- D : digitális kommunikáció.
- A : hang kommunikáció.

F funkció nyomógombok

A kézibeszélő felemelt állapotában, hívhatja a mester portáskészüléket. Hívás és kommunikáció közben aktiválhatja a mágneszárat.

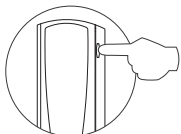
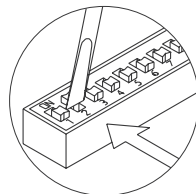


A T-740 Uno lakáskészülék programozása

Állítsa ON állásba a, készülék hátsó burkolatán található, DIP kapcsolósor 2. kapcsolóját.

A kültériegység egy hangjelzést ad, jelezve, hogy a rendszer programozói üzemmódba lépett.

Amennyiben a rendszerben több kültériegység van, a programozást a mester kültériegységen végezze el.



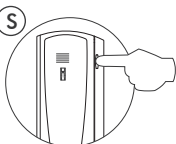
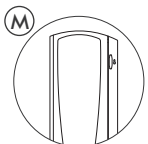
Emelje fel a kézibeszélőt, miközben a zárnyitó gombot nyomva tartja.



A rendszer a hangjelzéssel jelzi, hogy programozásra kész. A kapcsolat létrejött a kültéri egységgel. Engedje el az ajtónyitó gombot.



Nyomja meg a kültéri egység nyomógombját. Ekkor a kültéri egység, és a lakáskészülék hangjelzést fog adni.



Felemelt kézibeszélővel:

Ha a készülék mester készülék lesz, akkor tegye a helyére a kézibeszélőt.

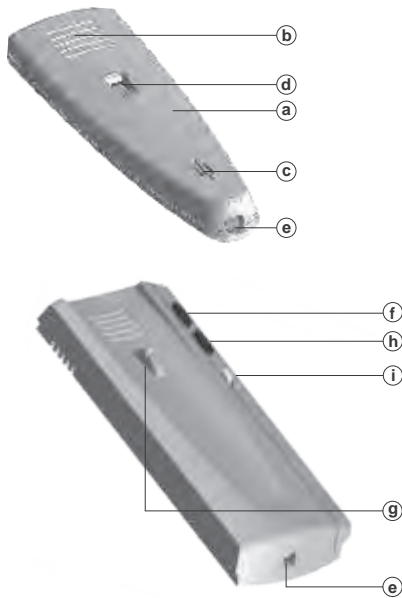
Ha a készülék kiegészítő készülék lesz, akkor nyomja meg a zárnyitó gombot, majd tegye a helyére a kézibeszélőt.

Minden lakásban csak egy mester egység lehet; a párhuzamosan kötött készülékeket programozza kiegészítő készüléknek, legyen az beltériegység vagy lakáskészülék.



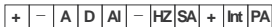
Kezdeményezzen hívást, hogy meggyőződjön a lakáskészülék sikeres felprogramozásáról. Ismétlje meg ezeket a lépéseket a többi lakáskészüléknél is. Miután befejezte a programozást, állítsa a programozás DIP kapcsolóját OFF állásba. Ha elfelejtené, a kültériegység hangjelzést ad, figyelmeztetve, hogy a rendszer programozói módban maradt.

T -740 Plus lakáskészülék



- a. Lakáskészülék kézibeszélő.
- b. Hangszóró rács.
- c. Mikrofon nyílás.
- d. Kézibeszélő rögzítő vágat.
- e. Kézibeszélő kábel csatlakozási pontja.
- f. Zárnyitó nyomógomb.
- g. Kézibeszélő rögzítő fül.
- h. Kiegészítő funkció nyomógombok.
- i. Hangerő vezérlőgombok.

Sorkapcsok csatlakozókiosztása

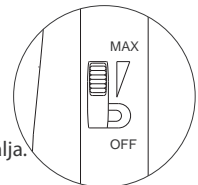


- +, - : pozitív, földelés.
- A, D : hang, digitális kommunikáció.
- AI : külső zárnyitó eszköz kimenet.
- HZ : ajtócsengő nyomógomb bemenet.
- SA : külső hívó eszköz kimenet. SAV-90.
- INT : intercom.
- PA : Relékimenet (18VDC/0.5A max)

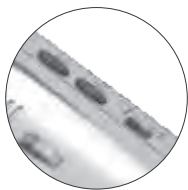
Hangerő vezérlés

A lakáskészülék rendelkezik hangerőszabályzó nyomógombbal, ami lehetővé teszi, hogy hívás közben, három szinten állíthassa a hangerőt. (hangos, közepes, némítás).

A hangerőszabályzó kapcsolót, a lakáskészülék burkolatának jobb oldalán találja.



Funkció nyomógombok



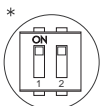
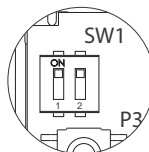
Ha a kézibeszélő a helyén van pánik jelzést küldhet a portáskészülék felé, amennyiben ezt a fajta hívást engedélyezte. Ha nem, akkor hívást kezdeményezhet a mester portáskészülék felé. Hívás és kommunikáció közben aktiválhatja a mágneszárat.



A kiegészítő funkció nyomógomb funkciója, az SW1 DIP kapcsoló beállításától függ. Funkciója lehet, automatikus bekapcsolás, relékimenet, interkom, vagy kiegészítő portáskészülék hívása.

DIP kapcsolók beállítása

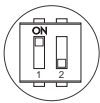
A P3 programozói nyomógomb, a készülék burkolatának megbontása után, az áramkör bal felső sarkában található. Lehetővé teszi, a következő kiegészítő funkciók Egyikéntek használatát.



* "Automatikus bekapcsolás": Állítsa az 1., és 2. DIP kapcsolót ON állásba.

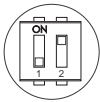
A kézibeszélő felemelt állapotban, audio kapcsolat létesíthető, az automatikus bekapcsolás funkcióra programozott kültéri egységgel.

Eleve élő kapcsolat esetén, a funkció, nem használható.



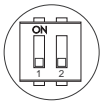
"Relékimenet": Állítsa az 1. DIP kapcsolót ON, a 2. -at OFF állásba.

A relékimenet aktiválása, a kézibeszélő állapotától függetlenül.



"Kiegészítő portáskészülék hívás": Állítsa az 1. DIP kapcsolót OFF, a 2. -at ON állásba.

A kézibeszélő felemelt állapotban, a kiegészítő módba programozott portás készülék hívható.



"Intercom mód": Állítsa az 1., és 2. DIP kapcsolót OFF állásba.

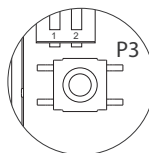
Ez a beállítás lehetővé teszi az intercom funkció használatát, a lakás két beltéri egysége között, miután a kézibeszélőt felemelték.

MEGJEGYZÉS: A kiegészítő funkció nyomógomb funkcióját, a lakáskészülék programozása előtt válassza ki.

* Gyári beállítások

Funkció nyomógombok programozása

A P3 programozói nyomógomb, a készülék burkolatának megbontása után, az áramkör bal felső sarkában található. Lehetővé teszi, a kézibeszélő programozását. (lásd: 18. oldal)

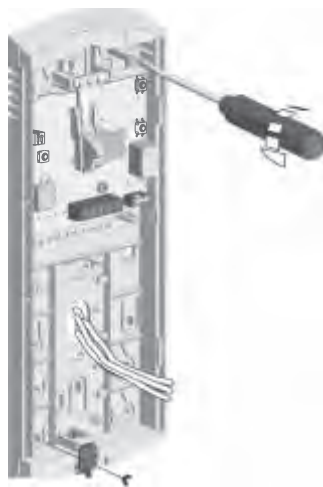


L akáskészülék telepítése



A kézibeszélő vezetékéhez, és rögzítéséhez, távolítsa el, annak burkolatát. A burkolat eltávolításához, illesszen egy lapos csavarhúzó a készülék megfelelő nyílásába a képen látható módon és fordítsa el.

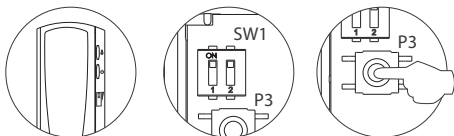
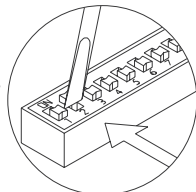
A lakáskészüléket ne szerelje közvetlen hőforrás közelébe, poros, párás környezetbe. A lakáskészüléket rögzítheti univerzális szerelődobozra, vagy közvetlenül a falra, mint ahogy azt a kép is mutatja. Ha a lakáskészüléket közvetlenül a falra szereli, fúrjon két $\varnothing 6$ mm-es lyukat és használjon 6mm-es tiplit és $\varnothing 3,5 \times 25$ mm-es csavart a rögzítéshez.



Húzza át a vezetékeket a megfelelő nyíláson keresztül és kösse be azokat a kapcsolási rajznak megfelelően. Helyezze vissza a burkolatot, a képen látható módon. Miután rögzítette azt, csatlakoztassa a kézibeszélő vezetékeit a megfelelő helyekre és tegye a helyére a kézibeszélőt.

T -740 Plus lakáskészülék programozása

Állítsa ON állásba a, készülék hátsó burkolatán található, DIP kapcsolósor 2. kapcsolóját. A kültériegység egy hangjelzést ad, jelezve, hogy a rendszer programozói üzemmódba lépett. Amennyiben a rendszerben több kültériegység van, a programozást a mester kültériegységen végezze el.



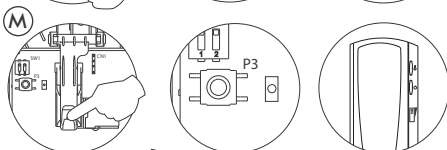
Programozáshoz, távolítsa el a kézibeszélő burkolatát. (lásd: 17. oldal) Állítsa be, az SW1 DIP kapcsolót a megfelelő funkcióra, (lásd: 16. oldal) majd nyomja meg a P3 programozói nyomógombot.



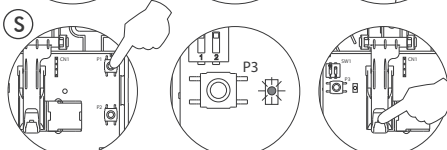
A kültéri egység hangjelzéssel, a lakáskészülék, pedig LED jelzéssel jelzi, hogy programozásra kész, az audio kapcsolat létrehozható.



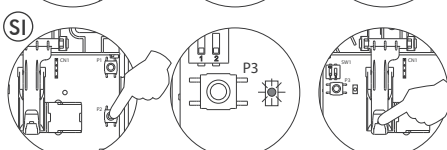
Nyomja meg a kültéri egység nyomógombját. Ekkor a kültéri egység, és a lakáskészülék hangjelzést fog adni. (a LED lassan villog)



Ha a készülék mester készülék lesz, akkor nyomja meg a kézibeszélő rögzítő fület. (a LED kialszik) Helyezze vissza a burkolatot.



Ha a készülék kiegészítő készülék lesz, akkor nyomja meg a P1 zárnyitó gombot, (a LED gyorsan villog) majd a kézibeszélő rögzítő fület. (a LED kialszik) Helyezze vissza a burkolatot.



Ha a készülék kiegészítő +intercom készülék lesz, akkor nyomja meg a P2 zárnyitó gombot, (a LED gyorsan villog) majd a kézibeszélő rögzítő fület. (a LED kialszik) Helyezze vissza a burkolatot.

Minden lakásban csak egy mester egység lehet; a párhuzamosan kötött készülékeket programozza kiegészítő készüléknek, legyen az beltériegység vagy lakáskészülék.



Kezdeményezzen hívást, hogy meggyőződjön a beltériegység sikeres felprogramozásáról. Ismétlje meg ezeket a lépéseket a többi lakáskészüléknél is. Miután befejezte a programozást, állítsa a programozás DIP kapcsolóját OFF állásba. Ha elfelejtene, a kültériegység hangjelzést ad, figyelmeztetve, hogy a rendszer programozói módban maradt.

A készüléket használhatja több épületes lakóparkok, közös főkapujánál is. Ebben az esetben, viszont minden egyes kültéri egységhez, hozzá kell rendelnie egy címet. Így, ha a főkapunál található kültéri egység, képes lesz elkülöníteni az egyes épületekhez tartozó kültéri egységek kódjait, és az azokról hívható lakás számokat. A funkció programozásához, kövesse az alábbi lépéseket:

MEGJEGYZÉS: Ilyen telepítési mód esetén, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

Kód hozzárendelés

house door panel and set number 5 to ON . Both door panels will produce tones to indicate that program mode is enabled. The coded door panel will display the "PROGRAM" message.

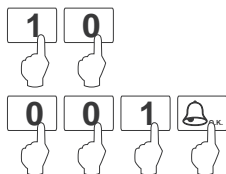
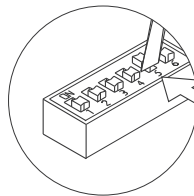
golmar

13:15

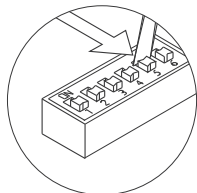


Lépjen be programozói módba, a főkapunál található kültéri egységen, majd írja be a telepítői kódot. (alapértelmezett telepítői kód: 1315)

Keresse meg a készülék hátoldalán található DIP kapcsolósort, majd kapcsolja az 5. DIP kapcsolót, ON állásba. Ekkor mindkét kültéri egység hangjelzéssel jelzi, hogy a programozói mód aktív. A kódolni kívánt kültéri egység kijelzőjén, a „PROGRAM” üzenet jelenik meg.



Írja be a programozni kívánt kültéri egység kódját, (1-250), majd a 001 kódot, végül nyomja meg a harang gombot. Mindkét kültéri egység hangjelzést ad, jelezve a programozás sikerességét.



A programozói módból történő kilépéshez, állítsa vissza OFF állásba, a készülék hátoldalán található DIP kapcsolósort, 5. DIP kapcsolóját, majd nyomja meg a „C” gombot, a fő kültéri egységen.

A kültéri egység kódok programozása után, programozza a beltéri egységeket, és a lakáskészülékeket, a 12, 14, és 18. oldalak alapjára.
Programozza a többi kültéri egységet, a fenti lépések alapján.
Egyszerre, csak 1 épület kültéri egységét programozza.

MEGJEGYZÉS: A kültéri egységet kódolása, kizárólag akkor szükséges, ha a kültéri egység, egy többapus rendszer egyik kültéri egysége.

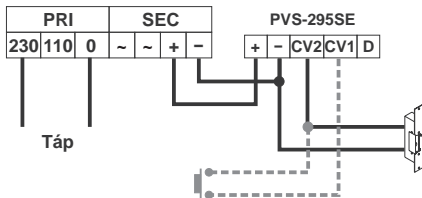
M ágneszár vezetékvezése

DC mágneszár

FA-805



JP1

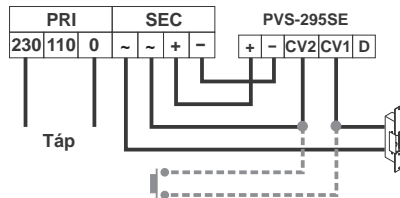


AC mágneszár

FA-805



JP1



Ha a kaput, egy külső nyomógomb segítségével szeretné működtetni, akkor, a külső nyomógombot, a fenti ábra alapján kell csatlakoztatni, a kültéri egység 'CV1', és 'CV2' sorkapcsaihoz.

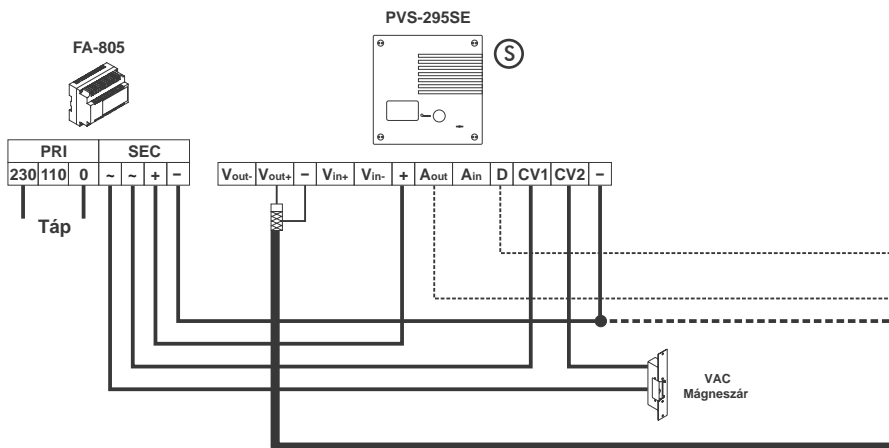
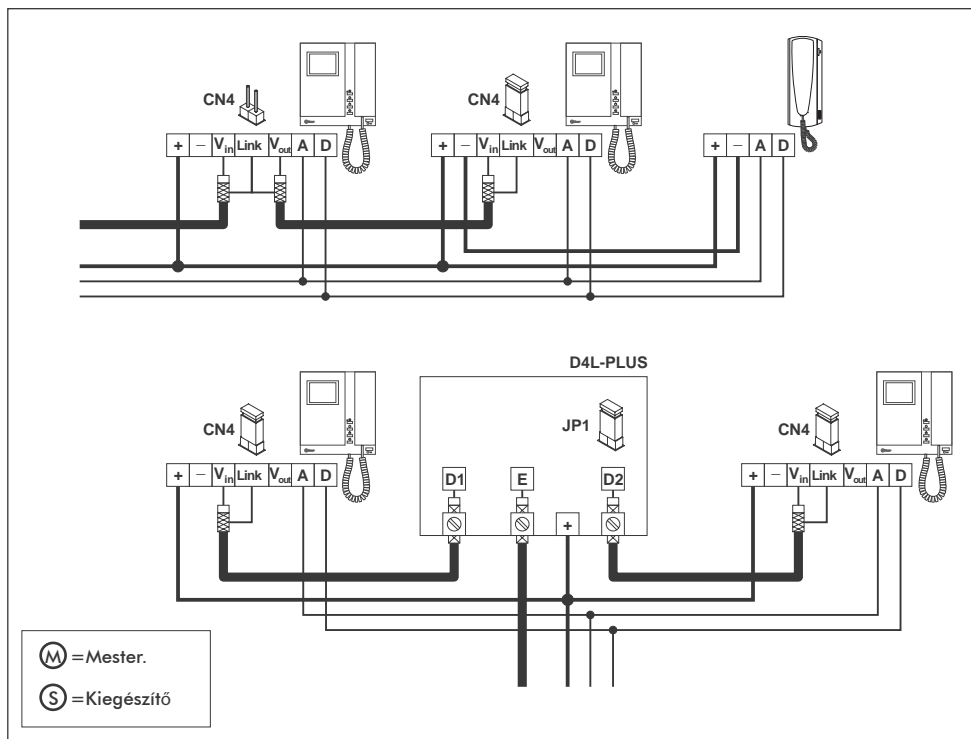
T ávolság paraméter táblázat

Tápfeszültség / Kültéri egység / Zárnyitás	Szakasz hossza	
	50m.	100m.
+, -, CV1, CV2	1,00mm ²	2,50mm ²
~	1,00mm ²	1,50mm ²
Kültéri egység / Beltéri egység	100m.	200m.
-, +	1,00mm ²	2,50mm ²
A _{in} , A _{out} , A, D	0,25mm ²	0,25mm ²
V _{in+} , V _{out+} (Koax)	* RG-59	* RG-59
V _{in+-} , V _{out+-} , V _{p,d} , M _{p,d} (Csavartérpáros)	CAT-5	CAT-5

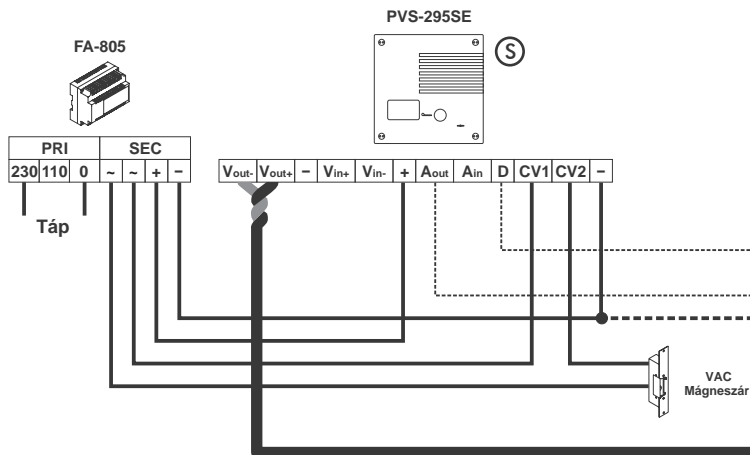
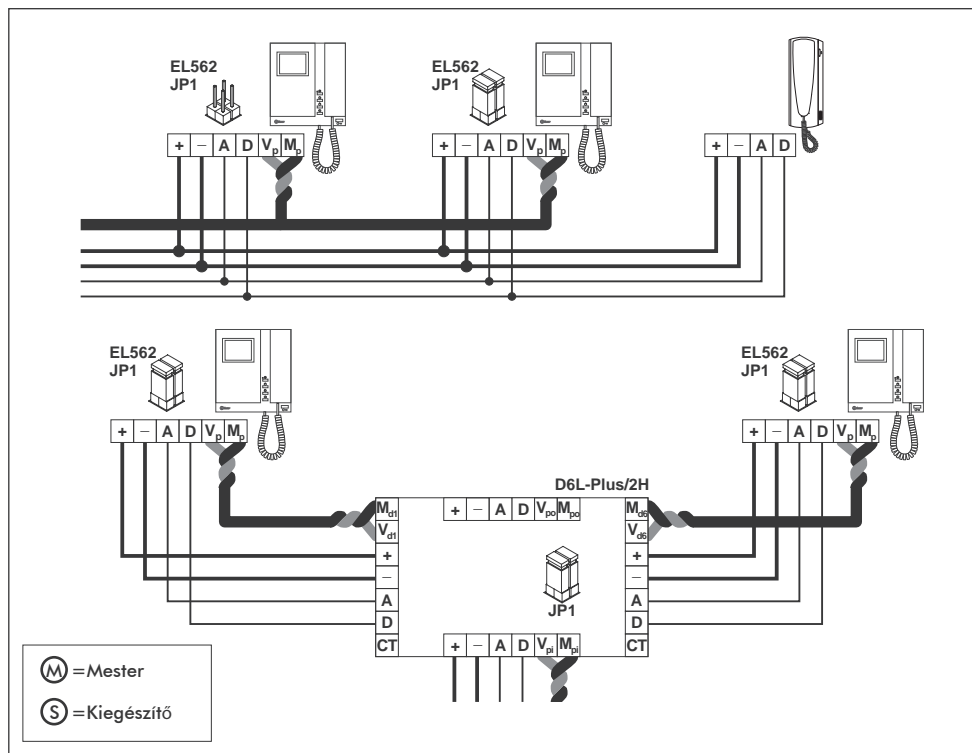
R G-59 B/U MIL C-17 koax kábel paramétere

* Elektronikai tényezők	Érték
A vezeték maximális ellenállása, 20°C-on Réz vezetõ Réz árnyékolás	≤158 W/Km ≤10 W/Km
Névleges impedancia	≤67pF/m
Impedancia karakterisztika	75 ± 3W
A fényhez viszonyított, terjedési sebesség	≥66,6 %

Egy vagy több kiegészítő eszköz, AC mágneszár, és coax kábel.



Egy vagy több kiegészítő eszköz, AC mágneszár, és coax kábel.



Példa, lépcsőzetesen csatlakoztatott eszközök használatára.

Távolítsa el a JP1 jumpert, az összes beltéri egység EL562 jelátalakító áramköréből (19. oldal), kivéve a csavartérpáros kábel végén található beltéri egységből.

Példa, jelosztóval használt eszközök használatára.

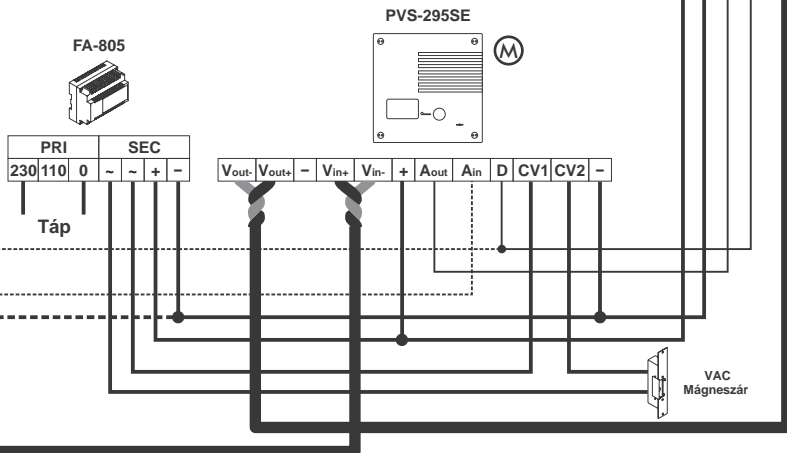
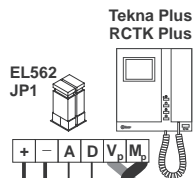
Távolítsa el a JP1 véglezáró jumpert, az összes jelosztó, és beltéri egység EL562 jelátalakító áramköréből, kivéve a csavartérpáros kábel végén található beltéri egységből. (kimenet használata nélkül)

Ha a rendszerben, csak egy kültéri egységet használ, akkor nincs szükség további kültéri egységek csatlakoztatására.

Ha a rendszerben, egynél több kültéri egységet használ, akkor a további kültéri egységeket, az alábbi ábra alapján csatlakoztassa.


FONTOS MEGJEGYZÉS

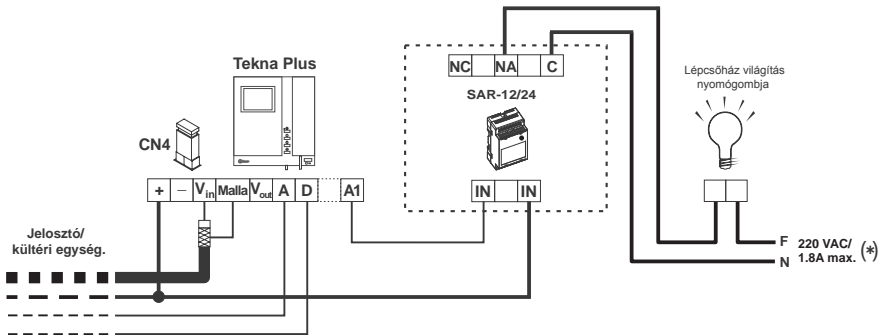
VDC mágneszár használata esetén, csak 2 vezetékkel kell használnjon, a kültéri egység, és a tápegység között. Lásd: 20. oldali ábra.



Külső eszköz működtetése.

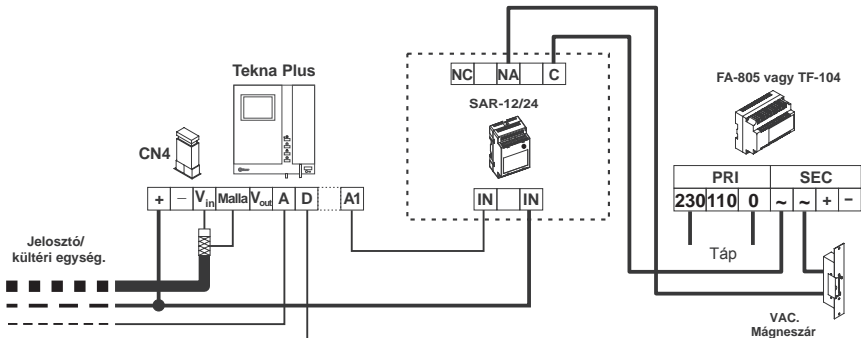
Külső eszköz működtetéséhez Golmar SAR-12/24 relé modul szükséges. Ha az eszközt mindegyik beltéri egységről működtetni szeretné kösse össze az A1 csatlakozási pontokat és csak egy SAR-12/24 relé modult használjon. Amennyiben mindegyik beltéri egységhez önálló alkalmazást szeretne rendelni, használjon mindegyik beltéri egységhez egy SAR-12/24 relé modult és ne kösse össze a beltéri egységek A1 csatlakozó pontjait.

A funkció aktiválásához nyomja meg a beltéri egységen a  nyomógombot, függetlenül a kézibeszélő helyzetétől. Használhatja ezt a funkciót lépcsőház világítás bekapcsolására, kiegészítő mágneszár működtetésére, stb.




(*) A lépcsőház világítás nulla vezetékét, csatlakoztassa a SAR-12/24 relé kontaktusához. A kontaktus terhelhetősége: 1.8A.

A kiegészítő mágneszár működtetéséhez szükséges egy FA-805 tápegység (terhelhetőség: 0.8A), vagy TF-104 transzformátor (terhelhetőség: 1.5A) használata.



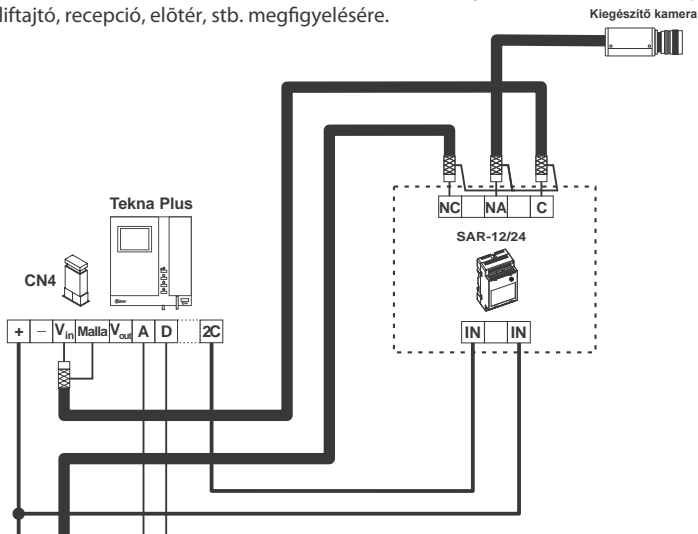
Kiegészítő kamera aktiválása.

A kiegészítő kamera aktiválásához használjon SAR-12/24 relé modult és alakítsa át a beltéri egységet a 16. oldalon leírtak alapján. Ezt a megoldást választva az intercom funkció nem használható. Ha mindkét funkciót használni szeretné, használja az A1 csatlakozási pontot a kiegészítő kamera aktiválásához.

A funkció aktiválásához nyomja meg a  gombot a beltéri egységen bármikor, a kézbesztélő helyzetétől függetlenül.

Ha az eszközt mindegyik beltériegységgel meg kívánja osztani, kösse össze a beltéri egységek 2C csatlakozási pontjait és csak egy relé modult használjon. Amennyiben mindegyik beltéri egységhez önálló kamerát szeretne rendelni, mindegyik beltériegységhez külön SAR-12/24 relé modult használjon és ne kösse össze a beltériegységek 2C csatlakozási pontjait.

A nyomógomb más külső eszköz vezérlésére is alkalmas, amennyiben az C2 csatlakozási pontot használja: liftajtó, recepció, előtér, stb. megfigyelésére.



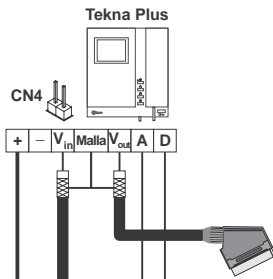
Tekna Plus beltéri egység csatlakoztatása TV-hez vagy videofelvevőhöz.

Ha az Ön TV-je vagy videofelvevője rendelkezik SCART csatlakozással, akkor lehetősége van a kültériegység képeinek televízión történő megnézésére.

Távolítsa el a CN4 sorkapocs mellett található végelező ellenálláshoz (75Ω) tartozó jumpert.

A csatlakoztatott koaxiális kábelt kösse be a SCART csatlakozó 17 (árnyékolás) és 20 (jel) pontjai közé.

Csak koax kábeles telepítés esetén érhető el.



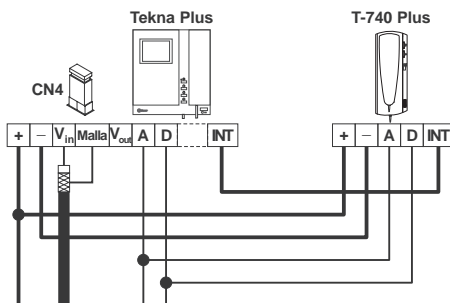
Intercom funkció.

Az egy lakásban párhuzamosan kötött Tekna Plus beltériegységek, és a T-740 Plus lakáskészülékek egymás között alkalmasak intercom funkcióra. A funkció engedélyezéséhez, kövesse az alábbi lépéseket:

- Egy egységet mester készülékként, a többi egységet kiegészítő készülékként állítson be, a 12. és 18. oldalon leírtak alapján. Amennyiben egy beltéri egység és egy lakáskészülék között szeretne intercom kapcsolatot, úgy a beltéri egységet kell mester egységnek beállítani.
- Kösse össze az egységek INT csatlakozási pontjait, az alábbi kapcsolási rajz alapján.

Az intercom kapcsolat létrehozásához emelje fel a kézibeszélőt és nyomja meg az intercom nyomógombot; a kézibeszélő hangjelzést ad, jelezve, hogy a hívás folyamatban van, illetve hangjelzést ad abban az esetben is, ha hívott egység a kültéri egységgel kommunikál. A kommunikáció létrehozásához a hívott egység kézibeszélőjét fel kell emelni. Ha az intercom kommunikáció közben hívás érkezik egy kültéri egységről, a mester egység kézibeszélője hangjelzést ad és megjelenik a kép a beltéri egységen; nyomja meg a mester egység intercom nyomógombját a kültéri egységgel történő kommunikációhoz, vagy nyomja meg az ajtónyitó gombot a mágneszár működtetéséhez.

A kapott hangjelzések a hívás helyétől függően különbözőek, azért, hogy a felhasználó meg tudja különböztetni, honnan érkezett a hívás.

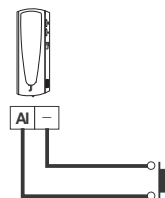


* **FONTOS:** A T-740 kézibeszélő SW1 DIP kapcsolója, „Intercom” módban kell legyen. (lásd: 16. oldal)

Külső mágneszár vezérlés, T-740 Plus lakáskészülékkel.

Hívás fogadás, vagy kommunikáció közben, a mágneszár, vezérelhető a lakáskészülék nyomógombjával is. Ehhez csatlakoztassa a mágneszárát, a lakáskészülék 'AI', és '-' sorkapcsaihoz.


T-740 Plus



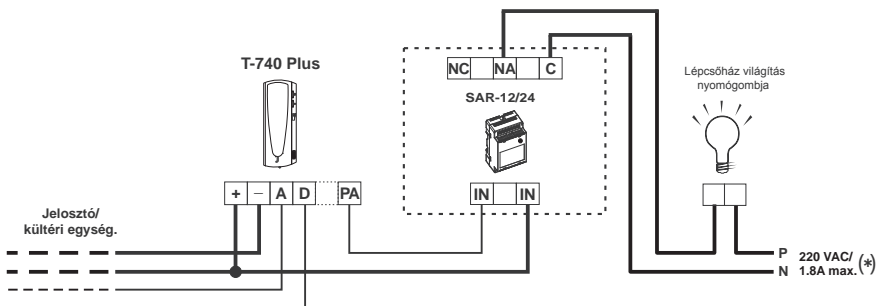
Külső eszköz működtetése, T-740 Plus lakáskészülék segítségével.

Először is állítsa, a T-740 lakáskészülék SW1 DIP kapcsolóját, „Relé vezérlés” módba. (lásd 16. oldal)

A kiegészítő eszköz vezérléséhez használjon SAR-12/24 relé modult. Ha az eszközt mindegyik T-740 Plus lakáskészülékkel meg kívánja osztani, kösse össze a T-740 lakáskészülékek PA sorkapcsait, és csak egy relé modult használjon. Amennyiben mindegyik lakáskészülékét önállóan szeretne használni, mindegyik lakáskészülékhez, külön SAR-12/24 relé modult használjon és ne kösse össze a lakáskészülékek PA sorkapcsait.

A funkció aktiválásához nyomja meg a  gombot a beltéri egységen bármikor, a kézibeszélő helyzetétől függetlenül.

A nyomógombot használhatja még: lépcsőház világítás, kiegészítő mágneszár, stb. vezérlésére is.

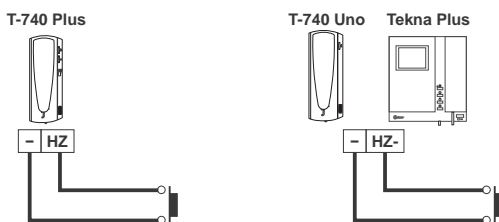


(*) A lépcsőház világítás nulla vezetékét, csatlakoztassa a SAR-12/24 relé kontaktusához. A kontaktus terhelhetősége: 1.8A.

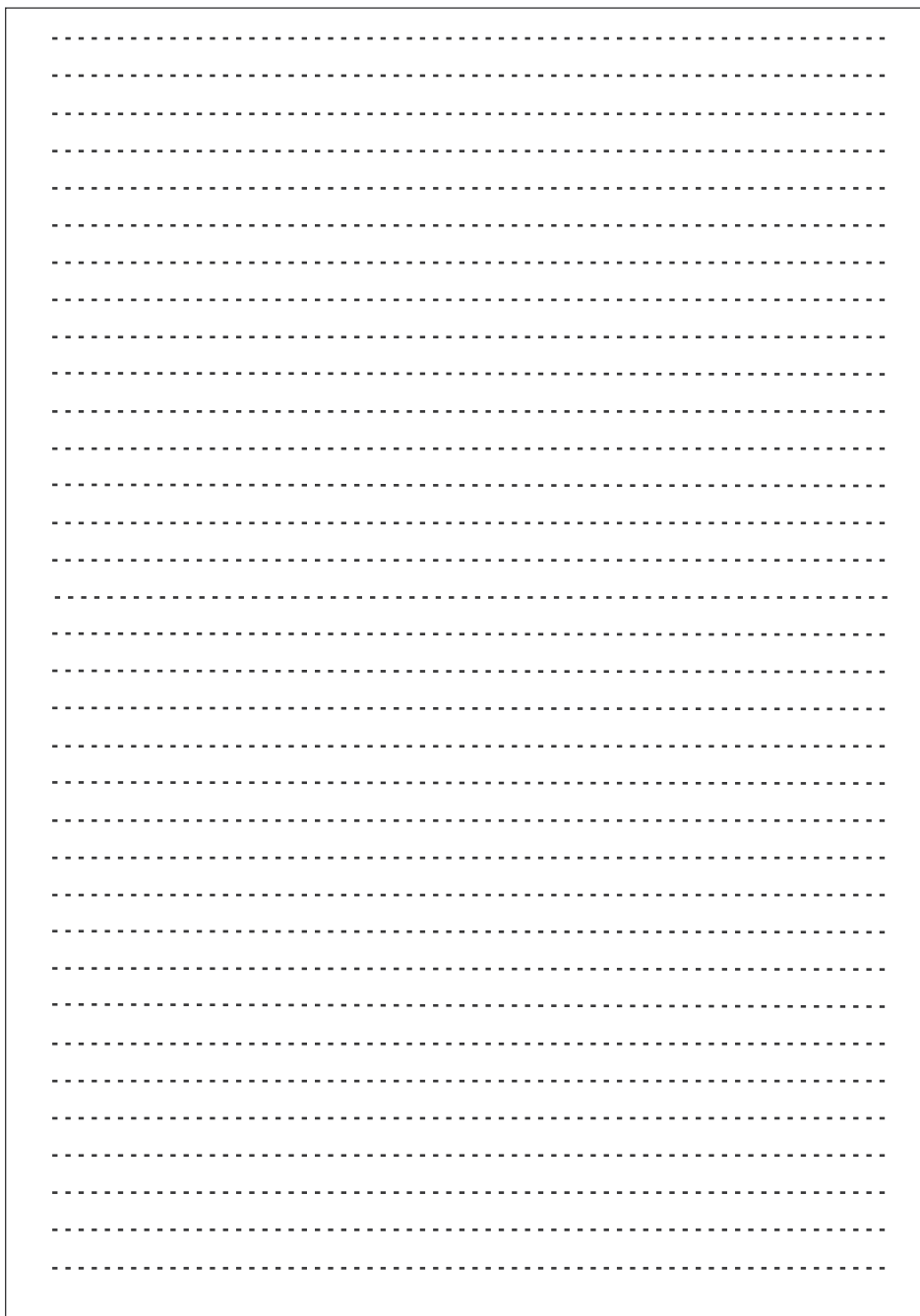
Ajtócsengő nyomógomb csatlakoztatása.

A Tekna Plus beltéri egységet, és a T-740 Plus, és T-740 Uno lakáskészülékeket, használhatja az ajtócsengő kiváltására. Vezetékezze az ajtónál található nyomógombot a beltériegység vagy a lakáskészülék 'HZ-' és '- ' csatlakozó pontjaihoz.

A csengőhangok különbözőek a becsengetés helyétől függően, lehetővé téve, hogy a felhasználó megkülönböztethesse, honnan érkezett a hívás. Ha kommunikáció közben nyomják meg az ajtócsengőt, a kézibeszélő hangjelzést ad, jelezve, hogy valaki megnyomta az ajtócsengőt.



- A készülék nem működik
 - 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, hogy a 'D' csatlakozási pont nincs rövidzárban a " vagy a '+' csatlakozási pontokkal.
 - Ellenőrizze, hogy a 'D' csatlakozási pontot nem cserélte fel valahol az 'A' csatlakozási ponttal.
- Gyenge a hangerősség
 - Állítsa be a hangerőt a 16. oldalon leírtak szerint. Amennyiben gerjed a rendszer, csökkentse a hangerő szintjét, addig, amíg a gerejés megszűnik. Ha a gerejés nem szűnik meg olvassa el a következő bekezdésben foglaltakat.
- Folyamatos hangjelzés hallható
 - Ellenőrizze, hogy az 'A' csatlakozási pont nincs rövidzárban más csatlakozási ponttal, és hogy az megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ajtónyitó funkció nem működik
 - Ne feledje, hogy ez a funkció csak hívás vagy kommunikáció közben működik.
 - Ellenőrizze, hogy a kültéri egység hátoldalán található JP1 jumper, a megfelelő pozícióban van-e (lásd: 5. oldal)
 - Ellenőrizze, hogy a használt mágneszárnak a vezetékvezése megfelelő-e, annak tápfeszültségének. (lásd: 20. oldal)
 - Zárja rövidre a kültéri egység 'CV1' és 'CV2' sorkapcsit: ekkor a 'CV1' és 'CV2' sorkapcsok között, 12VAC/VDC tápfeszültséget kell mérnie, a használt mágneszártól függően. (lásd: 20. oldal)
Ha ez megvan, ellenőrizze a mágneszárat és a vezetékvezést.
- Az ajtó folyamatosan nyitva tart.
 - Ha VAC tápfeszültségű mágneszárat használ, akkor ellenőrizze, a 20. oldalon található ábra alapján, hogy az eszköz vezetékvezése megfelelő-e.
- Nem lehet a rendszert programozni.
 - Ellenőrizze, hogy a 2. DIP kapcsoló ON állásban van (lásd: 5. oldal) és a programozási lépéseket megfelelő sorrendben hajtotta végre. (lásd: 12, 14, és 18. ábrák)
 - Ellenőrizze, hogy a 'D' csatlakozási pont nincs rövidzárban más csatlakozási pontokkal
- Néhány egység nem fogadja a hívásokat.
 - Minden lakásban csak egy mester beltéri egység vagy lakáskészülék lehet.
 - Ellenőrizze, hogy be vannak e kapcsolva és helyesen lettek felprogramozva.
- Néhány egység nem jeleníti meg a képet.
 - Ellenőrizze, hogy a 4. DIP kapcsoló OFF állásban van-e. (lásd: 5. oldal)
 - Ellenőrizze, hogy a koax, vagy csavartérpáros kábel csatlakozása megfelelő-e.
Ellenőrizze a vezetékek polaritását, a 21, és 24. oldal ábrái alapján.
- A beltéri egységen megjelenő kép torz, vagy rossz minőségű
 - Ellenőrizze, hogy a koax, vagy csavartérpáros kábel csatlakozása megfelelő-e.
Ellenőrizze a vezetékek polaritását, a 21, és 24. oldal ábrái alapján.

A large rectangular area with a dotted grid pattern, intended for taking notes. The grid consists of 25 horizontal rows and 100 vertical columns of small dots, creating a guide for handwriting.

**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

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

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

.....**wwk " [c ` a Uf.hu**

A dokumentáció a Delton KFT. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezéséből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.