



Golmar 3301AL
Golmar 4301AL

Önálló működésű
Kódzár modul

Stadio Plus

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

RENDSZERJELLEMZŐK

- Önálló működésű kódzár saját billentyűzettel.
- 12VAC. és 18VDC. tápfeszültség 12V-os akkumulátor bemenettel töltőáramkör nélkül
- Lehetőség bármely moduláris egységbe történő integrálásra.
- 2 relékimenet, 8 felhasználói kód és független pánik kód.
- 4, 5 vagy 6 számjegyű programozható kódok.
- Relé 1: NC vagy NO, programozható impulzusos vagy kapcsolt működésűre (maximum 60W teljesítményig).
- Relé 2: impulzusos működésű (NC vagy NO, maximum 60W teljesítményig). Impulzusos üzemmódban a relé működési ideje 1- 20 másodperc között programozható.

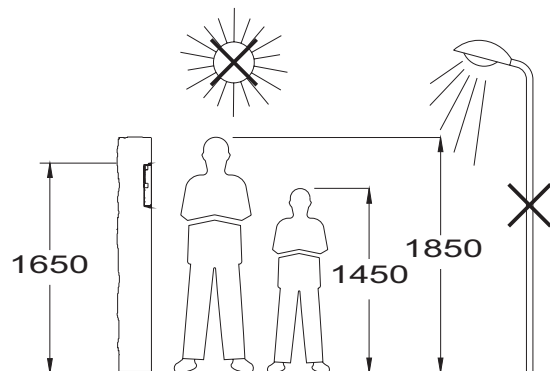
TELEPÍTÉS MODULÁRIS EGYSÉG RÉSZEKÉNT

- Amennyiben más moduláris egységgel kombináltan szereli a kódzárát, kövesse a moduláris egységekre vonatkozó szerelési útmutatót és lépje át a 4. és 5. oldalon lévő utasításokat. A kódzár vezetékezését és programozását ebben a telepítői kézikönyvben találja meg.

TARTALOMJEGYZÉK

| | | | |
|---|-----|--|-------|
| Bevezetés..... | 3 | Be- és kilépés a programozásból..... | 7 |
| Rendszerjellemzők..... | 3 | Programozási felépítés és sorrend..... | 7 |
| Telepítés moduláris egység részeként..... | 3 | Programhelyek és értékek..... | 8-11 |
| Tartalomjegyzék..... | 3 | Kód ismétlés..... | 11 |
| Modul telepítése..... | 4-5 | Mágneszár telepítése..... | 12 |
| Tápegység telepítése..... | 5 | Bekötési rajzok..... | |
| Modul csatlakozásai..... | 6 | Moduláris egység részeként..... | 12-13 |
| Modul programozás..... | | Önálló üzemmódban..... | 14 |
| Programozási folyamat..... | 6 | Programozási gyors segédlet..... | 15 |

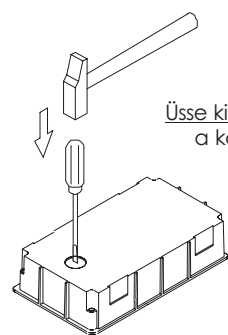
Süllyesztett doboz elhelyezése.



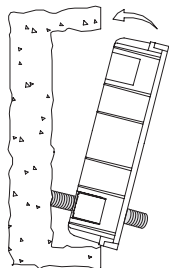
A modul felső széle a talajszinttől mérve 1,65m. magasságban legyen.
A süllyesztett dobozhoz szükséges lyuk mérete: 125 x 140 x 57 mm.

A modult olyan helyre szerelje, ahol a legkevésbé van kitéve a környezet és az időjárás ártalmainak. Amennyiben szükséges használjon esővédőt.

A süllyesztett doboz előkészítése.

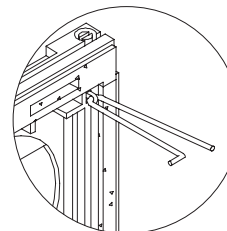


Üsse ki a perforált részt a doboz alján a kábelek átvezetéséhez.



Helyezze a süllyesztékbe a dobozt úgy, hogy a vezetékek bevezető lyuka alul legyen. Szintezze be a dobozt. Miután rögzítette a süllyesztett dobozt, távolítsa el a védőfóliát a kültéri modul beszereléséhez.

Modul elhelyezése a süllyesztett dobozban.

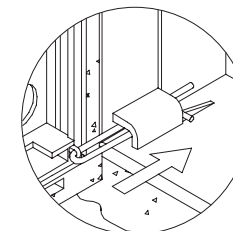


Válassza ki, melyik irányban nyíljon a modul; ez a választás megkönnyíti a modul vezetékezését.

A nyitás iránya meghatározza azt a sarkot, ahová a megvezető csat kerül, mint ahogyan azt a kép is mutatja. Például, ha mindegyik megvezető csatot az alsó sarkokba helyezi, a modul lefele fog nyílni; ha a megvezető csatokat a jobb oldalon helyezi el, akkor a modul balról fog nyílni.

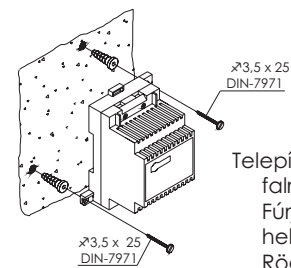
Illessze a modult a süllyesztett dobozhoz, a képen látható módon, majd helyezze a sarkát a süllyesztett dobozhoz.

Rögzítse a modult egy csavarhúzó segítségével. Az összeszerelés befejezése után pattintsa fel a zárókereteket.



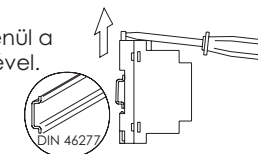
TÁPEGYSÉG TELEPÍTÉSE

Tápegység (TF-104) telepítése.



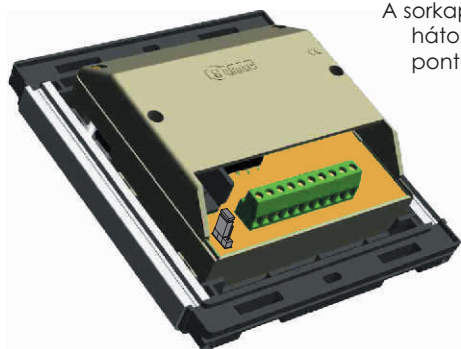
A tápegységet száraz és védett helyre telepítse. A tápegység védelmére javasoljuk kismegszakító használatát.

Telepítse a tápegységet közvetlenül a falra, felfogató fülek segítségével. Fúrjon két Ø6mm lyukat és helyezzen el bennük tiplőt. Rögzítse a tápegységet csavarok segítségével



A tápegységet telepítheti DIN szabványos C-sínre történő felpattintással (3 egységet foglal el). A C-sínre történő felszereléshez használjon csavarhúzót, mint ahogyan azt a képen látja.

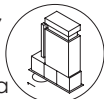
Modul csatlakozásai



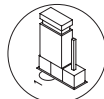
A sorkapcsos csatlakozási pontok a modul hátoldalán találhatóak. A csatlakozási pontok kiosztása sorrendben:

- ~, ~ : Tápegység csatlakozási pont.
- B+ : Akkumulátor + .
- B- : Akkumulátor -.
- C1 : Relé 1 közös kimenet.
- N1 : Relé 1 kimenet.
- NC2 : Relé 2 NC kimenet.
- C2 : Relé 2 közös kimenet.
- NA2 : Relé 2 NO kimenet.
- P : Pánik kimenet.

A csatlakozási pontok bal oldalán található a JP4 Jumper, mellyel a gyári alapbeállítások (lásd: 7. oldal) állíthatók vissza, továbbá a telepítói PIN kód is alapértelmezetté válik. Ezt a funkciót csak akkor használja ha elfelejtette a telepítói kódot. A kódzár tápfeszültségre helyezése után tegye jumpert reset állásba a telepítói kód visszaállításához,, majd tegye vissza a Jumpert készenlét állásba.



Reset.



Készenlét.

MODUL PROGRAMOZÁSA

Programozási folyamat.

A kódzár beállításainak megváltoztatásához a programozói üzemmódba kell belépnie. Két különböző programozói mód áll rendelkezésre: 1. Telepítői, ahol az összes rendszerbeállítást módosíthatja; 2. Felhasználói, ahol a felhasználó kódokat módosíthatja, és a kódzár hangjelzéseit állíthatja le.

A fehér alapon, fekete betűvel (számokkal) jelölt programozási parancsok, az összes programozási üzemmódban használhatók; a fekete alapon, fehér betűvel jelölt programozási parancsok csak a telepítőknek fenntartott programozói üzemmódban használhatók.

A modul 2 perc után automatikusan kilép a programozói üzemből, ha közben nem történik adatbevitel.

Belépés- és kilépés a programozásból.

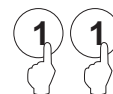


A programozói üzemmódba történő belépéshez nyomja meg a "kulcs" gombot, majd üsse be:
 a telepítói PIN kódot: (gyári alapérték: 271828, vagy a felhasználó PIN kódot: (gyári alapérték: 314159).
 A programozási módból való kilépéshez nyomja meg a "kulcs" gombot bármikor.
 Mindegyik esetben a kódzár 5 rövid hangjelzést ad.



Programozási felépítés és sorrend.

A kódzár működésének beállításához szükséges lehet bizonyos paraméterek módosítására, ehhez először a programhelyet kell megadni, majd ezt követően egy valós értéket. Az értékek egy része előre definiált (pl. relé 1 üzemmódja), egy részét pedig a telepítőnek kell megadnia. Miután belépett a programozói módba, a programozási sorrend a következő:



Üsse be a programhely számát: Ez egy 2 számjegyű érték . A kódzár 2 rövid hangjelzést ad.

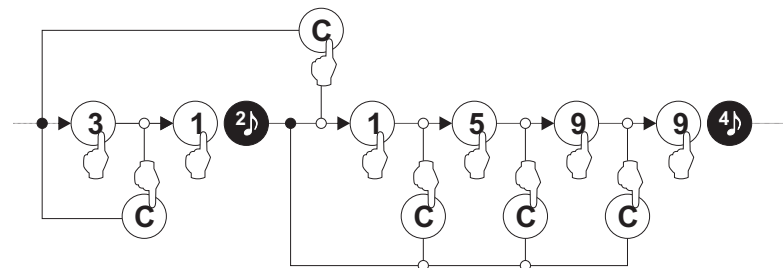
Üsse be a programhely értékét.

Miután beütötte az értéket a kódzár 4 rövid hangjelzést ad.



Üsse be a következő programhely számát vagy nyomja meg a "kulcs" gombot a programozói üzemmódból történő kilépéshez.

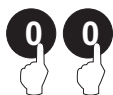
Ha téves értéket ad meg, nyomja meg a törlés gombot "C". A kódzár 1 hosszú hangjelzést ad. Ha a törlés gombot a programhely bevitel után, a nyugtázó hangot követően nyomja meg, üsse be újra a programhely számát; ha a törlés gombot az érték bevitel közben nyomja meg, akkor az utoljára bevitt érték törlődik csak; üsse be az új értéket.



Programhelyek és értékek.

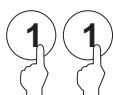
A kódzárát gyári alapértékekkel megadva szállítjuk; biztonsági okokból a reléket aktiváló kódok programhelyei nem valós értéket tartalmaznak. A megfelelő működés érdekében, ellenőrizze az összes értéket, hogy azok megfelelnek-e az Ön igényeinek.

Nem szükséges az alábbiakban feltüntetett programhelyek sorrendjének betartása.

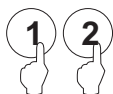


Felhasználói kód hosszúságának változtatása.
Választható hosszúság: 4, 5 vagy 6 számjegy.
Gyári alapbeállítás: 4 számjegy.

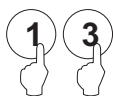
Ennek az értéknek a módosítása, minden esetben törli a reléket aktiváló kódokat.



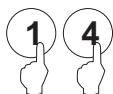
Az 1. számú, 1.relét működtető felhasználói kód.
Üsse be a 00 programhelyen megadott hosszúságú felhasználói kódot.



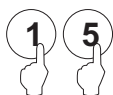
A 2. számú, 1.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



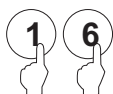
A 3. számú, 1.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



A 4. számú, 1.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



Az 5. számú, 1.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel..

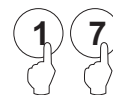


A 6. számú, 1.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel..

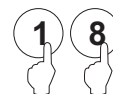
Folytatás a következő lapon

Folytatás az előző lapról

Programhelyek és értékek.



A 7. számú, 1.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



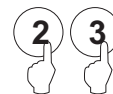
A 8. számú, 1.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



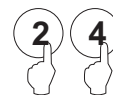
Az 1. számú, 2.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



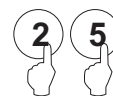
A 2. számú, 2.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



A 3. számú, 2.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



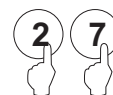
A 4. számú, 2.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



Az 5. számú, 2.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



A 6. számú, 2.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



A 7. számú, 2.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.

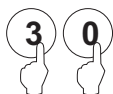


A 8. számú, 2.relét működtető felhasználói kód.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.

Folytatás a következő lapon

Folytatás a túldalról

Programhelyek és értékek.



A pánik funkciót működtető kód megadása.
Az eljárás megegyezik a 11 programhellyel.



Az 1. relé kontaktusának meghatározása.
0: alapállapotban nyitott (NO)
1: alapállapotban zárt (NC).



NC kontaktusra programozás esetén,
a tápfeszültség megszűnésekor a kimenet NO lesz.
Gyári alapértelmezés: 0 (NO).



Az 1. relé működési módjának meghatározása.
0: Impulzusos kimenet.
1: Kapcsolt kimenet.
Gyári alapbeállítás: 0 (impulzusos).



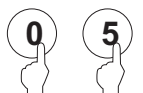
1.relé működési idejének beállítása
A beprogramozott érték csak akkor valós,
ha impulzusos üzemmódot engedélyezett
Beállítható értékek: 01 - 20 (másodperc).
Gyári alapbeállítás: 03 másodperc.



2.relé működési idejének beállítása.
Ez a relé csak impulzusos üzemmódban működik.
Beállítható értékek: 01 - 20 (másodperc).
Gyári alapbeállítás: 03 másodperc.



Pánik kimenet működési idejének beállítása.
Beállítható értékek: 01 - 20 (másodperc).
Gyári alapbeállítás: 03 másodperc.



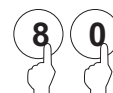
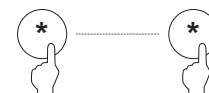
Folytatás a következő lapon

Folytatás ez előző lapról

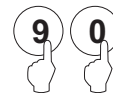
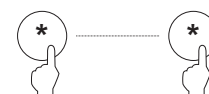
Programhelyek és értékek.



A telepítői programozói módba való belépéshez
használt PIN kód megváltoztatása:
Mindíg 6 számjegyű kódot használjon.
Üsse be az új kódot, 2 rövid hangjelzés után
ismételje mega kódot, 4 hosszú hangjelzés
nyugtázza, hogy a módosítás megtörtént.
Gyári alapbeállítás: 271828.



A telepítői programozói módba való belépéshez
használt PIN kód megváltoztatása:
Mindíg 6 számjegyű kódot használjon.
A módosítás az előző programhelyen leírtak
szerint történik.
Gyári alapbeállítás: 314159.



Ezen a programhelyen engedélyezheti vagy
tilthatja a hangjelzéseket, melyeket a
billentyűzet lenyomásakor hallhat. Ez a funkció
nem működik programozói mód közben.
0 - funkció tiltása.
1 - funkció engedélyezése.
Gyári alapbeállítás: 1 (engedélyezve).



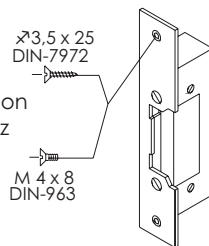
Kód ismétlés.

Lehetőség van a relék egyidejű működtetésére is. Egyszerűen ismétlje meg a felhasználói kód bevitelét mindkét relé működtetéséhez.

Amikor a kózzárral egyidejűleg két eszközt kíván vezérelni (pl. két mágneszár), akkor a tápegység tényleges terhelhetőségét nem haladhatja meg a készülékek együttes teljesítmény felvétele. Ha szükséges használjon kiegészítő tápegységet ezekhez az eszközökhöz. Csatlakoztasson egy kiegészítő TF-104 tápegységet, a második mágneszár működtetéséhez, ahogy azt a 14. oldalon látja.

Mágneszár telepítése.

Ha a mágneszárat fém ajtóba szeretné beszerelni, használjon Ø3,5mm-es fúrót és menetmetszőt. Fa ajtóba szereléshez használjon Ø3mm-es fúrót.



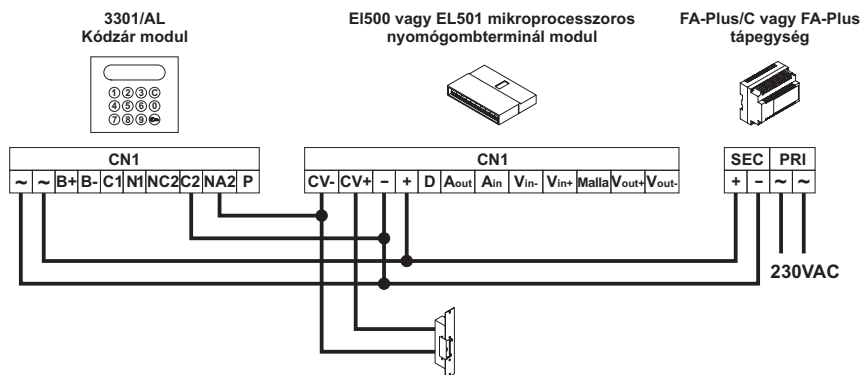
FIGYELMEZTETÉS: a kódzár modul túlterhelés elleni védelmet tartalmaz. Minden esetben egy váltóáramú (AC) mágneszárát csatlakoztasson a relé kimenetre, hogy így biztosítsa a rendszer hibátlan működését.

BEKÖTÉSI RAJZOK

Moduláris egység részeként

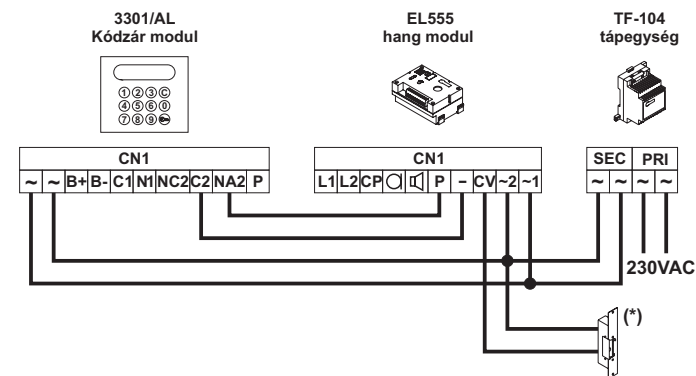
A kódzár vezetékezése, ha moduláris egység részeként szeretné telepíteni. Használja a kültéri egység tápegységét a mágneszárhoz is.

Digitális audio és video rendszer.

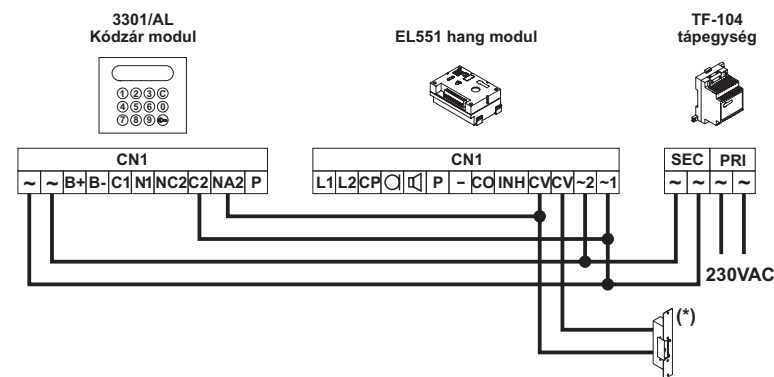


Moduláris egység részeként

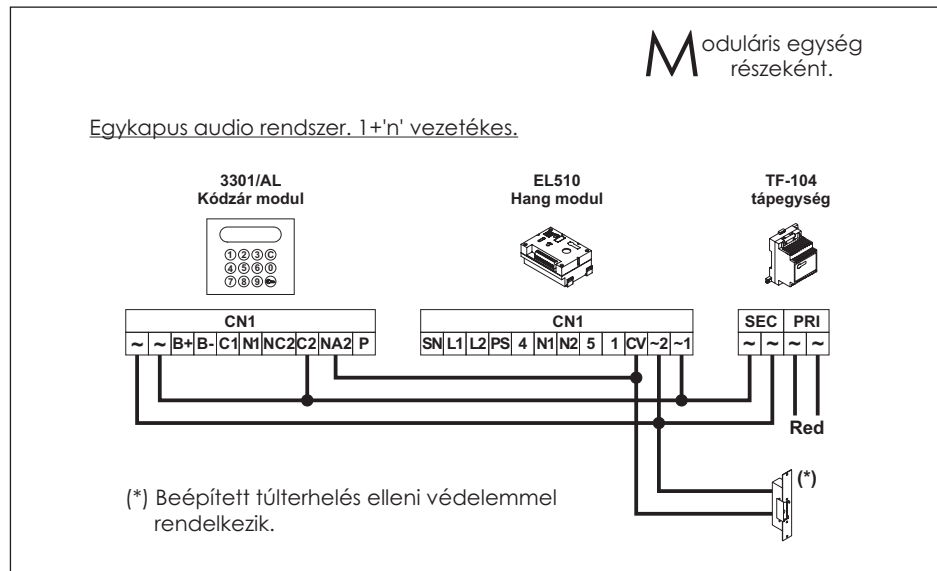
4+n vezetékes egykapus audio rendszer vezetékezése.



4+n vezetékes többkapus audio rendszer vezetékezése.



(*) A 4+'n' vezetékes rendszerekhez használjon 12VAC feszültségű mágneszárát: a kódzár mágneszár csatlakoztatásakor túlterhelés elleni védelemmel van ellátva.



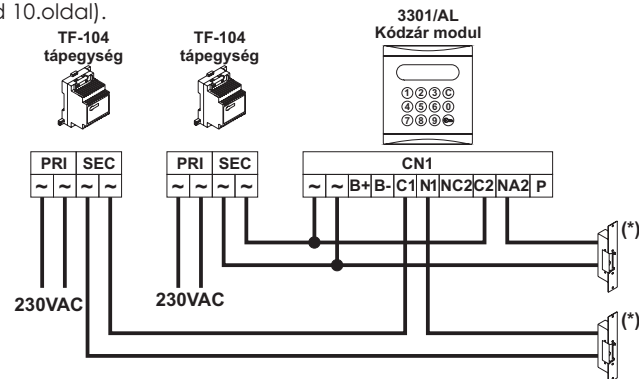
Önálló üzemmódban.

Az alábbi kapcsolási rajz alapján használjon TF-104 tápegységet (12VAC) a kódzár modul tápellátásához.

(*)Váltóáramú (AC) mágneszár csatlakoztatása esetén túterhelés védelemmel rendelkezik.

Az 1. relé működése programozható, a 2.relé működése a vezetékeztéstől függ. Amennyiben egyidejűleg akarja működtetni a két mágneszárát (lásd: 11 oldal), használjon még egy TF-104 tápegységet.

Amennyiben olyan mágneszárát használ, mely zárt állapotban van feszültség alatt (pl. síktapadómágnes), csatlakoztassa a mágneszárát a C2 és NC2 pontokra vagy programozza az 1. relét alapállapotban zárt kontaktusúra. (lásd 10. oldal).



Programozási gyors
segédlet.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 0 | 0 | 4 | | | | | | | | Kód hosszúsága (4, 5 vagy 6 számjegy) |
| 1 | 1 | | | | | | | | | 1. kód, Relé 1 |
| 1 | 2 | | | | | | | | | 2. kód, Relé 1 |
| 1 | 3 | | | | | | | | | 3. kód, Relé 1 |
| 1 | 4 | | | | | | | | | 4. kód, Relé 1 |
| 1 | 5 | | | | | | | | | 5. kód, Relé 1 |
| 1 | 6 | | | | | | | | | 6. kód, Relé 1 |
| 1 | 7 | | | | | | | | | 7. kód, Relé 1 |
| 1 | 8 | | | | | | | | | 8. kód, Relé 1 |
| 2 | 1 | | | | | | | | | 1. kód, Relé 2 |
| 2 | 2 | | | | | | | | | 2. kód, Relé 2 |
| 2 | 3 | | | | | | | | | 3. kód, Relé 2 |
| 2 | 4 | | | | | | | | | 4. kód, Relé 2 |
| 2 | 5 | | | | | | | | | 5. kód, Relé 2 |
| 2 | 6 | | | | | | | | | 6. kód, Relé 2 |
| 2 | 7 | | | | | | | | | 7. kód, Relé 2 |
| 2 | 8 | | | | | | | | | 8. kód, Relé 2 |
| 3 | 0 | | | | | | | | | Pánic kód |
| 4 | 1 | 0 | | | | | | | | Relé 1: NO (0) NC(1) |
| 5 | 1 | 0 | | | | | | | | Relé 1: Impulzusos (0) Kapcsolt(1) |
| 6 | 1 | 0 | 3 | | | | | | | Relé 1: Működési idő (01 - 20mp.) |
| 6 | 2 | 0 | 3 | | | | | | | Relé 2: Működési idő (01 - 20 mp.) |
| 6 | 3 | 0 | 3 | | | | | | | Pánik: Működési idő (01 - 20 mp.) |
| 7 | 0 | 2 | 7 | 1 | 8 | 2 | 8 | | | Telepítői PIN kód |
| 8 | 0 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 9 | | | Felhasználói PIN kód |
| 9 | 0 | 1 | | | | | | | | Kezelő hangok: Be (0) Ki(1) |

Vastag dőlt számok: gyári alapbeállítás értékei