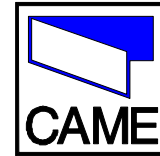




1106 BUDAPEST
Gránátos utca 6.
Tel.: 262-69-33
Fax: 262-28-08
www.kling.hu
E-mail: kling@kling.hu

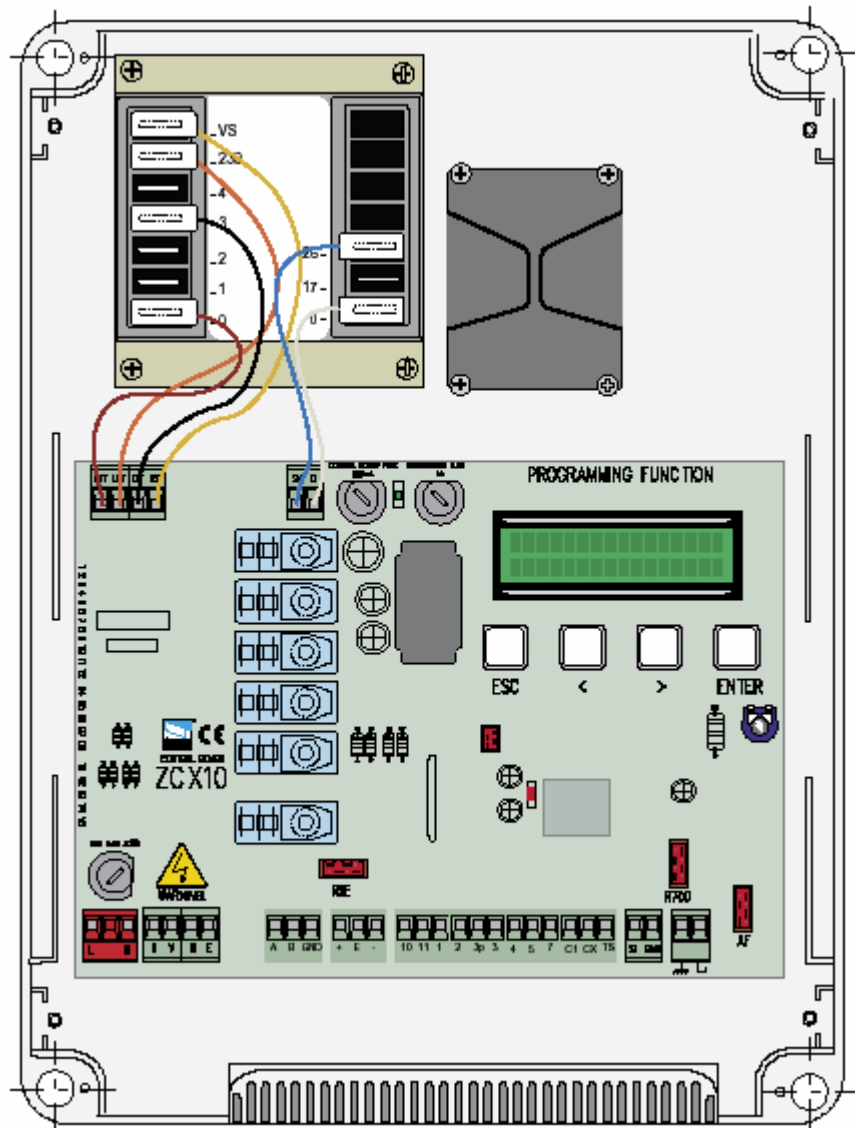


magyarországi
képviselő

ZCX10

230V-os vezérlés CBX E motorhoz

A vásárolt terméket csak megfelelő szakismerettel rendelkező, cégünk által felkészített szakember szerelheti fel, kötheti be és helyezheti üzembe a készülék leírásában szereplő módon!



Figyelmeztető szimbólumok:



Ha ilyen szimbólumot lát, azt a részt nagyon figyelmesen olvassa végig!



Ha ezt a szimbólumot látja, az a rész a biztonságról szól!

Használat és használati korlátok:

A ZCX10 vezérlést CBX E 230V-os motorhoz tervezték szekcionált, toló és lapozókapuk mozgatására.



Minden más használat tilos!



Ez a leírás kizárólag a szerelőnek készült.

Technikai leírás:

A panel:

Vezérlőpanel a CBX E 230V-os motorhoz tervezték szekcionált, toló és lapozókapuk mozgatására. Maximális terhelés: 600W, frekvencia: 50-60Hz.

A vezérlést teljes egészében a CAME Cancelli S.P.A tervezte és gyártja, megfelel az UNI EN 12453 szabványnak.

A vezérlés ABS házba épített, a ház IP54 védettségű.

A tápfeszültség 230V, amelyet az L1-L2 kapcsokra kell csatlakoztatni. Frekvencia:50-60Hz.

Védőbiztosíték: 5A, az alacsonyfeszültségű irányító egységeket 1A-es biztosíték védi.

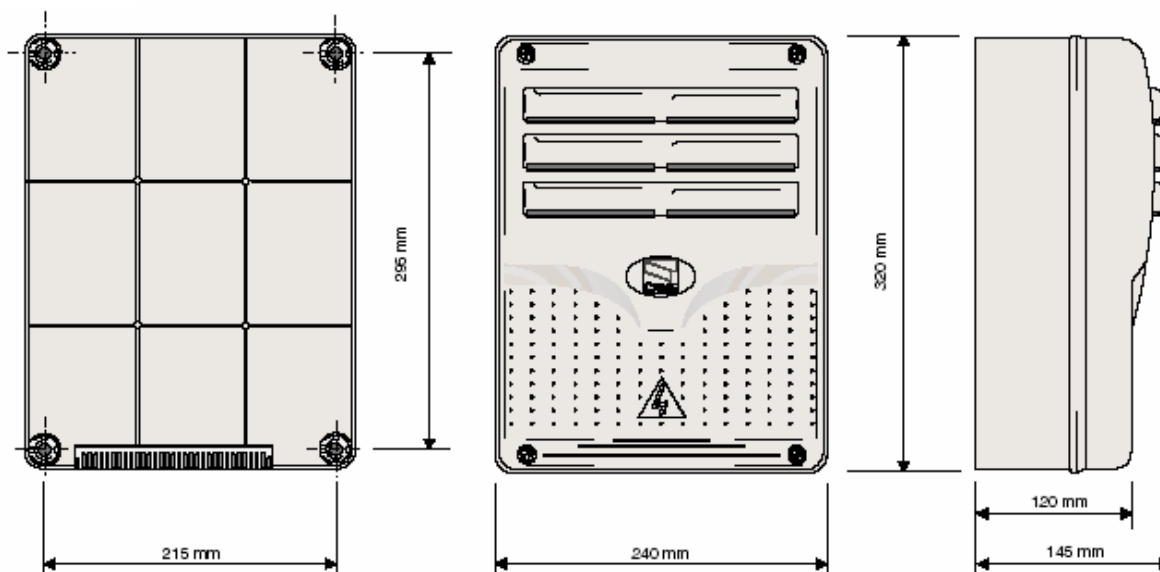
A 24V-os kiegészítők összteljesítménye nem haladhatja meg a 20W-ot!

Szigetelés: II osztály

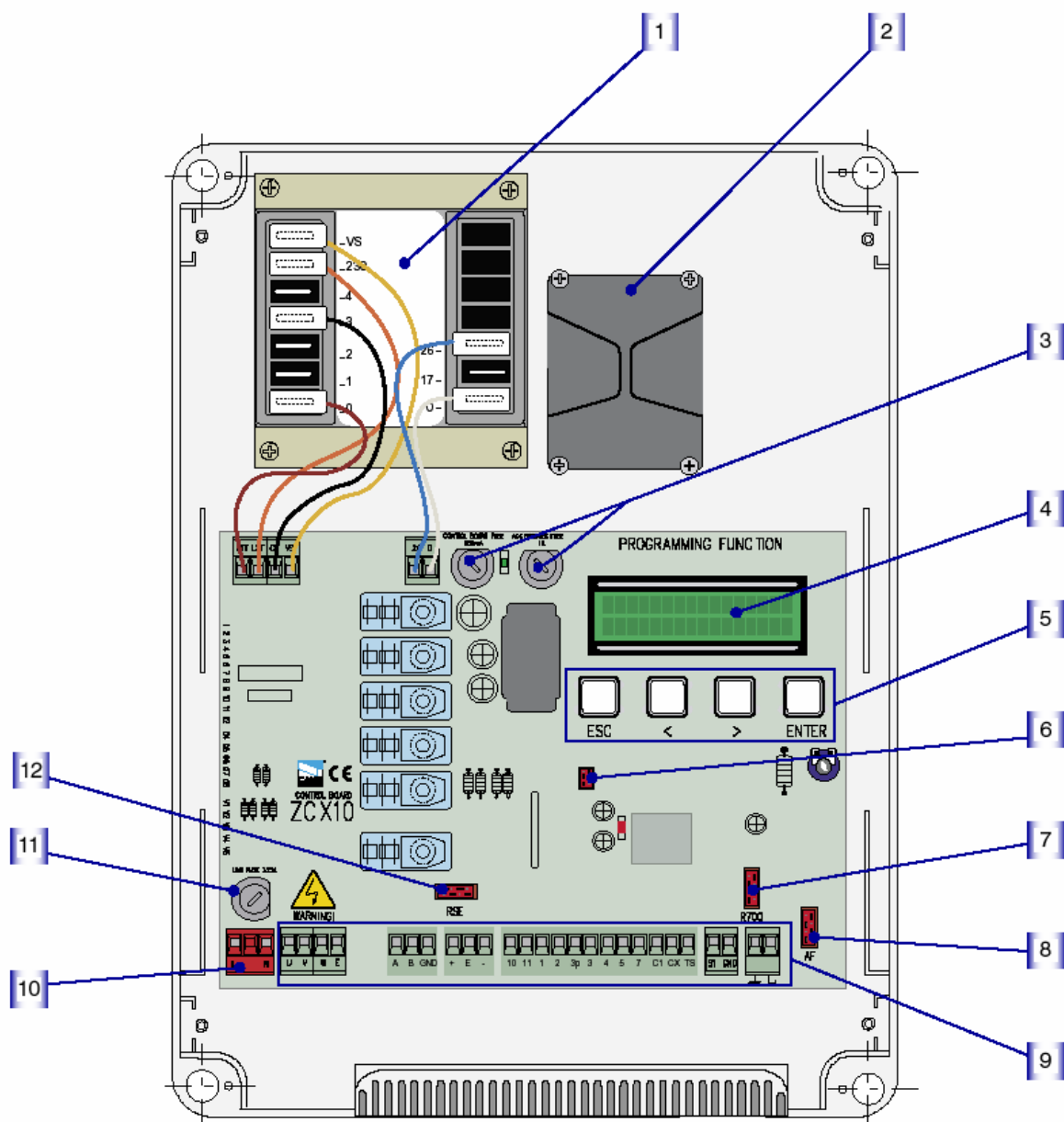
Az elektromos földelését a vezérlésdobozon kívül, a jelölt helyeken lehet megtenni.



Figyelem! Áramtalanítsa a rendszert, mielőtt a vezérlésbe nyúl!

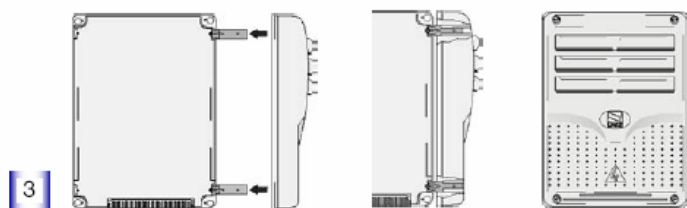


A vezérlés:



- 1./ Transzformátor
- 2./ A kondenzátor helye
- 3./ Biztosítékek
- 4./ Kijelző
- 5./ Programozó gombok
- 6./ Memóriakártya csatlakozó helye
- 7./ R700 kártya csatlakozó helye
- 8./ AF kártya csatlakozó helye
- 9./ Sorkapcsok
- 10./ Tápfeszültség
- 11./ Biztosíték
- 12./ RSE kártya csatlakozó helye

A vezérlésház összeszerelése:



Helyezze fel a vezérlésház tetejét, majd rögzítse.

Felszerelés:



A felszerelést kizárólag erre alkalmas, hozzáértő személy végezheti el, az előírásokat betartva!

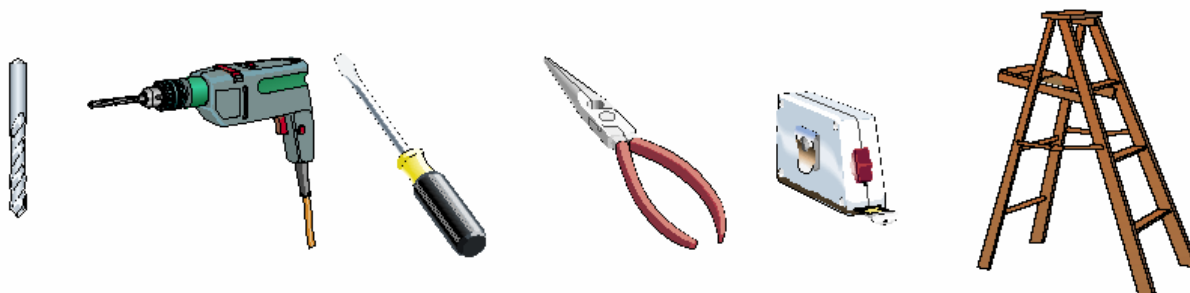


Mielőtt elkezdi a szerelést:

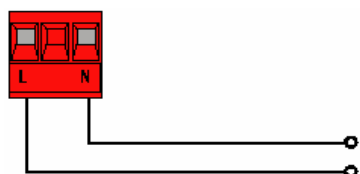
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezérlés rögzítő pontjainál a fal sima, kiszögelésektől, hepehupáktól mentes.
- Gondoskodjon egy megfelelő bontókapcsolóról a hálózat bontására, amely minimum 3mm-re van a csatlakozásoktól

Szerszámok és anyagok:

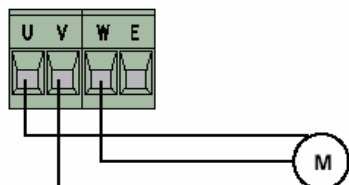
Bizonyosodjon meg arról, hogy rendelkezik minden szükséges anyaggal és szerszámmal, amelyek megfelelnek az előírásoknak!



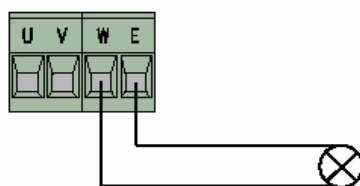
Elektromos csatlakozások:



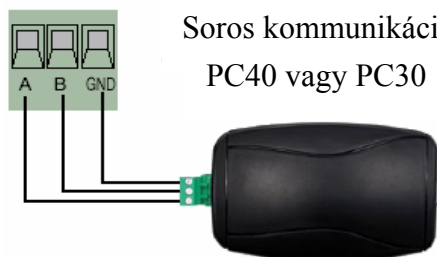
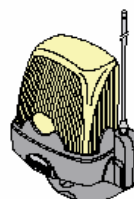
230V tápfeszültség



Egyfázisú, 230V AC meghajtómotor (max. 600W)

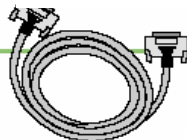


230V kimenet (max. 25W) a villogólámpának

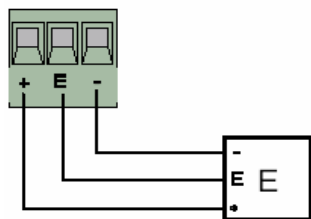


Soros kommunikációs port PC-vel való összekapcsoláshoz
PC40 vagy PC30

RS232 kábel



Személyi számítógép



Forgásérzékelő csatlakozás (használgjon 242C224WG vezetékét)



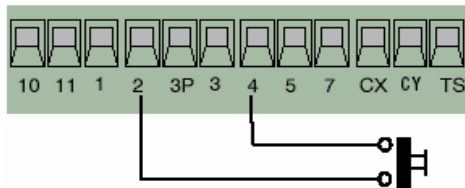
(1-2) Stop nyomógomb (NC)



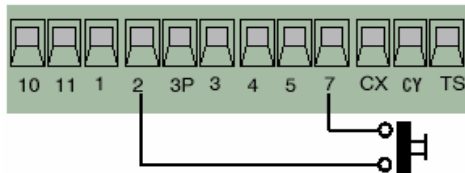
(2-3P) Részleges nyitás (NO)



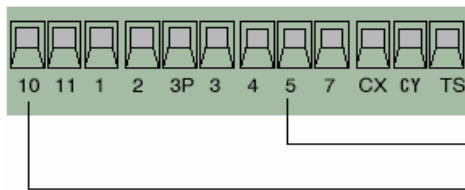
(2-3) Teljes nyitás (NO)



(2-4) Záró nyomógomb (NO)

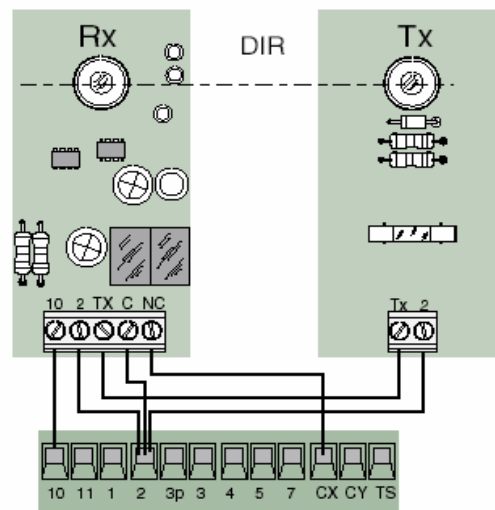
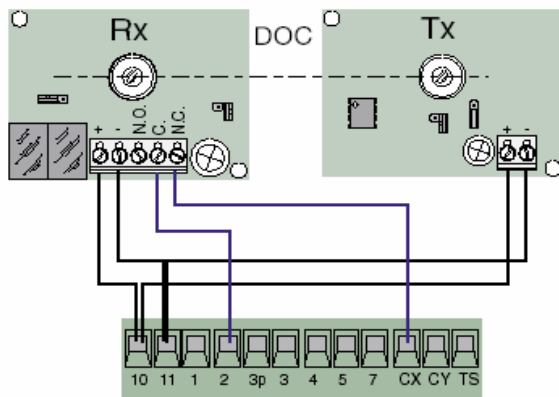


(2-7) Rádió és/vagy nyomógomb kapcsolat

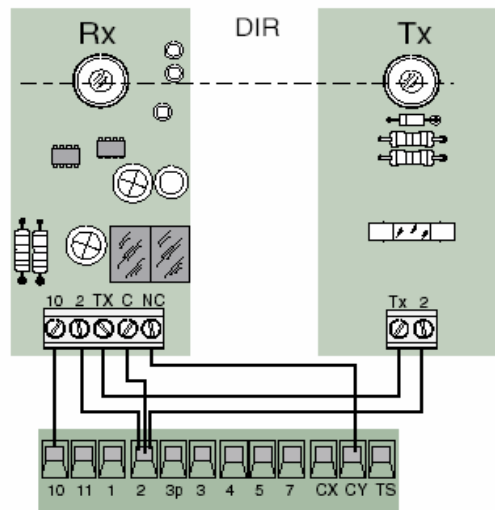
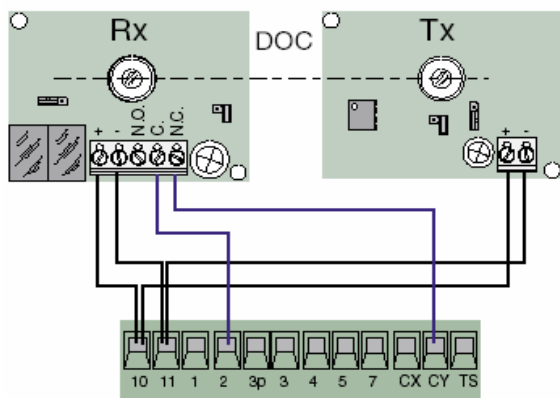


(10-5) Nyitott állapotot jelző kimenet (24V, 3W)

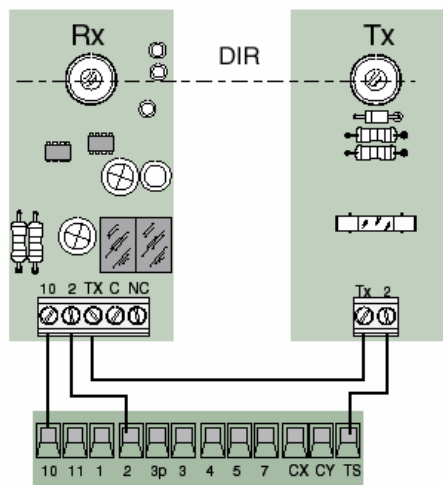
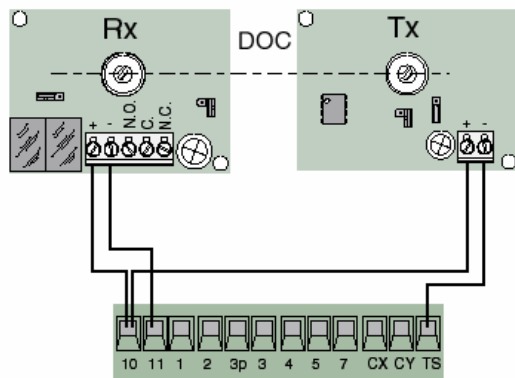
(2-CX) DOC és DIR fotocella kapcsolat



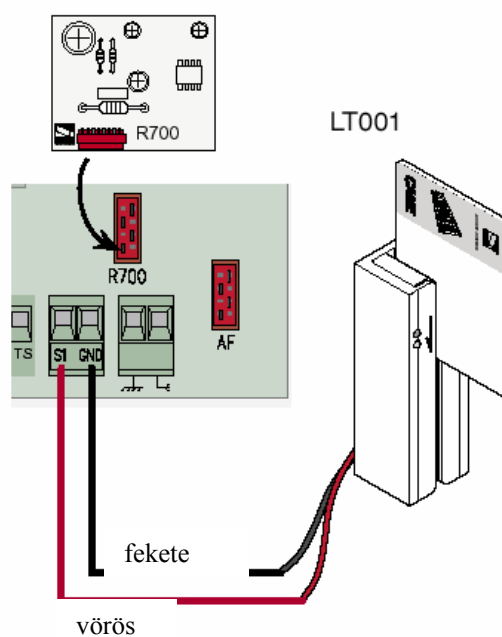
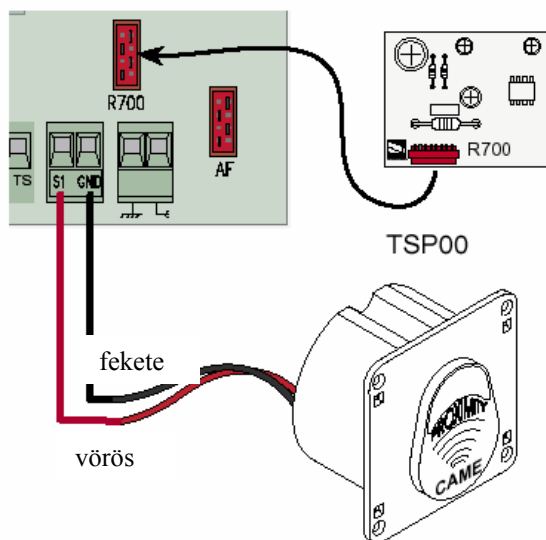
(2-CY) DOC és DIR fotocella kapcsolat



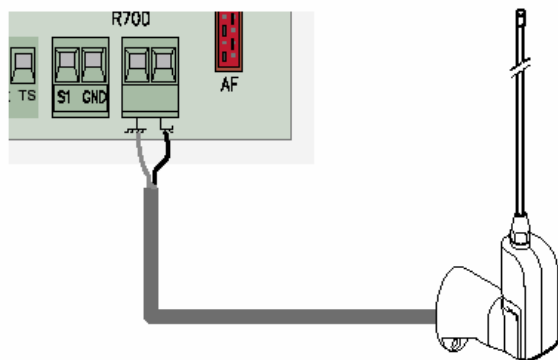
DOC és DIR fotocella
bekötése a fotocella ellenőrző
rendszer használata esetén



(S1-GND) TSP00 (proximity kártya olvasó) vagy LT001 (mágneskártya olvasó) használata
esetén

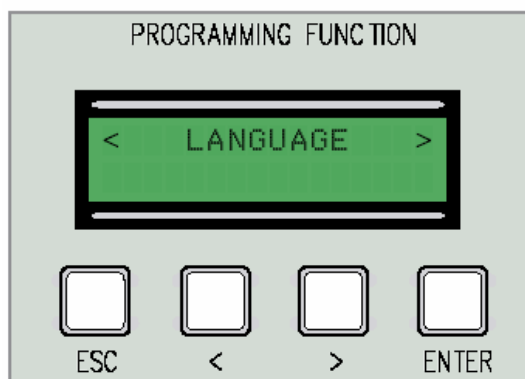


Antenna bekötése



A programozás:

A nyomógombok:



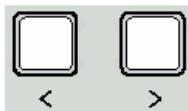
Az ENTER gomb használatos:

- belépés a menübe
- a beállított értékek elfogadása ill. mentése



- Az ESC gomb használatos:

- kilépés a menüből
- a változtatások elvetése



A <> gombok használatosak:

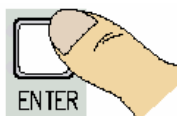
- a menüben való mozgásra
- értékek növelésére ill. csökkentésére



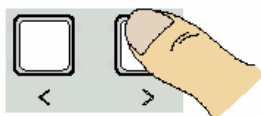
<> használatosak:

- a kiválasztott dolog elfogadása

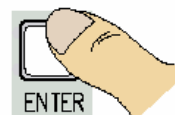
Mozgás a menüben:



A menübe való belépéshez tartsa lenyomva az ENTER gombot kb. 1 másodpercig.



A menüben a nyilak fölötti gombokkal tud lépkedni, amíg el nem éri a kívánt részt



Majd nyomja meg az ENTER gombot



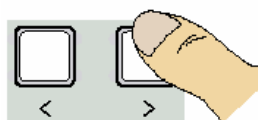
Ezután szintén a nyilak segítségével találja meg a keresett almenüt



Majd nyomja meg az ENTER gombot



Ha a <> nyilak fogják közre az almenüt, az azt jelenti, hogy változtatni lehet az értékét



Az érték növelését vagy csökkentését a nyilak fölötti gombokkal tudja végrehajtani



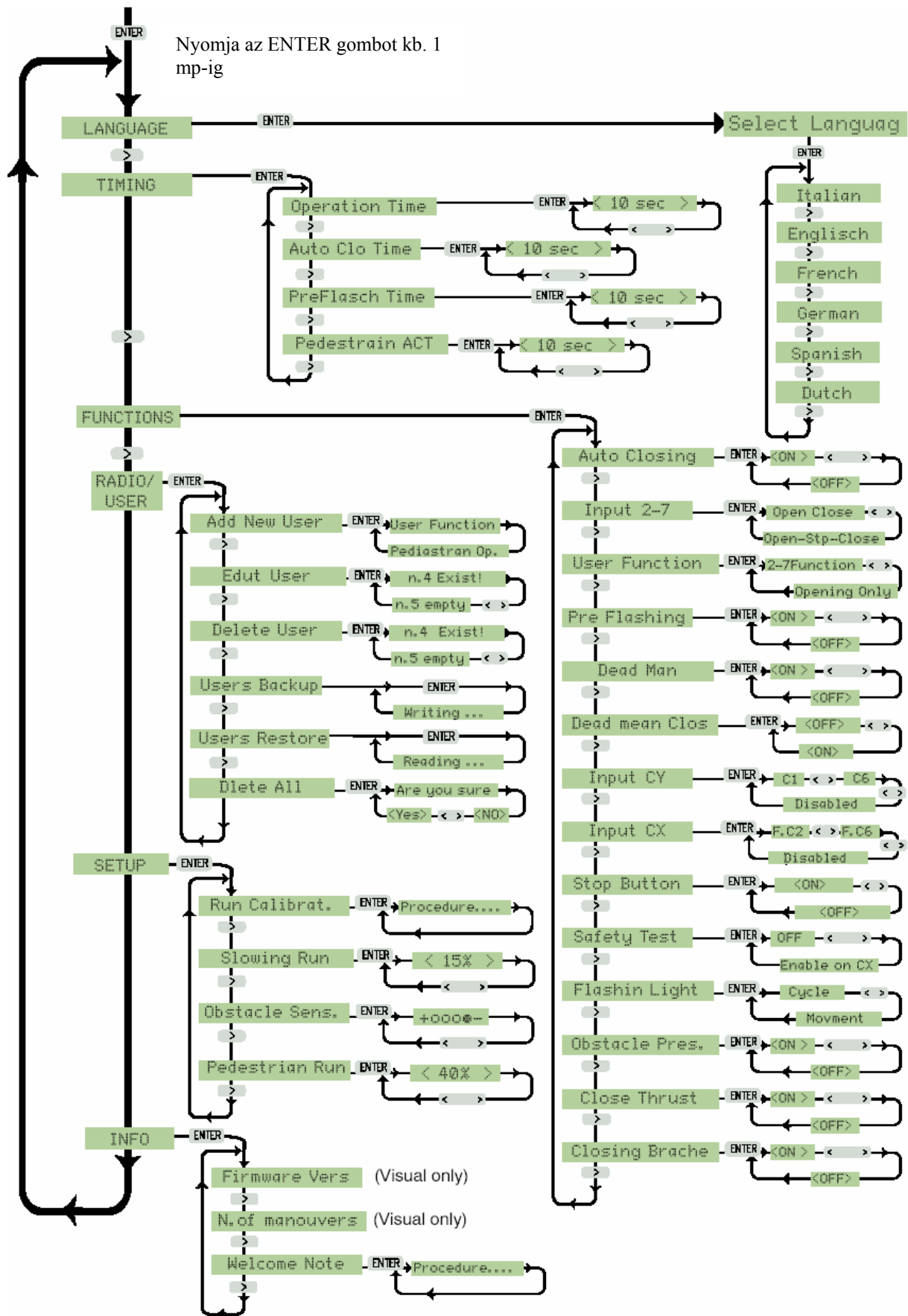
Majd nyomja meg az ENTER gombot

A menüből való kilépéshez 30mp-ig ne nyúljon a gombokhoz, vagy nyomja meg az ESC gombot



Amíg a menüben tartózkodik, nem tudja mozgatni a motort.

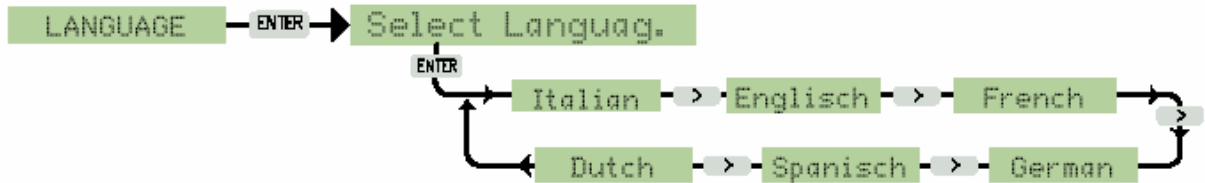
A menü felépítése:



A menü elemei:

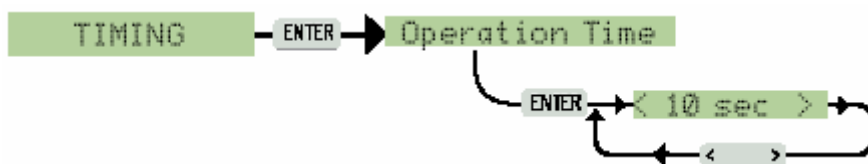
LANGUAGE:

Language: a menü nyelvét tudja kiválasztani

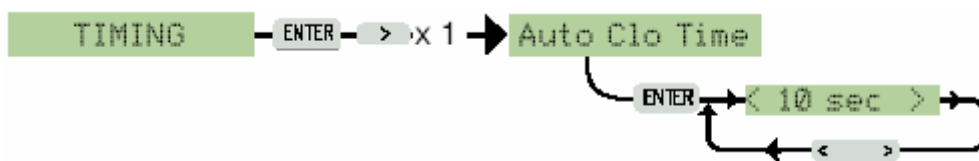


TIMING:

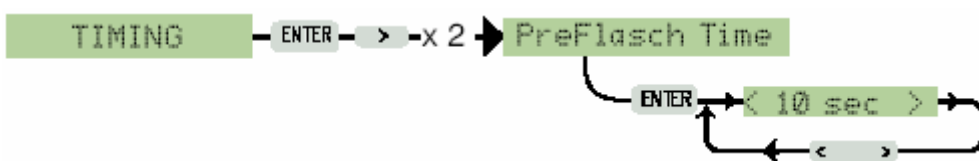
Operation time: a motor működési ideje a nyitási/zárási fázisban



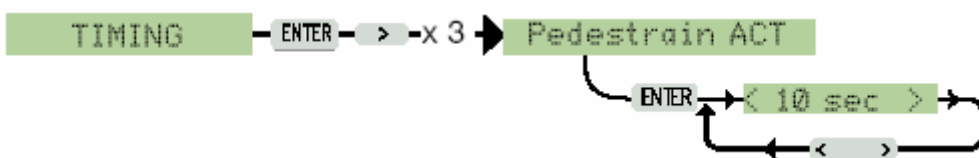
Auto Clo.Time.: automata zárás ideje a nyitási parancs után



Preflash time: az elővillogás ideje



Pedestrian ACT: automata zárás ideje áthaladás után

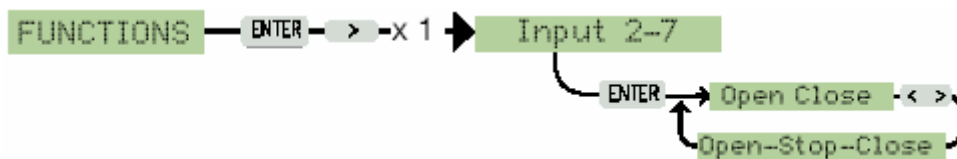


FUNCTIONS:

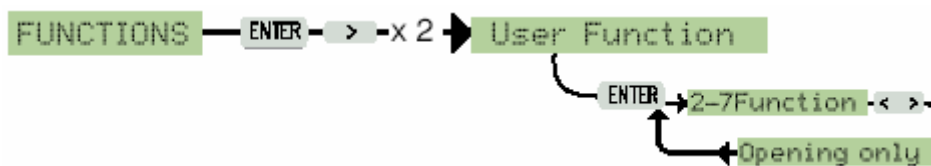
Auto closing: engedélyezni/letiltani lehet az automata zárást



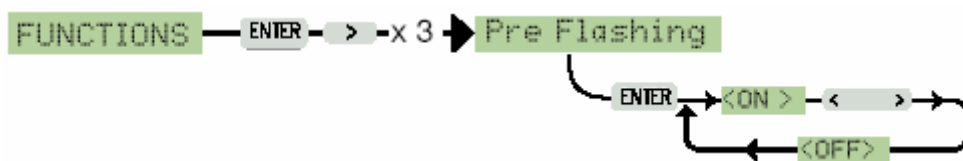
Input 2-7: a 2-7 bemenet beállítása



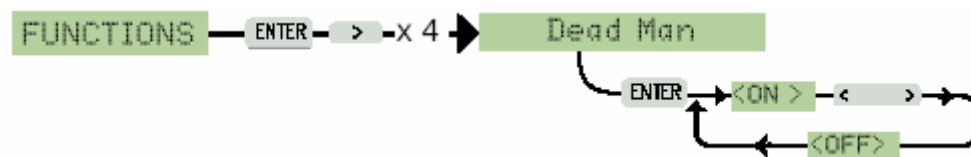
User function: a felhasználói vagy csak nyitási parancs, vagy a 2-7 pontokhoz hozzárendelt mód beállítása



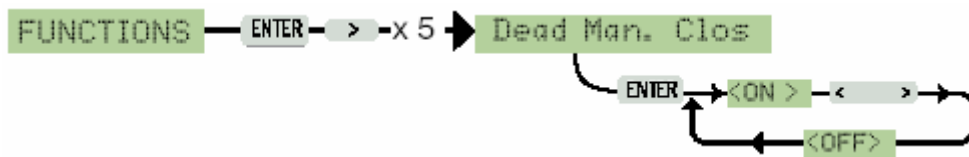
Pre flashing: engedélyezni/letiltani lehet az elővillogást



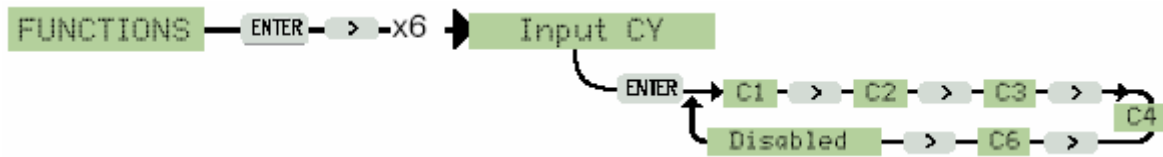
Dead man: engedélyezni/letiltani lehet az ember jelenléte funkciót



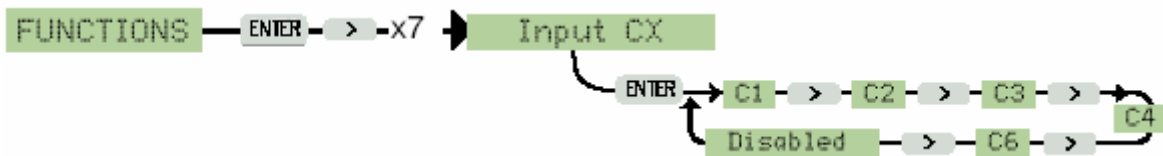
Dead man clos: engedélyezni/letiltani lehet az ember jelenléte funkciót zárási fázisban



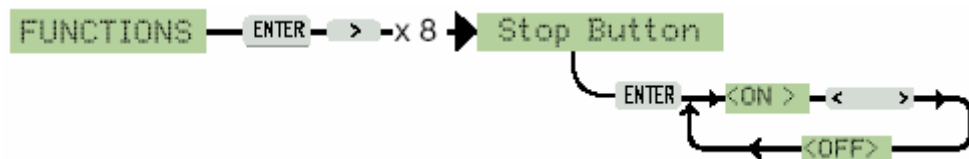
Input CY: NC. biztonsági bemenet, a következő funkciókat lehet hozzárendelni: C1: visszanyitás zárás során; C2: visszazárás nyitás során; C3: részleges állj; C4: akadálykéseletelési intervallum; C6: visszanyitás zárás során az élvédelem jelére



Input CX: NC. biztonsági bemenet, a következő funkciókat lehet hozzárendelni: C1: visszanyitás zárás során; C2: visszazárás nyitás során; C3: részleges állj; C4: akadálykéseletelési intervallum; C6: visszanyitás zárás során az élvédelem jelére



Stop button: engedélyezni/letiltani lehet a teljes álljt

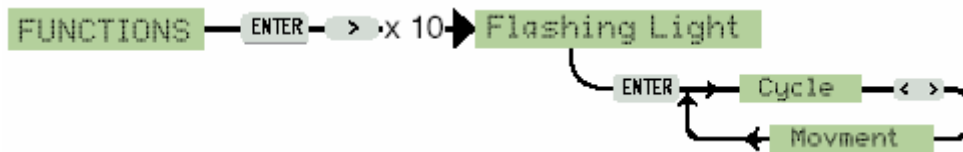


Safety test: ellenőrzi a biztonsági kiegészítők megfelelő működését, illetve ki lehet választani a bemenetet

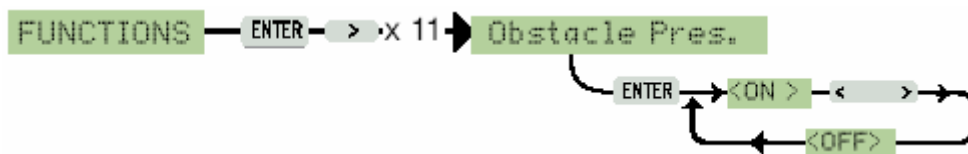


Flashing light: 230V-os villogólámpa, amelyet a következő üzemmódokban lehet használni:

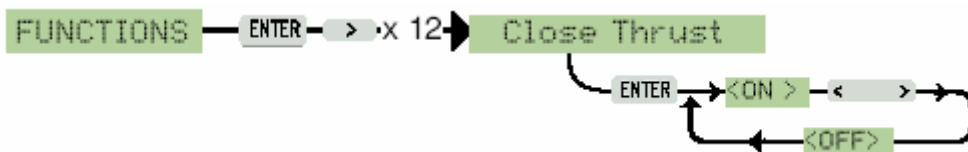
- Cycle: a lámpa működik, amíg az automatika vissza nem zár
- Movement: a lámpa az automatika mozgása alatt működik



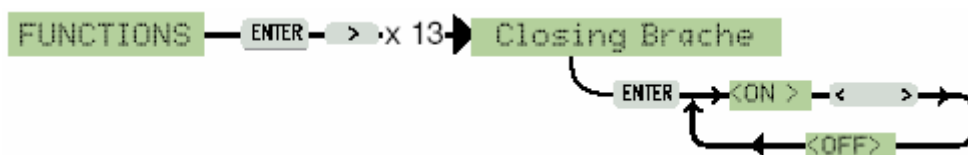
Obstacle pres.: zárás esetén az automatika nem mozdul, amíg a biztonsági kiegészítők akadályt érzékelnek



Close thrust: utólagos lökés a zárás optimalizálására

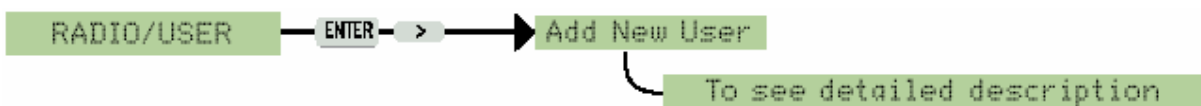


Closing brache: zárt végállásba érkezés után enyhén visszanyit, hogy a drótkötél feszes legyen!

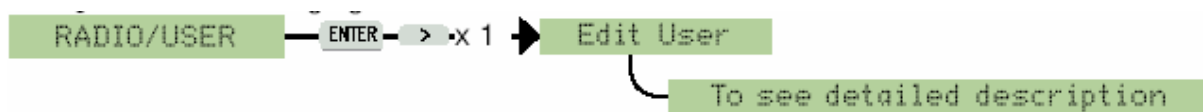


RADIO/USER:

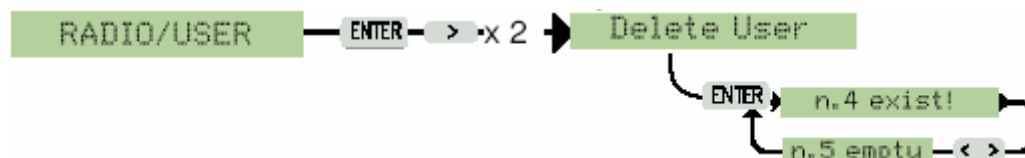
Add new user: új felhasználó hozzáadása



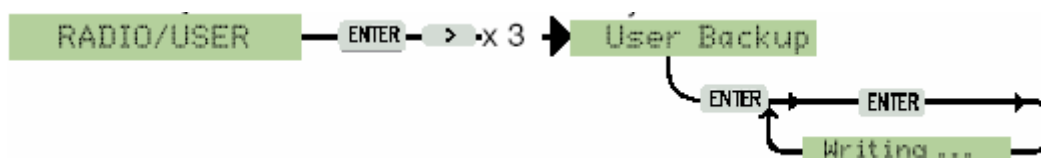
Edit user: a felhasználóhoz hozzárendelt funkciók megváltoztatása



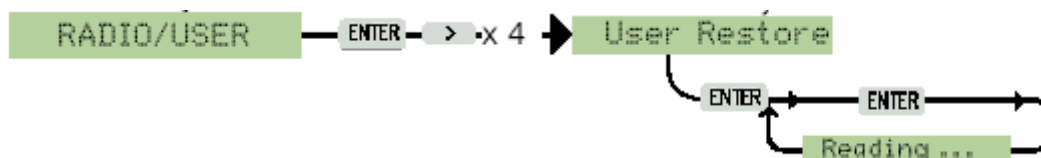
Delete user: egy felhasználó törlése a rendszerből



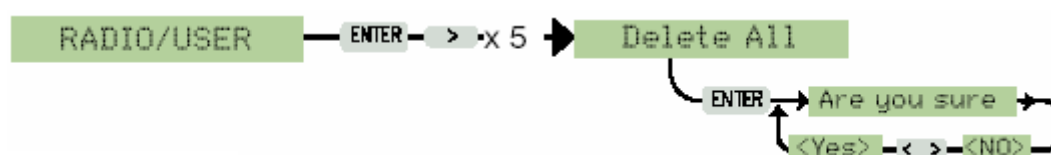
User backup: a felhasználó adatainak mentése a memóriakártyára



User restore: az adatok előhívása a memóriakártyáról

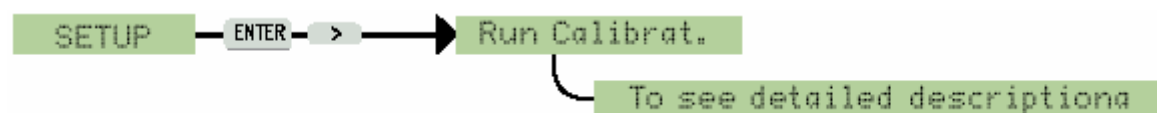


Delete all: minden elmentett adat törlése

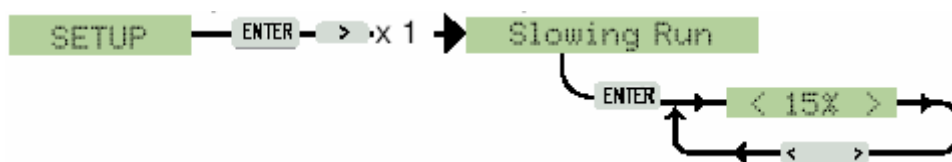


SETUP:

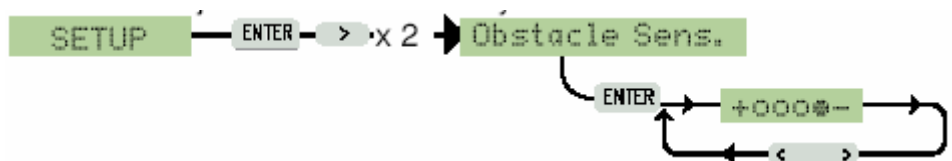
Run calibrat: a működési, nyitási/zárási végállás beállítása



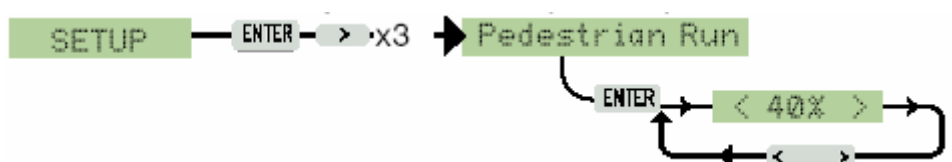
Slowing run: a lassítási sebesség beállítása



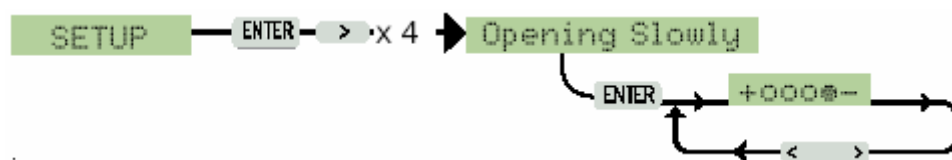
Obstacle sens.: az élvédelem érzékenységének beállítása



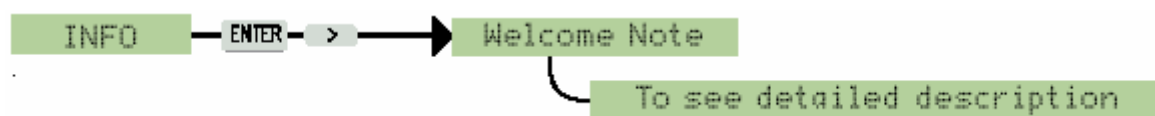
Pedestrian run: a részleges nyitás beállítása



Opening slowly: a kapu indulási sebességének beállítása



INFO:



Version: a szoftver verziószámát jeleníti meg

Number of manoeuvres: az eddigi mozgások számát jeleníti meg

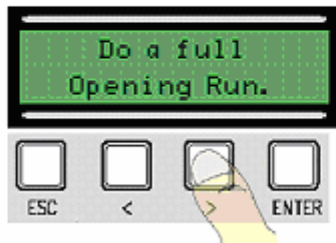
Start-up msg.: az indulási üzenet beállítása

A működés beállítása:

1./ a calibrations menüből válassza ki a run calibration-t és nyomja meg az ENTER-t



2./ végezzen egy komplett nyitást (használja a <> gombokat), amíg el nem éri a kapu a kívánt nyitási magasságot



3./ Nyomja meg az ENTER-t

4./ végezzen egy komplett zárást (használja a <> gombokat), amíg el nem éri a kapu a kívánt zárt állapotot



5./ Nyomja meg az ENTER-t

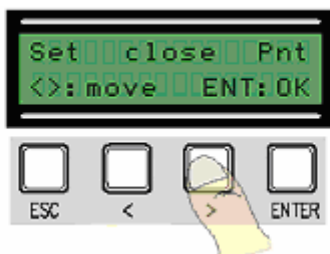
6./ mozgassa a kaput nyitási irányba min. 3 mp-ig



7./ Nyomja meg az ENTER-t



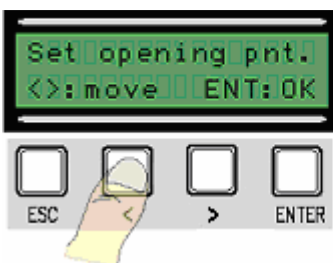
8./ a <> gombokkal zárja be a kaput



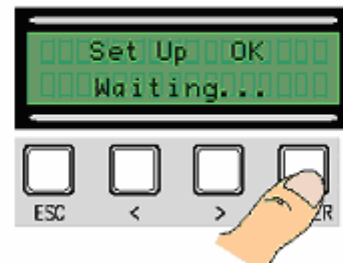
9./ Nyomja meg az ENTER-t



10./ a <> gombokkal nyissa ki a kaput




11./ Nyomja meg az ENTER-t

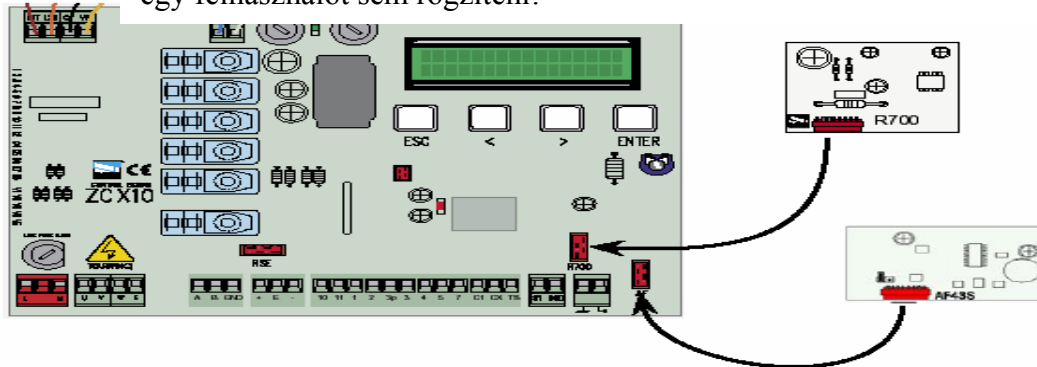


12./ Ha a beállítás nem sikerült jól, a REPROGRAM üzenet jelenik meg, és újra az első lépés kezdődik.

A panel programozása:

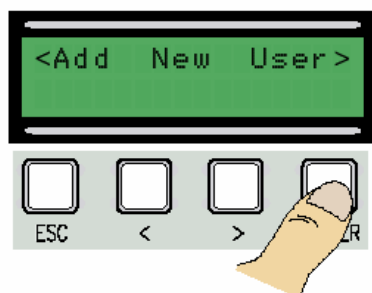
Ha az irányítás távkapcsolóval vagy kártyával történik, először a megfelelő dekóderkártyát kell csatlakoztatni: R700 a kártyához vagy AF kártya a távkapcsolóhoz.

 Megjegyzés: ha nem csatlakoztatja a megfelelő dekóderkártyát, nem lesz képes egy felhasználót sem rögzíteni!

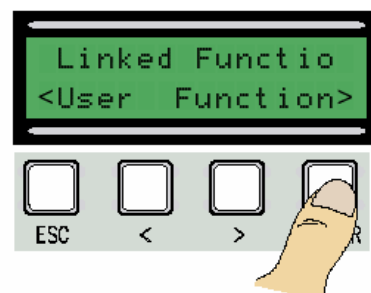


Felhasználók hozzáadása:

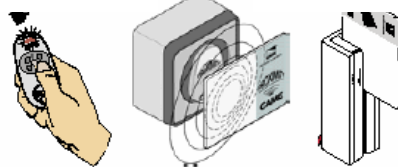
1./ a RADIO/USER menüben keresse meg az ADD NEW USER-t és válassza ki az ENTER megnyomásával



2./ Válassza ki a felhasználóhoz rendelni kívánt funkciót a User function és a Partial opening közül, majd engedélyezze ENTER-el



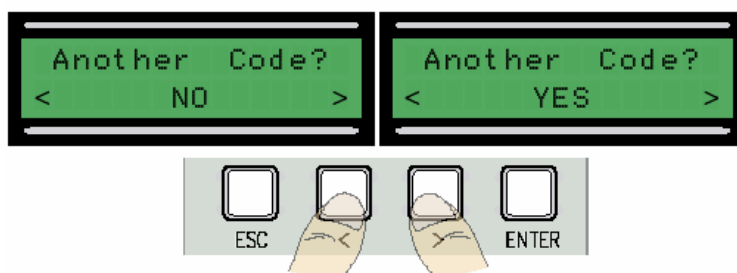
3./ meg kell adni a felhasználó kódját (ez a kártya vagy a távkapcsoló kódja)



Ahogy a rendszer megkapja a kódot, a kijelzőn feltűnik a stored üzenet (raktározva), kivéve ha a kód már egyszer el lett mentve. Ebben az esetben az exist (már létező) üzenet jelenik meg.



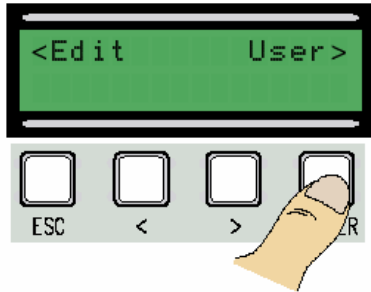
4./ ezután egy üzenet jelenik meg, hogy szeretne-e további felhasználókat rögzíteni.



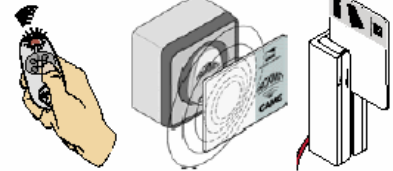
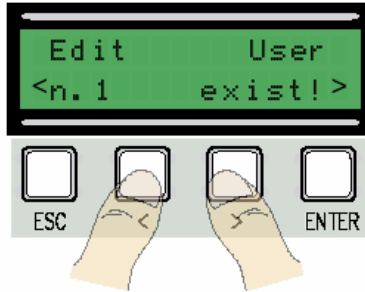
Ha a NO-ra kattint, az eljárásnak vége, ha a YES-re, akkor a menü visszaugrik 3 lépést.

Felhasználók megváltoztatása:

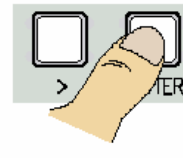
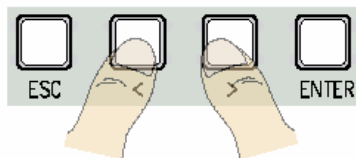
1./ a RADIO/USERS menüben válassza ki a Changing users menüt az ENTER-rel.



2./ válassza ki a felhasználót, amelyiknek a paramétereit meg akarja változtatni (a <> gombokkal, vagy a felhasználóhoz tartozó távkapcsoló megnyomásával vagy a hozzá tartozó kártya érzékeltesével) majd nyomja meg az ENTER-t.

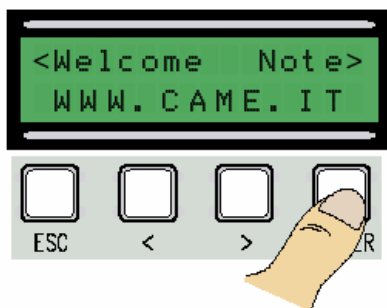


3./ válassza ki a funkciót, amit a felhasználóhoz kíván társítani, majd nyomja meg az ENTER-t. Megjegyzés: az ENTER megnyomásakor visszakérül a Changing users pontra.



Az induló üzenet megváltoztatása:

1./ az INFO menüben válassza ki a Start-up msg-t ENTER-rel.



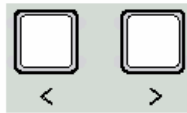
Az ENTER gomb a következőkre használható:

- a kurzor mozgatása jobbra
- elfogadásra, ha több, mint 3mp-ig nyomja



Az ESC gomb a következőkre használható:

- a kurzor balra mozgatására
- kilépésre, ha több, mint 3mp-ig nyomja



A <> gombok használhatók:

- a betűtípus kiválasztására
- szököz

2./ az üzenet megírása. Az üzenet max. 42 karakter lehet (16/sor). Ha végzett, nyomja meg az ENTER-t kb. 3mp-ig.

1
s.



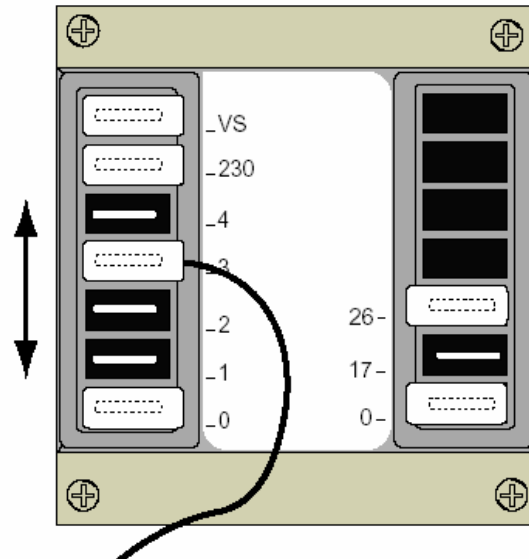
Hibaüzenetek:

Stop contact open: ellenőrizze a stop nyomógomb bekötését

Services test: biztonsági kiegészítő hibás működése

Encoder malfunction: ellenőrizze a forgásérzékelő bekötését

Az erő beállítása:



Az erőállításhoz a fekete vezetékkel jelölt sarut helyezze valamelyik foglalatba (1-4).

Technikai adatok:

Elektromos jellemzők:

Tápfeszültség: 230V (AC) 50Hz.

Áramfelvétel készenléti állapotban: 50mA

A 24V-os kiegészítők max. összteljesítménye: 20W

A 230V-os kiegészítők max. összteljesítménye: 25W

Védelmi szint: IP54

Max. tárolható kód: 250



Az összes információ maximális figyelemmel és ellenőrzéssel lett elkészítve.

Mindemellett nem vállalunk felelősséget semmilyen hibáért, vagy kihagyásért.

A műszaki változtatások joga fenntartva.

