



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



magyarországi
képviselő

RBE4RC

Négycsatornás, 433,92 MHz-es, ugró kódos rádióvevő ABS házban

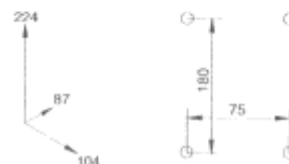
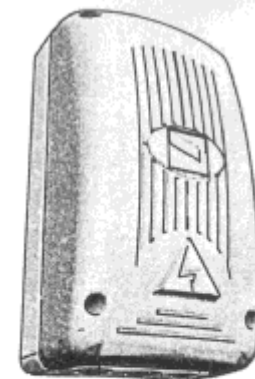
A vásárolt terméket csak megfelelő szakismerettel rendelkező, cégünk által felkészített szakember szerelheti fel, kötheti be és helyezheti üzembe a készülék leírásában szereplő módon!

Általános leírás

Négycsatornás 433,92 MHz-es ugró kódos rádióvevő (AF43S frekvenciakártyával), összepárosítható a CAME ATOMO családjának több, mint 500 féle egységével. ABS műanyag házba szerelve, IP54 biztonsági fokozattal. Egy belső kijelző szolgál a programozás megkönnyítésére. Maximum 500 távkapcsoló memorizálására alkalmas. Tartalmaz egy memória chipet, amely a beállítások elmentésére szolgál. OUT1 csatorna monostabil vagy bistabil üzemmódban működtethető. OUT2 monostabil üzemmódban 1-300mp között állítható időzítéssel működtethető. OUT3 és OUT4 monostabil csatornák.

Mindig antennával együtt szerelendő. Ne üzemeltessen 4-5m-en belül egynél több vevőt a működészavar elkerülése végett. Az antennát a lehető legmagasabbra szerelje, és amennyire csak lehetséges, fémről, vasbetontól messze.

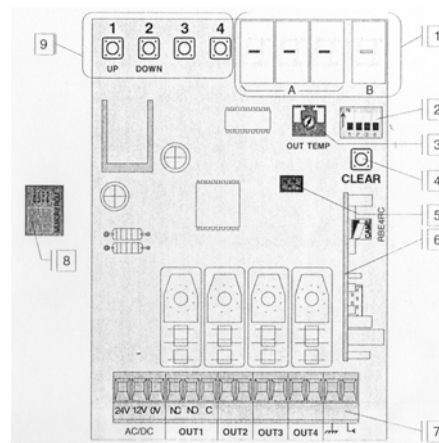
A termékre 12 (tizenkét) hónap jótállás van, kivéve a szakszerűtlen üzembe helyezést és használatot (a jótállás feltételei a jótállási jegyen láthatók).



Gyártó: CAME S. P. A. Olaszország

Forgalmazza: KLING Mérnöki és Kereskedelmi Kft.
1106 Budapest, Gránátos u. 6.
Tel.:262-69-33, Fax:262-28-08
www.kling.hu; e-mail: kling@kling.hu

- 1./ Kijelző
- 2./ 4 utas dip kapcsoló
- 3./OUT2 időzítését állító potenciométer
- 4./ CLEAR gomb
- 5./ Memóriakártya-csatlakozó
- 6./ AF43S frekvenciakártya
- 7./ Sorkapocs a tápfeszültség, a működtető jel és az antenna csatlakoztatásához
- 8./ Memóriakártya
- 9./ Programgombok



Funkcióválasztó dip kapcsolók:

- 1 és 2: Programozásban résztvevő kapcsolók
- 3 ON: OUT1 binstabil üzemmódja
- 3 OFF OUT1 monostabil üzemmódja
- 4: nincs kihasználva



OUT2 időzítésének állítása:

A potenciométerrel lehet állítani 1-300mp között.



FIGYELEM!

Az elsőnek memorizált távkapcsolót a vevő automatikusan az elsődleges távkapcsolóként (TXM) memorizálja (és a memória első helyén tárolja). A TXM lesz a rendszer fő programozó „ügynöke”. Erre a célra a vevőhöz jár egy nagy, vörös színű távkapcsoló. Ezt lehetőleg a programozást végző személy tárolja. A kezelés megkönnyítésére a használati utasítás végén van a USER'S FILE névre hallgató rész a beállítások lejegyzésére, ezért a használati utasítás a TXM-el együtt tartandó.

Kijelző:

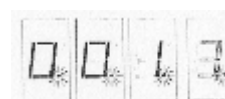
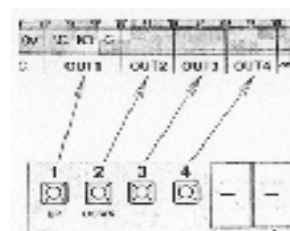
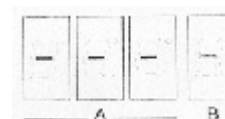
A kijelző két részre oszlik: A (az első három) és B (a negyedik) részre.

A: Mutatja a távkapcsolók számszerű elhelyezkedését a vevő memóriájában (500db-ot képes tárolni a TXM-el együtt). Ez az elhelyezkedés egyértelműen meghatározza a távkapcsolókat.

B: Programozás alatt jelzi a vevő csatornái közül az éppen használtat. A villogás azt jelzi, hogy nincs beállítva a távkapcsolónak az a gombja.

A villogó pontok a kijelzőn a számok után a TXM helyét (az első hely, vagyis 001, vagy a későbbiekben leírtak szerint beállított többi TXM helye) jelentik.

Továbbá a kijelző irányítja a kezelőt a programozás alatt.

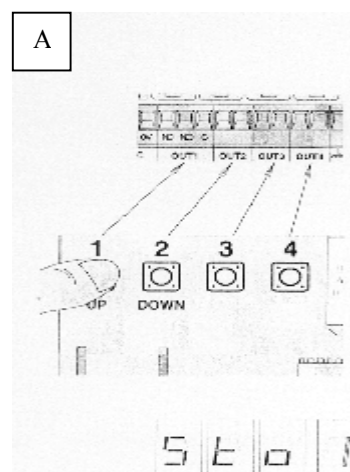


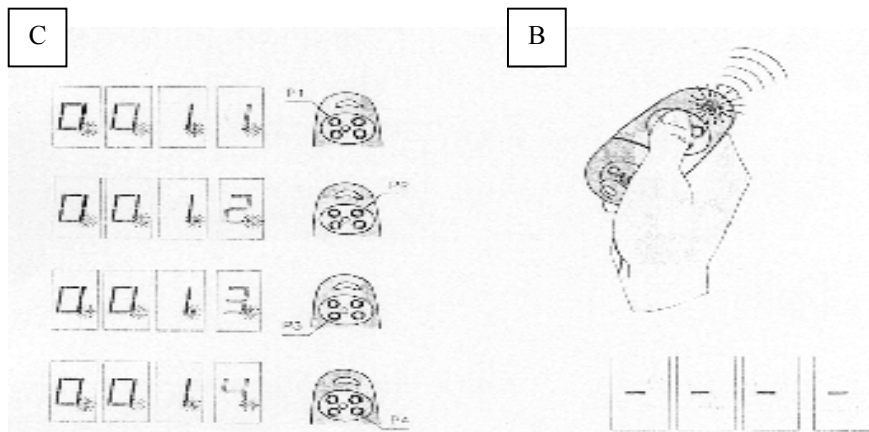
Az első programozás

- A./ Helyezze be a frekvenciakártyát a csatlakozójába.
- B./ Tartsa benyomva a vevő 1-es gombját, amíg a kijelzőn meg nem jelenik: Sto1
- C./ Tartsa benyomva a TXM 1-es gombját, amíg az üzenet el nem tűnik
- Ismételje az A és B pontokat a vevő és a TXM többi gombjával is.
- D./ Ellenőrizze a TXM beállítását a gombok egymás utáni megnyomásával. A kijelző jelzéseinek egybe kell esnie az ábrán szereplőkével.

Figyelem!

A kártya behelyezésekor illetve kivételekor a vevőt áramtalanítani kell!





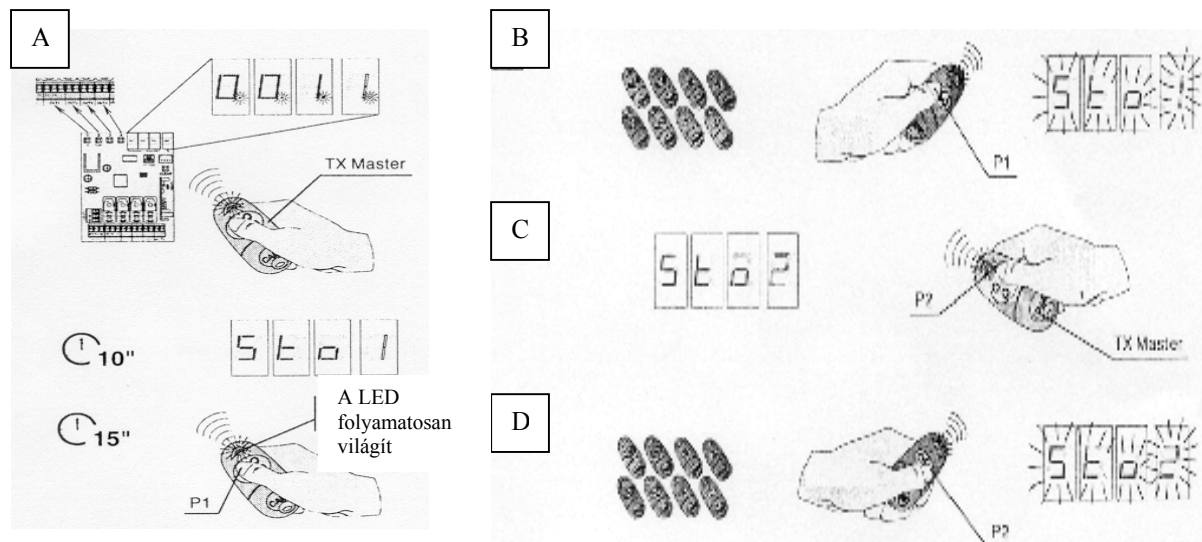
Következő távkapcsolók memorizálása

A./ Nyomja meg a TXM azon gombját, amelyhez tartozó kimenetet be akarja állítani a távkapcsolón addig (10mp-ig), amíg a kijelzőn megjelenik: Sto és a kimenet száma, majd további 5mp múlva a távkapcsolón a LED egyfolytában égve marad.

B./ 20mp-en belül nyomja meg a távkapcsolón a megfelelő gombot; az üzenet a kijelzőn villogni kezd. Végezze el ezt az eljárást a többi memorizálandó távkapcsolóval is erre a kimenetre.

C./ Nyomja meg (20mp-en belül) a TXM másik gombját az A pont szerint.

D./ Állítsa be a memorizálandó távkapcsoló másik gombját a B pont szerint.



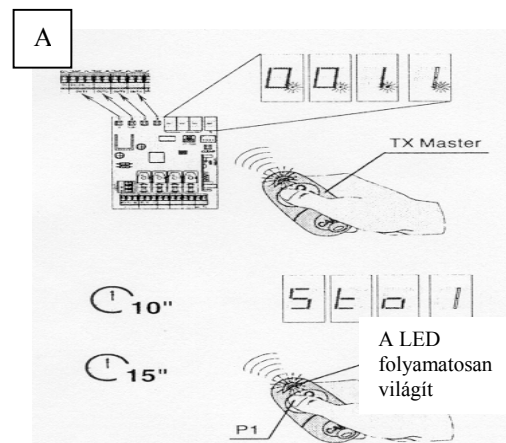
Ha egyidejűleg akar használni két kimenetet egy távkapcsoló P1 gombjával, végezze el a következő műveletet:

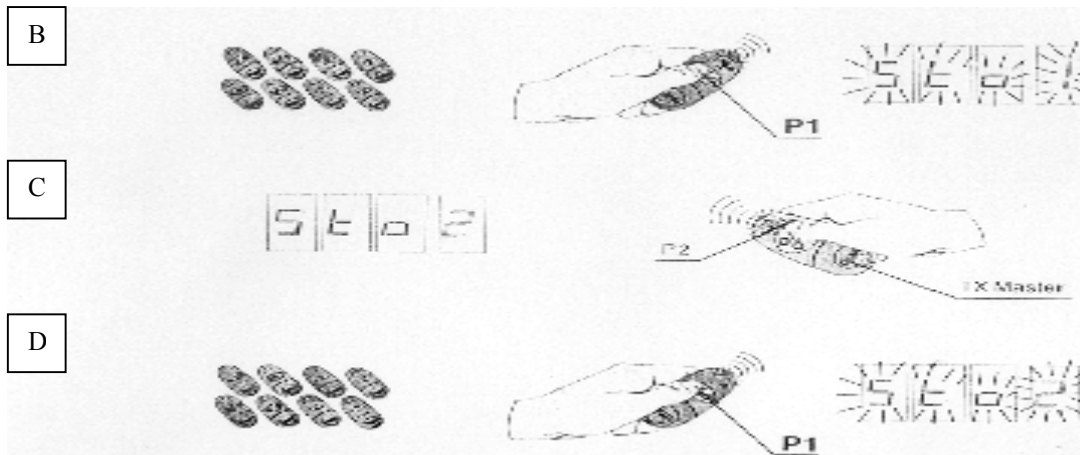
A./ Nyomja meg a TXM P1 gombját, amíg a kijelzőn megjelenik: Sto1, majd további 5mp múlva a távkapcsolón a LED egyfolytában égve marad.

B./ 20mp-en belül nyomja meg a távkapcsolón a P1 gombot; az üzenet a kijelzőn villogni kezd. Végezze el ezt az eljárást a többi memorizálandó távkapcsolóval is erre a kimenetre.

C./ Nyomja meg (20mp-en belül) a TXM másik gombját az A pont szerint.

D./ Ismételje meg a B pontban leírtakat.

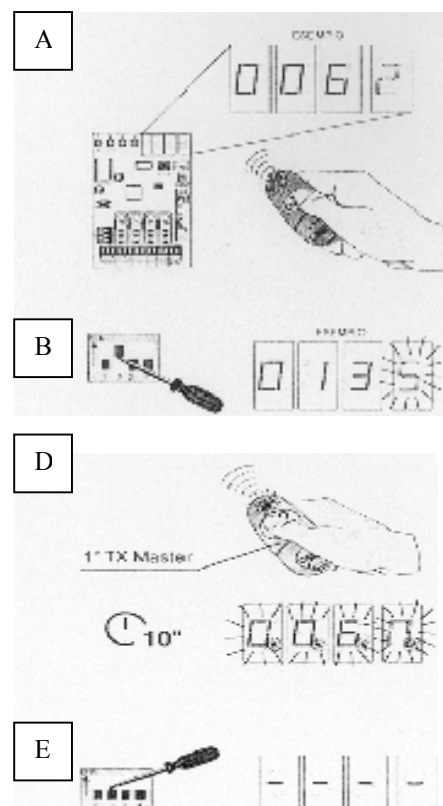
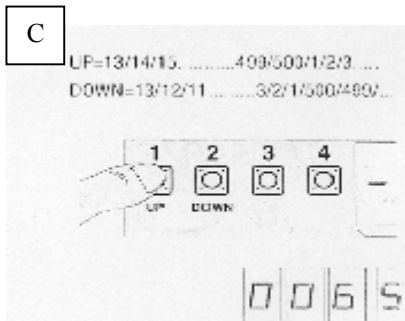




Második TXM létrehozása

- A./ Nyomja meg az egyik gombot azon a távkapcsolón, amelyet TXM-ként akar használni és olvassa le a memóriabeli elhelyezkedést a kijelzőről.
 B./ Állítsa a dip2 kapcsolót ON állásba (a kijelzőn az első szabad memóriahely látszik, valamint egy villogó S.)
 C./ Válassza ki az A pontban leolvasott memóriahelyet az UP és DOWN gombokkal.
 D./ Nyomja meg az eredeti TXM egyik gombját, amíg egy M elkezd villogni a kijelzőn.
 E./ Állítsa vissza dip2-t OFF állásba.

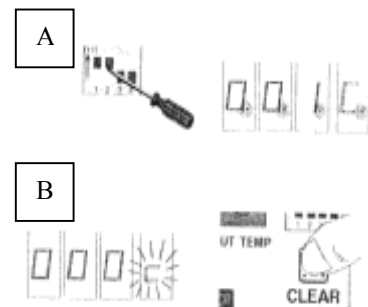
Az így létrehozott TXM2 automatikusan helyettesítheti az eredetit.



Kódváltás

Előfordulhat, hogy törölni akarja a memóriát. Ehhez egy kódot szükséges. A gyári kód erre: 123, de ezt meg tudja változtatni:

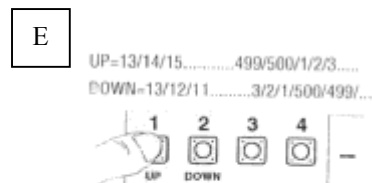
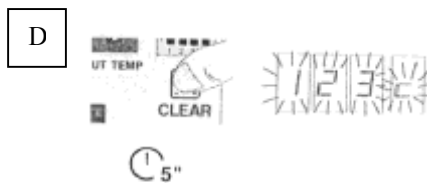
- A./ Állítsa dip1 és dip2 kapcsolókat ON állásba. Kijelzőn: 001C
 B./ Nyomja meg a CLEAR gombot: kijelzőn 000c, c villog.
 C./ Válassza ki a meglévő kódot az UP és DOWN gombokkal (123-at).
 D./ Nyomja meg a CLEAR-t (kijelzőn: 123c, c villog), aztán 5mp-en belül nyomja meg a 4-es gombot (000c, c villog).
 E./ Adja be az új kódot az UP és DOWN gombokkal.
 F./ Nyomja meg a CLEAR-t (kijelzőn M lesz c helyett). Dip1-et és 2-t OFF állásba visszakapcsolni.



Megjegyzés: az új kódot jegyezze fel a USER'S FILE-ra!



123 a CAME által megadott kód



Az új kód 1-500 között lehet



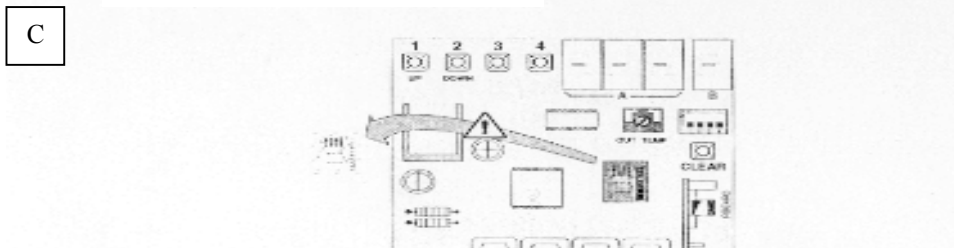
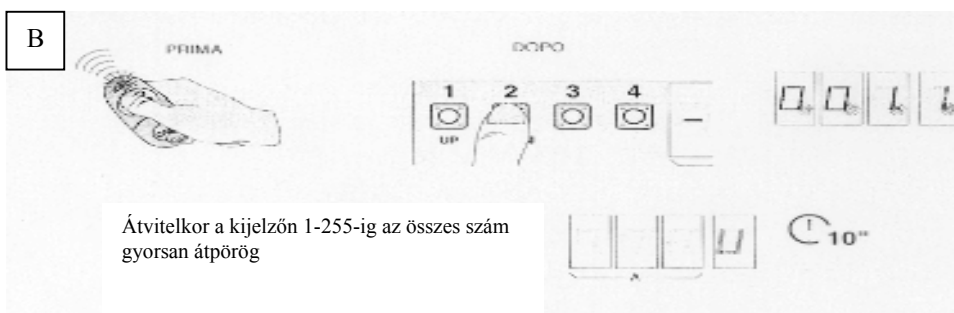
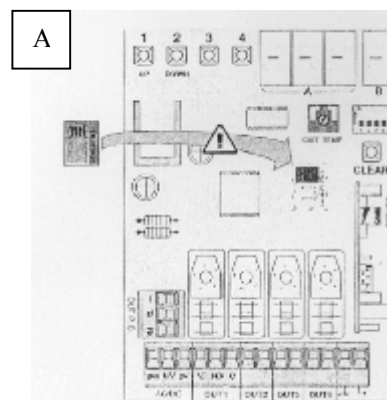
Mentés a memóriakártyára

Programozás végén használja a memóriakártyát a programok elmentéséhez.

- A./ Illessze be a memóriakártyát a helyére.
- B./ Tartson benyomva egy TXM gombot és a vevő 2-es gombját addig, amíg a kijelzőn U meg nem jelenik (10mp).
- C./ Vegye ki a memóriakártyát és tegye el.

Figyelem!

A kártya behelyezésekor illetve kivételekor a vevőt áramtalanítani kell!



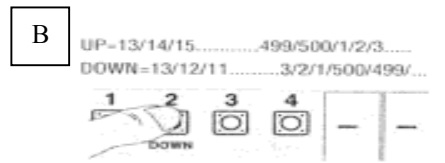
További távkapcsolók hozzáadása

Kétféleképpen lehet távkapcsolót hozzáadni: - a sorra következő szabad* memóriahelyre (Isd. Következő távkapcsolók programozása)

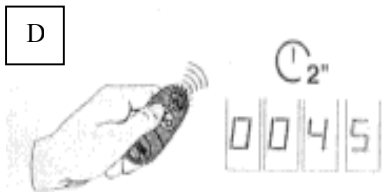
- egy tetszőleges szabad memóriahelyre (Isd. Az alábbi eljárást)

- A./ Dip2-t ON állásba, kijelzőn: az első szabad memóriahely és S villognak.
 B./ Válasszon ki egy tetszőleges szabad helyet az UP illetve DOWN gombokkal.
 C./ Nyomja meg a TXM annak megfelelő gombját, amely kimenetet a leendő távkapcsolóval kezelni akarja. A kiválasztott hely száma villog a kijelzőn.
 D./ Nyomja meg (20mp-en belül) az új távkapcsoló kiválasztott gombját; néhány másodperc múlva a kijelző villogása megáll.
 E./ Dip2-t OFF állásba.

**A memóriahely lehet az utolsó memorizált távkapcsoló utáni hely, vagy egy régebben elfoglalt hely, amire már nincs szükségünk.*



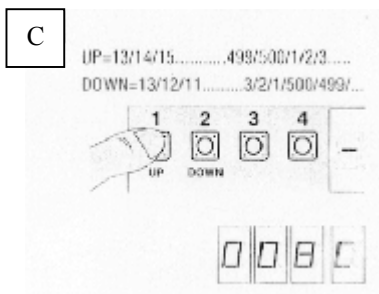
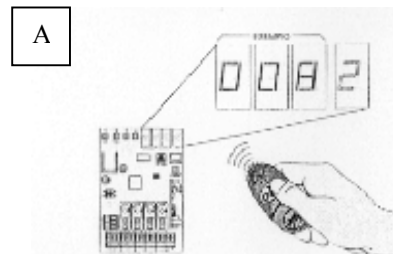
Ha az S nem villog, akkor az a memóriahely már foglalt.



Távkapcsolók törlése

- A./ Nyomja meg a törölni kívánt távkapcsoló valamelyik gombját és olvassa le a kijelzőről a memóriabeli elhelyezkedés számát.
 B./ Dip1-et állítsa ON állásba (kijelzőn: 001C).
 C./ Az UP és DOWN gombokkal válassza ki a törölni kívánt adó helyét.
 D./ Nyomja meg a TXM egy gombját (C a kijelzőn villogni kezd).
 E./ Dip1-et visszaállítani OFF állásba.

Az így törölt távkapcsoló helyére be lehet állítani egy másik távkapcsolót.



Távkapcsoló gombjának letiltása

A./ Nyomjon meg egy gombot a távkapcsolón a memóriabeli elhelyezkedés leolvasása miatt (kijelző).

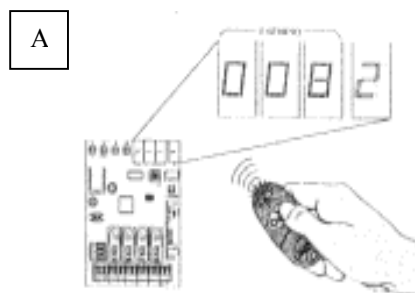
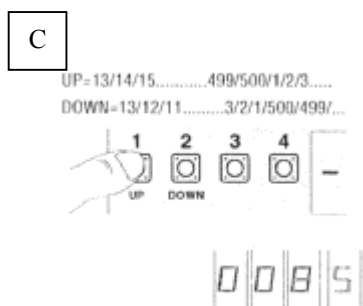
B./ Kapcsolja dip2-t ON állásba (a kijelzőn az első szabad memóriahely látszik és egy villogó S).

C./ Keresse meg a távkapcsoló elhelyezkedését az UP és DOWN gombokkal (S villogása megszűnik a kijelzőn).

D./ Nyomja meg a TXM-en a távkapcsolón letiltani kívánt gombnak megfelelő gombot. A kijelzőn a kiírás elkezd villogni.

E./ Nyomja meg (10mp-en belül) a CLEAR gombot; a villogás megszűnik a kijelzőn.

F./ Dip2-t visszakapcsolni OFF állásba.



A program törlése

Ennek az eljárásnak a végén a memória teljesen üres lesz. A program memóriakártyáról történő visszaállításához először a TXM-et kell újra memorizálni. A TXM-nek ugyan annak kell lennie, mint a memóriakártyán elmentett programhoz használt volt!

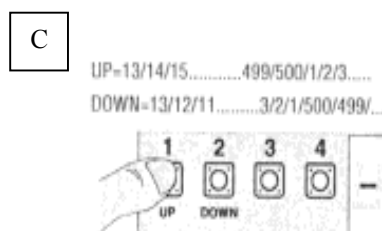
A./ Kapcsolja először dip1-et, majd dip2-t ON állásba. Kijelző: 001C

B./ CLEAR gombot megnyomni; c villogni kezd a kijelzőn.

C./ A kód kiválasztása az UP és DOWN gombokkal.

D./ CLEAR gombot megnyomni (a kód és a c elkezd villogni a kijelzőn), aztán 5mp-en belül a 3-as gombot megnyomni amíg a kijelzőn meg nem jelenik a CLRA, aztán 001c, a c villog.

E./ Dip1-et és 2.t OFF állásba kapcsolni.



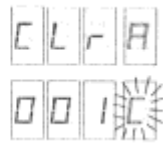
123 a CAME által megadott kód



D



5"



E



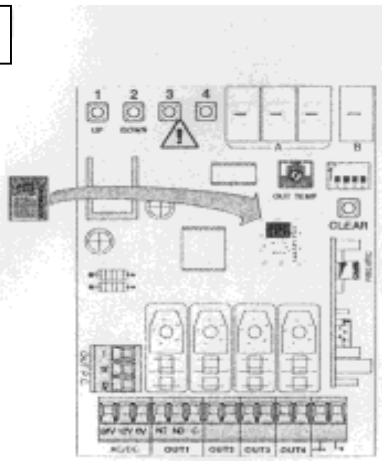
Program előhívása a memóriakártyáról

A TXM-nek ugyan annak kell lennie, mint a memóriakártyán elmentett programhoz használt volt!

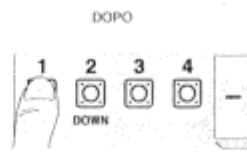
- A./ Helyezze be a memóriakártyát.
- B./ Tartsa benyomva a TXM egyik gombját, majd a vevő 1-es gombját. Akkor engedje el őket, amikor a kijelzőn P jelenik meg.
- C./ Vegye ki a memóriakártyát és tegye el.

Figyelem!
A kártya behelyezésekor illetve kivételekor a vevőt áramtalanítani kell!

A



B



Átvitelkor a kijelzőn 1-255-ig az összes szám gyorsan átpörög



C

