

A készülék telepítése műszaki jártasságot feltételez. Szükség esetén kérje szakember segítségét. A garancia kizárólag szakszerű telepítés és rendeltetésszerű használat esetén él.

LRN/DEL – távvezérlők betanítása, törlése, és funkcióinak programozása.

Távírányító tanítása: nyomja meg a LRN/DEL gombot egy pillanatra, az ANTENNA-SIG led világít 30 másodpercig. Ez idő alatt nyomja meg a tanítandó távvezérlő bármely gombját, a led elalszik, adó betanítva. Adónként ismétlje meg az előbbi műveletort. A 61. adó betanításakor az ANTENNA-SIG led három villan, jelezve: a memória megtelt. További tanításra csak törlés után van lehetőség.

A programozás menübe a LRN/DEL gomb folyamatos nyomvatartásával léphet. Az ANTENNA-SIG led villogásszámai jelölik a menüpontokat. Amelyik villanás után elengedi a gombot, annál a menü szintre funkció-váltás történik.

Az így beállított funkciók az összes egyazon memóriakártyán tárolt távvezérlőre érvényesek, és bármikor egyésgépen módosíthatók. Az alapértelmezett beállítások a szövegben **vastagon** szedve. Az alapbeállítások bármilyen megváltoztatása csak a 11. menüpont használatra - vagyis a programozás hozzáférése engedélyezése - után lehetséges!

Az első négy pontban más nyomógombot rendelhet hozzá az adott funkcióhoz, mint a gyári beállítás, a következő képpen: a megfelelő számú villanás után szünetben a LRN/DEL gombot elengedve, majd 5 másodpercen belül a használni kívánt távírányító gombot megnyomva létrejön az új hozzárendelés. Amennyiben nem nyom meg egy gombot sem, akkor az adott funkció nem működethető távvezérlőről.

Amennyiben a készülék több kártyafoglalattal rendelkezik (CARD), a készülék funkcióinak beállítására, programozására, távírányító tanítására, törlésére csak az első - PROGRAM SLOT - foglalatban van lehetőség. A műveletek idejére helyezze ebbe a foglalatba a kártyát, majd a programozás befejezése után tegye eredeti helyére. A készülék beállításai adott kártyán belül az összes távírányítóra azonosak, a különböző kártyák között eltérhetnek. A bizonytalan működtetés elkerülése végett célszerű az összes kártyán azonos beállításokat használni.

Műszaki jellemzők:

frekvencia:	434 MHz
tápfeszültség:	10 - 24 V AC / DC
áramfelvétel:	10-70 mA / 12 V DC
működési hőmérséklet:	-20 °C - +55 °C
védettség:	IP43
memória:	60 db adó kártyánként
relé kontaktus:	záró, max. 1 A/24 V
kódolás:	UMC 8 bites fixkód (TECHNO) HCS Keeloq ugrókód (SLAVE)

A készülék megfelel az EN 300 220-1 és az EN 300 220-3 harmonizált szabványoknak.



A zöld LED villogásszámai és az általuk programozható funkciók:

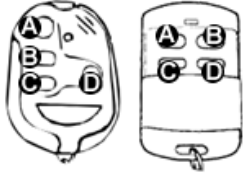
- 1 RELAY1 kimenet - **A gomb**
- 2 RELAY2 kimenet - **B gomb**
- 3 RELAY3 kimenet - **C gomb**
- 4 RELAY4 kimenet - **D gomb**
- 5 **Ugrókódos** / egyszerű dekódolás (csak SLAVE-nél)
Ha a távírányítója egyik napról a másikra nem működik, állítsa egyszerű dekódolás üzembe. Ez akkor fordulhat elő, ha a távvezérlőket ritkán használják. Ez nem hiba, hanem a rendszer biztonsági sajátossága.
- 6 **monostabil** / bistabil (kapcsoló) üzemmód
7 / 4 bistabil kimenet.
mindkettő csak bistabil üzemmódban működik
- 8 **normál** / előválasztó üzemmód
előválasztó üzemmódban, ha bármelyik gombot megnyomja a távadón, az nem lesz hatóság, csak az előválasztó gomb megnyomása után.
Ez védhet véletlen megnyomás ellen is.
- 9 **csak előválasztóval kpcsol** / csak előválasztó nélkül kpcsol.
Lehetősége van arra, hogy egy távírányítóval több készüléket vezéreljen, mint a távírányító nyomógombjainak száma, a 8. és 9. menüpontok együttes használatával.
- a 8. menüpontot aktiválja minden készüléken
- a 9. menüpontot alaphelyzetben hagyva a készülék csak az előválasztógomb + az adott gomb egymásutáni megnyomásával működik.
- a 9. menüpontot átállítva egy gombnyomásra működik.
A biztonságos működés érdekében az így működtetni kívánt valamennyi készüléknek egyértelműen a távírányító hatósugarán belül kell lennie.
- 10 **egy gombhoz egy** / egy gombhoz több kimenet
- 11 **tiltv** / engedélyezve a programozás hozzáférése
1 villanás: tiltva, 2 villanás: engedélyezve
- 12 távírányító darabszám lekérdezés
minden villanás egy adót jelképez
- 13 5-10 funkciók lekérdezése
rövid villanás: alapértelmezett, hosszú villanás: funkció átállítva
- 14 -
- 15 gyári alapbeállítások visszaállítása.
Az 1-11 menüpontokat gyári állapotba állítja vissza. Távírányítókat nem töröl.
- 16 -
- 17 elhagyott, elvesztett távírányító törlése.
Áramtalanítsa a készüléket 30 másodpercre, majd használja a rendelkezésre álló távírányítókat legalább egyszer, akár heteken át. Ha aktiválja ezt a menüpontot, akkor az eddig nem használt távírányítókat törölnék.
- 18 ismert távvezérlő törlése
Elegendés után nyomja meg a törlendő adó bármely gombját.
- 19 teljes távírányító memória törlése.
A beállításokat is alaphelyzetbe állítja.
- 20 -

Szervizeseink kiegészítő tanácsai a SlaveBOX külső vevőegység beállításához



A vevő teljes gyári leírása a műanyag csomagolásra van nyomtatva, ez a leírás annak csak egy kiegészítése.

Ha két kapunyitót vásárolt egy helyre TWIST vagy ROLL vezérléssel és/vagy SlaveBOX-ot (külső-vevőt) vásárolt valamilyen garázkapu működtetéséhez akkor olvassa tovább az alábbiakat.



A távkapcsolók feltanítása (felismertetése) után alapesetben mindegyik vezérlés, és mindegyik SlaveBOX az A és B gombokról fog működni, ebben az esetben ugyanarról a gombról egyszerre indul pl. garázkapu és az utcakapu is ami nyilvánvalóan nem jó. Ha így van akkor az alábbiak alapján át tudja állítani hogy a távkapcsoló másik két gombjáról működjön a SlaveBOX, ezáltal a garázkapu.

A készülék akkor van működő képes állapotban ha a tápfeszültséget jelző piros LED világít.

Ha még nem tanította fel a távkapcsolót akkor fel kell tanítani az alábbiak szerint:

Nyomja meg kb. 1 mp-re az LRN/DEL (tanít-töröl) gombot a vevőn (vezérléssel egybe épített vevő esetén a vezérlésen) hogy felgyulladjon a zöld visszajelző LED és engedje el. Ekkor nyomja meg kb. 10mp hosszan a távkapcsoló bármelyik gombját. Ezzel a távkapcsoló A és B gombját feltanította. Ha több távkapcsolója van akkor mindegyiket egyenként fel kell tanítani.

Ha már feltanította a távkapcsolókat és működik a vevő csak nem a kívánt gombokról akkor az alábbiak szerint járjon el:

A 11-es menüpontba le kell kérdezni hogy az esetleges változtatások engedélyezve vannak vagy sem az alábbiak szerint: Nyomja meg és tartsa nyomva az LRN/DEL (tanít-töröl) gombot a vevőn addig hogy 11-et villanjon és a 11. villanás utáni szünetben engedje el. Ha ekkor kettőt villan a LED magától akkor engedélyezve ha egyet akkor tiltva vannak a változtatások. *Minden lekérdezés alkalmával át is állítja a vevő magát.* Ha tehát csak egyszer villant akkor kérdezze le újra és akkor már kettőt fog villanni.

Ha a 11-es menü legutolsó lekérdezésekor kétszer villant a LED akkor az alábbiakat tegye:

Nyomja meg a LRN/DEL (tanít-töröl) gombot a vevőn és tartsa nyomva amíg egyszer felgyullad a LED és elalszik. Miután elaludt a LED a szünetben engedje el a vevőn a gombot (ekkor folyamatosan világít a zöld LED a vevőn) és nyomja meg a távkapcsolónak azt a gombját amelyikről a vevő 1-es reléjét működtetni szeretné. Ezzel az 1-es relét átállította. Ha a 2-es relét is át szeretné állítani akkor a második villanás utáni szünetben engedje el a vevő gombját és nyomja meg a távkapcsolón azt a gombot amivel a 2-es relét működtetni szeretné. Ha a fentieket elvégezte akkor az összes korábban már feltanított távkapcsoló átállítódott a C-D gombra.

Ha végzett akkor kösse be az egyik relé két vezetékét a megfelelő helyre a garázsnyitó motoron.

Megjegyzés: ugyanígy kell eljárni akkor is ha nem SlaveBOX külső vevőt hanem 2 db kapunyitót vásárolt egy helyre. Ekkor a LRN/DEL (tanít-töröl) gomb a vezérlésen található.

Visszaállítás alaphelyzetbe:

Minden programozás, beállítás az LRN/DEL (tanít-töröl) gomb megnyomásával lehetséges.

Ezzel a gombbal elrontani nem lehet a vevőt, esetleg csak rossz funkcióra állítani.

A villanások számához tartozó funkciók a vevő csomagolásán vannak felsorolva.

Pl. 10-es menü: A 10.villanás utáni szünetben engedje el LRN/DEL (tanít-töröl) gombot

Pl. 12-es menü: A 12.villanás utáni szünetben engedje el LRN/DEL (tanít-töröl) gombot

Pl. X-es menü : Az X villanás utáni szünetben engedje el LRN/DEL (tanít-töröl) gombot

Ha úgy érzi hogy valamit elrontott akkor állítsa a vevőt gyári alaphelyzetbe:

A 11-es menüpontban a fent leírtak szerint engedélyezze a változtatásokat és ezt követően a 19-es menüpontban állítsa alaphelyzetbe a vevőt.



Figyelem: Áramütés veszély ! Az összes információ maximális figyelemmel és ellenőrzéssel lett elkészítve. Mindemellett nem vállalunk felelősséget semmilyen hibáért, vagy kihagyásért. A változtatás joga fenntartva.