

**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 egyésgésen 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 működötés 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 kapsol** / csak előválasztó nélkül kapsol.  
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 áttárltva 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 áttárltva
- 14 -
- 15 gyári alapbeállítások visszaállítása.  
Az 1-11 menüpontokat gyári állapotba állítja vissza.  
Távírányítókat nem töröl.
- 16 -
- 17 elhagyott, elveszett 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 -