

# SLAVE LIGHT

## NÉGYCSATORNÁS RÁDIÓÉVEV



A készülék telepítése m szakai jártasságot feltételez. Szükség esetén kérje szakember segítségét. A garancia kizárólag szakszer telepítés és rendeltetésszer használat esetén érvényes. A szerelés alatt a készülék és a hozzáfűzetések feszültségmentesek kell hogy legyenek! Esetleges biztosítékcseré el tt a készüléket feszültségmentesítse!

### BEKÖTÉS

A készülék sorkapcsai a panelról lehúzhatóak a könnyebb szerelés érdekében, és két különböz módon dughatóak vissza.

**230VAC** – a hálózati áramellátás bemenete (230VAC)

**N** – a hálózati feszültség nulla pontja

**L** – a hálózati feszültség fázis pontja

### RELAY 1

**NC** – feszültségmentes bontókontaktus (Normally Closed)

**C** – közös bemenet (Common)

**NO** – feszültségmentes zárókontaktus (Normally Open)

### RELAY 2

**NC** – feszültségmentes bontókontaktus (Normally Closed)

**C** – közös bemenet (Common)

**NO** – feszültségmentes zárókontaktus (Normally Open)

### RELAY 3

**NC** – feszültségmentes bontókontaktus (Normally Closed)

**C** – közös bemenet (Common)

**NO** – feszültségmentes zárókontaktus (Normally Open)

### RELAY 4

**NC** – feszültségmentes bontókontaktus (Normally Closed)

**C** – közös bemenet (Common)

**NO** – feszültségmentes zárókontaktus (Normally Open)

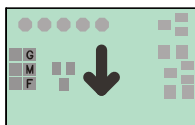
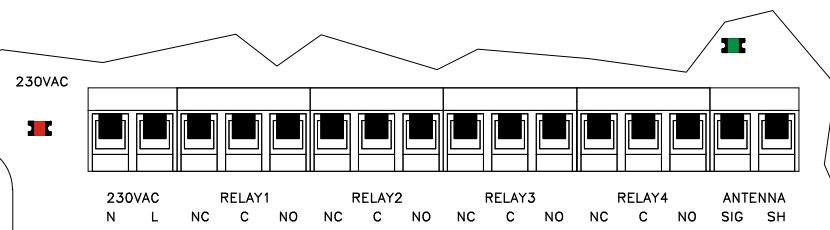
**ANTENNA** - antennacsatlakozó kapocs.

**SH** – küls antenna árnyékolásának kapcsa.

**SIG** – küls antenna jelvezetéke, vagy a mellékelt antennapálca kapcsa.

**DECODER CARD** - A távvezérl k kódjainak tárolására.

A kártyát feszültségmentes állapotban szabad eltávolítani illetve behelyezni. A kártyán szerepl nyílnak a DECODER CARD feliratra kell mutatnia.



### VISSZAJELZÉSEK

**230VAC** – piros led, jelzi a bejöv hálózati feszültség meglétét a panelen.

**12VDC** – piros led, jelzi az elektronika tápfeszültségének meglétét. Amennyiben ez a led nem világít, de a 230VAC led igen, ellen rizza a biztosíték állapotát, ha szükséges cserélje ki, és ellen rizza a kiváltó okot.

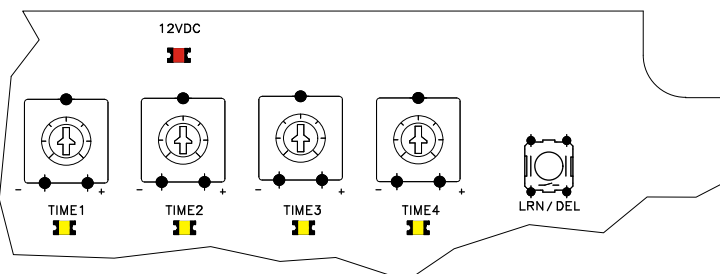
**TIME1** – sárga led, jelzi a RELAY1 relé behúzott állapotát

**TIME2** – sárga led, jelzi a RELAY2 relé behúzott állapotát

**TIME3** – sárga led, jelzi a RELAY3 relé behúzott állapotát

**TIME4** – sárga led, jelzi a RELAY4 relé behúzott állapotát

**ANTENNA-SIG** – zöld led, jelzi a beépített rádióvev m kódését. Részletek az LRN/DEL gomb leírásánál.



### KEZEL SZERVEK

**TIME 1 – 4** – trimmerek az üzemmód kiválasztására. Az üzemmód relénként állítható.

**Impulzus üzem:** Minimumra (teljesen balra) állítva az adott relé impulzus (pillanatkapcsoló) üzemben m kódik.

**Kapcsoló üzem:** Maximumra (teljesen jobbra) állítva az adott relé bistabil (kapcsoló) üzemben m kódik.

**Id zít s üzem:** Minimum és maximum állás (9 és 3 óra) között a késleltetett kikapcsolás kb 5-900 másodperc között állítható be.

# SLAVE LIGHT

**LRN/DEL** – távvezérlék betanításához, törléséhez, és funkcióinak programozásához.

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

A programozás menübe a LRN/DEL gomb folyamatos nyomva tartásával léphet. Az ANTENNA-SIG led villogásszámai jelölik a menüpontokat. Amelyik villanás után elengedi a gombot, annál a menü szerinti funkcióváltás történik. Az így beállított funkciók az összes memóriában tárolt távvezérlékre érvényesek, és bármikor egységesen módosíthatóak. Az alapértelmezett beállítások a szövegben **vastagon** szedve. A *del* betűvel kiemelt funkciók átállítása nagyon nem ajánlott, és a készülék helytelen működését vonhatja maga után.

Az első négy pontban más nyomógombot rendelhet hozzá az adott funkcióhoz, mint a gyári beállítás, a következőképpen: a megfelelő számú villanás utáni 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 módosítható távvezérléssel.

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** / egyszeri dekódolás.

Ha a távírányítója egyik napról a másikra nem működik, állítsa egyszeri dekódolás üzembe.

Ez akkor fordulhat elő, ha a távvezérlék ritkán használják.

Ez nem hiba, hanem a rendszer biztonsági sajátossága.

6 **monostabil** / *bistabil* (kapcsoló) üzemmód (az üzemmód átállítása hibás működést okozhat!)

7 **2 / 4** bistabil kimenet. (az üzemmód átállítása hibás működést okozhat!)

mindkettőt csak bistabil üzemmódban működik

8 **normál** / elválasztó üzemmód.

Elválasztó üzemmódban, ha bármelyik gombot megnyomja a távadón, az nem lesz hatásos,

csak az elválasztó gomb megnyomása után. Ez védhet véletlen megnyomás ellen is.

9 **csak elválasztóval kapcsol** / csak elválasztó nélkül kapcsol.

A 8. és 9. menüpontok együttes használatával lehet segítsége arra, hogy egy távírányítóval több

készüléket vezéreljen, mint a távírányító nyomógombjainak száma. A következőképpen:

- a 8. menüpontot aktiválja minden készüléken

- a 9. menüpontot alaphelyzetben hagyva a készülék csak az elválasztógomb + az adott gomb egymásutáni megnyomásával működik.

- a 9. menüpontot átállítva egy gombnyomásra működik. A biztonságos működés érdekében az így módosított távírányító kiváltképpen valamennyi

készüléknek egyértelműen a távírányító hatósugarán belül kell lennie.

10 **egy gombhoz egy / egy gombhoz több kimenet** (az üzemmód átállítása hibás működést okozhat!)

11 **tiltva** / engedélyezve a programozás hozzáférés

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 -

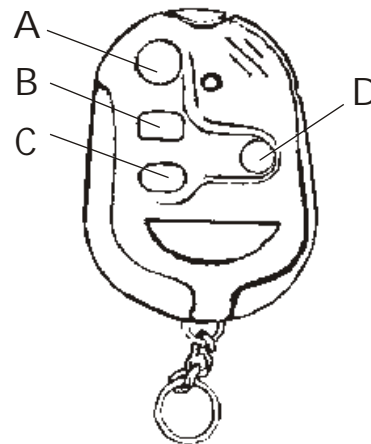
17 elhagyott, elveszett távírányítók törlése. Áramtalanítsa a készüléket 30 másodpercre, majd használja a rendelkezésre álló távírányítókat legalább egyszer, akár heteken át. Ha aktiválja ezt a menüpontot, akkor az eddig nem használt távírányítók törlődnek.

18 ismert távvezérlék törlése

Elengedés után nyomja meg a törlendő adó bármely gombját.

19 teljes távírányító memória törlése. A beállításokat is alaphelyzetbe állítja.

20 -



## M SZAKI ADATOK

Táp feszültség: 230 VAC 50 HZ

Teljesítményfelvétel: maximum 2,4 VA

Védettség fokozat: IP56

Beépített rádiófrekvencia: 433.92 MHz, HCS KEELQ

Memória: 60 db távkapcsoló

Mechanikai méret: 120x80x32 mm

Biztosíték: 250V N250 mA 5x20 mm

Működési hőmérséklet: -20 °C - +55 °C

V4.00 04.2012