



ROLO

ABLAKRED NY VEZÉRL

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



A készülék telepítése m szakai jártasságot feltételez.

Szükség esetén kérje szakember segítségét.

A garancia kizárólag szakszer telepítés és rendeltetésszer használat esetén él.

A szerelés alatt a készülék és a hozzávezetések feszültségmentesek kell hogy legyenek!

Esetleges biztosítékcseréle t t a készüléket feszültségmentesítse!

BEKÖTÉS

230VAC - a hálózati áramellátás bemenete (230VAC)

N - a hálózati feszültség nulla pontja

L - a hálózati feszültség fázis pontja

MOTOR

OP - nyitóirány

N - a motor tekercseinek közös pontja

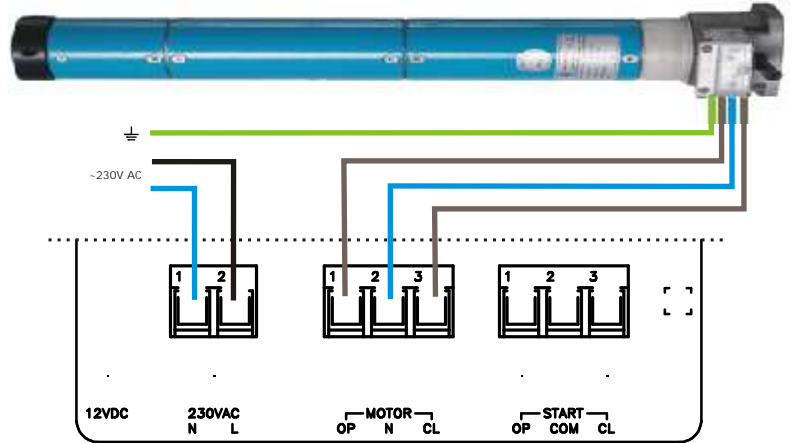
CL - záróirány

START - záró kontaktusú bemenetek, impulzusüzem vezérlésre

OP - nyitást m ködtet bemenet (nyit-állj-nyit-állj...)

COM - a START bemenetek közös pontja

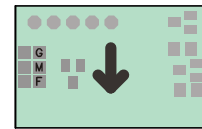
CL - zárást m ködtet bemenet (csuk- állj-csuk-állj...)



DECODER CARD - A távvezérl k kódjainak tárolására.

A kártyát feszültségmentes állapotban szabad eltávolítani illetve behelyezni.

A kártyán látható nyílnak a DECODER CARD feliratra kell mutatnia.



VISSZAJELZÉSEK

Az egyes bemenetekhez tartozó ledek világító állapota a bemenet rövidre zárt állapotát jelképezi.

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

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

START - zöld led, jelzi a START bemenetek aktív állapotát.

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

PROGRAM - sárga led, jelzi a programozás módba belépést, és annak fázisait.

KEZEL SZERVEK

PROGRAM - nyomógomb a motor m kódési idejének és az elektronika funkcióinak beállításához

LRN/DEL - nyomógomb a távvezérl k betanításához, törléséhez, és funkcióinak programozásához

Távírányító tanításához nyomja meg a LRN/DEL gombot egy pillanatra, az LRN/DEL led világít 30 másodpercig. Ez id alatt nyomja meg a tanítandó távvezérl bármely gombját, a led elalszik, adó betanítva. Adónként ismételve meg az el bbi m veletsort. A 61. adó betanításakor az

ANTENNA-SIG led hármat villan, jelezve: a memória megtelt. További tanításra csak törlés után van lehet ség.

A programozás menübe a LRN/DEL gomb folyamatos nyomva tartásával léphet. Az LRN/DEL 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 távvezérl re érvényesek, és bármikor egységesen módosíthatóak. Az alapértelmezett beállítások a szövegben **vastagon** szedve. A *d lt* bet vel kiemelt funkciók átállítása nagyon nem ajánlott, és a készülék helytelen m kódését vonhatja maga után. Az els négy pontban más nyomógombot rendelhet hozzá az adott funkcióhoz, mint a gyári beállítás, a következ képpen: a megfelel számú villanás utáni szünetben a LRN/DEL gombot elengedve, majd 5 másodpercen belül a használni kívánt távirányító gombot megnyomva létrejön az új hozzárendelés. Amennyiben nem nyom meg egy gombot sem, akkor az adott funkció nem lesz m ködtethet távvezérl r l.

1 nyitás (OP) - **A gomb**

2 zárás (CL) - **B gomb**

3 -

4 -

5 **ugrókódos** / egyszer dekódolás

Ha a távirányítója egyik napról a másikra nem működik, állítsa egyszer dekódolású üzembe.

Ez akkor fordulhat elő, ha a távvezérlőt ritkán használják.

Ez nem hiba, hanem az ugrókódos rendszer sajátossága.

6 **monostabil** / **bistabil** (kapcsoló) üzemmód

7 **2 / 4** bistabil kimenet. mindkettő csak bistabil üzemmódban működik

8 **normál** / elválasztó üzemmód

Ez a funkció védhet véletlen megnyomás ellen. Elválasztó üzemmódban, ha bármelyik gombot megnyomja a távadón, az nem lesz hatásos, csak az elválasztó gomb megnyomása után.

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

Lehetővé teszi, hogy egy távirányítóval több készüléket vezéreljen, mint a távirányító nyomógombjainak száma, a 8 és 9 menüpontok együttes használatával: Először aktiválja a 8 menüpontot minden készüléken

- a 9 menüpontot alaphelyzetben hagyva a készülék egy gombnyomásra működik

- a 9 menüpontot átállítva a készülék csak az elválasztógomb + adott gomb egymás utáni megnyomásával működik.

Az így működtetni kívánt valamennyi készüléknek egyértelműen a távirányító hatósugarán belül kell lennie.

10 **egy gombhoz egy** / egy gombhoz több kimenet

11 **tiltva** / engedélyezve a programozás hozzáférést

1 villanás: tiltva, 2 villanás: engedélyezve

12 távirányító darabszám lekérdezés

A led minden villanása egy adott jelképez.

13 5-10 funkciók lekérdezése

Rövid villanás: a funkció alapbeállítás szerinti, hosszú villanás: funkció átállítva

14 -

15 gyári alapbeállítások visszaállítása

Az 1-10 menüpontokat gyári állapotba állítja vissza. Ez a menüpont távirányítókat nem töröl.

16 -

17 elhagyott, elvesztett távirányítók törlése

Áramtalanítsa a készüléket, majd áram alá helyezés után használja a rendelkezésre álló távirányítókat

Legalább egyszer, akár heteken át. A menüpont aktiválása után, az addig nem használt távirányítók törlődnek.

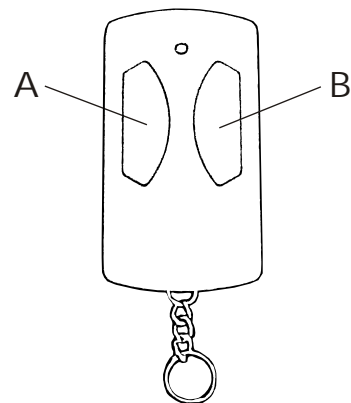
18 ismert távvezérlő törlése

Elengedés után nyomja meg a törlendő távirányító korábban használt gombját

19 teljes távirányító memória törlése

Ez a menüpont a 15-ös menüpontot is aktiválja!

20 a led elalszik és a készülék kilép a menüből.



PROGRAMOZÁS

A motoridő programozása csak csukott (csukott, behúzott) állapotban lehetséges (az alapértelmezett működési idő 20mp, a maximálisan beállítható idő 120 másodperc). A programozás impulzus üzemben történik.

- tartsa nyomva a PROGRAM nyomógombot legalább 3 másodpercig.

Ha belépett programozás módba, a sárga led folyamatosan világít (megszűnik a villogás)

- az elektronika 3 másodpercig zárja az árnyékolót.

Innentől a programozási folyamat végéig a PROGRAM gombbal egyenértékű a távvezérlő és a falikapcsoló nyitást (OP) működtető gombja.

- nyomja meg a PROGRAM gombot; az árnyékoló nyitni kezd.

- amikor teljesen kinyitott, nyomja meg ismét a PROGRAM gombot, megadva ezzel a kinyitott logikai véghelyzetet,

- majd nyomja meg ismét a PROGRAM gombot; az árnyékoló csukni kezd.

- amikor teljesen becsukott, nyomja meg a PROGRAM gombot, megadva ezzel a csukott logikai véghelyzetet.

A sárga led elalszik, a motoridő programozás befejeződött.

A KÉSZÜLÉK M KÖDÉSE

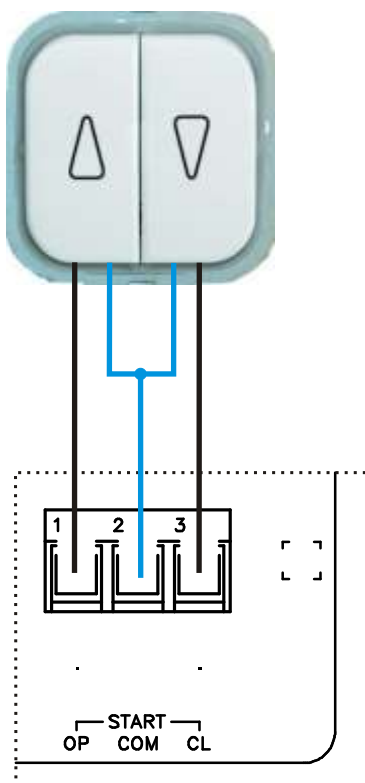
A készülék távvezérléssel, vagy a START bemenetekre kötött nyomógombokkal impulzusüzemben vezérelhető. A távvezérlés nyitást (OP) a ködtet nyomógombjának (alapértelmezetten az „A” gomb) megnyomására a redőny fel-, a távvezérlés zárás (CL) a ködtet nyomógombjának (alapértelmezetten a „B” gomb) lenyomására pedig le irányba indul el.

A készülék step-by-step üzemmódban (nyit-állj-csuk-állj...) való M ködtetésére is van lehetőség. Amennyiben egyetlen nyomógombbal szeretné használni, az OP és CL kapcsokat hidalja át. A nyomógomb egyik kivezetését az áthidalt OP+CL kapocsba kell kötni, a másikat a COM kapocsba.

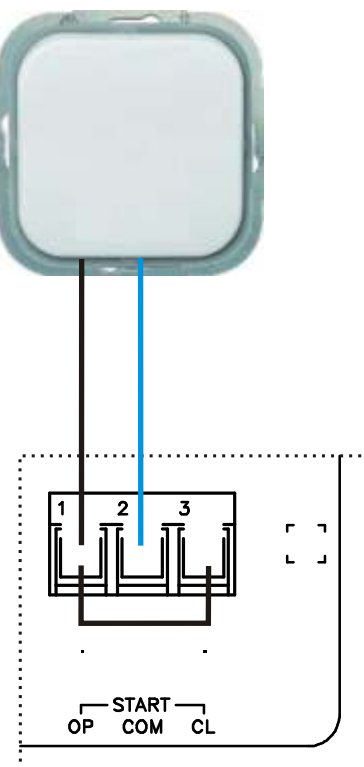
Ha távvezérléssel szeretné egyetlen nyomógombbal vezérelni, ahhoz a következő menüpontokat kell átállítani az LRN/DEL nyomógomb segítségével:

- 11-es menüpont (programozást engedélyezi)
- 10-es menüpont (egy gombhoz több relé)
- 1-es menüpontba belépés után nyomja meg a távirányítón azt a gombot, amivel M ködtetni szeretné a redőnyt (pl. „A” gomb)
- 2-es menüpontba belépés után ismét nyomja meg a távirányítón ezt a gombot.
- 11-es menüpont (programozás tiltás) visszaállítása

Alapértelmezett M kódés:



Step by step M kódés:



M SZAKI ADATOK

Tápfeszültség: 230VAC 50Hz
 Teljesítményfelvétel: maximum 0,38VA
 Védettségi fokozat: IP54
 Beépített rádióvevő : 433.92 MHz, HCS KEELOQ
 Memória: 60 db távkapcsoló
 Mechanikai méret: 85x85x40 mm
 Motor kimenet: 230VAC, maximum 700W
 Biztosíték : 250V F5A 5x20 mm
 M kódési hőmérséklet: -20 °C - +55 °C