

ROLL

TOLÓ-, NYÍLÓKAPU VEZÉRLŐ

FIGYELEM: A KÉSZÜLÉKET CSAK A TELJES BEKÖTÉS UTÁN HELYEZZE FESZÜLTSG ALÁ!

BEKÖTÉS:

FÖLD - közösítő kapocs a motor és a hálózat védőföldjének. Az elektronika nem igényli a védőföldet.

NULLA - bemenet, a hálózati feszültség nulla pontja (230V AC).

FÁZIS - bemenet, a hálózati feszültség fázis pontja (230V AC).

VILLOGÓ - kimenet, villogtató elektronikával ellátott sárga lámpa számára (230V AC), aktív a kapu mozgása alatt.

MOTOR - a motor közös kapcsa, mellette kétoldalt a két forgásirány kapcsai (230V AC). Ez utóbbi kapcsokba kell kötni az indítókapcsolót is.

VEGÁLLÁSOK - a tolókapu nyitó és záró irányú mozgását leállító végálláskapcsolók bemenete, mindkettő bontó kontaktus. Amennyiben ide nem csatlakoztat kapcsolót, akkor a készülék nyílókapu vezérlőként működik. Ennek detektálása feszültség alá helyezéskor történik.

KÖZÖS - a tápfeszültség (12V DC) negatív pólusa, a FOTOCella, START, STOP, VEGÁLLÁSOK közös kapcsa, az antennakábel árnyékolása.

STOP - biztonsági bemenet, bontó kontaktus.

Tolókapu vezérlőként: az ide csatlakoztatott berendezés mind nyitás közben, mind zárás közben megállítja a kapu mozgását,

álló helyzetben pedig megakadályozza annak elindítását, illetve az automata zárás idejét újraindítja.

A START bemenetre vagy a távvezérlővel adott impulzusra a legutóbbi irányban folytatja a kapu a mozgást.

Nyílókapu vezérlőként: az ide csatlakoztatott berendezés nyitás közben a megszakítás idejére megállítja a kapu mozgását,

zárás közbeni megszakításra teljes nyitást vált ki, illetve álló helyzetben megakadályozza a kapu elindítását,

valamint az automata zárás idejét újraindítja.

FOTO - biztonsági fotocella bemenete, bontó kontaktus. Az ide csatlakoztatott berendezés, nyitáskor nem aktív, zárás közbeni megszakításra teljes nyitást vált ki, álló helyzetben megakadályozza a kapu elindulását, illetve az automata zárás idejét újraindítja.

START - nyitást kiváltó bemenet, záró kontaktus. Impulzusüzemű vezérlésre; nyit-állj-csuk-állj-nyit-... Funkciója egyenértékű a távvezérlővel.

A motor irányváltásai között fix 2 másodperc lendületvesztési idő van.

ANT. - külső antenna 50 Ohmos kábelének középső ere - meleg pontja, vagy a mellékelt vezetékdarab ide csatlakoztatandó.

12VDC - tápfeszültség kimenet fotocella, külső rádió vevő számára (12-18V DC). Maximum terhelhetősége 200mA.

DEKÓDER KÁRTYA: a megtanított távvezérlők kódjainak tárolására. Készülékcsere esetén nem kell újratanítani a távvezérlőket, csak a kártyát cserélni.

A kártyát feszültségmentes állapotban szabad eltávolítani illetve behelyezni úgy, hogy a kártya és az alaplap feliratai egymásra nézzenek.

A DEKÓDER KÁRTYA hátoldalán az áhidalás módosításával lehetőség van fixkódos dekódolás kiválasztására. -> UGRO: ugrókódos, FIX: fixkódos.

KEZELŐSZERVEK:

NYOMATÉK - trimmer, a motor működési erejének beállítására. Úgy kell beállítani, hogy működés közben a motor által a kapu élein ható erő nem lehet nagyobb 150Newtonnál (15kg). Induláskor a teljesítmény 2 másodpercig maximális.

TÁVVEZÉRLŐ - jumper. Az A/B/C/D nyomógombok közül kiválaszható a kívánt gomb, amelyikkel a kaput működteti.

TANÍT/TÖRÖL - nyomógomb a távvezérlők betanításához, törléséhez.

Távvezérlők betanítása: nyomja meg a gombot, a zöld ANT. led világít 30 másodpercig. Ez idő alatt nyomja meg a tanítandó adó

használni kívánt gombját, ekkor a zöld ANT. led elalszik, majd villog, adó betanítva, üzembesz.

Ezután ismétlje meg a folyamatot a többi adóval is. A 61. adó betanításakor a zöld ANT. led 3-at villan, jelezve: a memória megtelt.

További tanításra csak a teljes memória törlése után van lehetőség.

Távvezérlők törlése: nyomja a gombot kb. 8 másodpercig, ezalatt zöld ANT. led világít, majd elalszik, adók törölve.

A távvezérlők egyenkénti törlésére lehetőség nincsen.

AUTOMATA ZÁRÁS - jumper. Ha BE állásba helyezi, akkor a készülék a kinyitott állapot elérése után kb. 30 másodperccel automatikusan becsuk.

A FOTO vagy STOP bemenetre érkező impulzus a 30 másodpercet újraindítja, illetve START impulzussal - vagy távvezérlőről -

végteleníthető ezen idő. Ismételt START impulzusra a kapu azonnal csuk.

MOTORIDŐ - trimmer, nyílókapu üzemban a motor üzemidejének beállítására, a maximális idő kb. 40 másodperc.

Tolókapu üzemban a motoridő kb.80másodperc, függetlenül a trimmer beállításától.

VISSZAJELZÉSEK:

Az egyes bemenetekhez tartozó ledek aktív állapota az adott bemenet rövidrezárt állapotát jelképezi.

A bontó kontaktusú bemenetekhez tartozó ledeknek az üzemban helyezéskor világítaniuk kell! -> FOTO, STOP bemenet minden esetben;

VEGÁLLÁS bemenetek csak tolómotor használata esetén.

A záró kontaktusú bemenetekhez tartozó ledeknek csak a működtetés pillanatában szabad világítaniuk. -> START

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

12VDC - piros led, jelzi az elektronika és a motor tápfeszültségének meglétét. Amennyiben nem világít, ellenőrizze a biztosítékok állapotát, ha szükséges cserélje ki.

ANT. - zöld led, jelzi a beépített rádió vevő működését (részletesen a TANÍT/TÖRÖL nyomógombnál).

MŰSZAKI ADATOK:

Az elektronika jellemzői: Tápfeszültség: 230V AC 50HZ

Teljesítményfelvétel: maximum 6VA

Védettségi fokozat: IP56

Mechanikai méret: 153x110x66 mm

Biztosíték a motornak: 2x 250V F5A, 5x20mm

Biztosíték az elektronikának: 250V T63mA, 5x20mm

Működési hőmérséklet: -20°C - +55°C

Távvezérlés: Microchip HCS KEELOQ ugrókód

Hatótávolság: 30 - 120 méter

maximum 60 felhasználó (távvezérlő)

Kimenetek: Motorkimenet: 230V AC, maximum 460W

Tápfeszültség kimenet: 12 - 18V DC, maximum 200mA

Villogó lámpa: 230V AC, maximum 40W

Bemenetek: Start

Stop/Fotocella - belső logikával

Fotocella - külső logikával

Végállások

Külső antenna

Beállítási lehetőségek: Motor működési nyomatéka, kb. 50 - 95%

Motor működési ideje, kb. 2-40mp/80mp

Automata zárás ideje, kb. 0/30mp

