

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

EUR 24/PR

Elektronikus motorvezérlés tolókapukhoz





FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

EUR 24/PR

DIP-KAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSOK

DIP 1 - Garázs kapu üzemmód/ Tolókapu üzemmód

BE	Garázs üzemmód
KI	Toló üzemmód.

DIP 2 - Automatikus zárás

BE	A kapu egy bizonyos idő után automatikusan bezáródik.
KI	A kapu nem záródik be automatikusan.

DIP 3 - Zárás közben megállítást, újrainyitást és újrainyitást tiltása

BE	A másik gomb megállítja és újrainyítja a kaput. Újrainyitást letiltása.
KI	A másik gomb megállítja a kaput.

DIP 4 - Kapunyitási irány

BE	Fordított nyitási irány.
KI	Normál nyitási irány.

DIP 5 - Biztonsági sáv, "STOP" lehetőséggel

BE	A "Cseg1" bemenet biztonsági sávként működik, megállítja a kaput.
KI	A "Cseg1" bemenet biztonsági sávként működik, megállítja a záródást, majd 2 másodpercig nyitási irányba mozgatja a kaput.

DIP 6 - Figyelmeztető lámpa működése

BE	Villogó
KI	Fix

DIP 7 - Csillapított mozgás

BE	Nyitás vagy zárás végén a kapu csökkentett sebességgel mozog.
KI	Nincs csillapítás.

DIP 8 - Feltanítás engedélyezése

BE	Engedélyezett
KI	Nem engedélyezett.

MINDEN FELTANÍTOTT KÓD TÖRLÉSE

- A kódok törléséhez állítsa vissza a memóriát.
- Tartsa nyomva a "PROG/RES" gombot 3,5 másodpercig.
- 1,5 másodperc elteltével egy hangjel hallható, ami jelzi, hogy belépett kód feltanító módba. Tartsa lenyomva a gombot.
- 3,5 másodperc után hangjelzések sorozata lesz hallható.
- Engedje fel a gombot.
- A memóriából törlődik az összes kód.
- A rendszer feltanító módban marad és készen áll új kódok feltanulására.

FIRMWARE

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

A műveleteket az "START" gomb megnyomásával lehet végrehajtani (Alaplapon lévő teszt gomb vagy alternatív kapcsoló vagy rádió kártya). A műveleteknek akkor van vége, ha a megfelelő irányú végálláskapcsolók aktiválódnak vagy letelik a működési idő. Ha nyitás közben parancsot küld a vezérlőnek, az aktuális folyamat megszakad és a kapu nem csukódik be.

A "STOP" gomb megnyomásával a kapu azonnal megáll és csak a "START" gomb ismételt megnyomásával indítható újra. A biztonsági eszközök bármelyikének aktiválódása a kapu azonnali megállását és visszanyitását eredményezi.

A garázsvilágítás 0,5 másodperccel a nyitási művelet megkezdése előtt bekapcsol, és 2 másodperc után automatikusan kikapcsol.

A biztonsági fényjelző (ha engedélyezve van) a kapu nyílása közben lassan, zárása közben gyorsan villog, a kapu nyitott állapotában pedig világít. A nyomatékszabályzóval beállított motor nyomaték, az indítás után 2 másodperccel lesz aktív.

MUNKAI DŐ ÉS AUTOMATIKUS ZÁRÁS IDEJÉNEK PROGRAMOZÁSA

A vezérlőpanel munkaidejének és automatikus működésének programozásához a kapunak stabilan zárva kell lennie. A DIP3 kapcsoló "KI" állapotban kell, hogy legyen. Lassításhoz az I7 "BE" állapotban kell, hogy legyen és ha dekódolóval rendelkezik, akkor a DIP8 I8 is "BE" állapotban kell, hogy legyen. Tartsa lenyomva a "PROG TIEMPOS" gombot 1,5 másodpercig. A piros LED jelzi, hogy a rendszer programozói módban van. Végezze el a beállításokat. A programozói módból történő kilépéshez, tartsa lenyomva a "PROG" gombot 1,5 másodpercig. A folyamat lezárásához egy teljes nyitási zárási ciklus szükséges.

A gyalogos gombbal történő munkaidő programozásához nyomja meg a "PROG" gombot 1,5 másodpercig, engedje fel a gombot, majd nyomja meg újra 1,5 másodpercig, ekkor a LED világít. Innentől kezdve a gyalogos gomb megnyomásával programozhatja a munkaidőt.

Munkaidő programozásának menete:

- 1) A programozást a kapu zárt állapotánál és a programozói módba lépést a fentiek szerint jelző, villogó LED-nél kell elkezdni.
- 2) Nyomja meg a "START" gombot a kapu kinyitásához. A "START" gomb ismételt megnyomásával adhatja meg a működési időt. Ha a végálláskapcsoló (LSO) állítja meg a kaput, akkor a vezérlő a működési időt 'x+4' másodpercre állítja.
- 3) Ha a kapu nyitva van, a zárási idő, a zárási ciklus megkezdése előtt tárolódik.
- 4) Nyomja meg a "START" gombot a kapu bezárásához.
 - I7 KI** - A "START" gomb ismételt megnyomására a kapu megáll és eltárolja a zárási működési időt. Ha a végálláskapcsoló (LSC) állítja meg a kaput, akkor a vezérlő a működési időt 'x+4' másodpercre állítja.
 - I7 BE** - A "START" gomb ismételt megnyomására a motor csökkentti a sebességet (lassítás) és ismételt megnyomásra a zárási idő és a lassítás tárolódik. Ha a végálláskapcsoló (LSO) állítja meg a kaput, akkor a vezérlő a működési időt 'x+4' másodpercre állítja.
- 5) A teljes programozási folyamat végén, a vezérlő automatikusan kilép programozói módból.

A maximális memorizálási idő 2 perc, ha ennél tovább várakozik, akkor a vezérlő automatikusan kilép a programozói módból.

KÓD FELTANÍTÁSA

Kézi feltanítás

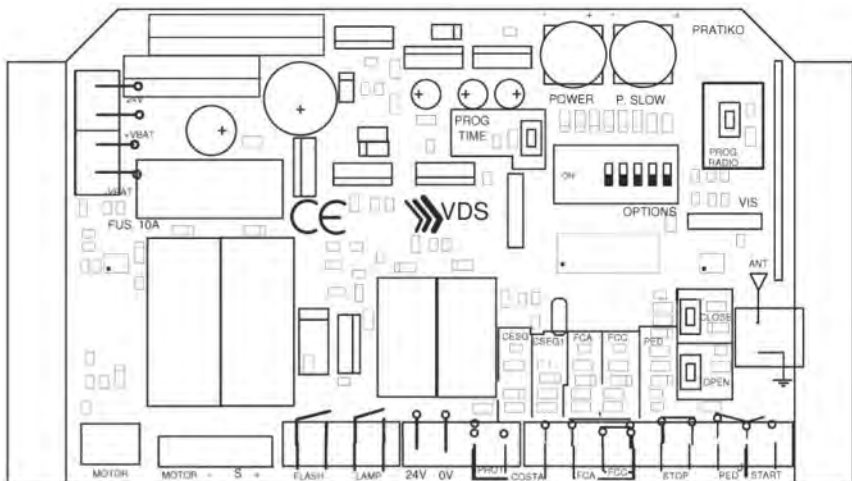
- Tartsa nyomva a "PROG/RES" gombot 1,5 másodpercig.
- A hangjel megszólalásakor engedje fel a gombot, ekkor a készülék feltanító módba kapcsol.
- Ettől kezdve a fogadott kódok fel lesznek tanítva a készüléknek.
- A kód feltanításához nyomjon meg egy gombot a távkapcsolón.
- A sikeres feltanulást egy hang jelzi.
- A legutolsó kód feltanítása után 10 másodperccel a vevő kilép a kód feltanítás módból. Ekkor a hangjelző kétszer megszólal. Az automatikus feltanító módból vész helyzet esetén a távkapcsolón lévő speciális gomb megnyomásával lehet kilépni (10 másodpercen belül).

Félaautomatikus feltanítás

- A funkció aktiválásához legalább 1 kódot manuálisan kell feltanítani.
- Nyomja meg a speciális gombot a feltanítani kívánt távkapcsolón.
- A hangjelzés megszólalása vagy a "PROG" LED felvillanása után engedje fel a gombot, ekkor a vevő kód feltanítás módba lép.
- Innentől kövesse a kézi feltanítás folyamatát.

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

EUR 24/PR



MŰSZAKI JELLEMZŐK

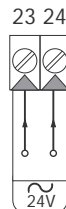
Tápfeszültség	24 VAC
Motorvezérlő kimenet feszültsége	24 VDC
Motor áramfelvétel	Max. 2,5A
Kimenet külső eszközök működtetéséhez	24V DC 150mA
Világítás	N.O. kimenet
Villogó	N.O. kimenet
Működési idő	2 perc
Automatikus zárási idő	3 másodperc
Antenna	Beépített
Működési hőmérséklet	-20~70°C

FIGYELEM!

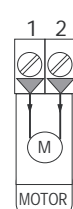
FOLYAMATOSAN CSATLAKOZTATOTT RENDSZEREKHEZ
TELEPÍTÉSEN KIKAPCSOLÓ GOMBOT.
TELEPÍTÉS ELŐTT GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A
KÉSZÜLÉK NE LEGYEN ÁRAM ALATT.

ÁLTALÁNOS BEKÖTÉS

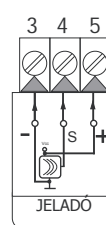
TÁPELLÁTÁS



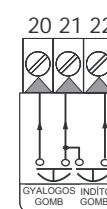
MOTOR



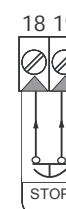
JELADÓ



NYOMÓGOMB BEMENETEK



STOP



SZABÁLYOZÁS

MOTOR NYOMATÉK SZABÁLYOZÓ (ZÖLD)



Gyengítéshez tekerje BALRA,
míg erősítéshez tekerje JOBBRA.

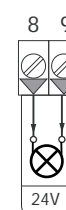
SEBESSÉG SZABÁLYOZÓ (PIROS)



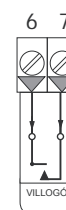
Csökkentéshez tekerje BALRA,
míg növeléshez tekerje JOBBRA.

BEMENETEK LEÍRÁSA

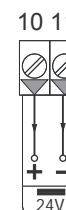
GARÁZS VILÁGÍTÁS



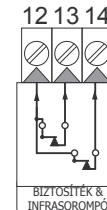
VILÁGÍTÁS



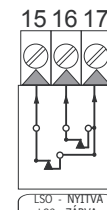
SEGÉDTÁP



BIZTONSÁGI ESZKÖZÖK



VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ



ANTENNA



1095 Budapest, Mester utca 34. Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550, 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688
1141 Budapest, Fogarasi út 77. Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

www.kaputnyitunk.hu

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk.

A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.