



EURO220M1

Elektronikus motorvezérlés tolókapukhoz (230VAC)

TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV



CE



FIGYELEM!!! Telepítés előtt alaposan olvassa el ezt a kézikönyvet. Ez a csomag egyik eleme. A VDS elutasít minden felelősséget, amennyiben a felhasználás országára vonatkozó szabványokat nem tartják be.



Felhasználói Kézikönyv

(EURO220M1)



DIP KAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSOK

DIP 1 - Garázs kapu / Tolókapu	
BE	Garázs üzemmód
KI	Toló üzemmód

DIP 2 - Automatikus zárás	
BE	Door closes automatically after waiting the a.c. time.
KI	Door does not close automatically.

DIP 3 - Zárás közbeni megállítás, újrainvitás, és újrainvitás tiltása	
BE	A másik gomb megállítja, és újrainvitja a kaput. Tiltja az újrainvitást.
KI	A másik gomb megállítja a kaput.

DIP 4 - Nyitási irány	
BE	Fordított nyitási irány.
KI	Normál nyitási irány.

DIP 5 - Biztonsági sáv, Stop lehetőséggel	
ON	Cseg1 bemenet, biztonsági sávként működik, megállítja a kaput.
OFF	Cseg1 bemenet, biztonsági sávként működik, megállítja a csukódást, majd 2 másodpercig nyitási irányba mozgatja a kaput.

DIP 6 - Figyelmeztető lámpa működése	
BE	Villogó
KI	Fix

DIP 7 - Lassítás	
ON	A motor csökkenti a sebességét a nyitási és zárási ciklus végén.
OFF	Nincs lassítás.

DIP 8 - Kódolás Ki- és bekapcsolás	
BE	Kódolás bekapcsolása.
KI	Kódolás kikapcsolása.

MINDEN FELTANÍTOTT KÓD TÖRLÉSE

- A kódok törléséhez, resetelni kell a memóriát.
- Tartsa lenyomva a PROG/RES gombot, 3,5 másodpercig.
- 1,5 másodperc után, egy hangjelzés fogja jelezni, hogy belépett tanítási módba. Még ne engedje fel a gombot.
- 3,5 másodperc után, több hangjelzést fog hallani.
- Engedje fel a gombot.
- A vevő ekkor törölte az összes feltanított kódot.
- A rendszer tanítási módban marad, és készen áll új kód feltanulására.

FIRMWARE

MŰKÖDÉS

A műveleteket, a START gomb megnyomásával lehet elvégezni (alaplap test gomb, vagy alternatív kapcsoló, vagy rádiós kártya). A műveleteknek akkor van végük, ha a megfelelő irányú végálláskapcsoló aktiválódik, 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 megnyomására, a kapu azonnal megáll, és csak a start gomb ismételt lenyomásával indítható újra. A biztonsági eszközök bármelyikének aktiválódása, a kapu azonnali megállását, és visszanyitását eredményezi. A garázsvilágítás 0,5 másodpercig a nyitási mávelet megkezdése előtt bekapcsol, és 3 perc 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 másodpercig lesz aktív.

MUNKAI DŐ ÉS AUTOMATIKUS ZÁRÁS IDEJÉNEK PROGRAMOZÁSA

A vezérlőpanel munkaidéjének és automatikus működésének programozásához a kapunak stabilan zárva kell lennie. A DIP3 I3 KI állapotban kell legyen. Lassításhoz, az I7 ON állapotban kell legyen, és ha dekodóval rendelkezik, akkor a DIP8 I8 is ON állapotban kell 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.

Munkaidő programozásának menete:

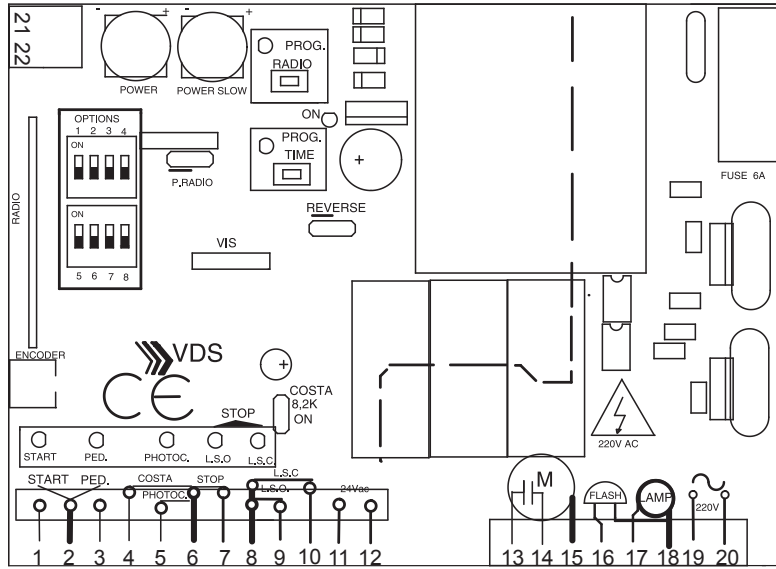
- 1) A programozást a kapu zárt állapotánál és a programozói módba lépést, a fentiek szerint jelző, villogó LED-nél kell elkezdni.
- 2) Nyomja meg a "START" gombot a kapu kinyitásához. A "START" gomb ismételt megnyomásával adhatja meg a működési időt. Ha a végálláskapcsoló (FCA) állítja meg a kaput, 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 "P.ALT" gombot, a kapu bezárásához.
 - I7 KI - A "START" gomb ismételt megnyomására, a kapu megáll, és eltárolja a zárási működési időt. Ha a végálláskapcsoló (FCC), állítja meg a kaput, akkor a vezérlő, a működési időt, $x + 4$ másodpercre állítja.
 - I7 BE - A "START" gomb ismételt megnyomására, a motor lassítja a működését (lassítás), és ismételt megnyomásra, a zárási idő, és a lassítás tárolódik. Ha a végálláskapcsoló (FCA), 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 programozói módból.

KÓD FELTANÍTÁSA

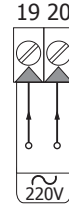
Kézi feltanítás

- Tartsa lenyomva a PROG/RES gombot, 1,5 másodpercig.
 - Ha meghallja a hangjelzést, engedje fel a gombot, ekkor a vezérlő feltanulási módban van.
 - Az ekkor érzékelt kódok feltanulódnak.
 - Feltanításhoz, csak nyomja meg a távirányító egyik gombját.
 - A sikeres feltanulást hangjelzés jelzi.
 - vezérlés automatikusan kilép feltanulási módból, a legutolsó feltanult kódtól számított 10 másodperc után. Ezt két hangjelzés jelzi. Az automatikus feltanulási módból, az éppen feltanítandó távirányító egy speciális funkciógombjának megnyomásával lehetséges (10 másodpercen belül).
- Félaautomata feltanítás
- A funkció használatához, legalább egy feltanított távirányítóval kell rendelkezzen.
 - Nyomja meg egy, már feltanított távirányító speciális funkció gombját.
 - A hangjelzéskor, vagy a PROG LED felvillanásakor, engedje fel a gombot, így a vezérlés belép feltanítási módba.
 - Végezze el a feltanítást, a fent leírt módon.

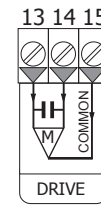


Vezérlőpanel általános beállítása

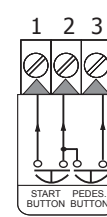
TÁPFESZÜLTÉS
CSATLAKOZÁS



EGYFÁZISÚ
MEGHAJTÁS



NYOMÓGOMB
CSATLAKOZÁS



STOP



SZABÁLYZÓK

MOTOR NYOMATÉKSZABÁLYZÓ



Motor nyomatékának szabályozása.
Balra csökkenthető, jobbra
növelhető a motor nyomatéka.

LASSÍTÁS (I7 BE)



Zárási sebesség. beállítása.

JUMPER BEÁLLÍTÁSOK

Rádió programozás beállítása



Bal helyzetben Kikapcsolva



Jobb helyzetben Bekapcsolva

8,2K választó ellenállása

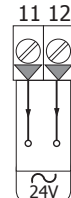


MŰSZAKI JELLEMZŐK

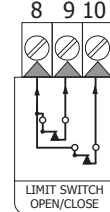
Tápfeszültség	220VAC +/- 10%
Motor teljesítmény	0,75 HP
Segéd tápegység kimenet	12V/24VAC 250mA
Automatikus zárási idő	5 mp. - 2 mp.
Működési idő	3 mp. - 2 mp.
Kód kombinációk	72.000 billió kód / 4000 bináris
Távírányítók száma	254
Távírányító feltanítás	Automatikus feltanítás
Funkció választó	Adóban tárolva
Garázs világítás ideje	2 mp.
Garázs világítás terhelhetősége	10 A, 220V
Működési idő	2 mp. - 2 mp.
Lassítási idő	0 mp. - 15 mp.
Frekvencia	433,92 Mhz (868 Mhz)
Szabvány	ETS 300-220/ETS 300-683-nek megfelelő.
Érzékenység	Jobb, mint -100dBm
Hatótávolság	Max. 60 m
Antenna	Beépített
Működési hőmérséklet	-20 - 70°C

CSATLAKOZÓK LEÍRÁSA

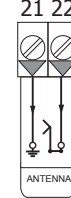
KIEGÉSZÍTŐ
SEGÉD
TÁPEGYSÉG



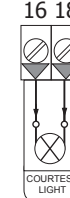
VÉGÁLLÁS
KAPCSOLÓK



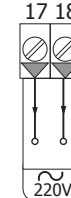
ANTENNA



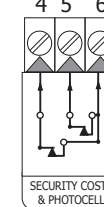
FIGYELMEZTETŐ
FÉNYJELZŐ



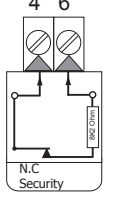
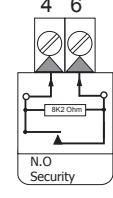
GARÁZS
VILÁGÍTÁS



BIZTONSÁGI
ESZKÖZÖK



BIZTONSÁGI SÁV



FIGYELEM!!

SZERELJEN FEL JÓL HOZZÁFÉRHEZŐ HELYRE, EGY KÜLÖNÁLLÓ FŐKAPCSOLÓT,
MELYHEZ A RENDSZERT CSATLAKOZTATJA.

TELEPÍTÉS ELŐTT GYŐZŐDJÖN EMG RÓLA, HOGY A TÁPFESZÜLTÉG KI VAN KAPCSOLVA.

UNI
EN

HYfa f_Y]b_! 'Ua Ybbn]MYb'Urc_UhgnU_Ya VYf HY'Yd#j'ZY! 'U_Ua UglU_ j fgn\YnmYHY_ ffrf_Y fggfY'fg'a Y[ZY'Y'bY_ 'Un UNI EN 12453, EN 12445 gnUj z bnc_bU_"

CE

5'79'Y" 'j'Un" ggn\Ub[chUn'Yi fCÆU]X]fY_hj z__U"" 977 89/336 + 93/68 D.L.04/12/1992 n.476

5n'UXUrc_ 'fg'U_ 'fdY_ 'VglU_ 'fzbnā i HURCE"

5'J8G ZYbHfHnU'U'c[chz\c[mVzfa]_cfZY nYH'g'fH'g'f'g'b'f_''j z'hcrtUggcb U'HYfa f_Y_ 'Y''Ya n]b"

Delton

1141 Budapest, Fogarasi út 77.

Tel.: *220-7940, 220-8881, 220-7959,

220-7814, 364-3428 Fax: 220-7940

Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

1095 Budapest, Mester u. 34.

Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,

216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542

Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

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

www.kaputnyitunk.hu

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

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

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