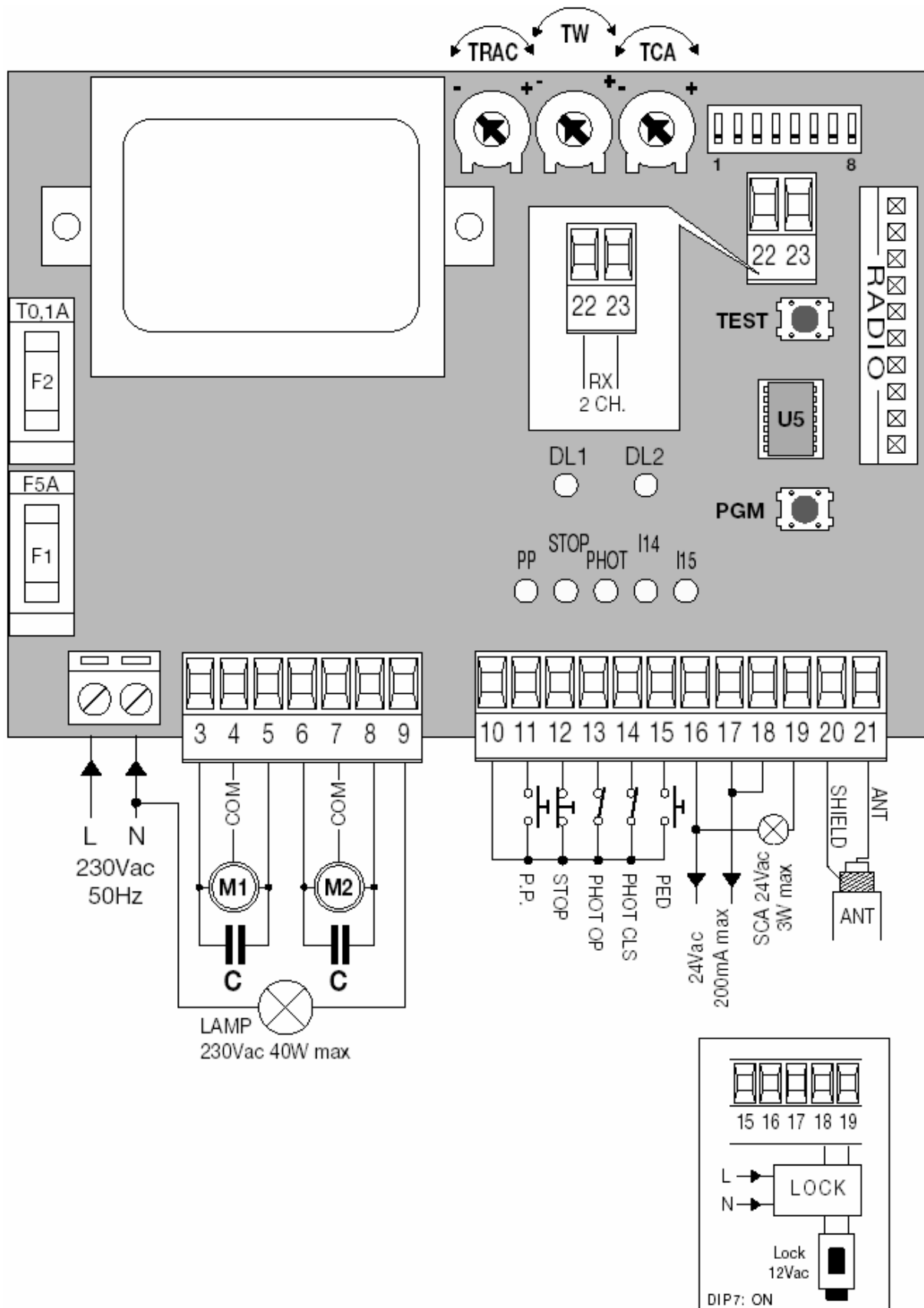


CIDRA-RE C CIDRA-RI C vezérlés



Bemenet/Kimenet funkciók

Kapocs	Funkció	Leírás
L-N	Táp	Bement 230 Vac 50 Hz (L-fázis/N-semleges)
3-4-5	Motor 1	Csatlakozás motor 1-hez: (3-fázis/ 4-nulla/ 5-fázis) – késleltetett zárásban. Ha csak egy motort használ, csatlakoztassa a motor 1 kimenethez és a TRAC trimmert állítsa minimumra.
6-7-8	Motor 2	Csatlakozás motor 2-höz: (6-fázis/ 7-nulla/ 5-fázis) – késleltetett nyitásban
N-9	LAMP	230 Vac 40W max villogó kimenet
10	COM	Közös mindegyik vezérlés bemenethez
11	Nyit-Stop-Zár-Stop	Nyit-stop-zár-stop gomb bemenet (N.O.)
12	STOP	STOP gomb bemenet (N.C.)
13	PHOT OP	Biztonsági berendezések csatlakoztatásához bemenet, N.C. kapcsolat (pl. fotocellák). Nyitási fázisban: az NC kapcsolat nyitása a megállást okozza, majd az akadály megszűnése után folytatja. Zárási fázisban: az NC kapcsolat nyitása a megállást okozza és a visszanyitást akadály esetén
14	PHOT CLS	Biztonsági berendezések csatlakoztatásához bemenet, N.C. kapcsolat (pl. fotocellák). Nyitási fázisban: az NC kapcsolat nyitásának nincs hatása. Zárási fázisban: az NC kapcsolat nyitása zárási fázisban a megállást okozza és az azonnali visszanyitást.
15	PED	Kiskapu bemenet (N.O.) A működtetés a motor 1 kimenetén történik a TL trimmer-en beállított ideig.
16-17	24 Vac	Kiegészítők 24Vac/200mA max táp kimenete
18-19	SCA/Lock	Szabad kapcsolat feszültségre. A kimenet közvetlenül a dip-switch 7-en keresztül történik.. Dip7 OFF: nyitott kapu figyelés 24 Vac/ 3W max Dip7 ON: opcionális kártya elektromos zárhoz. Ne csatlakoztassa az elektromos zárat közvetlenül a kimenetre.
20-21	Antenna	Antenna csatlakozás és beépített rádió modul (20-árvénykolt/21-jel)
22-23	RX 2 csat.	Második rádió csatorna. N.O: kapcsolat. Csak kétsatornás vevő jelenléte esetén aktív. (CIDRA-RE C)
J3	Rádióvevő	Kétsatornás rádióvevő csatlakozás (CIDRA-RE C) Beépített rádióvevő a CIDRA-RI C verzióban.

Üzembe helyezés

- 1) Vegye el a tápot.
- 2) Oldja ki kézzel a szárnyat, és állítsa körülbelül félútra és rögzítse vissza.
- 3) Adja vissza a tápot.
- 4) Adjon nyit-stop-zár-stop parancsot a kártyán található „TEST” gombon keresztül, vagy a távirányítóval.
- 5) A szárnyaknak nyitás irányba kell mozogniuk. Ha nem így történne, elegendő, ha a motorok fázis vezetőkeit megcseréli (**3/5** motor 1-nél, és **6/8** motor 2-nél)
- 6) Folytassa az idők és a működési logikák beállításával.

Trimmer funkciók

TCA Az automata zárási idő szabályozásához. Győződjön meg arról, hogy a DIP-switch 1=On állásban van-e. Minimum **1mp**, maximum **180mp**.

TL A nyitási és zárási működési idő beállításához. Kb. 4mp-cel kell többet beállítani, mint a tényleges idő. Minimum **3mp**, maximum **90mp**.

TRAC Azt az időt állítja be, amennyivel később kezdi a motor 1 a zárási ciklust, a motor 2-höz képest. Minimum **1mp**, maximum **30mp**.
Nyitásban a motorok időeltolódása 2mp.

Dip-switch funkciók

DIP1 TCA Automata zárás
Off: nem
On: igen

DIP2 COND társasházi funkció
Off: nem
On: igen. A P.P. bemenet, vagy a távirányító impulzusának nincs hatása a már megkezdett nyitási ciklus alatt.

DIP3 P.P. mód a P.P. gomb és a távirányító működési módja
Off: NYIT>STOP>ZÁR>STOP>
On: NYIT>ZÁR>NYIT>

DIP4 CLS. Gyors zárás
Off: nem
On: igen. A fotocellák beavatkozása a TCA időt 3mp-re csökkenti le. Használandó a kapu nyitva tartásához csak a szükséges áthaladási időre. Dip-switch 1: „TCA” ON állapotban.

DIP5 PP/OPEN 11-es bemenet „PP” funkció módja
Off: PP bemenet nyit-stop-zár-stop funkcióval
On: PP bemenet NYIT funkcióval. Időzített berendezések ellenőrzéséhez.

- DIP6 BLC** Blokkolás tartó funkció. Olaj hidraulikus motoroknál ajánlott a szárny ütközéskor történő megtartásához.
Off: nem
On: igen. Minden 60mp-ben a vezérlés zárási mozgást végez kb. 3mp-ig a szárny megtartásához.
- DIP7 SCA/LOCK** 18/19 kapcsok kimenetének módja
Off: nyitott kapu figyelés
On: impulzusos kimenet a Lock kártya ellenőrzéséhez
- DIP8 RADIO** Fix kódú távirányító (nem használható CIDRA-RE C-nél)
On: kizárólag ugrókódos adók
Off: ugrókódos és fix kódú adók (öntanuló és dip-switch)

LED kiosztás

- LED PP a PP nyomógomb megnyomásával gyullad ki
LED STOP a STOP nyomógomb megnyomásával alszik ki
LED PHOT a nyitási fotocella akadály érzékelésekor alszik ki
LED I14 a zárási fotocella akadály érzékelésekor alszik ki
LED I15 kiskapu nyomógomb megnyomásával gyullad ki
LED DL1 zöld LED: a kapu állapotát jelzi
villogó LED: van táp és a motorok állnak
sötét LED: motorok nyitásban
világító LED: motorok zárásban
LED DL2 piros LED: csak a CIDRA-RI verzió használható (ld. rádió konfigurálás)

Beépített rádióvevő konfiguráció (CSAK CIDRA-RI)

A CIDRA-RI C vezérlés beépített rádió modullal fixkódos és ugrókódos adókat fogad 433,92MHz-en. A távirányítókat először fel kell tanítani, a memorizálás folyamata alább olvasható, a berendezés 64 különböző kódot tud megtanulni.

Normál állapotban a DL2 led 3mp-es szünetekkel villog a táp jelenlétét és a mikroprocesszor szabályos működését jelezve.

Új adó tanítása P.P. funkcióra

-Nyomja meg 1-szer a PGM gombot 1mp-re, a DL2 led villogni kezd 1mp-es szünetekkel.

-Nyomja meg 10mp-en belül a távirányítónak azt a gombját, amit P.P. funkcióra kíván megtanítani.

Új adó tanítása kiskapu funkcióra

-Nyomja meg 2-szer a PGM gombot, mindkét alkalommal legalább 1mp-re, a DL2 led fixen égni fog.

-Nyomja meg 10mp-en belül az adónak azt a gombját, amit kiskapu funkcióra akar megtanítani.

A tanításból való kilépésre várjon 10mp-ig, vagy nyomja meg a PGM gombot 1mp-re, a DL2 led villog 3mp-es szünetekkel.

Adók törlése a memóriából

-Tartsa lenyomva a PGM gombot 15mp-ig, a DL2 led gyors villogásba kezd, majd kialszik amikor teljesen törlődtek az adók.

-Engedje el a PGM gombot, a memória törlése megtörtént, és a DL2 led visszaáll normál villogásra 3mp-es szünetekkel.

Az adók egy EPROM (U5) memóriára kerülnek memorizálásra, amit ki lehet venni a vezérlésből, és be lehet illeszteni egy új CIDRA-RI C vezérlésbe, ha ki kellene azt cserélni.

Biztonsági okokból nem lehet adókat feltanítani nyitási/zárási fázisban.

Ha a tanítási procedúra alkalmával a DL2 led egy hosszút villan és kialszik, ez azt jelenti, hogy a vevő memóriája belett, és nem lehet más adót feltanítani, vagy, hogy a használni kívánt adó nem kompatibilis.