

MCP41SP NEW

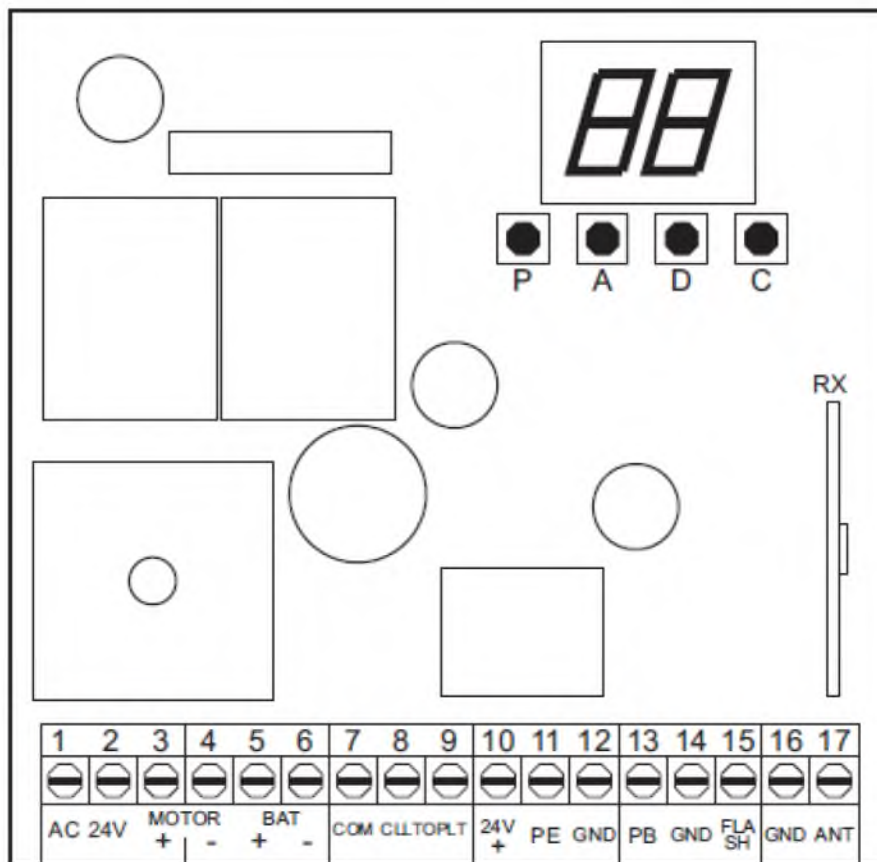
ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐEGYSÉG



1.04 verzió
Felülvizsg. 2014.05.

MC41SP NEW

Elektronikus vezérlőegység toló- vagy szekcionált kapukhoz, végálláskapcsolókkal, lágyindítási és lágy zárási funkcióval, beépített rádióvevővel.



Kapocsléc csatlakozások:

- 1 és 2 - 24 V DC vonalbemenet
- 3 és 4 - Motor áramellátás kimenet (+motor-)
- 5 és 6 - Tartalék akkumulátor 24 V (+BAT-)
- 7 - Közös (végálláskapcsolók)
- 8 - Zárás végálláskapcsoló bemenet (CLLT)
- 9 - Nyitás végálláskapcsoló bemenet (OPLT)
- 10 - Tartozékok áramellátás kimeneti kapocs (+24 V)
- 11 - Fotocella érintkező (PE)
- 12 - Tartozékok áramellátás kimeneti kapocs 0 V (GND)
- 13 - Nyitás-zárás parancs gomb bemenet
- 14 - Tartozékok áramellátás kimeneti kapocs 0 V (GND)
- 15 - Max. 24 V, 5 W villogó lámpa kimenet (FLASH)
- 16 - Tartozékok áramellátás kimeneti kapocs 0 V (GND)
- 17 - Antenna

Teljes nyitás (választható)



1. ábra

A vezérlés programozása

P gomb - programozás

A gomb - növelés

D gomb - csökkentés

C gomb - távirányítók programozása

1 - A vezérlés áram alá helyezésekor a digitális kijelzőn sorban számok jelennek meg 99-től 11-ig. Ugyanakkor a lámpa 2 másodperc múlva kialszik. Ha a nyitó készenléti állapotban van, a LED (— —) jelzést mutat.

2 - A kapu nyitásakor a LED kijelzőn OP jelenik meg.

A kapu zárásakor a LED kijelzőn CL jelenik meg.

Megjegyzés: Ha egy külső villogó lámpát csatlakoztattak, akkor az a kapu mozgása közben figyelmeztetésként villog, A távadó vagy a fali kapcsoló impulzus sorrendje: nyitás – állj – zárás – állj.

3 - A menü funkciói

A vezérlés az alábbi 7 funkcióval rendelkezik:

P1: Az erő beállítása Nyitás közben (1-9)

P2: Az erő beállítása Zárás közben (1-9)

P3: A fotocellák beállítása (Be/Ki)

P4: A kapu automatikus zárásának beállítása (idő 10-től 90 másodpercig)

P5: A kapu automatikus zárásának beállítása (Be/Ki)

P6: Az üzemidő beállítása – automatikus programozás

P7: A gyalogos áthaladás üzemidejének beállítása (0-tól 10-ig)

A funkció kiválasztása az A vagy D gomb megnyomásával történik. (A funkcióváltás nem körkörös, és minden gombnyomással egy szintet vált a menün felfelé vagy lefelé.)

A P1 funkció kivételével, ha 20 másodpercnél hosszabb ideig nem történik beállítás, akkor a rendszer automatikusan kilép a beállítási állapotból.

P1 - A nyitóerő beállítása

1.1 - Nyomja meg a P gombot, és 4 másodpercig tartsa lenyomva. A LED-en P1 jelenik meg. Az A gomb megnyomásával lépjen P2-re. Nyomja meg 2 másodpercig a P gombot, ekkor a LED kijelzi az aktuális erőfokozatot. A nyitóerő beállításához használja az A vagy D gombot. 9 erőfokozat van, a minimális F1-től a maximális F9-ig. Az erőfokozat kiválasztása után 2 másodpercre nyomja meg a P gombot, és a rendszer kilép a nyitóerő beállításból. Végül a rendszer visszatér a készenléti állapotba (— —).

1.2 - Az erőfokozat eredeti beállítása: F2.

P2 - A záróerő beállítása

3.1 - Nyomja meg a P gombot, és 4 másodpercig tartsa lenyomva. A LED-en P1 jelenik meg. Az A gomb megnyomásával lépjen P2-re. Nyomja meg 2 másodpercig a P gombot, ekkor a LED kijelzi az aktuális erőfokozatot. A záróerő beállításához használja az A vagy D gombot. 9 erőfokozat van, a minimális F1-től a maximális F9-ig. Az erőfokozat kiválasztása után 2 másodpercre nyomja meg a P gombot, és a rendszer kilép a záróerő beállításból. Végül a rendszer visszatér a készenléti állapotba (— —).

1.2 - Az erőfokozat eredeti beállítása: F2.

P3 - A fotocella beállítása

3.1 - Eredeti beállítás: a fotocella nem működik.

3.2 - Nyomja meg a P gombot, és 4 másodpercig tartsa lenyomva. Ezzel egyidejűleg a LED-en P1 jelenik meg. Az A gomb megnyomásával lépjen P3-ra. Nyomja meg 2 másodpercig a P gombot, ekkor a LED kijelzi az aktuális állapotot: H1 (a fotocella működik) vagy HH0 (a fotocella nem működik). A kívánt funkció eléréséhez nyomja meg az A vagy D gombot. 2 másodpercre nyomja meg a P gombot. Ekkor a rendszer kilép a fotocella beállításból és visszatér a készenléti állapotba (— —).

P4 - Az automatikus zárasi idő beállítása

4.1 - Nyomja meg a P gombot, és 4 másodpercig tartsa lenyomva. A LED-en P1 jelenik meg. Az A gomb megnyomásával lépjen P4-re. Nyomja meg 2 másodpercig a P gombot, ekkor a LED kijelzi az aktuális állapotot. Az automatikus zárasi idő az A vagy D gomb lenyomásával 10 és 90 másodperc között állítható be. Az automatikus zárasi idő beállítása után 2 másodpercre nyomja meg a P gombot. Ekkor a rendszer kilép az automatikus zárasi idő beállításból és visszatér a készenléti állapotba (— —).

P5 - Az automatikus zárás típusának beállítása

5.1 - Nyomja meg a P gombot és tartsa lenyomva, amíg a LED-en a P1 meg nem jelenik, majd az A gomb megnyomásával lépjen P5-re. Ezután az aktuális állapot kijelzéséhez nyomja meg a P gombot. A B1 eléréséhez az A gombot, a B0 eléréséhez pedig a D gombot nyomja meg. Végül nyomja meg a P gombot a kiválasztás megerősítéséhez. Ezt követően a rendszer visszatér a készenléti állapotba (— —)..

B0: Az automatikus zárás nem működik. Nyitás közben a kapu a távirányítóval állítható meg. A leállított kapu zárás irányban mozog tovább. Zárás közben leállítva a kapu ellentétesen működik.

Működési sorrend: nyitás – állj – zárás – nyitás.

B1: a beállított időt követően az automatikus zárás minden helyzetben működik. Nyitás közben a távirányító nem működik. A távirányító lenyomása után a teljesen nyitott kapu zár. Zárás közben a távirányító lenyomása után a kapu fordítva mozog.

P6 - Az üzemidő beállítása – automatikus programozás

6.1 – A kapu zárt helyzetében, felszerelt végállaskapcsolók mellett nyomja meg a P gombot, és 4 másodpercig tartsa lenyomva. A LED-en P1 jelenik meg. Az A gomb megnyomásával lépjen P6-ra. Nyomja meg 2 másodpercig a P gombot. A kapu automatikusan nyit és zár. Az üzemidő beállítása után nyomja meg 2 másodpercig a P gombot. A rendszer kilép az üzemidő beállításból és visszatér a készenléti állapotba (— —).

P7 - A gyalogos áthaladás üzemidejének beállítása

7.1 - Nyomja meg a P gombot, és 4 másodpercig tartsa lenyomva. A LED-en P1 jelenik meg. Az A gomb megnyomásával lépjen P7-re. Ezután nyomja meg 2 másodpercig a P gombot, ekkor a LED kijelzi az aktuális állapotot. A gyalogos áthaladás üzemideje az A vagy D gomb megnyomásával 0 és 10 másodperc között állítható be.

A gyalogos áthaladás üzemidejének beállítása után 2 másodpercre nyomja meg a P gombot. Ekkor a rendszer kilép az üzemidő beállításból és visszatér a készenléti állapotba (— —).

Távirányítók programozása vagy meglévő programozások törlése a C gombbal

Nyomja meg a C gombot, amíg a digitális kijelzőn az SU felirat meg nem jelenik. Nyomja meg és engedje fel a programozandó távirányító gombját (1, 2 vagy 4 az 1. ábrán). Ezután nyomja le ugyanezt a gombot, amíg az SU felirat gyorsan villog. Amikor a villogás abbamarad, ez jelzi, hogy a kód összehangolás megtörtént.

Megjegyzés: a 3. gomb programozása gyalogos nyitásra automatikusan történik.

Ismételje meg a fenti műveletet, ha további távirányítókat akar programozni.

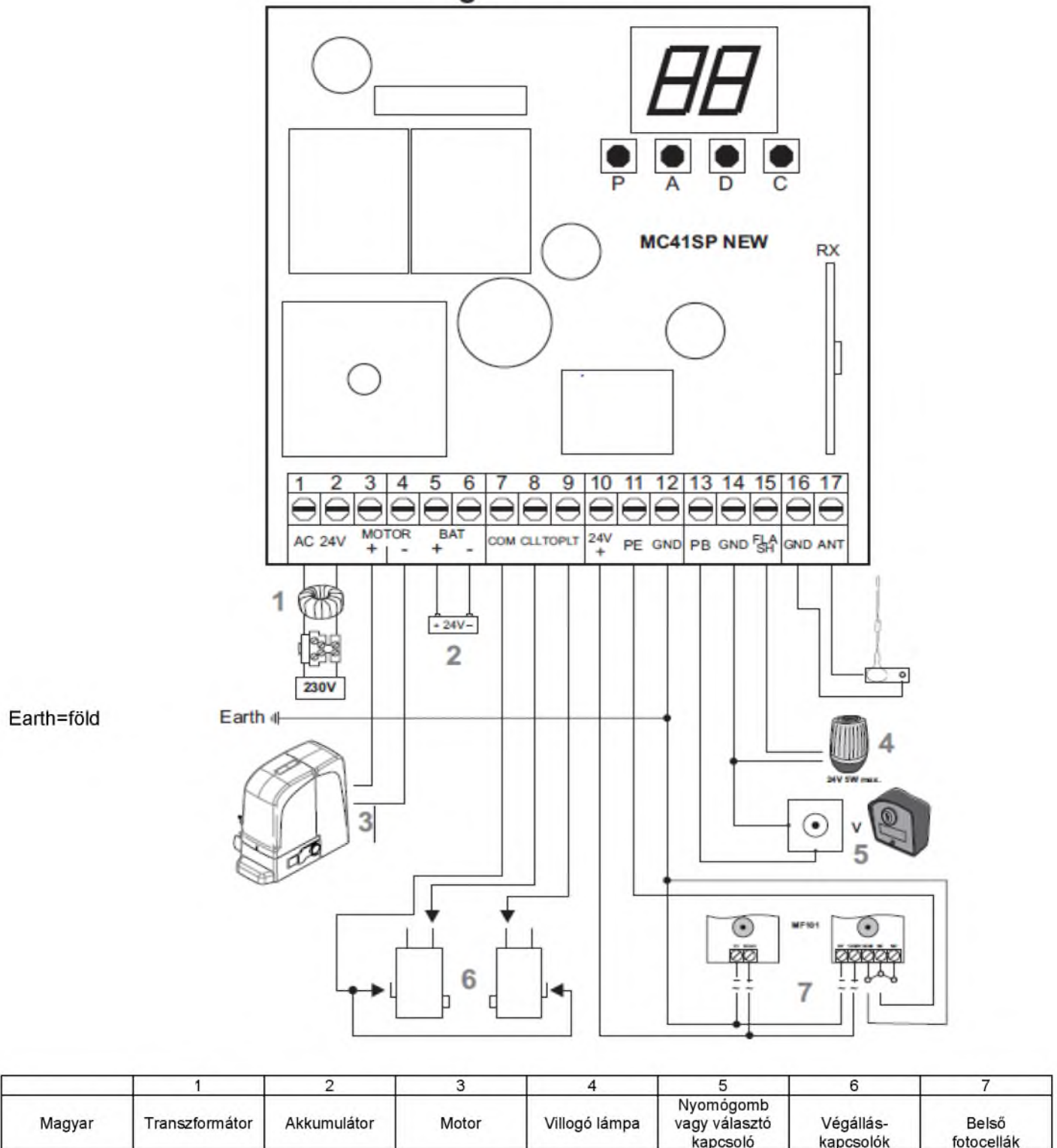
A kód törlése: valamennyi kód törléséhez nyomja meg a C gombot és tartsa több mint 8 másodpercig lenyomva. A digitális kijelzőn a DL felirat jelenik meg.

Ha a digitális kijelzőn az FU felirat villog, ez azt jelzi, hogy a memóriaterület megtelt, és további távirányítók nem tölthetők be. Ha megtelt helyzetben további kódokat kíván bevinni, törölni kell az előző 30 kódot.

Memóriakapacitás: 30 távirányító.

A vezérlés ugrókódos távirányítókkal is kompatibilis.

Kapcsolási rajz – MC41SP NEW



Earth=föld

Earth

	1	2	3	4	5	6	7
Magyar	Transzformátor	Akkumulátor	Motor	Villogó lámpa	Nyomógomb vagy választókapcsoló	Végállás-kapcsolók	Belső fotocellák

Megjegyzés: A berendezés kifogástalan működése érdekében ajánlatos a GND-t földelni, az esetleges kóboráram interferencia megelőzése érdekében.

Gyártó: Electrocelos SA, Travessa do Sobreiro, nº29, 4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia), Barcelos, Portugal
 Forgalmazó: Roller Gate Kft, 2071 Páty Torbágyi út 0134/73 hrsz Adószám: 22984038-2-13
 Cégjegyzék száma:13-09-141231