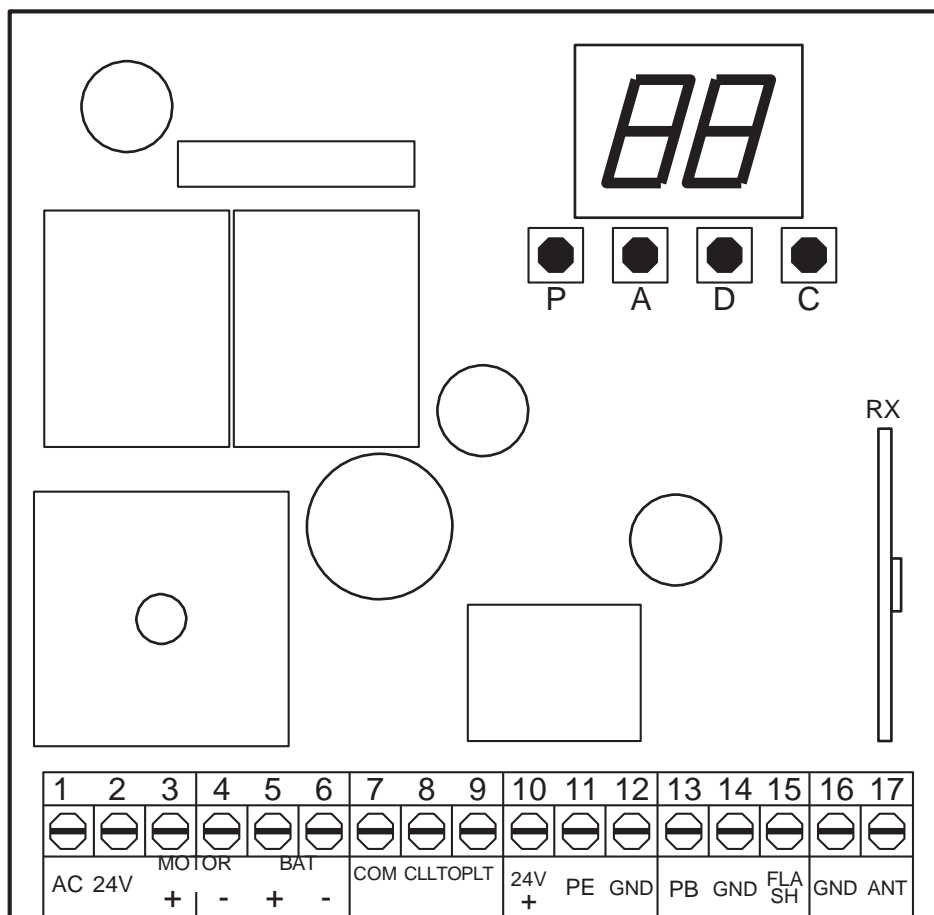


MC41SP



MC41SP

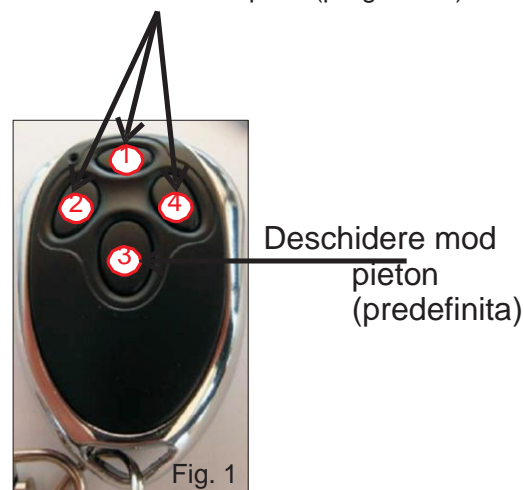
Unitate electronică de comandă pentru automatizarea ușilor culisante cu întrerupătoare la capetele de cursa, cu funcție de pornire / oprire ușoară și receptor radio încorporat!



Conectori placa de baza:

- 1 si 2 - 24V DC intrare
- 3 si 4 - Iesiri alimentare motor (+MOTOR-)
- 5 si 6 - Borne baterie 24v (+BAT-)
- 7 - Comun (limitatoare cursa)
- 8 - Intrare inchidere limitator cursa (CLLT)
- 9 - Intrare deschidere limitator cursa (OPLT)
- 10 - Iesire alimentare echipamente auxiliare(+24V)
- 11 - Contact fotocelule (PE)
- 12 - Iesire alimentare echipamente auxiliare 0V (GND)
- 13 - Intrare comanda deschidere/inchidere auxiliara
- 14 - Iesire alimentare echipamente auxiliare 0V (GND)
- 15 - 24V 5W max. iesire lampa semnalizare (FLASH)
- 16 - Iesire alimentare echipamente auxiliare 0V (GND)
- 17 - Antena

Deschidere completa (progamabil)



Programare logica placa

P buton - Programare
 A buton - sus
 D buton - jos
 C buton – Programare telecomenzi

Când conectați curentul la placa logică, ecranul digital va afișa numere de la 99 la 11.
 În același timp, lampa se va stinge după 2 secunde.

Atunci când automatizarea este în așteptare, se afișează (--)

- 1 - Atunci când ușa se deschide, LED-ul afișează OP.
- 2 - Când ușa se închide, LED-ul afișează CL.

Notă: Dacă este conectată o lampă cu bliț exterior, aceasta va clipi pentru atenționare atunci când ușa se mișcă în secvența circulară a comenzii emițătorului sau a întrerupătorului de perete: deschidere - oprire - închidere - oprire.

3 – Funcțiile meniului

Există 7 funcții pe tabloul de comandă după cum urmează:

- P1: Setarea puterii la deschidere (1-9)
- P2: Setarea puterii la închidere (1-9)
- P3: Setarea fotocelulelor (On / Off)
- P4: Setarea închiderii automate a ușii (timp de la 10 la 90 secunde)
- P5: Setarea închiderii automate a automatizării (On / Off)
- P6: Setarea timpului de lucru - autoprogramare
- P7: Setarea timpului de lucru pentru pietoni (0 la 10)

Alegerea funcției din meniu se face prin apăsarea tastei A sau D (operațiunea nu este circulară și de fiecare dată când apăsați o tastă deplasați la un nivel în sus sau în jos din meniu).

Când setările nu sunt modificate după accesare, cu excepția funcției P1, în mai puțin de 20 de secunde, sistemul va reveni în mod așteptare

P1 – setare forta deschidere

1.1 - Apăsați și țineți apăsată tasta P timp de 4 secunde și LED-ul afișează P1. Accesați P2 prin apăsarea tastei A. Apoi apăsați tasta P timp de 2 secunde și LED-ul afișează gradul curent de putere. Pentru a seta forța de deschidere, utilizați tasta A sau tasta D. Există 9 grade de putere de la F1 (min.) La F9 (max). Odată ce gradul de putere este aprobat, apăsați tasta P timp de 2 secunde și sistemul se oprește din setarea forței de deschidere. În cele din urmă, sistemul revine la situația stand-by (--).

1.2 nivel predefinit: F2

P2 – setare forta inchidere

2.1 Apăsați și țineți apăsată tasta P timp de 4 secunde și LED-ul afișează P1. Accesați P2 prin apăsarea tastei A. Apoi apăsați tasta P timp de 2 secunde și LED-ul afișează gradul curent de putere. Pentru a seta forța de închidere, utilizați tasta A sau tasta D. Există 9 grade de putere de la F1 (min.) La F9 (max). Odată ce gradul de putere este aprobat, apăsați tasta P timp de 2 secunde și sistemul se oprește din setarea forței de închidere.

În cele din urmă, sistemul revine la situația stand-by (--).

2.2 nivel predefinit: F2

P3 – setare fotocelule

3.1 Setare predefinita: fotocelule dezactivate.

3.2 Apăsați și mențineți apăsată tasta P timp de 4 secunde. În același timp, LED-ul afișează P1. Accesați P3 apăsând tasta A. Apoi apăsați tasta P timp de 2 secunde și LED-ul afișează starea curentă H1 (celula foto este funcțională) sau H0 (fotocelula nu este funcțională). Apăsați tasta A sau D pentru a activa funcția dorită. Apăsați tasta P timp de 2 secunde și sistemul se oprește din setarea fotocelulelor, revenind la starea de stand-by (--).

P4 – setare timp autoinchidere

4.1 - Apăsați și țineți apăsată tasta P timp de 4 secunde și LED-ul afișează P1. Accesați P4 apăsând tasta A. Apoi apăsați tasta P timp de 2 secunde, iar LED-ul afișează starea curentă. Timpul de închidere automată poate fi reglat de la 10 secunde la 90 de secunde prin apăsarea tastei A sau a tastei D. După aprobarea timpului de închidere automată, apăsați tasta P timp de 2 secunde și sistemul se oprește din setarea închiderii automate, revenind la starea de stand-by (--).

P5 – setare mod auto-inchidere

5.1 - Apăsați și mențineți tasta P până când LED-ul afișează P1 și accesați P5 apăsând tasta A. Apoi apăsați tasta P pentru a afișa situația curentă. Apăsați tasta A pentru a accesa B1 sau D pentru a accesa B0. În cele din urmă, apăsați tasta P pentru a confirma setarea. Apoi sistemul revine în starea de stand-by (--).

B0: Închiderea automată nu funcționează. La declansarea telecomenzii automatizarea va opri ușa din cursa de deschidere, dacă poarta este oprită și va închide poarta iar dacă poarta se închide o va deschide.
Secvența de moduri: deschidere - oprire - închidere - deschidere.

B1: Închiderea automată va funcționa în orice poziție după setare. În timpul deschiderii porții telecomanda nu va funcționa. La declansarea telecomenzii automatizarea va închide poarta dacă este deschisă și dacă este în curs de închidere va fi deschisă!

P6 – setare automata timpi inchidere/deschidere

6.1 - Cu poarta închisă și cu limitatoarele de cursa instalate apăsați și rămâneți pe tasta P timp de 4 secunde și LED-ul afișează P1. Accesați P6 apăsând tasta A. Apoi apăsați tasta P timp de 2 secunde. Poarta se va deschide și închide automat. După ce timpul de lucru a fost stabilit, apăsați tasta P timp de 2 secunde și sistemul va reveni la starea de stand-by (--).

P7 - setare timp mod pieton

7.1 - Apăsați și țineți apăsată tasta P timp de 4 secunde și LED-ul afișează P1. Accesați P7 apăsând tasta A. Apoi apăsați tasta P timp de 2 secunde, iar LED-ul afișează starea curentă. Durata de lucru în mod pietonal poate fi reglată între 0 și 10 secunde prin apăsarea tastei A sau a tastei D. După aprobarea timpului de lucru în mod pietonal, apăsați tasta P timp de 2 secunde și sistemul revine la starea de stand-by (--).

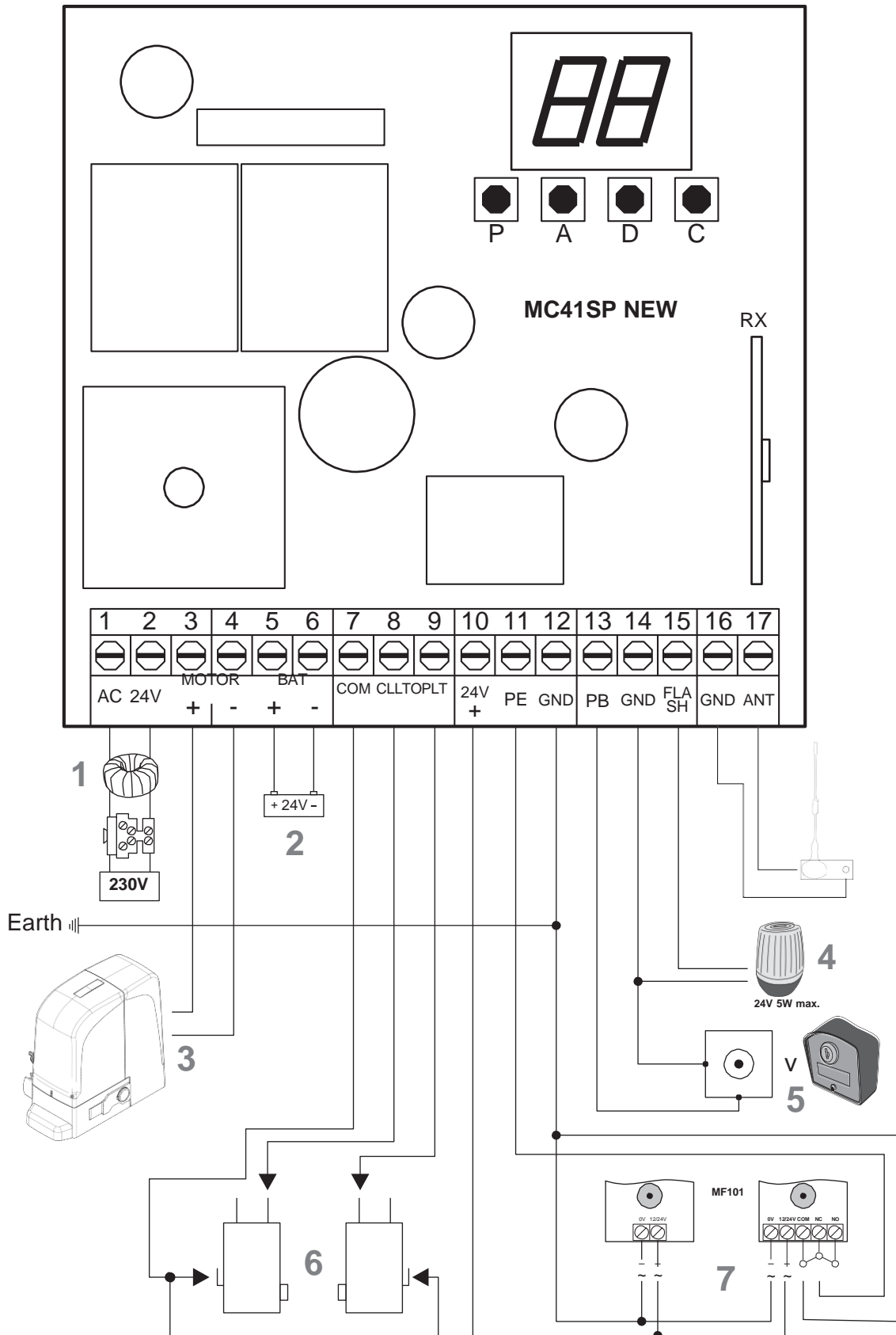
Programare telecomenzi sau stergere telecomenzi

Apăsați tasta C până când ecranul digital indică SU. Apăsați și eliberați tasta (1,2 sau 4 - Fig.1) a emițătorului pe care doriți să-l adăugați. Apoi apăsați din nou aceeași tasta până când SU clipește rapid. Notă: Tasta 3 va fi programată automat pentru deschiderea în mod pietonal. Repetați această operațiune de fiecare dată când doriți să adăugați mai multe emițătoare.

Stergerea codurilor: apăsați și rămâneți pe tasta C timp de 8 secunde pentru a șterge toate codurile, ecranul digital indică DL.

Dacă ecranul digital indică FU înseamnă că spațiul de memorie este plin și nu poate adăuga mai multe emițătoare. Capacitate memorie: 30 transmiițătoare.

Schema conexiuni - MC41SP



1	2	3	4	5	6	7
Transformator	Baterie	Motor	Lampa	Buton deschidere sau selectare	Capat de cursa	Fotocelele interne

Nota: Pentru asigurarea unei bune functionari a echipamentului, este indicat conectarea GND la instalatia de impamantare