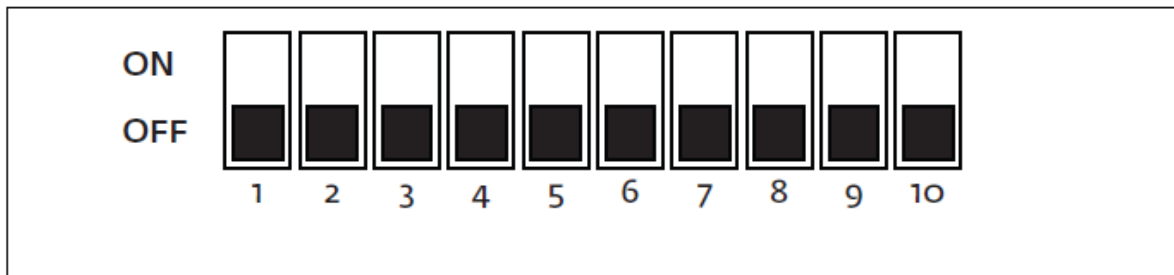






Ghid de programare rapida pentru automatizarile Bravo500 cu placa de baza MC102



	ON (up)	OFF (down)
Dip 1	Oprire SOFT este declanșată numai după centrala de comandă primește semnalul comutatorului de limită. Se continuă deplasarea pentru alte 3 secunde.	Funcție de oprire Soft este declanșat cu 3 secunde înainte de limitatori iar centrala de comandă primește semnalul. Când primește, acesta se oprește imediat .
Dip 2	Activeaza functiile de START SOFT si SOFT STOP	Dezactiveaza functiile de START SOFT si SOFT STOP
Dip 3	Activare semnalizare Lampa.(M1 - borna 11 și 12). Numai în timpul cat motorul lucreaza	Activare semnalizare Lampa.(M1 - borna 11 și 12 cat motorul lucreaza, cu pause si inca 3 minute dupa terminara ciclului
Dip 4 and Dip 5	 Dip 4 OFF Dip 5 OFF	 Dip 4 ON Dip 5 ON
	<p>Funcția pas cu pas cu auto inchidere</p> <p>În timpul deschiderii accept semnale de la telecomanda. Când poarta se oprește urmeaza inchiderea automata. Dacă acesta primește o comanda de la telecomanda în timpul închiderii, se inversează sensul. În timp de pauză, se anticipează ca urmatoarea plecare sa fie pe inchidere</p>	<p>Funcția pas cu pas cu auto inchidere</p> <p>Daca poarta este oprita la limita-comutatorul porții lui final. Dacă este oprita de telecomanda în timpul de deschidere și închide cursul in acelasi sens, dar acesta va fi oprit până la o noua comanda. Start-Stop-Continua</p>

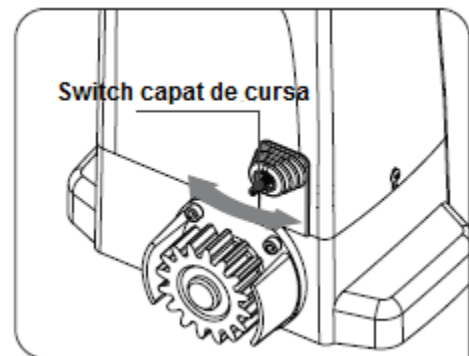
Ghid de programare rapida pentru automatizarile Bravo500 cu placa de baza MC102

Dip 4 and Dip 5	 Dip 4 OFF Dip 5 ON	 Dip 4 ON Dip 5 OFF
Dip 6	Dezactivează modul de citire a limita de deschiderea a limitatorului Nota :De la DIP 6 și 7 evita , când centrala de comandă este aplicată în motoarele, care nu folosesc limita-switch.	Activează modul de citire a limita de deschiderea a limitatorului
Dip 7	Dezactivează modul de citire a limita de închidere a limitatorului.	Activează modul de citire a limita de închidere a limitatorului.
Dip 8	Dezactiveaza citirea fotocelulelor suplimentare Evitati suntarea bornelor cand nu se folosesc fotocelulele suplimentare	Activeaza citirea fotocelulelor suplimentare
Dip 9	Programarea timpului de lucru si pauza	Functionare normala DIP 9 trebuie să fie folosit numai pentru a declanșa activitatea timp de pauză și funcția de configurare. Atunci când programarea este completă, puneți-l în modul OPRIT.
Dip 10	Activeaza functia obstacol anti strivire	Dezactiveaza functia obstacol anti strivire

Procesul de programare

Pregatiri generale – Sens motor

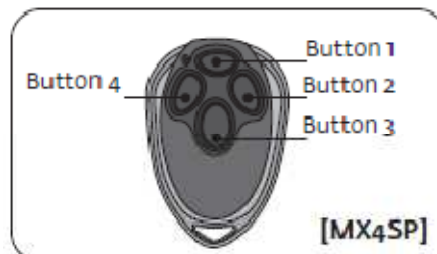
1. Puneți toate DIP-urile în poziția OFF (a). În caz de nu instalati fotocelule de siguranță pune DIP 8 pe ON
2. Deblocați motorul cu cheia , așezați poarta în poziția de mijloc a lungimii cursei și re-blocați motorul pe electric.
3. Conectați alimentare la motor și verificați ca toate comutatoarele sunt în poziția corectă. Când faceți conexiunea limitatorului mecanic la terminalele O1 și O2 , ledurile FCH și FAP vor fi aprinse. Când mișcați de limitator spre poziția Închis, ledul FCH se va stinge, și când mișcați de limitator spre poziția deschis ledul FAP se va stinge și el. Dacă faceți această procedură și ledurile nu se sting, trebuie să inversați conexiunile la terminalele O1 și O2.



4. Realizați un START făcând punte între bornele 3 și 7 și verificați ca motorul merge în direcția corectă. Dacă motorul se mișcă , împingeți limitatorul în aceeași direcție în care se deplasează motorul și aceasta se va opri. Dacă nu se oprește, acționați limitatorul în sens contrar și motorul se va opri, și va trebui să inversați firele de la bornele 13 și 15 pentru a realiza direcția corectă.
5. După această sincronizare, mai efectuați un start cu punte între bornele 3 și 7 și lăsați motorul să facă o cursă completă.

Programare telecomenzilor

6. Dupa ce motorul ajunge in pozitia inchis, apasati butonul P1 de pe placa de baza pentru 2 secunde, pina ce ledul CODE LED va ramane aprins



7. Imediat apasa butonul de la telecomanda care va fi folosit pentru deschidere complete il tineti apasat ,(alege intre 1,3,4.) Nota : cand butonul telecomenzii este apasat, CODE LED va lumina intermitent, si asta inseamna ca a receptionat codul.
8. Eliberati butonul , apoi apasat butonul 2 pentru a seta butonul de deschidere pietonala. Nota (CODE LED va lumina intermitent, inseamna ca a receptionat codul) . Eliberati butonul 2 si COD LED se va stinge
9. Dupa acesti pasi aveti prima telecomanda inrolata. Pentru a inrola urmatoarele telecomenzi, urmati din nou pasul 7, 8 si 9

Stergere telecomenzi

10. Pentru a sterge telecomenzile, se tine apasat butonul P1 pina cand se aprinde CODE LED,asteptati 15 secunde pina se stinge, eliberati P1 si ledul va lumina intermitent de 2 ori. In acest moment toate telecomenzile sint sterse.

Inchidere automata

11. Programare inchidere automata : Cand poarta este inchisa,pune DIP 9 in poz ON, apasa butonul de deschidere a portii de pe telecomanda si poarta va pleca spre deschidere. Dupa ce poarta se deschide complet, astepta timpul dorit de pauza,(acesta va fi timpul de pauza pina la inchiderea automata) dupa care apasa din nou butonul de start pentru a o inchide. Aceasta functie va fi active asa cum sint setate DIP 4 si DIP 5 (vezi tabel) . Dupa ce poarta ajunge in pozitia inchis, pune DIP 9 pe OFF, CODE LED va lumina intermitent si se va stinge. Programarea este completa.

Resetare completa

12. RESETARE COMPLETA : Se ia alimentarea, se pune DIP 9 pe ON, se pune alimentarea si se pune DIP 9 pe OFF

Deschidere pietonala – inchidere automata

13. Setare deschidere si inchidere automata pietonala : Cu poarta inchisa , se pune DIP 9 pe ON, se apasa buton 2 al telecomenzii, poarta incepe deschiderea, se apasa din nou butonul 2 cand ajungeti la pozitia dorita. Astepta timpul dorit de pauza,(acesta va fi timpul de pauza pina la inchiderea automata) dupa care apasa din nou butonul de start pentru a o inchide. Aceasta functie va fi active asa cum sint setate DIP 4 si DIP 5 (vezi tabel) . Dupa ce poarta ajunge in pozitia inchis, pune DIP 9 pe OFF. Programarea pietonala este completa.

Forta si sensibilitatea motorului

14. Setare FORTA SI Sensibilitate : CU semireglabilul RV1 se ajusteaza sensibilitatea, iar cu semireglabilul RV2 se ajusteaza forta motorului. Valorile cresc prin rotire in sensul acelor de ceasornic. Pentru a folosi functia anti-zdrobire, in primul rand se regleaza forta motorului (RV2), apoi sensibilitatea RV1. **Daca faci aceste setari, dupa setarile de inchidere automata, este necesar refacerea programarii de inchidere automata.**

Lampa de semnalizare

15. Semnal luminos Lampa in la inchidere automata – Activare : Daca se doreste in momentul programarii inchiderii automate, cand poarta este deschisa la maxim si oprita, apasati butonul 2 al telecomenzii.
Nota : Daca folositi pentru lampa circuitele 11 si 12 atunci DIP 3 trebuie sa fie pe OFF

Ghid de programare rapida pentru automatizarile Bravo500 cu placa de baza MC102

