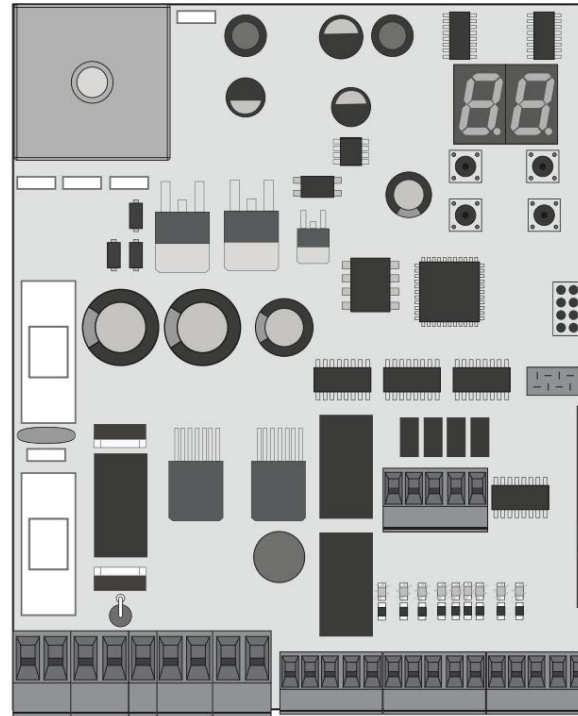





 MC60MC60

MANUALUL UTILIZATORULUI ȘI INSTALATORULUI



01. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	3A
02. TABLA DE CONTROL	
CARACTERISTICI	5B
CONECTOARE	6A
BUTONE ȘI LED-uri	6B
03. SCHEMA DE CONEXIUNE PORȚI	
Glisante [SC]	7
USI SECTIONALE [SE]	8
BARIERE [BR]	9
BOLARDE AUTOMATICE [PL]	10
MASTER-SLAVE	11
TEST FOTOCELULA ACTIV	12
04. INSTALARE	
INSTALARE MCONNECT LINK (OPȚIONAL)	13A
PASI ESENTIALI PENTRU INSTALARE	13B
TELECOMENZI	14A
FUNCȚII	14B
VALORI EXCLUSIVE DE FABRICĂ	14B
MENIU FUNCȚII „P”	15A
MENIU FUNCȚII „E”	15B
05. PROGRAMARE „P”	
P0-PROGRAMARE CURS	16A
P1-REGLAREA TIMPULUI DE ÎNCETINERE	16B
P2-REGLARE FORȚĂ ȘI SENSIBILITATE	16B
P3-TIMP CURS PIETON	17A
P4-TIMP PAUZĂ	17B
P5-FOTOCELULE 1 PROGRAMARE	17B
P6-FOTOCELULE 2 PROGRAMARE	18A
P7-LOGICA DE OPERARE	18A
P8-LUMINA INTERMITENTE	18B
P9-PROGRAMARE LA DISTANTA	17A
06. PROGRAMARE „E”	
E0-PREZENTA UMANA BUTON	19A
E1-Pornire ușoară	19B

E2-TIMP DE ILUMINARE	19B
E3-URMĂȚI-MĂ	20A
E4-AJUSTARE TIMP CURS	20A
E5-FRÂNE/BLOCARE/IMPINGERE	20B
E6-VITEZA DE ÎNCETINERE	20B
E7-CONTATOR MANUEVRE	21A
E8-RESET - RESETARE VALORI DIN FABRICA	21B
IEȘIRE E9-RGB	21B
07. DISPLAY	
INDICAȚII DE AFIȘARE	22
08. DEPANARE	
INSTRUCȚIUNI PENTRU CONSUMATORII FINALI ȘI INSTALATORII SPECIALIZAȚI	23

	Acest produs este certificat în conformitate cu standardele de siguranță ale Comunității Europene (CE).
RoHS	Acest produs este în conformitate cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 8 iunie 2011, privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice și cu Directiva Delegată (UE) 2015/863 din Comision.
	(Aplicabil în țările cu sisteme de reciclare). Acest marcaj de pe produs sau de pe literatură indică faptul că produsul și accesoriile electronice (de exemplu, încărcător, cablu USB, material electronic, comenzi etc.) nu trebuie aruncate ca alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei sale de viață. Pentru a evita posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane rezultate din eliminarea necontrolată a deșeurilor, separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și reciclați-le în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze dealerul de la care au achiziționat acest produs sau Agenția Națională de Mediu pentru detalii despre unde și cum pot lua aceste articole pentru reciclare sigură pentru mediu. Utilizatorii de afaceri trebuie să-și contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de cumpărare. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeuri comerciale.
	Acest marcaj indică faptul că bateriile nu trebuie aruncate ca alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de viață. Bateriile trebuie livrate la punctele de colectare selectivă pentru reciclare.
	Diferitele tipuri de ambalaje (carton, plastic etc.) trebuie să facă obiectul colectării selective pentru reciclare. Separați ambalajul și reciclați-l în mod responsabil.
	Acest marcaj indică faptul că produsul și accesoriile electronice (de exemplu, încărcător, cablu USB, material electronic, comenzi etc.) sunt susceptibile la șoc electric prin contact direct sau indirect cu electricitatea. Fiți atenți când manipulați produsul și respectați toate procedurile de siguranță din acest manual.

AVERTIZĂRI GENERALE

- Acest manual conține informații foarte importante despre siguranță și utilizare. Citiți cu atenție toate instrucțiunile înainte de a începe instalarea/procedurile de utilizare și păstrați acest manual într-un loc sigur, pentru a putea fi consultat ori de câte ori este necesar.
 - Acest produs este destinat utilizării numai așa cum este descris în acest manual. Orice altă punere în aplicare sau operațiune care nu este menționată este interzisă în mod expres, deoarece poate deteriora produsul și poate pune oamenii în pericol, provocând răni grave.
 - Acest manual este destinat în primul rând tehnicienilor de specialitate și nu anulează responsabilitatea utilizatorului de a citi secțiunea „Norme de utilizare” pentru a asigura funcționarea corectă a produsului.
 - Instalarea și repararea acestui produs poate fi efectuată de către tehnicieni calificați și specializați, pentru a se asigura că fiecare procedură este efectuată în conformitate cu regulile și normele aplicabile. Utilizatorilor neprofesioniști și fără experiență le este interzis în mod expres să întreprindă orice acțiune, cu excepția cazului în care li se solicită explicit de către tehnicienii de specialitate.
 - Instalațiile trebuie inspectate frecvent pentru dezechilibru și semnalele de uzură ale cablurilor, arcurilor, balamalelor, roților, suporturilor și altor piese mecanice de asamblare.
 - Nu utilizați produsul dacă este necesară repararea sau ajustarea.
-
- Când se efectuează întreținerea, curățarea și înlocuirea pieselor, produsul trebuie deconectat de la sursa de alimentare. Include, de asemenea, orice operațiune care necesită deschiderea capacului produsului.
 - Utilizarea, curățarea și întreținerea acestui produs pot fi efectuate de orice persoană în vârstă de opt ani și peste și persoane ale căror capacități fizice, senzoriale sau psihice sunt mai scăzute, sau de către persoane fără cunoștințe despre produs, cu condiția ca acestea să fie supravegheate și instrucțiunile date de persoane cu experiență în ceea ce privește utilizarea produsului într-un mod sigur și care înțeleg riscurile și pericolele implicate.

- Copiii nu ar trebui să se joace cu produsul sau dispozitivele de deschidere pentru a evita declanșarea involuntară a ușii sau porții motorizate.
- Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, serviciul post-vânzare sau personal calificat similar pentru a evita pericolul.
- La scoaterea bateriei, aparatul trebuie deconectat de la rețeaua electrică.
- Asigurați-vă că se evită blocarea între piesa acționată și părțile ei fixe din cauza mișcării de deschidere a piesei acționate.

AVERTIZARI PENTRU TEHNICIENI

- Înainte de a începe procedurile de instalare, asigurați-vă că aveți toate dispozitivele și materialele necesare pentru finalizarea instalării produsului.
- Trebuie să notați indicele de protecție (IP) și temperatura de funcționare pentru a vă asigura că sunt potrivite pentru locul de instalare.
- Furnizați manualul produsului utilizatorului și informați-i cum să-l manipuleze în caz de urgență.
- Dacă automatismul este instalat pe o poarta cu usa pietonală, trebuie montat un mecanism de închidere a usii în timp ce poarta este în mișcare.
- Nu instalați produsul „cu capul în jos” sau susținut de elemente care nu îi susțin greutatea. Dacă este necesar, adăugați paranteze în puncte strategice pentru a asigura siguranța automatismului.
- Nu instalați produsul în locuri explozive.
- Dispozitivele de siguranță trebuie să protejeze eventualele zone de strivire, tăiere, transport și pericol ale ușii sau porții motorizate.
- Verificați ca elementele de automatizat (porti, usa, ferestre, jaluzele etc.) sunt în perfectă funcționare, aliniat și nivelat. De asemenea, verificați dacă opritoarele mecanice necesare sunt în locurile adecvate.
- Placa de control trebuie instalată într-un loc sigur de orice lichid (ploaie, umiditate, etc.), praf și dăunători.
- Trebuie să treceți diferitele cabluri electrice prin tuburi de protecție, pentru a le proteja împotriva eforturilor mecanice, în principal pe

- cablul de alimentare. Vă rugăm să rețineți că toate cablurile trebuie să intre în placa de control de jos.
- Dacă automatismul urmează să fie instalat la o înălțime mai mare de 2,5 m față de sol sau alt nivel de acces, cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea lucrătorilor echipamentelor de muncă la locul de muncă din Directiva 2009/104/CE din Parlamentul European și al Consiliului din 16 septembrie 2009.
- Atașați eticheta permanentă pentru eliberarea manuală cât mai aproape de mecanismul de eliberare.
- Mijloacele de deconectare, cum ar fi un întrerupător sau un întrerupător pe tabloul electric, trebuie să fie prevăzute pe cablurile fixe de alimentare ale produsului în conformitate cu regulile de instalare.
- Dacă produsul care urmează să fie instalat necesită o sursă de alimentare de 230Vca sau 110Vac, asigurați-vă că conectarea este la un tablou electric cu conexiune la pământ.
- Produsul este alimentat numai de la siguranța de joasă tensiune cu placa de control (doar la motoare de 24V).
- Piesele/produsele care cântăresc mai mult de 20 kg trebuie manipulate cu grijă deosebită din cauza riscului de rănire. Se recomandă utilizarea unor sisteme auxiliare adecvate pentru deplasarea sau ridicarea obiectelor grele.
- Acordați o atenție deosebită pericolului căderii obiectelor sau mișcării necontrolate a ușilor/portilor în timpul instalării sau exploatării acestui produs.

AVERTISMENTE PENTRU UTILIZATOR

- Păstrați acest manual într-un loc sigur pentru a fi consultat ori de câte ori este necesar.
- În cazul în care produsul intră în contact cu fluide fără a fi pregătit, acesta trebuie să se deconecteze imediat de la sursa de alimentare pentru a evita scurtcircuite și să se consulte un tehnician specializat.
- Asigurați-vă că tehnicianul v-a furnizat manualul produsului și v-a informat cum să manipulați produsul în caz de urgență.
- Dacă sistemul necesită vreo reparație sau modificare, deblocați automatismul, opriți alimentarea și nu-l utilizați până la toate siguranțele.

au fost îndeplinite condițiile.

- În cazul declanșării întreruptoarelor de circuit din cauza defecțiunii siguranței, localizați defecțiunea și remediați-o înainte de a reseta întrerupătorul sau de a înlocui siguranța. Dacă defecțiunea nu poate fi reparată prin consultarea acestui manual, contactați un tehnician.
- Păstrați zona de operare a porții motorizate liberă în timp ce poarta este în mișcare și nu creați putere mișcării porții.
- Nu efectuați nicio operațiune asupra elementelor mecanice sau balamalelor dacă produsul este în mișcare.

RESPONSABILITATE

- Furnizorul își declină orice răspundere dacă:
 - Defectarea sau deformarea produsului rezultă din utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare a instalării!
 - Normele de siguranță nu sunt respectate la instalarea, utilizarea și întreținerea produsului.
 - Instrucțiunile din acest manual nu sunt urmate.
 - Deteriorarea este cauzată de modificări neautorizate
 - În aceste cazuri, garanția este anulată.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, nr. 29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugenia)
Barcelos, Portugalia

LEGENDA SIMBOLURILOR:



• Observații importante de siguranță



• Informații
potențiomtru



• Informații utile



• Informații
despre conectori



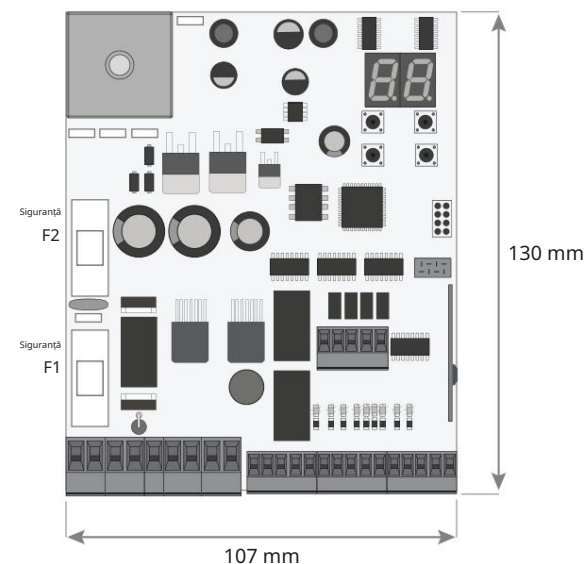
• Informații de programare

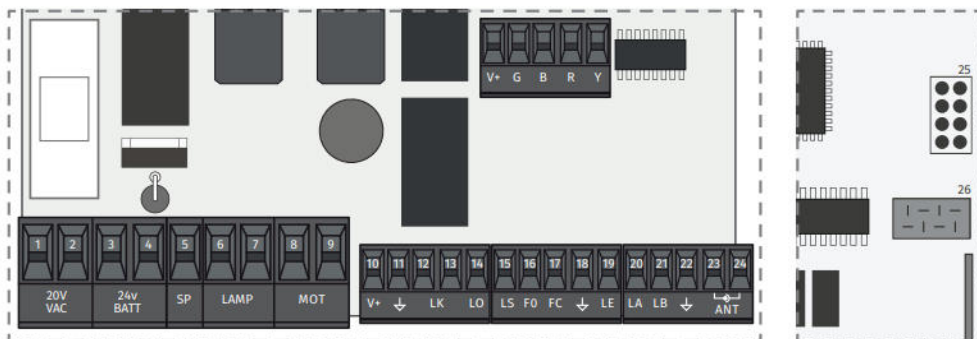


• Informații butoane

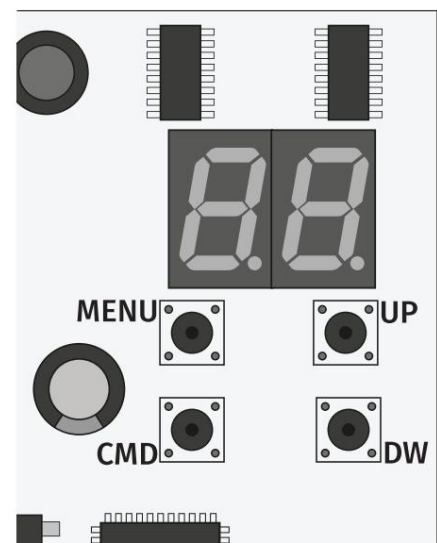
MC60 este o placă de control cu sistem de radiocomandă încorporat, dezvoltată pentru automatizarea porților culisante, secționale, bariere sau bolard electromecanic 24V .

• Sursă dealimentare	20 Vac
• Ieșire lumini intermitente•Ieșire blocare	24VDC 4W Max. 12Vdc 3W Max.
• Ieșire lumini intermitente RGB•	24Vdc 100mA max.
Puterea motorului	24Vdc 180W Max.
• Ieșire accesorii auxiliare• Ieșire	24V DC 8 W Max.
dispozitiv de securitate și buton	24V DC
•Temperatura de lucru•Receptor	-25°C până la + 55°C
radio încorporat•Telecomenzi	433,92 Mhz
compatibile	12 biți sau Rolling Code
• Capacitate maximă de memorie•	100 (deschidere totală) - 100 (deschidere pentru pietoni)
Dimensiunile plăcii de control	130x107 mm
•Siguranță F1	16AL 250V
•SiguranțăF2	1.6AL 250V

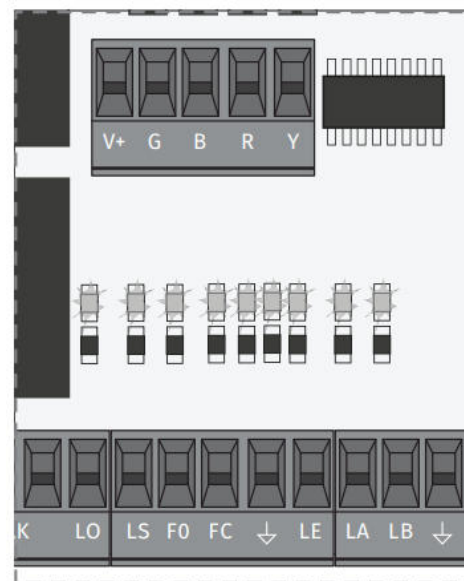




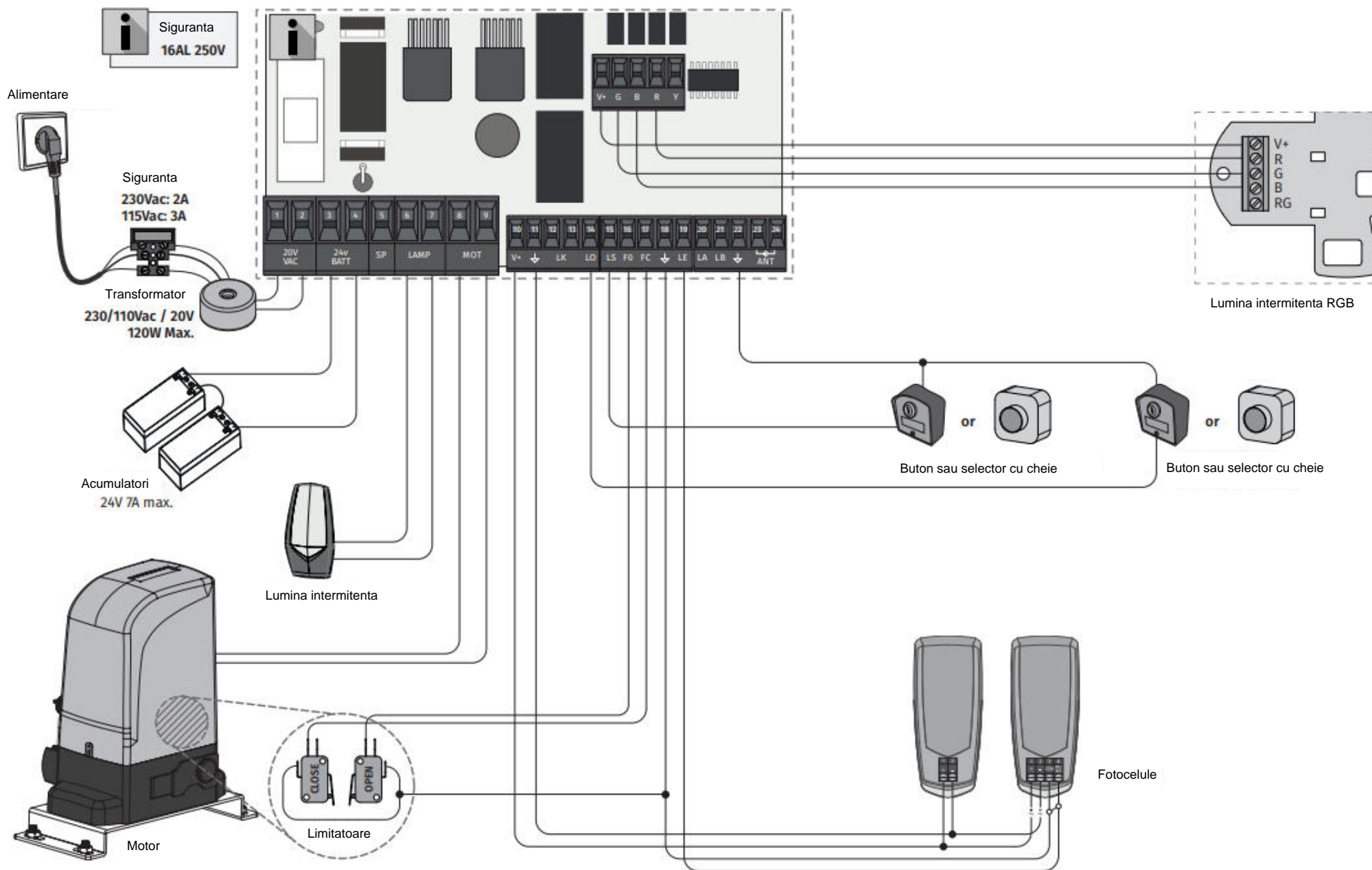
VAC	01 • Intrare sursă de alimentare - 20Vac 02 • Intrare sursă de alimentare - 20Vac
BATT	03 • Intrare 24Vdc pentru Baterie de Urgență 24V + max 7Ah 04 • Intrare COM (panou solar sau baterie de urgență) 05 • Intrare 24Vdc pentru panou solar (28V max. 30W)
LAMPĂ	06 • 24Vdc Ieșire lumini intermitente (max 4W) 07 • 0V Ieșire lumini intermitente
MOT	08 • Ieșire motor 24Vdc (max 180W) 09 • Ieșire motor 24Vdc (max. 180W)
V+ ↓	10 • Ieșire 24Vdc pentru accesorii (max 8W) 11 • Ieșire 0V pentru alimentare accesorii
LK	12 • Ieșire de blocare electrică 12Vdc (max 3W) 13 • Ieșire blocare electrică 0V
LO	14 • Intrare totală de deschidere (NO)
LS	15 • Intrare deschidere pentru pietoni (NU)
FO	16 • Intrare limitator de deschidere
FC	17 • Intrare limitator de închidere
↓	18 • Comună
LE 19	Intrare fotocelule (NC)
LA 20	Intrare fotocelule (NC)
LB	21 • Intrare NC
↓	22 • Comună
ANT	23 • Intrare antenă stâlp fierbinte 24 • Intrarea masei antenei
LINK	25 • Intrare de tip C pentru conexiunea MCONNECT 26 • Conector special pentru encoder (neutilizat)

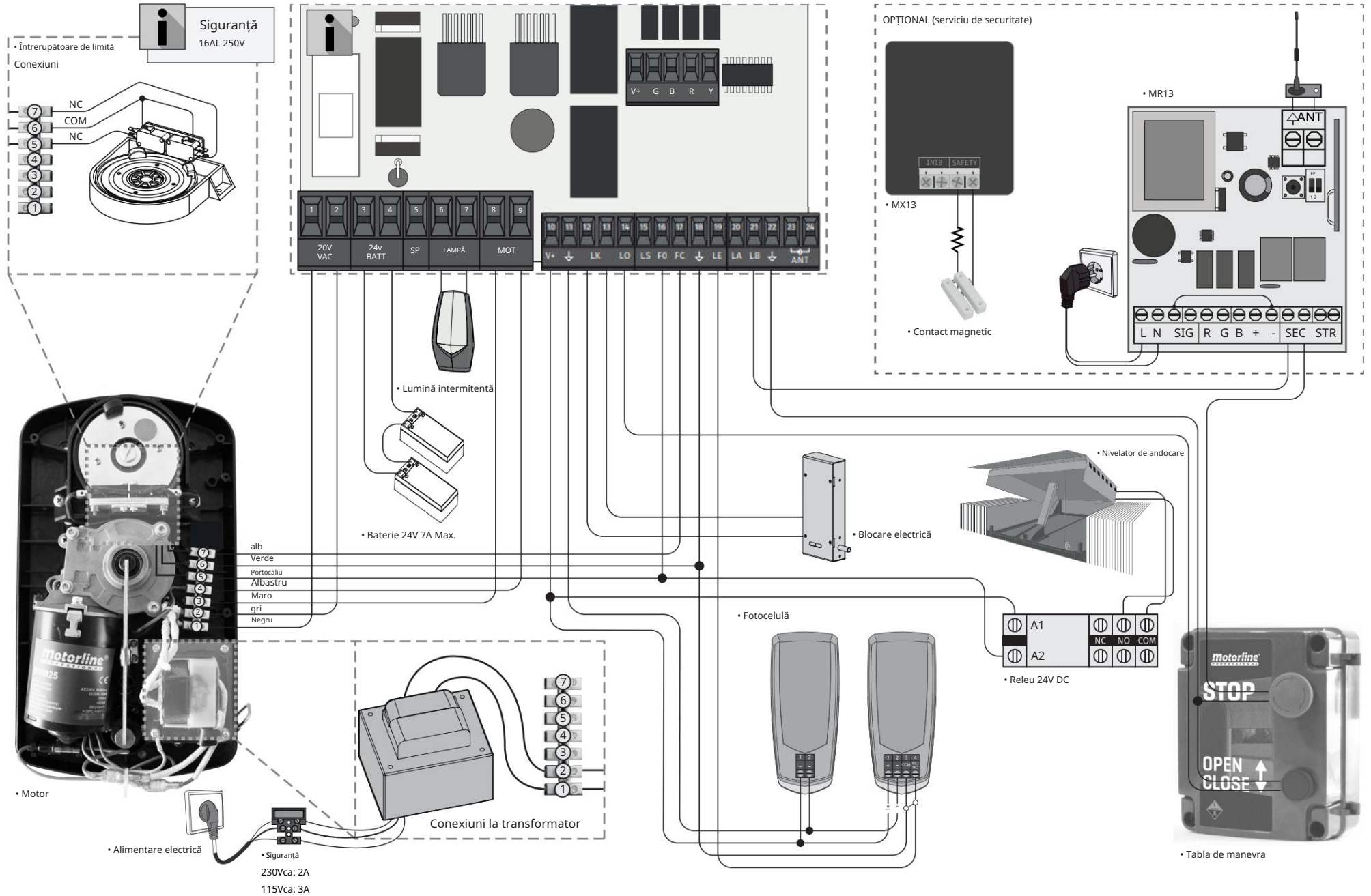


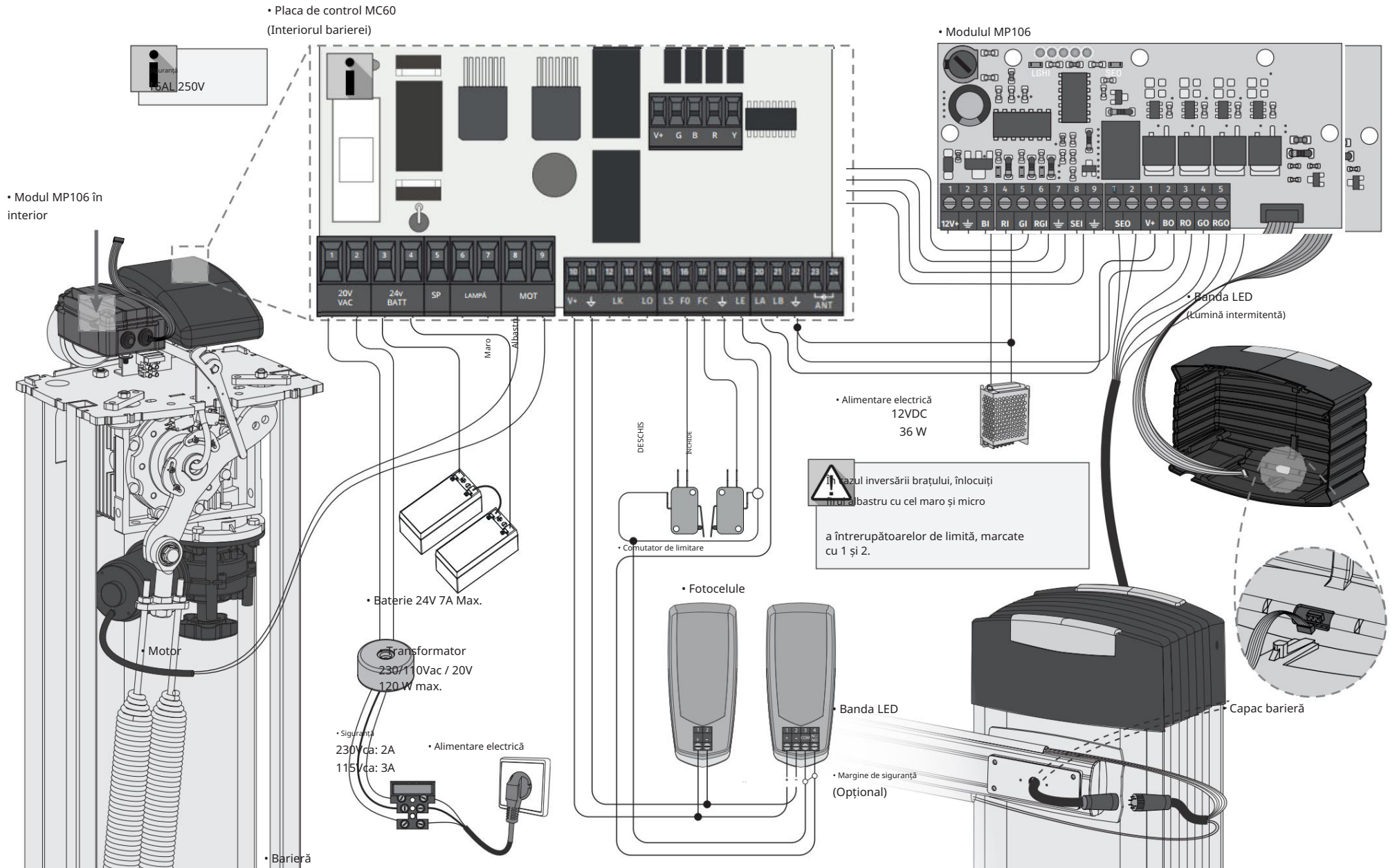
MENU • Accesați meniul
CMD • Programare telecomenzi
SUS • Navigați prin meniuri/valori
DW • Navigați prin meniuri/valori

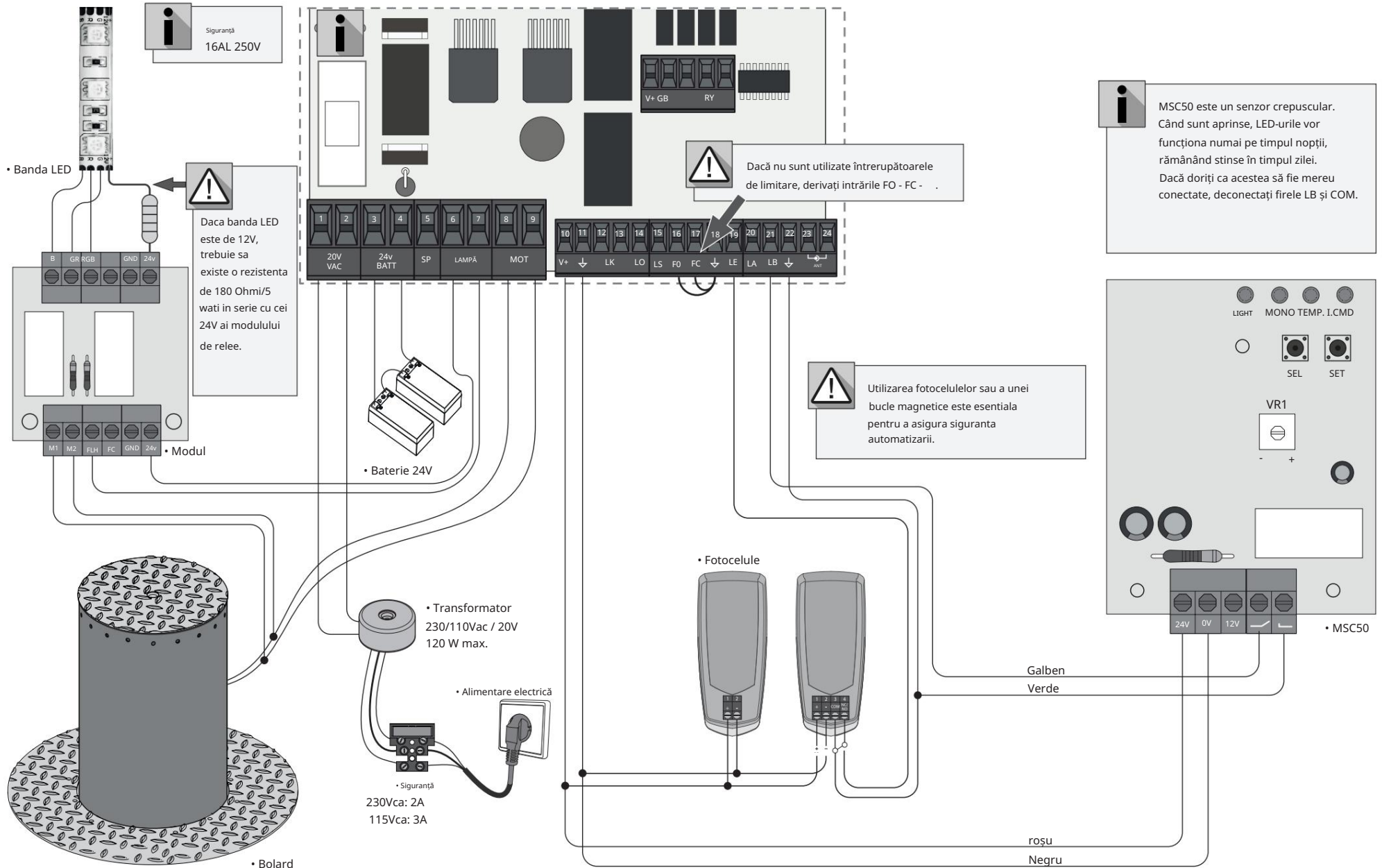



LO • LED-ul aprins când intrarea de deschidere totală este activă
LS • LED aprins când intrarea de deschidere pentru pietoni este activă
FO • LED-ul stins când întrerupătorul de limita de deschidere este activ
FC • LED-ul stins când întrerupătorul de limită de închidere este activ
LE • LED-ul stins când semnalul de la fotocelule este întrerupt
LA • LED-ul stins când semnalul de la fotocelule este întrerupt
LB • LED-ul stins când butonul este activ
BT • LED-ul aprins când bateria este pornită invers
VDD • LED-ul aprins când microcontrolerul este alimentat

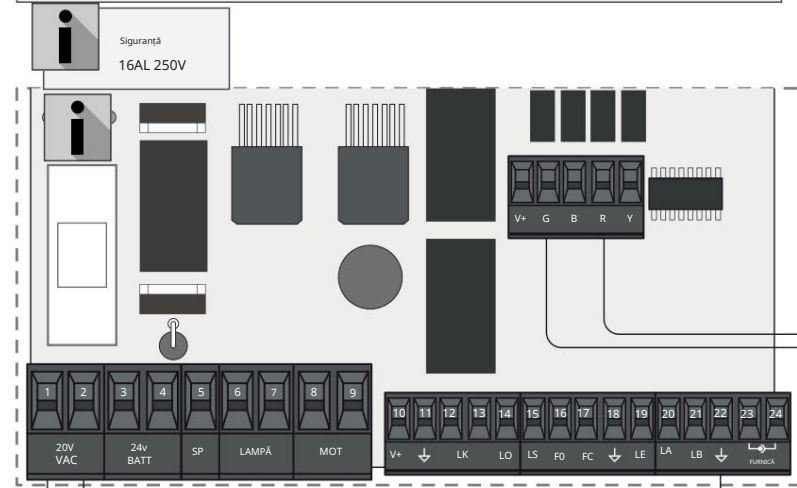








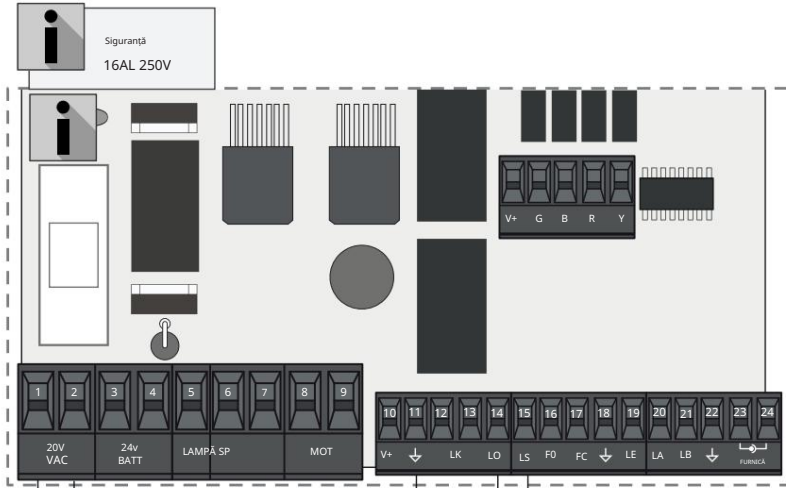
 Pentru a utiliza acest mod, selectați funcția de la P0 (pagina 16A).
Valorile sunt actualizate automat.



• Transformator
230/110Vac / 20V 120W
Max.

• Alimentare electrică

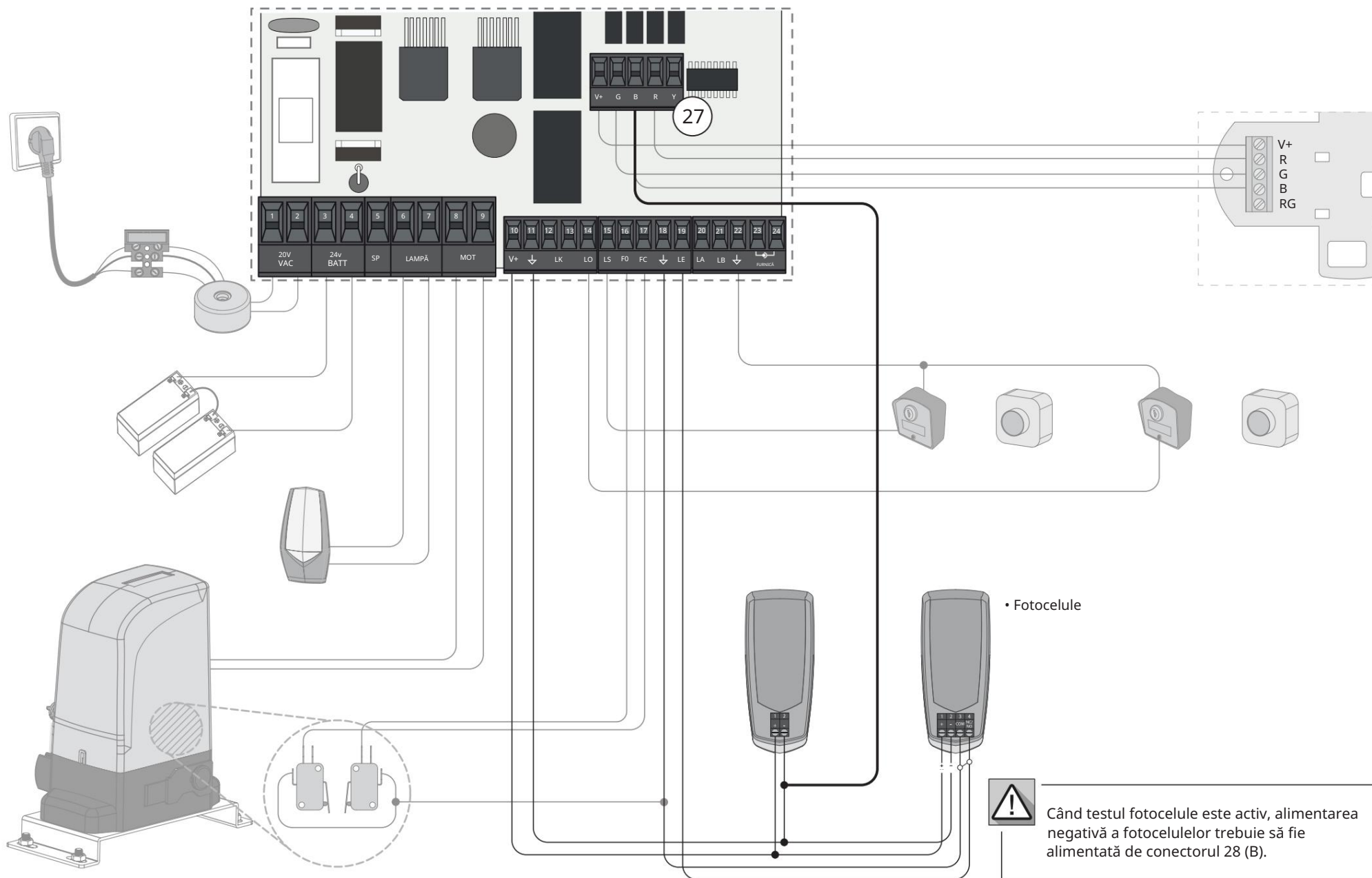
• Siguranță
230Vca: 2A
115Vca: 3A

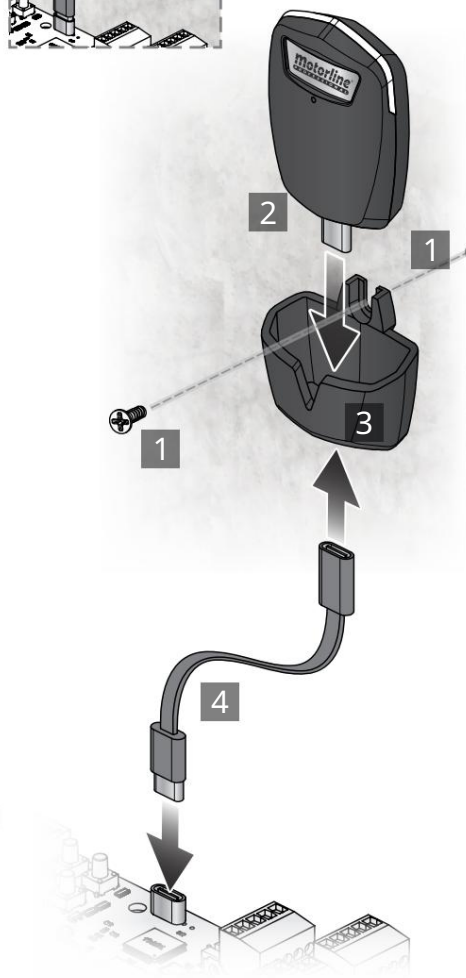
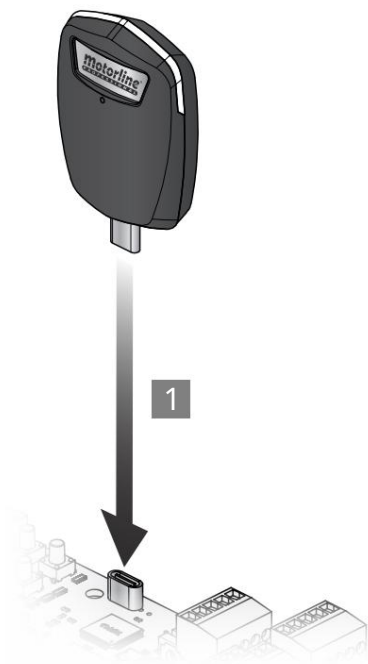
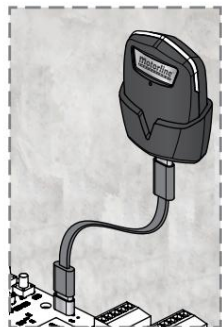


• Transformator
230/110Vac / 20V 120W
Max.

• Alimentare electrică

• Siguranță
230Vca: 2A
115Vca: 3A





Procesul de instalare presupune că poarta are deja instalate întrerupătoare de limită mecanice sau electrice. Pentru mai multe informații citiți manualul motorului.

- 01 • Conectați toate accesoriile conform schemei de conexiuni.
- 02 • Conectați placa de control la o sursă de alimentare de 20V
- 03 • Verificați dacă mișcarea porții este aceeași cu cea afișată pe afișaj:



- 04 • Efectuați o programare manuală a cursului - meniul P0 (pag. 16A).
- 05 • Dacă este necesar, reglați timpul de încetinire a porții la deschidere și închidere - meniul P1 (pag. 16B).
- 06 • Reglați forța și sensibilitatea motorului - meniul P2 (pagina 16B).
- 07 • Faceți din nou o programare manuală a cursului - meniul P0 (pag. 16A).
- 08 • Activați sau dezactivați utilizarea fotocelulelor în meniul P5 și P6 (pagina 17B și 18A).
- 09 • Programați o telecomandă (pagina 14A).

Placa de control este acum complet configurată!

Verificați paginile de programare a meniului dacă doriți să configurați alte caracteristici ale Panou de control.

SU

Programarea unei telecomenzi pentru deschidere completă

SP

Programarea unei telecomenzi pentru deschiderea pietonilor

PROGRAMARE TELECOMANDĂ

- 01 • Apăsati butonul cmd timp de 1 sec.
 - 02 • Selectați funcția la care doriți să programați telecomenzile (SU și SP) folosind ↓ ↑
 - 03 • Apăsati cmd o dată pentru a confirma funcția (SE sau SP).
 - 04 • Apare prima poziție liberă.
 - 05 • Apăsati butonul telecomenzii pe care doriți să îl programați.
- Afișajul va clipi și va trece la următoarea locație liberă.

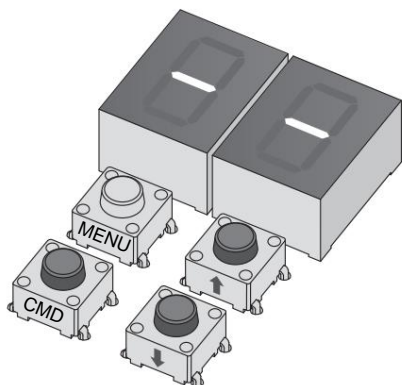
ȘTERGEȚI COMENZILE DE LA DISTANȚĂ

- 01 • Apăsati butonul cmd timp de 1 sec.
- 02 • Selectati funcția (SU sau SP) folosind ↓ ↑.
- 03 • Apăsati cmd o dată pentru a confirma funcția (SU sau SP).
- 04 • Utilizați ↓ ↑ pentru a selecta locația telecomenzii pe care doriți să o ștergeți.
- 05 • Apăsati cmd timp de 3 sec. iar poziția este goală.

Afișajul va clipi și poziția va fi disponibilă.

ȘTERGEȚI TOATE COMENZILE DE LA DISTANȚĂ

- 01 • Apăsati butonul cmd timp de 5 sec.
- 02 • Afișajul va afișa dL, confirmând că toate telecomenzile au fost șterse.

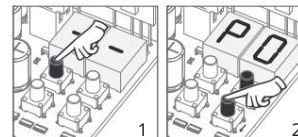


- Ori de câte ori stocați sau ștergeți o telecomandă, afișajul va clipi și va afișa următoarea poziție. Puteți adăuga sau șterge telecomenzi fără a reveni la punctul 01.
- Dacă nu apăsați niciun buton timp de 10 secunde, placa de control va reveni în standby.



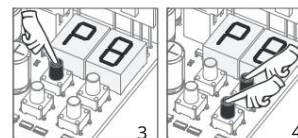
Putem intra în programare doar cu poarta oprită electric.

Funcțiile plăcii de control sunt împărțite în 2 zone:

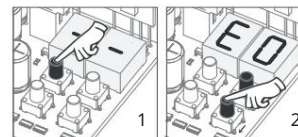


MENIU „P”.

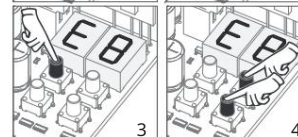
- 1 • Pentru a accesa meniul P apăsați butonul MENU timp de 1 sec.
- 2 • Folosiți ↓ ↑ pentru a naviga prin meniuri.
- 3 • Apăsati MENU când doriți să confirmați accesul la un meniu.
- 4 • Apăsati ↓ ↑ simultan pentru a ieși din programare.



MENIU „E”.



- 1 • Pentru a accesa meniul E apăsați butonul MENU timp de 5 sec.
- 2 • Folosiți ↓ ↑ pentru a naviga prin meniuri.
- 3 • Apăsati MENU când doriți să confirmați accesul la un meniu.
- 4 • Apăsați ↓ ↑ simultan pentru a ieși din programare.



MENIUL	SUBMENIUL	SC	SE	BR	PL
P1	P0	0	0	25	30
P1	P2	0	0	25	30
P2	E0	5	5	9	5
P2	E2	5	5	9	5
P2	F5	5	5	7	5
P7	-	1	1	2	2
E0	LB	0	1	0	2
E5	EL	0	1	0	0
E6	S0	5	5	2	5
E6	Sc	5	5	1	5

04. INSTALARE


MENIU FUNCȚII „P”

MENIUL	FUNCȚIE	MIN.	MAX.	STAT	FABRICĂ VALOARE	PAGINĂ
P0	Programarea cursurilor	-	-	RU Programare automată	sc	16A
				RA Programare manuală		
	Tip de sistem			SE Porți culisante		
				SE Porți sectionale		
				BA Bariere electromecanice		
	Stăpân/Sclav			PC Bollard		
MA Maestru						
				0		
				01 Sclav		
P1	Timp de încetinire ajustare	0s	9,9 s	RA Încetinirea deschiderii	Vezi tabelul p.13A	16
				DF Încidere încetinire		
				RC Rampă temporală la deschidere		
				RC Rampă temporală la închidere		
P2	Ajustarea forței și a sensibilității	0	9	FO Ajustarea forței în deschidere	Vezi tabelul p.13A	16B
				FC Ajustarea forței la închidere		
				FS Reglarea sensibilității		
P3	Timpul cursului pietonal	0s	99s	Setarea orei în modul pietonal	10s	17A
P4	Timpul de pauză	0s	99s	RF Ajustare totală a timpului de pauză	0s	17A
				RP Reglarea timpului de pauză pentru pietoni		
P5	Fotocelule 1 programare	-	-	LE 00 Dezactivează fotocelulele	00	17B
				01 Fotocelule active		
				HC 00 Fotocelule în deschidere		
				01 Fotocelule în închidere		
				HL 00 Inversa		
01 STOP						
				02 Inversați 2 sec. și Stop		
				SC 00 Dezactivează testul fotocelule	00	
				01 Activează testul fotocelule		
P6	Programare fotocelule 2	-	-	LR 00 Dezactivează fotocelulele	00	18A
				01 Fotocelule active		
				HC 00 Fotocelule în deschidere		
				01 Fotocelule în închidere		
				HL 00 Inversa		
01 STOP						
				02 Inversați 2 sec. și Stop		
				HR 00 Dezactivează intrarea marginii de siguranță	00	
				01 Activează intrarea marginii de siguranță		
				SC 00 Dezactivează testul fotocelule	00	
				01 Activează testul fotocelule		
P7	Logica de operare	-	-	00 Mod automat	01	18A
				01 Modul pas cu pas		
				02 Modul condominiu		
P8	Lumină intermitentă	-	-	00 Clipire (deschidere și închidere)	00	19B
				01 Modul pas cu pas		
				02 Lumină de curtoazie		
P9	Programare de la distanță	-	-	00 Distanță PGM OFF	00	19B
				01 Distant PGM ON		

04. INSTALARE

MENIU FUNCȚII „E”

MENIUL	FUNCȚIE	MIN.	MAX.	STAT	FABRICĂ VALOARE	PAGINĂ
E0	Prezența umană	-	-	00 Dezactivează prezența umană	00	19A
				HP 01 Activ la închidere		
				02 Activ în timpul deschiderii și închiderii		
E1	Pornire soft	-	-	PL 00 Dezactivează modul butoane	00	19A
				01 Activează modul butoane		
				LB 00 Dezactivează intrarea dispozitivului de urgență		
				01 Activează intrarea pentru dispozitivul de urgență	00	
				02 Intrare activă pentru senzorul crepuscular		
E2	Lumină de curtoazie / Lampă pre-intermitent	0	99	00 Dezactivează pornirea soft	00	19B
				01 Activează pornirea soft		
E3	Urmați-mă	-	-	00 Dezactivează urmăriți-mă	00	20A
				FL 01 Activează Urmăriți-mă (complet deschis)		
				02 Activează urmăriți-mă (în poziție deschisă sau complet deschisă)		
				EN Setări ora de închidere (sec)		
E4	Ajustarea timpului de curs	1m 4m	00	00 Durata cursului de deschidere (minute)	00	20A
		0s	59s	05 Durata cursului de deschidere (secunde)		
		1m 4m	00	07 Timp de închidere a cursului (minute)		
		0s	59s	05 Timp de închidere a cursului (secunde)		
E5	Frână/Blocare/Cursuri	-	-	EB 00 Dezactivează frâna electronică	00	20B
				01 Frână electronică activă		
				00 Activează blocarea la deschidere		
				01 Activează blocarea cu polaritate	Vezi tabelul p.13A	
				02 Preactivarea încuietorului la deschidere - 100 msec.		
				EL 03 Dezactivează electromagnetul în timpul deschiderii și cât este deschis cu predezactivare de 1 sec. înainte de a începe deschiderea. Activează electromagnetul în timpul închiderii și în timp ce acesta este închis.		
E6	Viteze de încetinire	0	9	SB Reglarea încetinerii la deschidere	Vezi tabelul p.13A	20B
				SC Reglarea încetinerii la închidere		
E7	Contor de manevre	-	-	- Afișează numărul de manevre	-	21A
E8	Resetare - Restabiliteți setările din fabrică	-	-	00 Dezactivat	00	21B
				01 Resetare activată		
E9	Ieșire RGB	-	-	00 Ieșire continuă	00	21B
				01 Ieșire intermitentă		

<p>AU</p>	<p>Programare automată a cursului Acest meniu vă permite să programați și să încetiniți automat motorul.</p>  <p>Pentru a anula programarea apăsați simultan butoanele SUS și JOS.</p> <p>Puteți utiliza telecomanda în locul butonului MENU.</p>	<p>Programare automată:</p> <p>01 • Apăsa i MENU timp de 1 sec. până când apare PO</p> <p>02 • Apăsa i MENU o dată până când apare AU</p> <p>Apăsa i MENU pentru a începe programarea automată. Se vor efectua următoarele manevre:</p> <p>a • Se închide în încetinire (dacă este deschis).</p> <p>b • Se deschide în încetinire.</p> <p>c • Se închide în încetinire.</p> <p>d • Se deschide la viteză normală.</p> <p>e • Se închide la viteză normală.</p>								
<p>AA</p>	<p>Programare manuală a cursurilor Acest meniu permite programarea manuală a motorului și încetinirea.</p>	<p>Programare manuală:</p> <p>01 • Apăsa i MENU timp de 1 sec. până când apare PO</p> <p>02 • Apăsa i MENU o dată până când apare AA</p> <p>Apăsa i UP până când apare 04 • AA</p> <p>Apăsa i MENU pentru a începe programarea orei de deschidere.</p> <p>05 • Apăsa i MENU pentru a începe programarea timpului de încetinire la deschidere.</p> <p>06 • Apăsa i MENU pentru a începe programarea orei de închidere.</p> <p>07 • Apăsa i MENU pentru a începe programarea timpului de încetinire la închidere.</p> <p>08 • Apăsa i MENU pentru a termina programarea.</p>								
<p>59</p>	<p>Tip de sistem Acest meniu vă permite să programați tipul de sistem cu care va funcționa placa de control.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="421 740 831 847"> <p>5E</p> <p>Porti culisante: Dispozitiv de urgență dezactivat Dezactivați funcția Buton de apăsare</p> <p>Timp rampă de deschidere la 0 Timpul rampei de închidere la 0</p> </td> <td data-bbox="831 740 1048 847"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 847 831 975"> <p>5E</p> <p>Usi sectionale: Dispozitiv de urgență activat Dezactivează func. apasa butonul</p> <p>Timp de rampă la deschidere la 0 Timp de rampă la închidere la 0 Activează blocarea cu polaritate</p> </td> <td data-bbox="831 847 1048 975"> <p>Tip sistem de programare: 01 • Apăsa i MENU timp de 1 sec. până când apare 02 PO</p> <p>• Apăsa i MENU o dată până când apare 03 AU</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 975 831 1102"> <p>BR</p> <p>Barriere electromecanice: Dispozitiv de urgență dezactivat Dezactivează func. apasa butonul</p> <p>Timp de rampă la deschidere la 25 Timp de rampă la închidere la 25 Activează blocarea la deschidere</p> </td> <td data-bbox="831 975 1048 1102"> <p>Apăsa i UP până când apare 54</p> <p>04 • Apăsa i MENU pentru a selecta unul dintre sisteme.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1102 831 1190"> <p>PR</p> <p>Bollard: Dezactivați funcția Buton de apăsare</p> <p>Ora rampă de deschidere la ora 30 Ora rampă de închidere la 30</p> </td> <td data-bbox="831 1102 1048 1190"></td> </tr> </table>	<p>5E</p> <p>Porti culisante: Dispozitiv de urgență dezactivat Dezactivați funcția Buton de apăsare</p> <p>Timp rampă de deschidere la 0 Timpul rampei de închidere la 0</p>		<p>5E</p> <p>Usi sectionale: Dispozitiv de urgență activat Dezactivează func. apasa butonul</p> <p>Timp de rampă la deschidere la 0 Timp de rampă la închidere la 0 Activează blocarea cu polaritate</p>	<p>Tip sistem de programare: 01 • Apăsa i MENU timp de 1 sec. până când apare 02 PO</p> <p>• Apăsa i MENU o dată până când apare 03 AU</p>	<p>BR</p> <p>Barriere electromecanice: Dispozitiv de urgență dezactivat Dezactivează func. apasa butonul</p> <p>Timp de rampă la deschidere la 25 Timp de rampă la închidere la 25 Activează blocarea la deschidere</p>	<p>Apăsa i UP până când apare 54</p> <p>04 • Apăsa i MENU pentru a selecta unul dintre sisteme.</p>	<p>PR</p> <p>Bollard: Dezactivați funcția Buton de apăsare</p> <p>Ora rampă de deschidere la ora 30 Ora rampă de închidere la 30</p>	
<p>5E</p> <p>Porti culisante: Dispozitiv de urgență dezactivat Dezactivați funcția Buton de apăsare</p> <p>Timp rampă de deschidere la 0 Timpul rampei de închidere la 0</p>										
<p>5E</p> <p>Usi sectionale: Dispozitiv de urgență activat Dezactivează func. apasa butonul</p> <p>Timp de rampă la deschidere la 0 Timp de rampă la închidere la 0 Activează blocarea cu polaritate</p>	<p>Tip sistem de programare: 01 • Apăsa i MENU timp de 1 sec. până când apare 02 PO</p> <p>• Apăsa i MENU o dată până când apare 03 AU</p>									
<p>BR</p> <p>Barriere electromecanice: Dispozitiv de urgență dezactivat Dezactivează func. apasa butonul</p> <p>Timp de rampă la deschidere la 25 Timp de rampă la închidere la 25 Activează blocarea la deschidere</p>	<p>Apăsa i UP până când apare 54</p> <p>04 • Apăsa i MENU pentru a selecta unul dintre sisteme.</p>									
<p>PR</p> <p>Bollard: Dezactivați funcția Buton de apăsare</p> <p>Ora rampă de deschidere la ora 30 Ora rampă de închidere la 30</p>										
<p>AS</p>	<p>Stăpân/Sclav Model de comunicare pentru dispozitive hardware în care un dispozitiv are control unidirecțional asupra altui dispozitiv.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="421 1190 831 1318"> <p>00</p> <p>Maestru Controlează principalele funcții ale Slave</p> </td> <td data-bbox="831 1190 1048 1318"> <p>Master/Sclav de programare: 01 • Apăsa i MENU timp de 1 sec. până când apare 02 PO</p> <p>• Apăsa i MENU până când apare 03 AS</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1318 831 1398"> <p>01</p> <p>Sclav Este controlat de Maestru</p> </td> <td data-bbox="831 1318 1048 1398"> <p>04 • Apăsa i MENU pentru a confirma o funcție.</p> </td> </tr> </table>	<p>00</p> <p>Maestru Controlează principalele funcții ale Slave</p>	<p>Master/Sclav de programare: 01 • Apăsa i MENU timp de 1 sec. până când apare 02 PO</p> <p>• Apăsa i MENU până când apare 03 AS</p>	<p>01</p> <p>Sclav Este controlat de Maestru</p>	<p>04 • Apăsa i MENU pentru a confirma o funcție.</p>				
<p>00</p> <p>Maestru Controlează principalele funcții ale Slave</p>	<p>Master/Sclav de programare: 01 • Apăsa i MENU timp de 1 sec. până când apare 02 PO</p> <p>• Apăsa i MENU până când apare 03 AS</p>									
<p>01</p> <p>Sclav Este controlat de Maestru</p>	<p>04 • Apăsa i MENU pentru a confirma o funcție.</p>									

Acest meniu permite setarea timpului de încetinire la deschidere și închidere.

<p>DA</p> <p>Încetinirea deschiderii Permite setarea timpului la care poarta va acționa cu încetinire în deschidere. (Valoarea implicită 3)</p>	<p>DA</p> <p>Închidere încetinire Permite setarea orei la care poarta va acționa cu încetinire la închidere. (Valoarea implicită 3)</p>
<p>DB</p> <p>Rampă temporală la deschidere Permite setarea timpului de rampă de încetinire la deschidere. (Valoare implicită: SC=00; SE=00; BR=25; PL=30)</p>	<p>DB</p> <p>Rampă temporală la închidere Permite setarea timpului de rampă de încetinire la închidere. (Valoare implicită: SC=00; SE=00; BR=25; PL=30)</p>

min. 05 max. 99.9

01 • Apăsa i MENU timp de 2 sec. pana apare **PO**

Folosiți UP pentru a trece la **DA**

Apăsa i MENU până când apare **DA**. Utilizați UP sau DW pentru a naviga prin parametri. 04 • Apăsa i MENU pentru a edita valoarea parametrului ales.

05 • Apare ora setată din fabrică. Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsa i MENU pentru a salva noua valoare.



O valoare foarte mică a acestui parametru F0 sau Fc poate cauza ca motorul să nu aibă suficient cuplu pentru a deplasa poarta sau FS prea mare.

<p>F0</p> <p>Reglarea forței de deschidere Permite setarea forței care se injectează în deschidere atunci când motorul se mișcă la turație normală.</p>	<p>FE</p> <p>Reglarea forței de închidere Permite setarea forței care se injectează în închidere atunci când motorul se mișcă la turație normală.</p>	<p>FS</p> <p>Reglarea sensibilității Permite reglarea sensibilității motorului la detectarea obstacolelor. Cu cât sensibilitatea este mai mare, cu atât va fi mai puțin efort pentru a detecta orice obstacol și a inversa direcția.</p>
<p>min. 0 max. 9 (Valoare implicită: SC=05; SE=05; BR=09; PL=05)</p>	<p>min. 0 max. 9 (Valoare implicită: SC=05; SE=05; BR=09; PL=05)</p>	<p>min. 0 max. 9 (Valoare implicită: SC=00; SE=00; BR=07; PL=05)</p>

01 • Apăsă i MENU timp de 2 sec. pana apare . 02 **P0**

Folosii UP până când apare . 03 **P2**

Apăsă i MENU va apărea . 04 • Apăsă i MENU pentru a edita valoarea.

05 • Apare ora setată din fabrică. Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Modul pietonal permite deschiderea portii pentru trecerea oamenilor, fara a fi nevoie sa se deschida in intregime.

În această funcție puteți programa ora la care doriți să se deschidă poarta.



Pentru ca modul pieton să funcționeze, este necesar ca munca minimă să fie de 1 secundă, iar 0 dezactivează pietonul.



01 • Apăsă i MENU timp de 2 sec. pana apare . 02 **P0**

Folosii UP până când apare . 03 **P3**

Apăsă i MENU. Apare ora setată din fabrică. 04 • Utilizați

UP și DW pentru a modifica valoarea.

05 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

AF

Reglarea timpului de pauză pentru închidere automată

Vă permite să setați timpul de așteptare pentru poartă de când se termină de deschidere completă până când începe să se închidă.



AP

Reglarea timpului de pauză pentru închidere automată pietonala

Vă permite să setați timpul de așteptare de atunci terminați deschiderea pietonală până când începe să se închidă.



Când valorile sunt la zero, nu există închidere automată.

01 • Apăsă i MENU timp de 2 sec. pana apare . 02 **P0**

Folosi i UP pentru a trece la **P4**.

03 • Apăsă i MENU până când apare . Utilizați UP sau DW pentru a naviga prin parametri. 04 •

Apăsă i MENU pentru a edita valoarea parametrului ales.

05 • Apare ora setată din fabrică. Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Permite programarea comportamentului de securitate LE (fotocelula 1).

LE	00 (dezactivare fotocelule) 01 (activare fotocelule) Activați sau dezactivați intrarea de securitate.	Valoare implicită (00)
HC	00 (fotocelule in deschidere) 01 (fotocelule in inchidere) Acest meniu poate fi schimbat numai când meniul LE este activ. Vă permite să definiți dacă această siguranță va acționa la deschiderea sau închiderea porții.	Valoare implicită (01)
HL	00 (poarta este inversată) 01 (poarta se oprește și reia 5 secunde după ce securitatea este dezactivată) 02 (poarta se inversează timp de 2 secunde și se oprește) Permite definirea comportamentului pe care îl va avea poarta atunci când această securitate este activată.	Valoare implicită (00)
SE	00 (Dezactivează testul fotocelulei) 01 (Activează testul fotocelulei) Vă permite să activați sau să dezactivați testul fotocelulei.	Valoare implicită (00)

01 • Apăsă i MENU timp de 2 sec. pana apare . 02 **P0**

Folosii UP până când apare . 03 **P5**

Apăsă i MENU va apărea . Utilizați UP sau DW pentru a naviga prin parametri. 04 • Apăsă i MENU pentru a edita valoarea parametrului ales.

05 • Apare ora setată din fabrică. Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Permite programarea comportamentului de securitate LA (fotocelula 2).

LA	00 (dezactivare fotocelule)	Valoare implicită (00)
	01 (activare fotocelule)	
Activați sau dezactivați intrarea de securitate.		
HE	00 (fotocelule in deschidere)	Valoare implicită (01)
	01 (fotocelule in inchidere)	
Acest meniu poate fi schimbat numai când meniul LA este activ. Vă permite să definiți dacă această siguranță va acționa la deschiderea sau închiderea porții.		
HE	00 (poarta este inversată)	Valoare implicită (00)
	01 (poarta se oprește și reia 5 secunde după ce securitatea este dezactivată)	
	02 (poarta inversează 2 sec. și se oprește)	
Permite setarea comportamentului pe care îl va avea poarta atunci când această securitate este activată.		
HA	00 (dezactivează marginea de siguranță)	Valoare implicită (00)
	01 (margine de siguranță activă)	
SE	00 (Dezactivează testul fotocelulei)	Valoare implicită (00)
	01 (Activează testul fotocelulei)	
Vă permite să activați sau să dezactivați testul fotocelulei.		

01 • Apăsă i MENU timp de 2 sec. pana apare . 02 **PO**

Folosi i UP pentru a trece la **P6**.

03 • Apăsă i MENU până când apare . Utilizați UP sau DW pentru a naviga prin parametri. 04 •

Apăsă i MENU pentru a edita valoarea parametrului ales.

05 • Apare ora setată din fabrică. Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Acest meniu permite setarea logicii de funcționare a automatizării

00	01	02
Mod automat	Modul pas cu pas	Modul Condominiu
Ori de câte ori există o comandă mișcarea este inversată.	Primul impuls - DESCHIS Al 2-lea impuls - STOP Al 3-lea impuls - ÎNCHIS Al 4-lea impuls - STOP	Nu răspunde la comenzi în timpul deschiderii și pauzei.
	Dacă este complet deschis și cronometrat, se închide.	

(Valoare implicită: SC=01; SE=01; BR=02; PL=02)

01 • Apăsă i MENU timp de 2 sec. pana apare . 02 **PO**

Folosiți UP până când apare . 03 **PO**

Apăsă i MENU va apărea . 04 • Apăsă i

MENU pentru a edita valoarea.

05 • Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Acest meniu permite setarea modului de funcționare al luminii intermitente (LAMPĂ).

00	01	02
Intermitent (deschidere și închidere)	Modul pas cu pas	Lumină de curtoazie
În timpul mișcării de deschidere/ închidere a porții, lumina intermitentă va funcționa intermitent.	În mișcarea de deschidere și închidere, lumina intermitent este permanent ON.	In mișcarea de deschidere și închidere lumina intermitenta este permanent aprinsa. Când este în pauză, timpul rămâne ON.
Deschidere - intermitent 2s Închidere - intermitent 1s	Când este oprit, rămâne oprit.	Când este oprit sau închis, rămâne aprins pentru timpul setat în E2.
Valoare implicită (00)		

01 • Apăsă i MENU timp de 2 sec. pana apare . **PO**

02 • Folosiți UP până când apare **PO**

• Apăsă i MENU va apărea . 04 • **00**

Apăsă i MENU pentru a edita valoarea.

05 • Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

00	01
Distanță PGM OFF	Distant PGM ON
Acest meniu permite activarea sau dezactivarea programarii unei noi telecomenzi fara a accesa direct placa de comanda, folosind o telecomanda stocata anterior (memoreaza telecomenzi pagina 11B).	
Valoare implicită (00)	

01 • Apăsă i MENU timp de 2 sec. pana apare . 02 **P0**

Folosii UP până când apare . 03 **P9**

Apăsă i MENU va apărea . 04 • Apăsă **00** i MENU pentru a edita valoarea.

05 • Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Operare de programare de la distanță (PGM ON):



• Apăsăți simultan butoanele indicate în imagine timp de 10 secunde și lumina intermitentă va clipi (pe afișaj apare prima poziție liberă).

De fiecare dată când stocați 1 telecomandă, placa de control va ieși din programarea la distanță. Dacă doriți să memorați mai multă telecomandă, va trebui întotdeauna să repetați procesul de apăsare a butoanelor telecomenzii simultan timp de 10 secunde pentru fiecare telecomandă nouă.

HP

00 (dezactivează prezența umană)
Ori de câte ori o comandă to este trimisă la intrarea LO și motorul efectuează o manevră completă.

Prezența umană

01 (activ la închidere)

Motorul funcționează doar dacă țineți apăsat butonul LS.

Prezența umană

02 (activ în timpul deschiderii și închiderii)

Motorul funcționează doar dacă țineți apăsat butonul LO sau LS în funcție de acțiunea dorită.



Când prezența umană este activă, telecomenzile RF nu funcționează.

(Valoarea implicită 00)

PB

00 (dezactivează modul buton)

01 (mod buton activ)

	LS	LO
01 ACTIV	Deplin închidere	Deschidere completa
00 OFF	Deschidere pietonală	Deschidere completa

LB

Vă permite să definiți calea
Funcționarea intrării LB

00 (dezactivează intrarea
dispozitivului de oprire de urgență)

01 (intrare
pentru oprire de urgență)

02 (intrare pentru senzor
crepuscular - ieșiri pentru LED-uri care
funcționează noaptea și rămân stinse
în timpul zilei).

(NOTĂ: Această opțiune este
disponibilă numai în versiunea PL)

(Valoarea implicită
SC=00; SE=01; BR=00; PL=02)

01 • Apăsă i MENU timp de 5 sec. până când apare. **00**

Apăsă i MENU până când apare . Utilizați UP sau DW pentru a naviga prin parametri. 03 •

Apăsă i MENU pentru a edita valoarea parametrului ales.

04 • Apare ora setată din fabrică. Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

05 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Funcția 00 este dezactivată

Funcția 01 activată

Activează sau dezactivează pornirea soft. Cu funcția de pornire ușoară activată, la fiecare pornire a mișcării, placa de comandă va controla pornirea motorului, crescând viteza treptat în primul secunda de operare.

(Valoarea implicită 01)

01 • Apăsă i MENU timp de 5 sec. până când apare. **00**

Folosii UP până când apare . 03 **E1**

Apăsă i MENU va apărea . 04 • Apăsă **00** i MENU pentru a edita valoarea.

05 • Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

LE

Permite reglarea timpului luminii de curtoazie. Lumina de curtoazie se aprinde la ora stabilită când poarta este în poziția închis, deschis și oprit.

PE

Acest meniu vă permite să definiți timpul (de la 1 la 99 de secunde) în care lampa intermitentă rămâne activă înainte de începerea fiecărei manevre.

Meniul E2 va fi disponibil numai dacă funcția luminii de curtoazie este activată în opțiunea 2 din meniul P8 (vezi pagina 19B).

(Valoarea implicită 00)

01 • Apăsă i MENU timp de 5 sec. până când apare. **00**

Folosii UP până când apare . 03 **E2**

Apăsă i MENU va apărea . 04 • Apăsă **00** i MENU pentru a edita valoarea.

05 • Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.

06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

FB

Funcția 00 este dezactivată

Funcția 01 activată după deschidere

Tabloul de control activează închiderea numai după finalizarea deschiderii, în funcție de timpul definit în funcție

E7

Funcția 02 activată în timpul deschiderii

Tabloul de control activează închiderea după finalizarea deschiderii, când, în timpul deschiderii, utilizatorul/obiectul trece prin fotocelule, în funcție de timpul definit în funcție.

E7

Acest meniu permite activarea opțiunii Urmăriți-mă.

Cu această funcție activată, ori de câte ori dispozitivul de siguranță detectează trecerea unui utilizator/obiect, tabloul de comandă activează manevra de închidere în funcție de timpul selectat în acest parametru.

(Valoarea implicită 00)

E7

01 - 09 funcția oră de închidere

Vă permite să definiți timpul de așteptare dintre detecție și începerea manevrei de închidere după ce dispozitivul de siguranță detectează trecerea unui obiect/utilizator.

- 01 • Apăsă i MENU timp de 5 sec. până apare. E0
 la 02 • Apăsă i MENU până apare. E4
 Utilizați UP sau DW pentru a naviga prin parametri.
 03 • Apăsă i MENU pentru a edita valoarea parametrului ales.
 04 • Alege i valoarea dorită. Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.
 05 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Permite reglarea timpului de lucru pentru cursurile de deschidere și închidere la viteza normală

E7

E5

E7

E5

Durata cursului de deschidere la viteza normală (minute)

Durata cursului de deschidere la viteza normală (secunde)

Timpul de închidere a cursului la viteză normală (minute)

Timpul de închidere a cursului la viteză normală (secunde)

(Valoarea implicită 0)

(Valoarea implicită 10)

(Valoarea implicită 0)

(Valoarea implicită 10)

- 01 • Apăsă i MENU timp de 5 sec. până când apare. E0
 01 • Folosiți UP până când apare. E4
 Apăsă i MENU va apărea. Utilizați UP sau DW pentru a naviga prin parametri. 03 • Apăsă i MENU pentru a edita valoarea parametrului ales.
 04 • Apare ora setată din fabrică. Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.
 05 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Permite activarea frânei electronice și modificarea comportamentului ieșirii LK (blocare)

E6

00 (dezactivează frâna electronică) | 01 (activează frâna electronică)
 Vă permite să activați frâna electronică.

Valoare implicită (00)

E6

00 (activează blocarea la deschidere 100 ms)
 01 (activează blocarea cu polaritate)
 02 (Preactivarea încuietorului la deschidere - 100 msec.)
 03 (Dezactivează electromagnetul în timpul deschiderii și cât este deschis cu pre-dezactivare de 1 sec. înainte de a începe deschiderea. Activează electromagnetul în timpul închiderii și în timp ce este închis.)

Valoare implicită (00)

- 01 • Apăsă i MENU timp de 5 sec. până când apare. E0
 02 • Folosiți UP până când apare. E5
 Apăsă i MENU va apărea. Utilizați UP sau DW pentru a naviga prin parametri. 04 • Apăsă i MENU pentru a edita valoarea parametrului ales.
 05 • Apare ora setată din fabrică. Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.
 06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Acest meniu vă permite să reglați viteza de încetinire.

Cu cât nivelul este mai mare, cu atât încetinirea este mai rapidă.

S8

S8

Setarea vitezei de încetinire la deschidere

Setarea vitezei de încetinire la închidere

Vă permite să reglați viteza de încetinire în deschiderea motorului.

Vă permite să reglați viteza de încetinire în închiderea motorului.

min. 0 max. 9
 (Valoare implicită: SC=05; SE=05; BR=02; PL=05)

min. 0 max. 9
 (Valoare implicită: SC=05; SE=05; BR=01; PL=05)

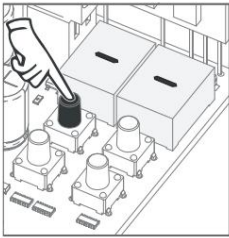
- 01 • Apăsă i MENU timp de 5 sec. până când apare. 02 E0
 Folosiți UP până când apare. 03 • E6
 Apăsă i MENU va apărea. 04 • Apăsă S8
 MENU pentru a edita valoarea.
 05 • Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.
 06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

Acest meniu permite verificarea câte manevre complete au fost efectuate de tabloul de control (manevra completă înseamnă deschidere și închidere).

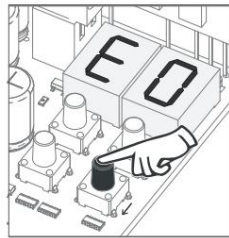


Resetarea plăcii de control nu șterge numărul de manevre.

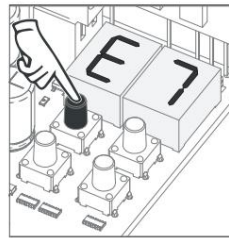
Exemplu: 130371 manevre
13- O sută de mii / 03- Mii / 71- Zeci



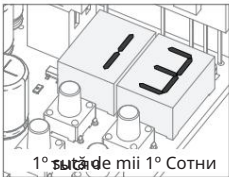
01 • Apăsă i MENU pentru 10 secunde.



02 • Apare E0.
Apăsăți SUS până când apare E7.



03 • Apăsă i MENU.



04 • Numărul de manevre este afișat în următoarea ordine (exemplu: 130 371)

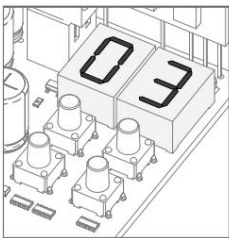
afi. ajutor clipite



afi. ajutor clipite



05 • Apare E8.



Resetarea plăcii de control nu șterge numărul de manevre.

00

Dezactivat

01

Resetare activată

(Valoarea implicită 00)

01 • Apăsă i MENU timp de 5 sec. până când apare. 02 • E0
Folosiți UP până când apare . 03 • E8
Apăsă i MENU va apărea . 04 • Apăsă 00
MENU pentru a edita valoarea.
05 • Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.
06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

00

Lumină continuă

01

Lumină intermitentă

(Valoarea implicită 00)

01 • Apăsă i MENU timp de 5 sec. până când apare. E0
02 • Folosiți UP până când apare . E9
Apăsă i MENU va apărea . 04 • Apăsă 00
MENU pentru a edita valoarea.
05 • Utilizați UP și DW pentru a modifica valoarea.
06 • Apăsă i MENU pentru a salva noua valoare.

MENIUL	DESCRIERE	MENIUL	DESCRIERE
88	În poziție de oprire, complet deschis	88	Toate telecomenzile au fost șterse
88	În poziție de oprire, poziție intermediară	00 01 02	Telecomanda declanșată din poziția indicată
88	În poziție de oprire, complet închis	0E	Fotocelula obstrucționată
00	Buton de deschidere completă apăsat	0A	Fotocelula obstrucționată
05	Apăsătorul butonului de deschidere pentru pietoni	AA	În timpul pauzei
0P	Tabloul de control efectuează cursul de deschidere	AP	În timpul de pauză pentru pietoni
88	Tabloul de control efectuează cursul de închidere	81	Detectarea supracurentului motorului
00	Sfârșitul cursului de deschidere	06	Dispozitiv de urgență activat
88	Sfârșitul cursului de închidere	HA	Marginea de siguranță presată
0U	Memoria plină	PP	Control în lampă pre-intermitent

Anomalie	Procedură	Comportament	Procedura II	Descoperirea originii problemei			
• Motorul nu muncă.	• Asigurați-vă că aveți sursa de alimentare conectată la automatism și dacă funcționează.	• Încă nu funcționează.	• Consultați un tehnician MOTORLINE.	1 • Deschideți placa de control și verificați dacă are sursă de alimentare. 2 • Verificați siguranțele de intrare ale plăcii de control.	3 • Deconectați motorul de la placa de control și testați-o prin conectarea direct la sursa de alimentare de 12/24V pentru a afla dacă are probleme.	4 • Dacă motorul funcționează, problema este pe placa de control. Scoateți-l și trimiteți-l la noi Serviciu tehnic MOTORLINE pentru diagnostic.	5 • Dacă motorul nu funcționează, scoateți-l de pe locul de instalare și trimiteți-l la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare.
• Motorul nu se mișcă, dar face zgomot.	• Deblocați motorul și mutați poarta/bariera/bolard automat manual la verificați mecanica Probleme.	• Întâlnite Probleme? • Poarta/bariera/borna automată se misca ușor?	• Consultați un specialist calificat tehnician la poarta/barieră/bolard automat. • Consultați un tehnician MOTORLINE.	Verificați toate axele de mișcare și sistemele de mișcare asociate legate de poartă/bariera/bolard automat (roți, rafturi, etc) pentru a afla care este problema. 1 • Dacă motorul funcționează, problema este la placa de control. Scoateți-l și trimiteți-l la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pt	diagnostic. 2 • Dacă motorul nu funcționează, scoateți-l din instalare	site-ul și trimiteți-l la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare.	
• Motorul se deschide dar nu se închide.	• Deblocați motorul și mutați poarta/bariera/bolard automat cu mâna în poziție închis. Blocați din nou motorul. Oprii alimentarea alimentare timp de 5 secunde și reconectați. Trimiteți comanda pentru deschidere folosind telecomanda.	• Poarta/bariera/bolardul automat s-a deschis dar nu s-a mai închis.	1 • Verificați dacă există obstacol în fața fotocelulei. 2 • Verificați dacă vreunul dintre dispozitivele de control (selector cu taste, buton, interfon video etc.) este blocat și trimiteți semnal permanent către placa de control. 3 • Consultați un tehnician MOTORLINE.	Toate plăcile de comandă MOTORLINE au LED-uri care permit cu ușurință concluzia care sunt dispozitivele cu anomalii. Toate dispozitivele de siguranță (DS) LED-urile în situații normale rămân aprinse. Toate LED-urile circuitelor „START” în situații normale rămân oprite. Dacă dispozitivele cu LED-uri nu sunt toate aprinse, există unele defecțiuni ale sistemelor de securitate (fotocelule, margini de siguranță). Dacă LED-urile „START” sunt aprinse, există un dispozitiv care emite comenzi care emite un semnal permanent.	A) SISTEME DE SECURITATE: 1 • Închideți cu un șunt toate sistemele de siguranță de pe tabloul de comandă. Dacă sistemul automat începe să funcționeze în mod normal, verificați dispozitivul problematic. 2 • Scoateți câte un șunt până când găsiți dispozitivul defect. 3 • Înlocuiți-l cu un dispozitiv funcțional și verificați dacă motorul funcționează corect cu toate celelalte dispozitive. Dacă găsiți altul defect, urmați aceiași pași până când găsiți toate problemele.	B) SISTEME DE PORNIRE: 1 • Deconectați toate firele conectate la conectorul START (LO și LS). 2 • Dacă LED-ul s-a stins, încercați să reconectați câte un dispozitiv până când găsiți defectul dispozitiv.	NOTĂ: În cazul în care procedurile descrise în secțiunile A) și B) nu au rezultat, scoateți placa de control și trimiteți-o la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare.
• Motorul nu face complet curs.	• Deblocați motorul și mutați poarta/barieră/bolard automat manual pentru verificarea mecanică Probleme.	• Ați întâmpinat probleme? • Poarta/bariera/borna automată se misca ușor?	• Consultați un specialist calificat tehnician la poarta/barieră/bolard automat. • Consultați un tehnician MOTORLINE.	Verificați toate axele de mișcare și sistemele de mișcare asociate legate de poartă/bariera/bolard automat (roți, 1 • Dacă motorul nu funcționează, scoateți-l de pe locul de instalare și trimiteți-l la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare. 2 • Dacă motorul funcționează bine și mișcă poarta cu forță maximă pe tot parcursul cursului, problema este cu placa de comandă. Setati forța folosind trimmerul de pe placă. Faceți o nouă programare a timpului de lucru, oferind suficient	rafturi, etc) pentru a afla care este problema. timpul pentru deschidere și închidere cu forța corespunzătoare. 3 • Dacă acest lucru nu funcționează, eliminați panoul de control și trimiteți-l la Serviciu tehnic MOTORLINE. NOTĂ: Forța de reglare a plăcii de comandă ar trebui să fie suficientă pentru a face poarta să se deschidă și să se închidă fără oprire, dar ar trebui să se oprească și	inversează cu puțin efort din partea unei persoane. În cazul sistemelor de siguranță defecțiune, poarta nu va cauza niciodată deteriorarea fizică a obstacolelor (vehicule, persoane etc.).	