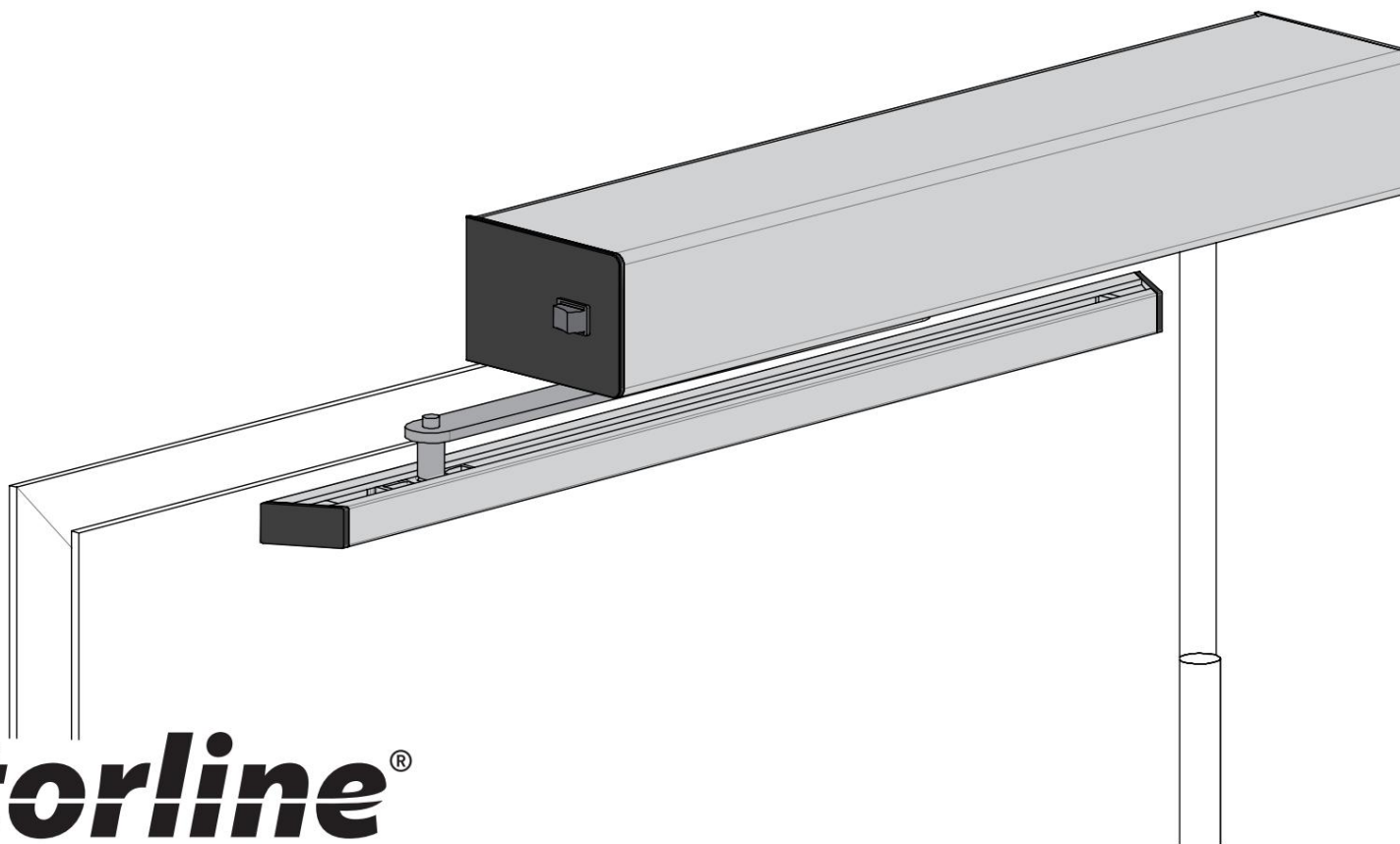




M1805 ECO

MANUAL DE UTILIZARE









00. CONȚINUT

INDEX

| | |
|--|-----|
| 01. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ | 2B |
| 02. SCHEME DE CONEXIUNE | |
| CONECTAREA COMPONENTELOR | 5 |
| RADAR ȘI SELECTOR DE PROGRAME CONECTARE | 6 |
| CONECTARE A 2 USI SINGULARE CU INTERLOCARE | 7 |
| USA DUBLA | 8 |
| 03. AUTOMATIZAREA | |
| CARACTERISTICI TEHNICE | 9A |
| RAPORT LĂȚIME/GREUTATE | 9B |
| 04. PREINSTALARE | |
| MĂSURI DE INSTALARE DIRECȚIE DE DESCHIDERE | 10 |
| 05. INSTALARE | |
| PROCESUL DE INSTALARE | 11 |
| 06. SALA DE CONTROL | |
| CARACTERISTICI TEHNICE | 12A |
| PROGRAMARE | 12B |
| AFISAJ SI FUNCTII DIGITALE | 13 |
| 07. DEPANARE | |
| INSTRUCȚIUNI PENTRU CONSUMATORII FINALI/INSTALATORI SPECIALIZAȚI | 14 |

01. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

| | |
|---|---|
|  | Acest produs este certificat în conformitate cu standardele de siguranță ale Comunității Europene (CE). |
|  | 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 pietonala, 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

01. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

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).
- Piese/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, trebuie să se deconecteze imediat de la sursa de alimentare pentru a evita scurtcircuitele 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 siguranța.

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 utile



• Informații de programare



• Informații
potențiomtru



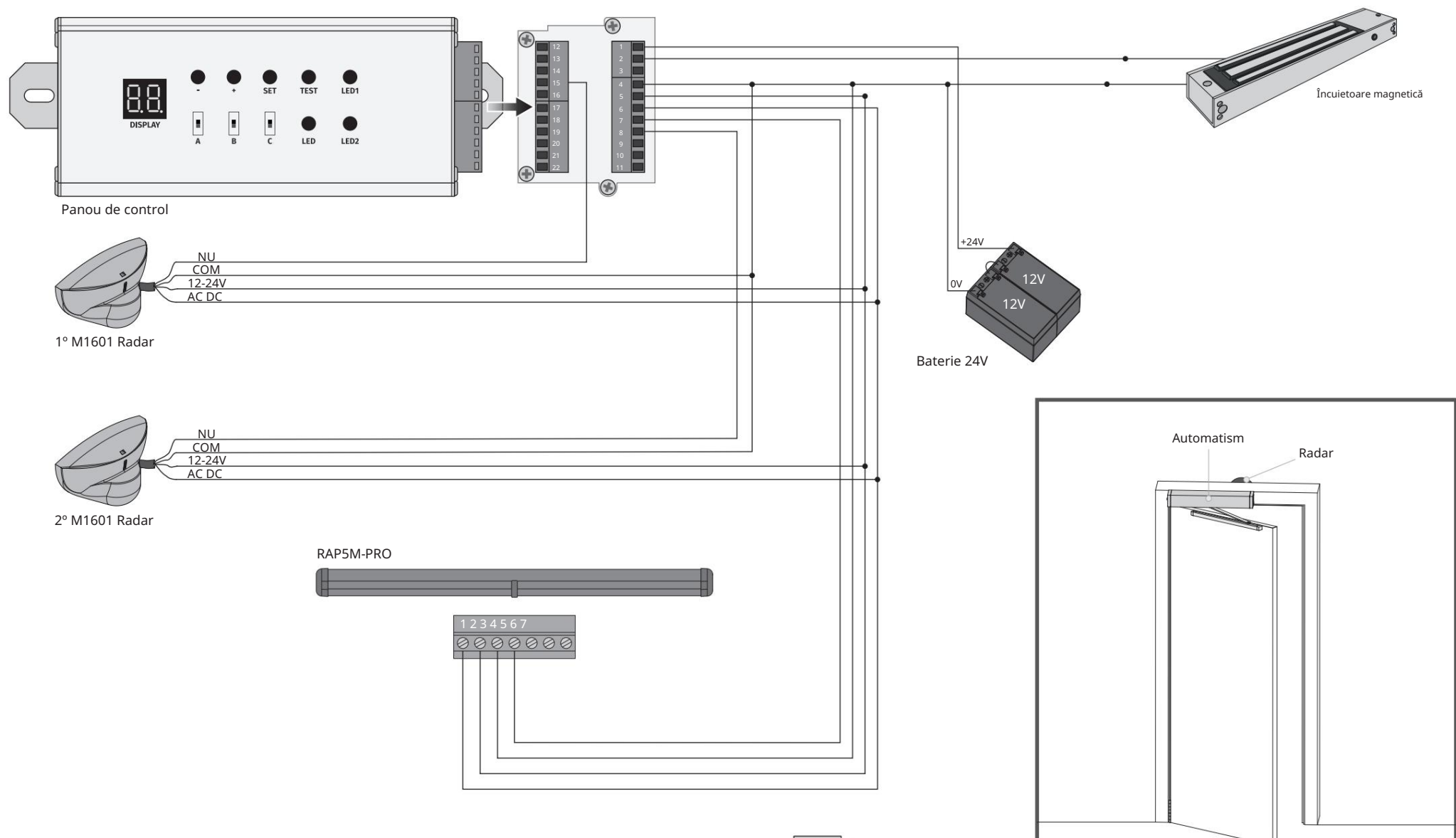
• Informații
despre conectori



• Informații butoane

02. SCHEME DE CONEXIUNE

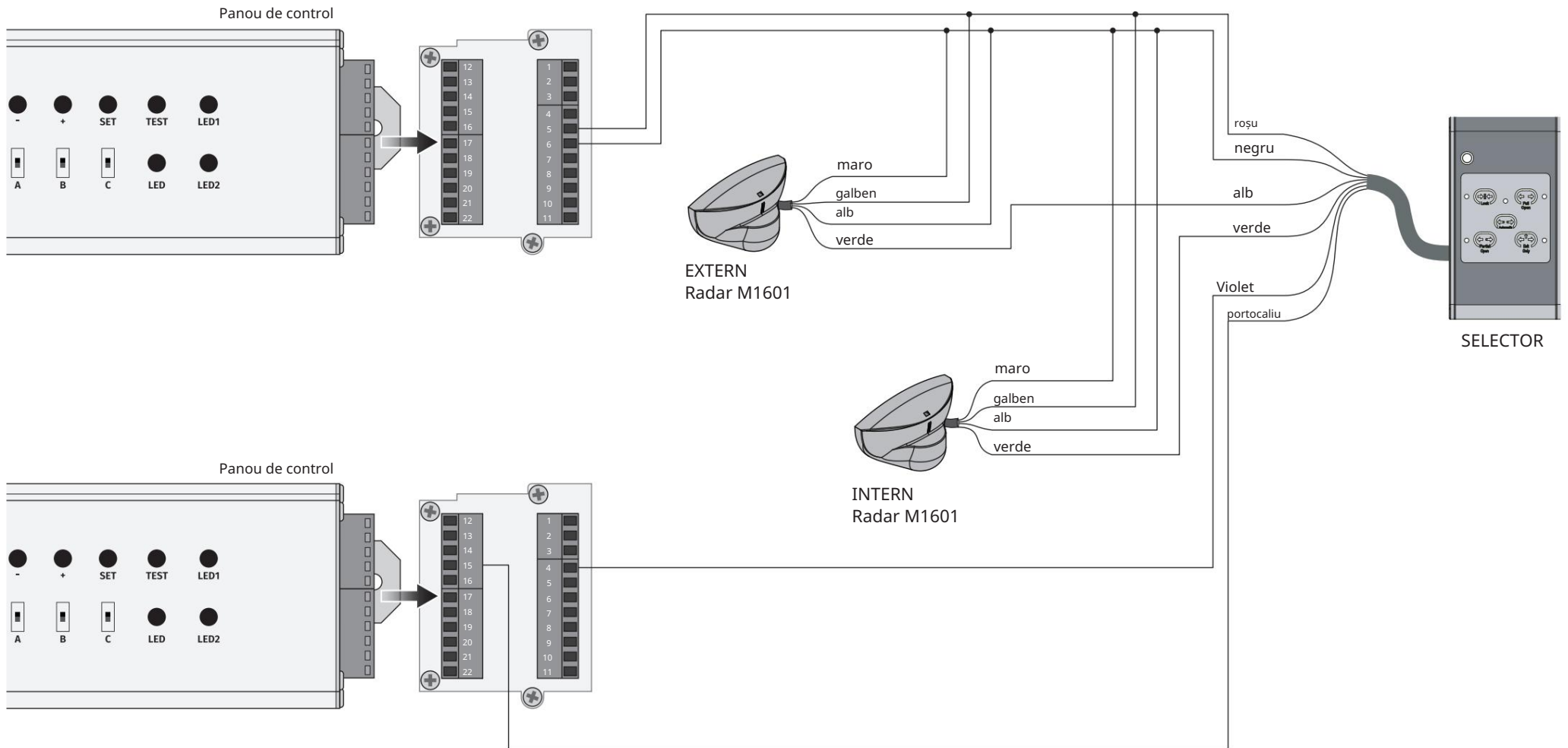
CONECTAREA COMPONENTELOR



Curentul de electroblocare nu poate depăși 600mA.
Toate conexiunile trebuie efectuate cu sursa de alimentare deconectată.

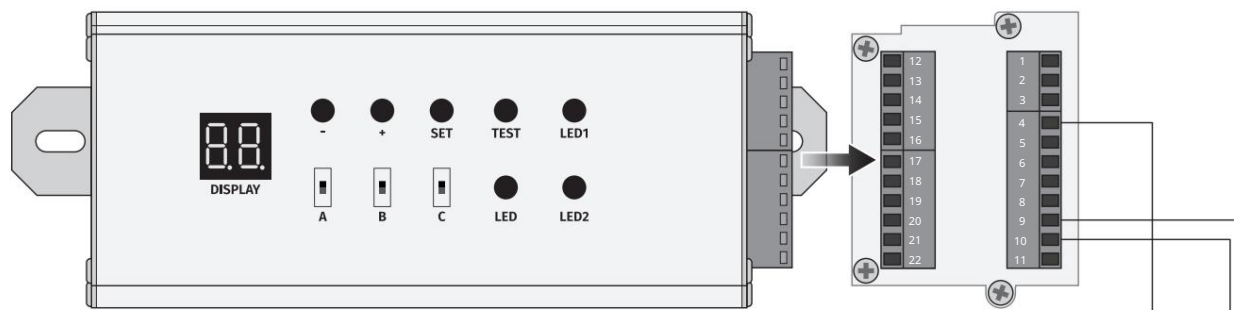
02. SCHEME DE CONEXIUNE

RADAR ȘI SELECTOR DE PROGRAME CONECTARE

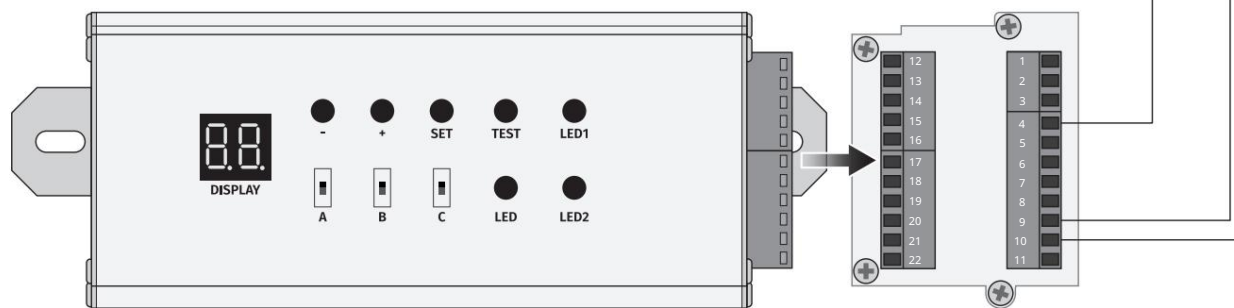


02. SCHEME DE CONEXIUNE

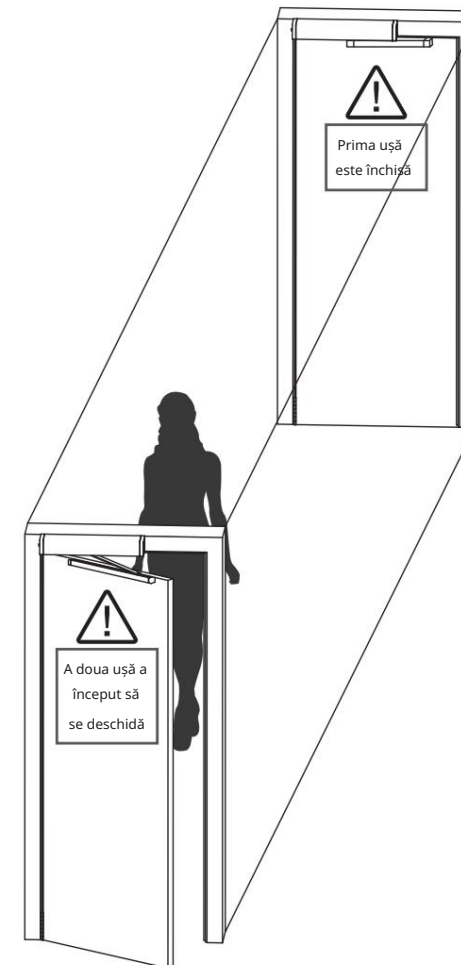
CONECTARE A 2 USI SINGULARE CU INTERLOCARE



Panoul de control al primei uși



Panoul de control al ușii a 2-a



Funcționare: Când utilizați 2 uși singulare cu interblocare, conectate între ele, ar trebui să aveți în vedere aceste conexiuni.

Doar când una dintre uși este închisă, cealaltă se poate deschide. Când utilizați această funcție, dacă una dintre uși este deconectată de la curentul electric, cealaltă nu se va deschide.



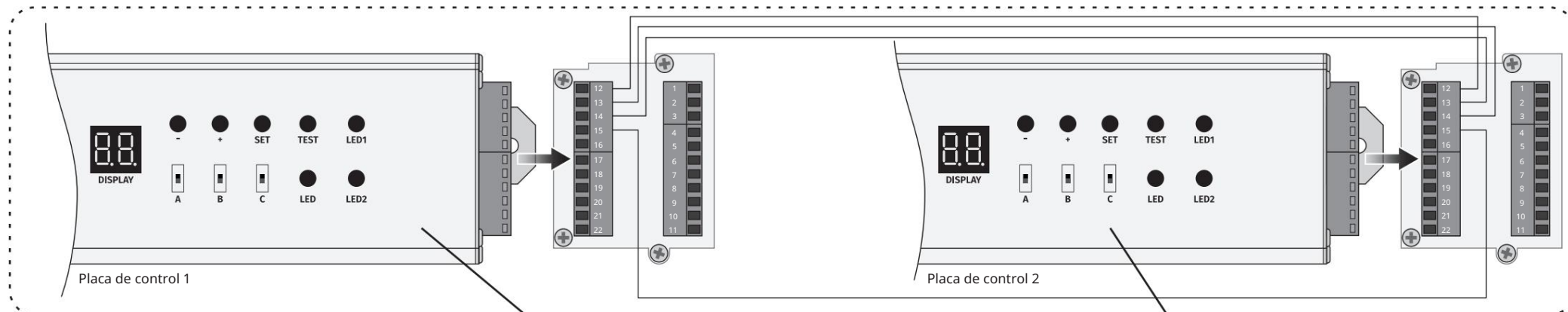
Toate conexiunile trebuie efectuate cu alimentarea oprită.

02. SCHEME DE CONEXIUNE

USA DUBLA



Funcționare: Când utilizați o ușă dublă, ar trebui să rețineți aceste conexiuni. Această funcție va permite celor două uși să lucreze într-o manieră coordonată.



Când utilizați o ușă dublă:

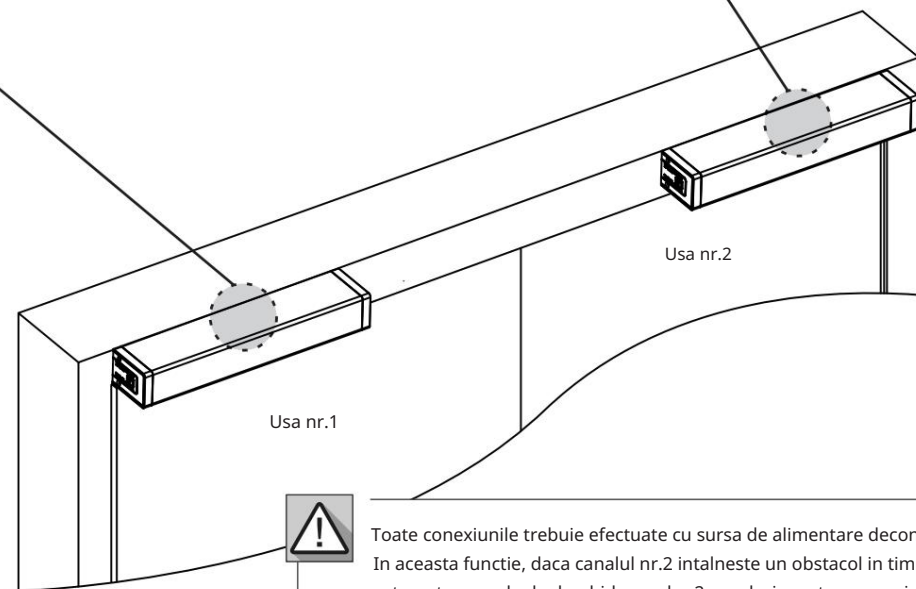
- 1 - LED-ul 2 al ambelor întrerupătoare trebuie să fie aprins.
- 2 - Când intrarea ușii este setată pe canalul 1, LED-ul 1 trebuie să fie ON și LED-ul 1 al panoului opus trebuie să fie stins.
- 3 - Canalul 1 se va deschide înainte de canalul 2. La închidere, manevra este efectuată simultan de cele două canale.
- 4 - Sistemele cu 2 canale și cu blocare nu pot fi utilizate, altfel cele două uși automate nu vor funcționa corect.

Combinăție pentru a aprinde LED-urile

Pentru a porni/stinge oricare dintre LED-uri, trebuie să apăsați combinațiile în timp ce conectați placa de control la sursa de alimentare:

- LED 1 - Buton + cu Buton -
- LED 2 - Buton SET cu Buton +

| | |
|-------|---------------------|
| UȘA 1 | LED 1 ON- Master |
| UȘA 1 | LED 2 ON - 2 uși ON |
| UȘA 2 | LED 1 stins - Slave |
| UȘA 2 | LED 2 ON - 2 uși ON |



Toate conexiunile trebuie efectuate cu sursa de alimentare deconectată.
In aceasta functie, daca canalul nr.2 intalneste un obstacol in timpul inchiderii, micro-ul va da automat comanda de deschidere celor 2 canale, pentru a se asigura ca inchiderea se va face corect.

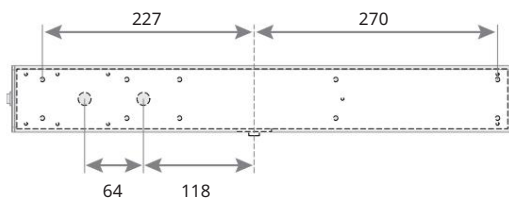
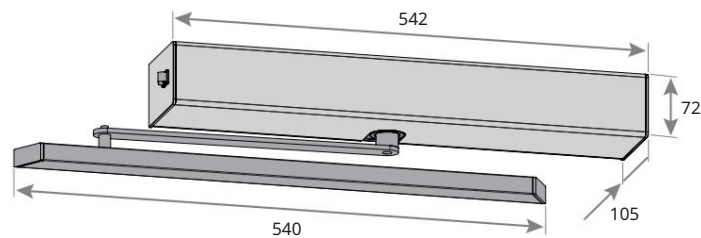
03. AUTOMATIZAREA

CARACTERISTICI TEHNICE

M1805 ECO este o automatizare cu șasiu din aluminiu anodizat, dezvoltată pentru a fi utilizată în uși pietonale de până la 120 kg.

- Placa de control este controlată de microprocesor și se autoprogramează. Utilizatorii trebuie doar să selecteze vitezele și timpul de pauză.
- Automatizarea are funcție de detectare a obstacolelor și autoprotecție pentru supraîncălzire, supratensiune și supracurent.

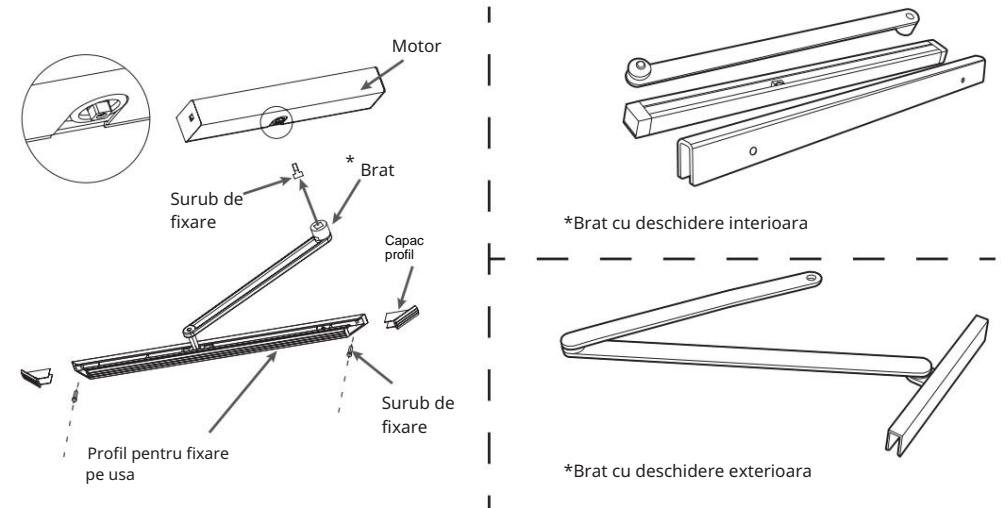
| | |
|-------------------------------|--|
| • Alimentare electrică | 230Vca 50Hz |
| • Potenta | 65W/100W |
| • Tip ușă | Deschidere la dreapta sau la stânga Deschidere interioara sau externa |
| • Unghi de deschidere | 90° |
| • Viteză de deschidere (90°) | Reglabil |
| • Viteza de închidere (90°) | Reglabil |
| • Timp de pauză în deschidere | 0,5 - 10 secunde |
| • Forța manuală | <30N |
| • Consum | 65W/100W |
| • Temperatura de funcționare | -30°C până la +50°C |
| • Greutatea maximă a ușii | 120 kg |
| • Ieșire accesorii | 500mA |
| • Ieșire blocare electrică | 600mA |



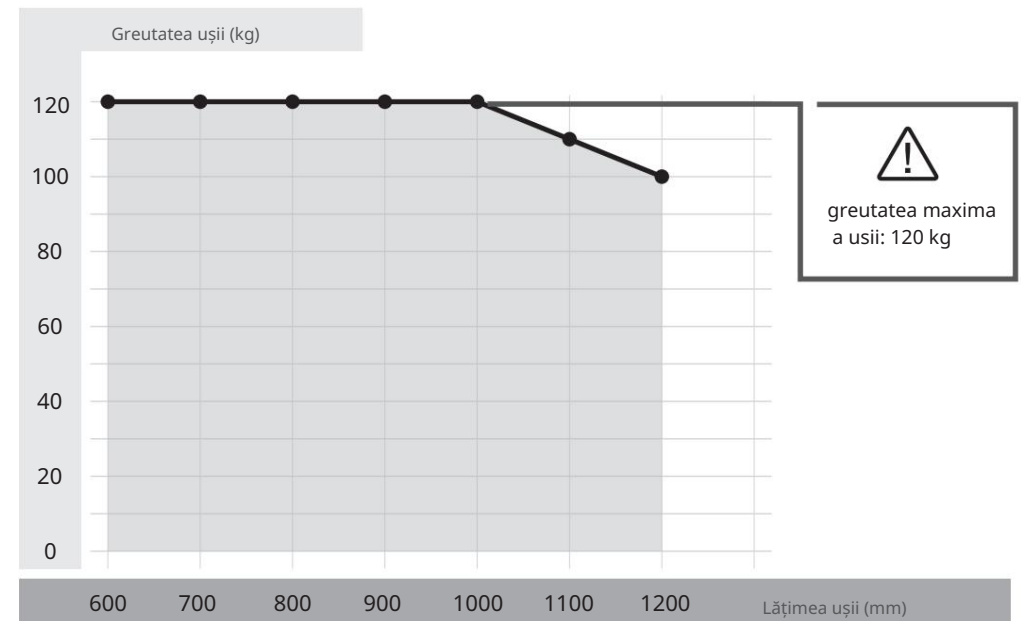
Dimensiuni in mm

03. AUTOMATIZAREA

CARACTERISTICI TEHNICE

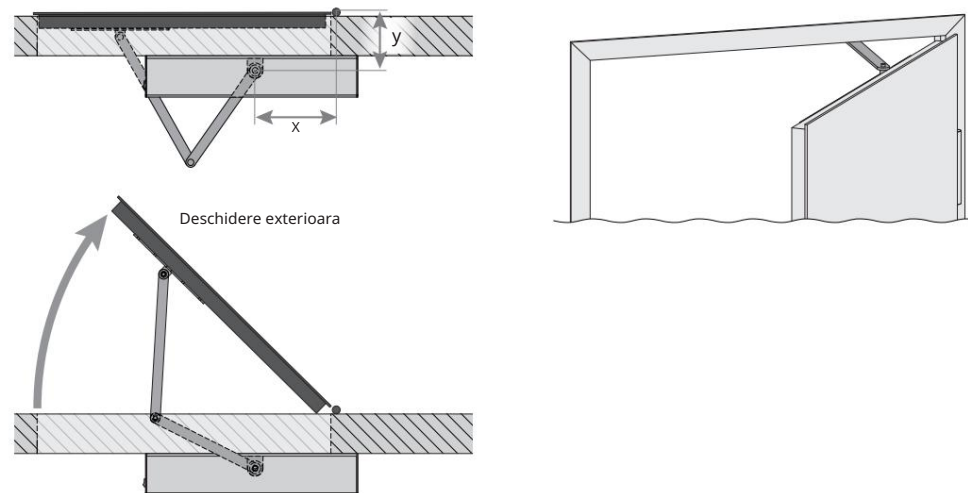
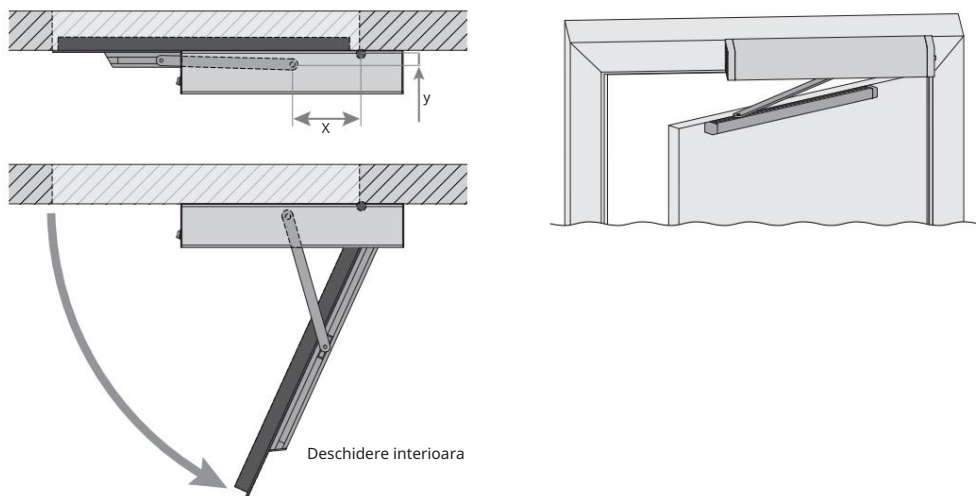


RAPORT LĂȚIME/GREUTATE



04. PREINSTALARE

MĂSURI DE INSTALARE | DIRECȚIE DE DESCHIDERE



Unghiuri maxime de deschidere pentru mai multe combinații de dimensiuni permise:

| Cotele Y | DESCHIDERE INTERIOARĂ | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | Cotele X | | | | | | | | | | |
| | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 |
| -40 | 109° | 100° | 93° | | | | | | | | |
| -30 | 111° | 102° | 95° | | | | | | | | |
| -20 | 114° | 105° | 97° | 91° | | | | | | | |
| -10 | 116° | 107° | 100° | 93° | | | | | | | |
| 0 | 120° | 110° | 102° | 96° | 90° | | | | | | |
| 10 | 120° | 112° | 104° | 97° | 92° | | | | | | |
| 20 | 120° | 114° | 106° | 100° | 94° | | | | | | |
| 30 | 120° | 116° | 108° | 101° | 96° | 91° | | | | | |
| 40 | 120° | 118° | 110° | 103° | 98° | 93° | | | | | |
| 50 | 120° | 120° | 112° | 105° | 99° | 94° | 90° | | | | |
| 60 | 120° | 120° | 114° | 107° | 101° | 96° | 92° | | | | |
| 70 | 120° | 120° | 115° | 109° | 103° | 98° | 93° | | | | |
| 80 | 120° | 120° | 120° | 110° | 104° | 99° | 95° | 90° | | | |
| 90 | 120° | 120° | 120° | 112° | 106° | 101° | 96° | 92° | | | |
| 100 | 120° | 120° | 120° | 113° | 107° | 102° | 97° | 93° | | | |
| 110 | 120° | 120° | 120° | 114° | 109° | 103° | 99° | 94° | 91° | | |
| 120 | 120° | 120° | 120° | 115° | 110° | 104° | 100° | 96° | 92° | | |
| 130 | 120° | 120° | 120° | 116° | 111° | 106° | 101° | 97° | 93° | | |
| 140 | 120° | 120° | 120° | 120° | 112° | 106° | 102° | 98° | 94° | 90° | |
| 150 | 120° | 120° | 120° | 120° | 112° | 107° | 103° | 98° | 95° | 91° | |

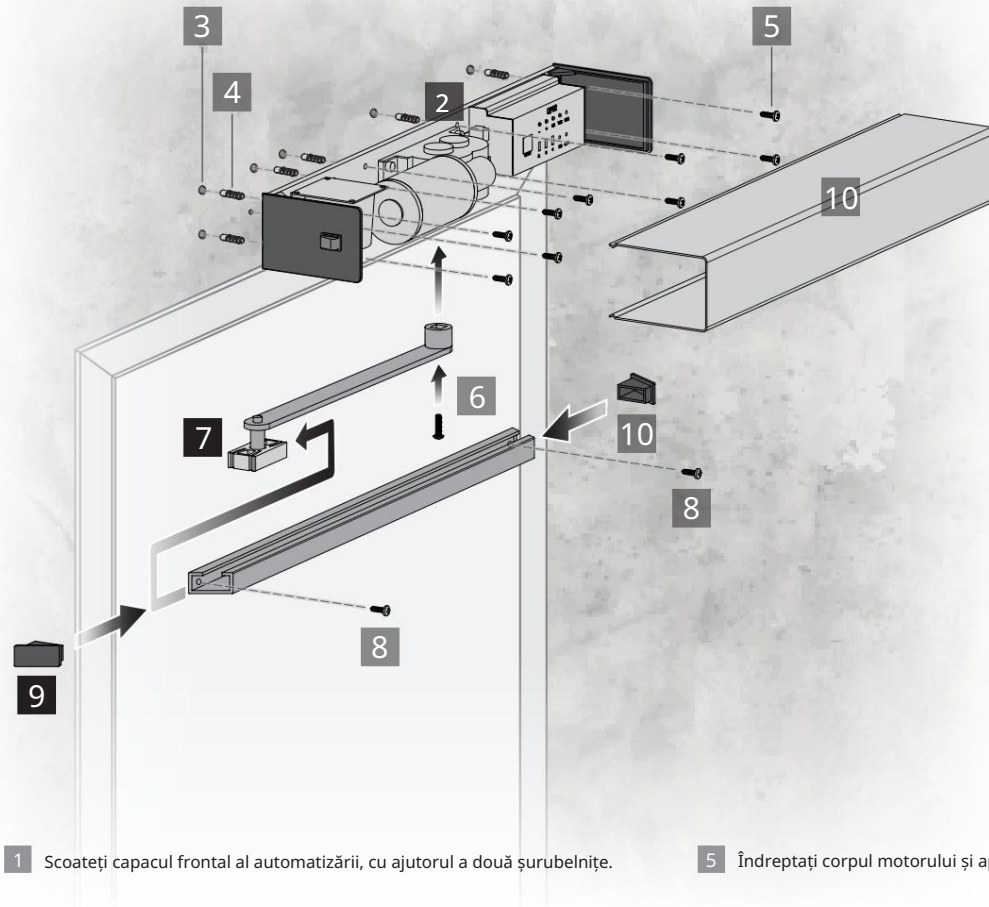
Unghiuri maxime de deschidere pentru mai multe combinații de dimensiuni permise:

| Cotele Y | DESCHIDERE EXTERIOARĂ | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Cotele X | | | | | | | | | | |
| | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 280 | 290 | 300 |
| 110 | 120° | 120° | 120° | 114° | 105° | 97° | 91° | | | | |
| 120 | 120° | 120° | 120° | 110° | 101° | 94° | | | | | |
| 130 | 120° | 120° | 117° | 107° | 98° | 91° | | | | | |
| 140 | 120° | 120° | 113° | 103° | 95° | | | | | | |
| 150 | 120° | 120° | 109° | 100° | 92° | | | | | | |
| 160 | 120° | 117° | 105° | 96° | | | | | | | |
| 170 | 120° | 113° | 102° | 93° | | | | | | | |
| 180 | 120° | 109° | 99° | 90° | | | | | | | |
| 190 | 118° | 105° | 95° | | | | | | | | |
| 200 | 114° | 102° | 92° | | | | | | | | |
| 210 | 111° | 99° | 90° | | | | | | | | |
| 220 | 108° | 96° | | | | | | | | | |
| 230 | 105° | 94° | | | | | | | | | |
| 240 | 103° | 91° | | | | | | | | | |
| 250 | 101° | | | | | | | | | | |

05. INSTALARE

PROCESUL DE INSTALARE

• DESCHIDERE INTERIOARĂ



1 Scoateți capacul frontal al automatizării, cu ajutorul a două șurubelnițe.

2 Poziționați corpul de fixare pe perete și faceți marcajele.

3 Faceți găuri în locurile marcate.

4 Aplicați bușe în găurile făcute.

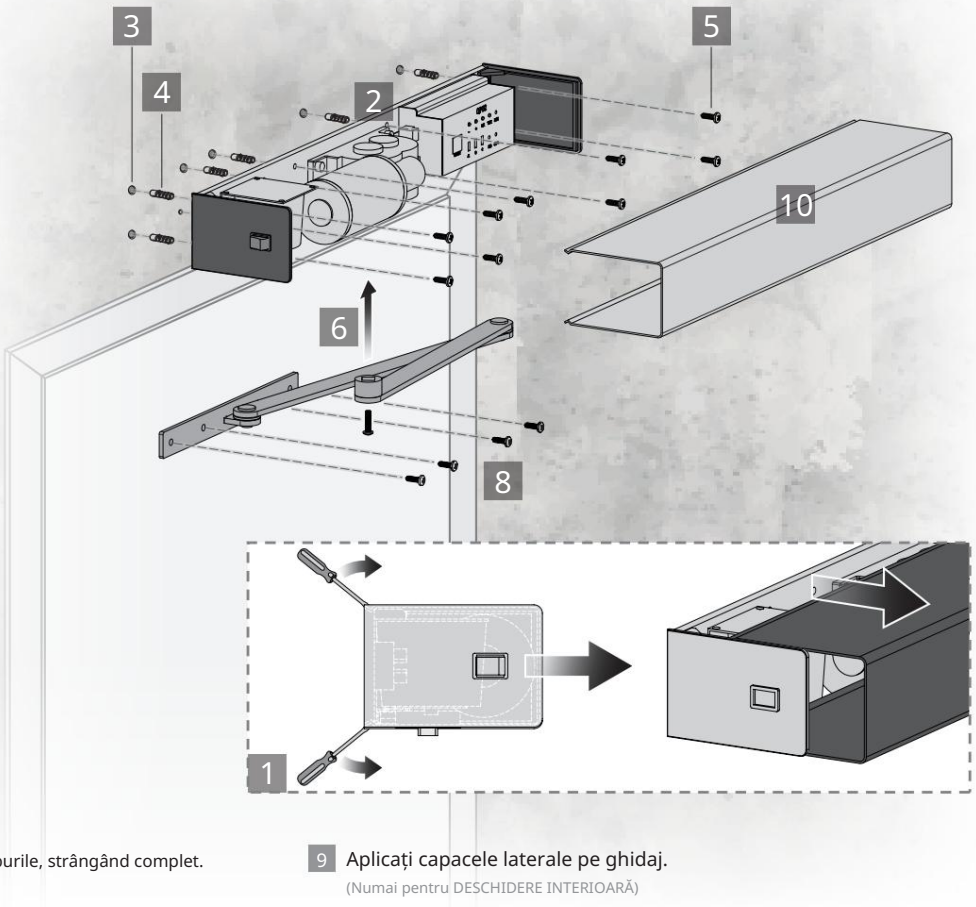
5 Îndreptați corpul motorului și aplicați șuruburile, strângând complet.

6 Montați brațul pe arbore și strângeți șurubul corespunzător.

7 Introduceți ghidajul ușii în pătratul existent în braț.
(Numai pentru DESCHIDERE INTERIOARĂ)

8 Fixați ghidajul/placa pe ușă.

• DESCHIDERE EXTERIOARĂ

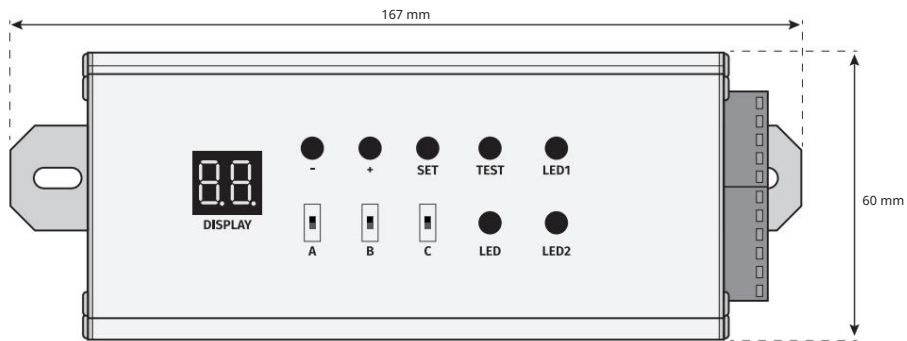


9 Aplicați capacele laterale pe ghidaj.
(Numai pentru DESCHIDERE INTERIOARĂ)

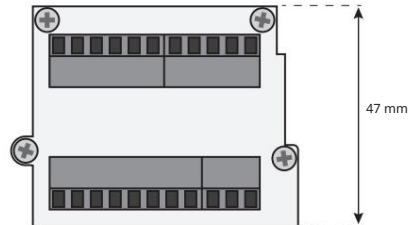
10 Aplicați capacul motorului.

06. PANOU DE CONTROL

CARACTERISTICI TEHNICE



| | |
|------------|---|
| - | Buton de scădere |
| + | Buton de creștere |
| A STABILIT | Selectați funcția |
| TEST | Butonul de testare (START) |
| LED1 | Pentru sistem cu 2 foi - ON setează foaia 1 |
| LED | Lumină de semnalizare - indicator de semnal al senzorului |
| LED2 | Semnalează sistemul cu 2 usi activ |



| | Dippers | |
|---|---|--|
| | ON | OFF |
| A | Deschidere din stânga | Deschidere dreapta |
| B | Al doilea comutator cu senzor și inducție secundară comutator de selecție. Cu această opțiune, apare o comandă pe radarul 1 și pe radarul 2 în același timp. | Al doilea senzor este dezactivat |
| C | Dezactivați blocarea | Activează 2/4 de ieșire pentru blocare |

06. PANOU DE CONTROL

CARACTERISTICI TEHNICE

Conector

- 1 • Intrare pentru alimentarea bateriei +24V
- 2 • Blocare magnetică sau blocare cu impuls
- 3 • Alimentare auxiliară +12V
- 4 • GND
- 5 • Alimentare componente +24V
- 6 • GND
- 7 • Fotocelule de siguranță la deschidere (NU)
- 8 • A doua intrare radar
- 9 • Intrare interblocare cu două uși - Interblocare
- 10 • Ieșire blocare dublă ușă - Interblocare
- 11 • Selectarea funcției de alimentare de rezervă
- 12 • Comun dublu - pentru sistem cu 2 foi
- 13 • Ieșire dublă - pentru sistem cu 2 foi
- 14 • Intrare dublă - pentru sistem cu 2 foi
- 15 • Prima intrare radar
- 16 • Fotocelule de siguranță în închidere (NU)
- 17 • UTILIZARE VITORIALĂ
- 18 • UTILIZARE VITORIALĂ
- 19 • UTILIZARE VITORIALĂ
- 20 • UTILIZARE VITORIALĂ
- 21 • UTILIZARE VITORIALĂ
- 22 • UTILIZARE VITORIALĂ

PROGRAMARE



• Înainte de a conecta automatizarea la curent trebuie instalat opritorul, pentru ca tabloul de comanda să poată recunoaște cursul.

Porniți curentul electric. Ușa va funcționa după cum urmează: Se deschide lent

Se închide (pentru a memora poziția) și rămâne în funcționare normală după finalizarea acestui ciclu.

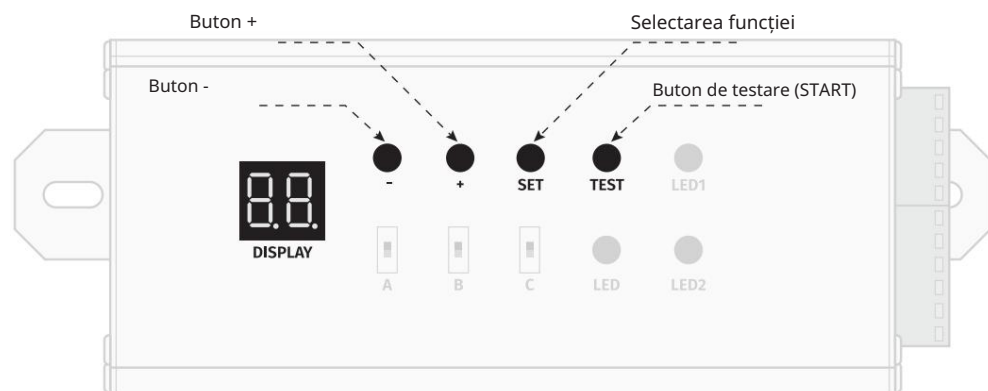
Pentru a activa funcțiile LED1 și LED2:

- 01 • Opriti alimentarea cu energie
- 02 • Apăsați „+” și „-” simultan și porniți alimentarea
- 03 • LED-ul 1 se va aprinde și ușa începe să recunoască

- 01 • Opriti alimentarea
- 02 • Apăsați „+” și „SET” simultan și porniți
- 03 • LED-ul 2 se va aprinde și pornește recunoașterea ușii

06. PANOU DE CONTROL

Afișaj și funcții digitale



- 88 Viteza de deschidere (1 la 32)
- 82 Distanța de decelerare la deschiderea ușii (1 la 32)
- 83 Viteza de încetinire a ușii (1 la 32)
- 84 Viteza de închidere (1 la 32)
- 85 Distanța de decelerare la închidere (1 la 32)
- 86 Forța de automatizare închisă (1 la 32)
- 87 Timp de pauză (1 la 20 - 20 corespund la 10 secunde)
- 88 Forța de pornire (1 la 25)

07. DEPANARE

INSTRUCȚIUNI PENTRU CONSUMATORII FINALI/INSTALATORI SPECIALIZAȚI

| Anomalie | Procedură | Comportament | Procedura II | Găsiți sursa problemei | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|
| • Ușa/Motorul nu funcționează | • Asigurați-vă că aveți o sursă de alimentare de 230 V conectată la placa de control și dacă funcționează corect. | • Încă nu funcționează | • Consultați un specialist calificat MOTORLINE. | 1 • Deschideți placa de control și verificați dacă are o sursă de alimentare de 230V; 2 • Verificați sigurantele plăcii de control | 3 • Dacă motorul nu funcționează, scoateți-l și trimiteți-l la servicii tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare |
| • Ușă/Motor nu se mișcă dar face zgomot | • Opriți sursa de alimentare de 230V și mutați ușa manual pentru a verifica dacă există probleme mecanice. | • Ați găsit probleme? | • Consultați un expert usi | Verificați toate axele și sistemele de mișcare asociate ușii și automatismului (arbori, balamale etc.) pentru a afla care este problema. | |
| | | • Ușa se mișcă ușor? | • Consultați un specialist calificat MOTORLINE. | Dacă ușa funcționează, problema este la motor. Scoateți-l și trimiteți-l la servicii tehnice MOTORLINE | Servicii de diagnosticare; |
| • Ușa/Motorul se deschide, dar nu se închide | • Opriți sursa de alimentare de 230V și mutați ușa manual în poziția închisă. Opriți placa electrică a clădirii timp de 5 secunde și apoi porniți. | • Ușa s-a deschis, dar nu s-a închis. | 1 • Verificați dacă există vreun obstacol în fața fotocelulelor; 2 • Verificați dacă vreunul dintre dispozitivele de comandă a ușii (selector de cheie și buton) este blocat și trimite semnal permanent către tabloul de comandă; 3 • Consultați un specialist calificat MOTORLINE. | A) SISTEME DE SIGURANȚĂ (Sisteme de securitate de deschidere NU; Închiderea sistemelor de securitate NU): 1 • Deconectați totul de la intrarea de securitate. Dacă automatizarea începe să funcționeze normal, analizați ce dispozitiv este problema. | 2 • Înlocuiți dispozitivul defect cu unul funcțional. Verificați din nou dacă automatizarea funcționează corect. Dacă nu, repetați pasul 1 pentru a descoperi un alt dispozitiv care funcționează defectuos. |
| • Ușa/Motorul nu face complet traseu | • Opriți alimentarea cu energie și mutați ușa manual pentru a verifica dacă există probleme mecanice. | • Ați găsit probleme? | • Consultați un expert usi | Verificați toate lucrurile și sistemele de mișcare | asociați aa porta e ao automatismo (rodas, dobradiças, etc) pentru a descoperi qual é o problemă. |
| | | • Ușa se mișcă ușor? | Consultati un specialist calificat Motorline | 1 • Realizați un nou curs de programare în tabloul de comandă atribuind timpii necesari deschiderii și închiderii cu forța corespunzătoare. | 2 • Dacă nu funcționează, scoateți placa de comandă și trimiteți-o la serviciile tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare. NOTĂ: Puterea plăcii de control trebuie să fie suficient pentru a deschide și închide ușa fără a se opri, dar o persoană trebuie să o poată opri cu un mic efort. În cazul defecțiunii sistemelor de siguranță, ușa nu va provoca niciodată daune fizice |