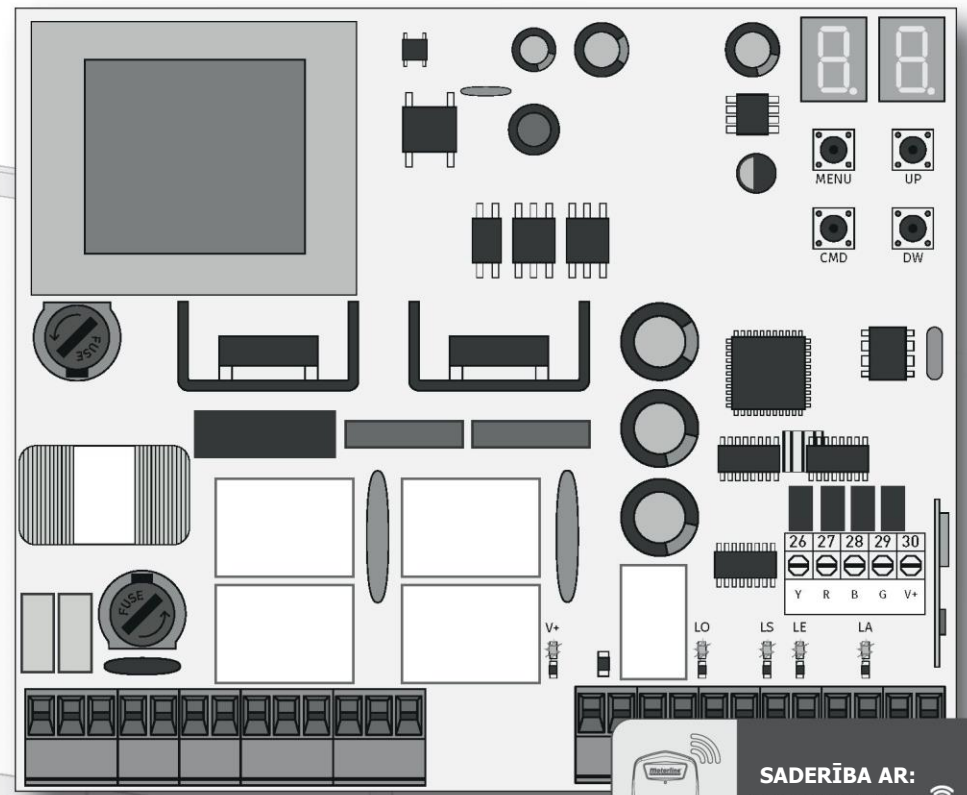
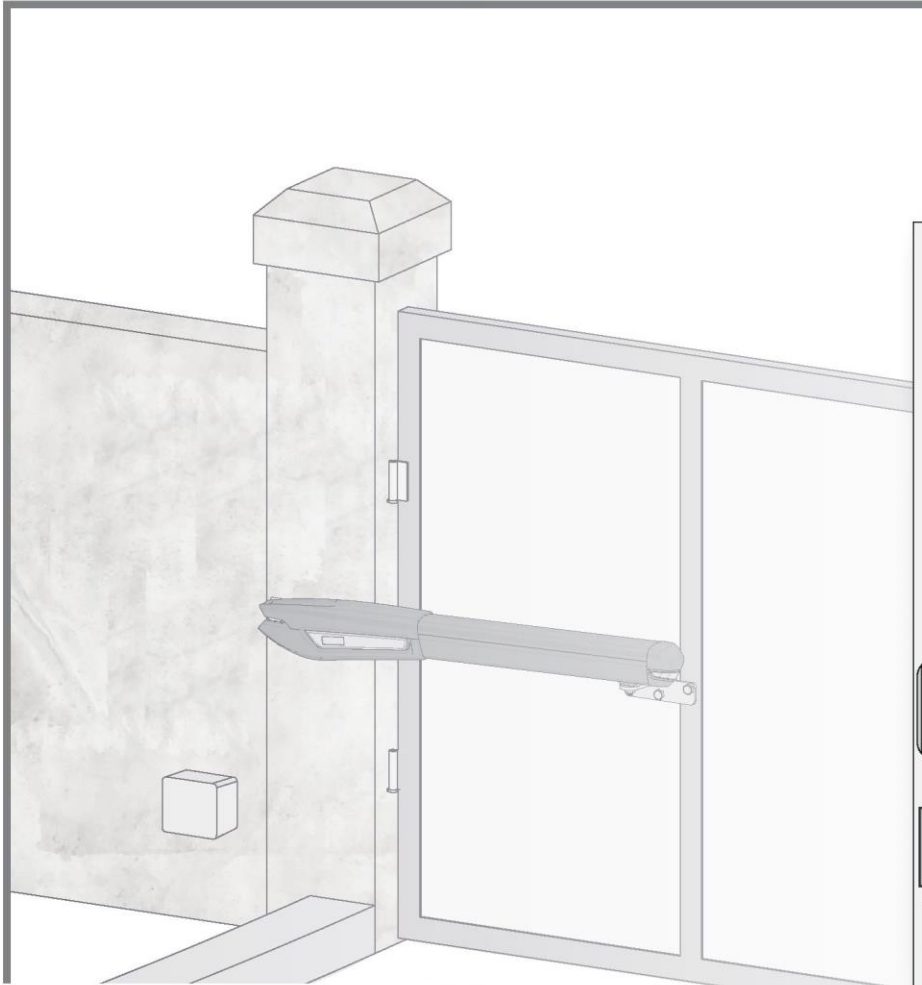




MC52

LIETOTĀJA / UZSTĀDĪTĀJA ROKASGRĀMATA









00. SATURS

SATURS

01. DROŠĪBAS NORĀDES	1B
02. VADĪBAS PLATE	
TEHNISKIE PARAMETRI	4A
LED indikatori	4A
KONEKTORI	4B
03. UZSTĀDĪŠANA	
UZSTĀDĪŠANAS SHĒMA	5
UZSTĀDĪŠANAS SHĒMA - DROŠĪBAS PAŠTESTS	6
MCONNECT LINK UZSTĀDĪŠANA (PAPILDAPRĪKOJUMS)	7A
PAMATA UZSTĀDĪŠANAS PROCESS	7A
04. PROGRAMMĒŠANA	
PULŠU PROGRAMMĒŠANA UN DZĒŠANA	7B
"P" IZVĒLNES	8A
"E" IZVĒLNES	8B
05. "P" PROGRAMMĒŠANA	
P0	9A
P1 - P2 - P3	9B
P4 - P5	10A
P6	10B
P7 - P8	11A
P9	11B
06. "E" PROGRAMMĒŠANA	
E0	11B
E1 - E2 - E3	12A
E4 - E5	12B
E6 - E7	13A
E8 - E9	13B
07. INDIKĀCIJA	
DISPLEJA INDIKĀCIJA	14A
08. SASTĀVDAĻU PĀRBAUDE	
MOTORS 230 V / 110 V	14B
09. PROBLĒMU RISINĀŠANA	
NOSLĒDZOŠĀS NORĀDES KLIENTIEM UN SPECIALIZĒTIEM TEHNIĀIEM	15

01. DROŠĪBAS NORĀDES

	Šis produkts ir sertificēts saskaņā ar Eiropas Kopienas (EK drošības standartiem).
	Šis produkts atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2011/65/ES no 2011. gada 8. jūnija par noteiktu bīstamo vielu lietošanas elektriskajās un elektroniskajās ierīcēs ierobežošanu un Komisijas deleģētajai Direktīvai (ES) 2015/863.
	(Spēkā valstīs ar atkritumu pārstrādes sistēmām.) Šis uz produkta vai dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka produktu un elektroniskos piederumus (piemēram, uzlādes ierīce, USB kabelis, elektroniskie materiāli, pults utt.) to lietderīgā kalpošanas mūža beigās aizliegts izmantot kā sadzīves atkritumus. Lai nepieļautu iespējamu vides vai cilvēku veselības apdraudējumu, kurš rodas nekontrolētas atkritumu utilizācijas dēļ, šie priekšmeti jānodala no citiem atkritumu veidiem un jāutilizē atbildīgā veidā, kas veicina ilgtspējīgu materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Informācijas par šo priekšmetu nodošanas videi drošai otrreizējai pārstrādei saņemšanai lietotājiem jāvēršas pie izplatītāja, pie kura tika iegādāts produkts vai Nacionālajā Vides aģentūrā. Komerciālajiem lietotājiem jāsaazinās ar savu piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma noteikumi un nosacījumi. Šis produkts un tā elektroniskie piederumi nedrīkst tikt sajaukti ar citiem komerciālajiem atkritumiem.
	Šis marķējums norāda, ka lietderīgās kalpošanas mūža beigās no baterijām un akumulatoriem nedrīkst atbrīvoties kā no parastiem sadzīves atkritumiem. Baterijas un akumulatori pārstrādei jānogādā speciālos pieņemšanas punktos.
	Dažādu tipu iepakojums (kartons, plastmasa utt.) otrreizējai pārstrādei jānodod sašķirotā veidā. Veiciet iepakojuma šķirošanu un utilizējiet atbildīgi.
	Šis marķējums norāda, ka produkts un elektroniskie piederumi (piemēram, USB kabelis, elektroniskie materiāli, pultis utt.) tiešas vai netiešas saskares ar elektrisko spriegumu gadījumā ir uzņēmīgi pret elektrisko triecienu. Rīkojoties ar produktu, ievērojiet piesardzību un ievērojiet visas šajā rokasgrāmatā norādītās drošības procedūras.

VISPĀRĪGI BRĪDINĀJUMI

- Šajā rokasgrāmatā ir sniegta ļoti svarīga drošības un lietošanas informācija. Pirms uzstādīšanas / lietošanas procedūru uzsākšanas rūpīgi izlasiet visas norādes. Šo rokasgrāmatu glabājiet drošā vietā, kurā nepieciešamības gadījumā tā vienmēr būs pieejama.
- Šis produkts ir paredzēts lietošanai tikai šajā rokasgrāmatā aprakstītajā veidā. Jebkāda cita lietošana vai darbība, kas nav skaidri norādīta, ir aizliegta, jo var radīt produkta bojājumus un cilvēkiem radīt smagu ievainojumu gūšanas risku.
- Šī rokasgrāmata pirmkārt ir paredzēta specializētiem tehniķiem un neatceļ lietotāja pienākumu izlasīt sadaļu "Lietotāja noteikumi", kas nodrošina pareizu produkta darbību.
- Lai nodrošinātu katras procedūras izpildi saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, šī produkta uzstādīšanu un remontu drīkst veikt tikai kvalificēti un specializēti tehniķi. Neprofesionāliem un nepieredzējušiem lietotājiem ir stingri aizliegts veikt jebkādas darbības, izņemot, ja specializēti tehniķi skaidri norāda noteiktas veicamās darbības.
- Uzstādītajām iekārtām regulāri jāpārbauda iespējamās trošņu, atsperu, eņģu, riteņu, atbalstu un citu mehānisko sastāvdaļu nelīdzsvarotības un nodiluma pazīmes.
- Nelietojiet produktu, ja tam nepieciešams remonts vai regulēšana.
- Veicot apkopi, tīrīšanu un detaļu nomaiņu, produktam jāatslēdz elektrobarošana. Šis nosacījums attiecas uz jebkurām darbībām, kurām nepieciešama produkta korpusa atvēršana.
- Šī produkta lietošanu, tīrīšanu un apkopi atļauts veikt jebkurām personām no astoņu gadu vecuma un personām ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai mentālajām spējām, vai personām bez jebkādām zināšanām par produktu, ja šīs personas uzrauga personas, kurām ir drošas produkta lietošanas pieredze un kuras apzinās iesaistītos riskus un bīstamību.

- Lai nepieļautu neparedzētu automātisko paceļamo vai teritorijas vārtu nejaušu ieslēgšanu, bērni nedrīkst rotaļāties ar produktu vai atvērt ierīces.
- Ja barošanas kabelis ir bojāts, bīstamības nepieļaušanai tā nomaiņa jāveic ražotājam, pēcpārdošanas servisam vai speciālistam ar līdzīgu kvalifikāciju.
- Ja tiks veikta akumulatora / baterijas nomaiņa, ierīce jāatvieno no elektrotīkla.
- Pārliedzieties, ka atvēršanas kustības laikā starp kustīgo daļu un fiksētajām daļām neatrodas traucējoši priekšmeti.

BRĪDINĀJUMI TEHNĪKIEM

- Pirms uzstādīšanas procedūras pārliedzieties, ka jūsu rīcībā ir visas pilnai produkta uzstādīšanai nepieciešamās ierīces un materiāli.
- Lai pārliedzētos par piemērotību uzstādīšanas vietai, jums jānoskaidro produkta aizsardzības klase (IPx).
- Produkta rokasgrāmatu nododiet lietotājam un informējiet par produkta lietošanu ārkārtas situācijā.
- Ja automātika būs uzstādīta vārtiem ar personāla durvīm, jāuzstāda bloķēšanas mehānisms, kas bloķē durvis vārtu kustības laikā.
- Produktu neuzstādiet otrādi apgrieztā pozīcijā, kā arī neatbalstiet ar elementiem, kas nespēj atbalstīt produkta svaru. Ja nepieciešams, automātikas darbības drošības nodrošināšanai visos stratēģiskajos punktos uzstādiet kronšteinus.
- Produktu neuzstādiet sprādzienbīstamā vietā.
- Drošības ierīcēm jāaizsargā automātisko paceļamo vai atveramo vārtu iespējamās saspiešanas, sagriešanās, pārvietošanās un bīstamās zonas.
- Pārliedzieties, ka automatizētie elementi (teritorijas vārti, paceļamie vārti, logi, žalūzijas utt.) darbojas ideāli, ir salāgoti un nolīmeņoti. Pārliedzieties, ka visas nepieciešamās mehāniskās atdures atrodas atbilstošās vietās.
- Vadības plate jāuzstāda drošā, no šķidrums (lietus, mitrums utt.), putekļiem un kaitēkļiem aizsargātā vietā.
- Elektriskie kabeli aizsardzībai pret mehāniskiem bojājumiem, jāizvieto aizsargcaurulēs (īpaši attiecas uz barošanas kabeli).

01. DROŠĪBAS NORĀDES

Lūdzu, ņemiet vērā, ka visi kabeļi vadības platei jāpievada no apakšas.

- Ja automātika jāuzstāda augstāk par 2,5 m no zemes vai cita piekļuves līmeņa, jāievēro Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2009/104/EK no 2009. gada 16. septembra norādītās darba aprikojuma izmantošanas prasības.
- Manuālas atbrīvošanas pastāvīgo uzlīmi novietojiet pēc iespējas tuvāk atbrīvošanas mehānismam.
- Atvienošanas līdzekļi, piemēram, elektriskā skapja slēdzis vai automātslēdzis saskaņā ar spēkā esošajiem elektriskās instalācijas noteikumiem pie produkta jāpievieno ar fiksētā veidā uzstādītiem barošanas vadiem.
- Ja uzstādītajam produktam ir nepieciešama 230 VAC vai 110 VAC barošana, pārliedzieties, ka pieslēgšana tiks veikta pie elektriskā skapja ar zemējuma pieslēgumu.
- Produkta barošanai tiek izmantota tikai zemsprieguma drošība ar vadības plati (tikai 24 V motoriem).
- Ievainojuma riska dēļ sastāvdaļas / produkti, kuru svars pārsniedz 20 kg, jāpārviesto ar īpašu piesardzību. Smagu priekšmetu pārvietošanai vai pacelšanai ieteicams lietot piemērotus palīg līdzekļus.
- Šī produkta uzstādīšanas vai lietošanas laikā īpašu uzmanību pievēršiet krītošu priekšmetu vai nekontrolētas paceļamo / teritorijas vārtu kustības bīstamībai.

BRĪDINĀJUMI LIETOTĀJIEM

- Šo rokasgrāmatu turiet drošā vietā, kurā tā vienmēr būs pieejama nepieciešamības gadījumā.
- Ja produkts bez speciālas sagatavošanas nonāks saskarē ar šķidrumiem, īsslēgumu nepieļaušanai tas nekavējoties jāatvieno no barošanas un jākonsultējas ar specializētu tehniķi.
- Parūpējieties, lai tehniķis jums nodotu produkta rokasgrāmatu un informētu par produkta lietošanu ārkārtas situācijā.
- Ja sistēmai ir nepieciešams remonts vai modifikācijas, atbloķējiet automātiku, izslēdziet barošanu un produktu nelietojiet līdz brīdim, kad tiks izpildīti visi drošības nosacījumi.

- Ja nostrādās automātslēdzis vai izdegs drošinātāji, pirms automātslēdža ieslēgšanas vai drošinātāju nomaiņas noskaidrojiet problēmas cēloni un novērsiet problēmu. Ja, vadoties pēc šīs rokasgrāmatas, darbības traucējumu neizdodas novērst, sazinieties ar tehniķi.
- Automātisko vārtu kustības laikā to darbības zonai jābūt brīvai, kā arī vārtu kustība nedrīkst tikt traucēta.
- Ja produkts atrodas kustībā, neveiciet jebkādas darbības ar mehāniskajiem elementiem vai eņģēm.

ATBILDĪBA

- Ražotājs neuzņemas atbildību šādās situācijās:
 - Produkta atteice vai deformācijas, kuru iemesls ir nepareiza uzstādīšana, lietošana vai apkope!
 - Uzstādīšanas, lietošanas vai apkopes laikā nav ievēroti drošības noteikumi.
 - Nav ievērotas šīs rokasgrāmatas norādes.
 - Neatļautu modifikāciju izraisīti bojājumi.
 - Uzskaitītajos gadījumos garantija nav spēkā.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, nº29 4755-
474 Rio Covo (Santa Eugenia)
Barcelos, Portugāle

SIMBOLU SKAIDROJUMS:



• Svarīgas drošības norādes



• Noderīga informācija



• Programmēšanas informācija



• Potenciometra informācija



• Konektoru informācija



• Pogu informācija

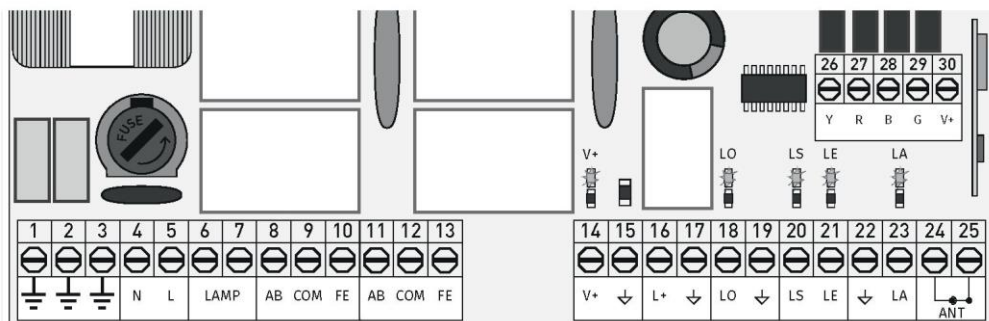
02. VADĪBAS PLATE

TEHNISKIE PARAMETRI

MC52 ir vienfāzes vadības plate ar iebūvētu bezvadu vadības sistēmu, kas paredzēta veramo vārtu automatizācijai.

	110 V versija	230 V versija
• Barošana	110 VAC, 60 Hz, 230 VAC, 50-60 Hz	
• Signāllampas izeja	110 VAC 60 Hz 500 W maks.	230 VAC 50 Hz 500 W maks.
• RGB signāllampas izeja	24 VDC 100 mA maks.	
• Motora izeja	110 VAC 60 Hz 500 W maks.	230 VAC 50-60 Hz 500 W maks.
• Papildpiederumu izeja	24 VDC 8 W maks.	
• Drošība un zemsprieguma attālinātā vadība	24 VDC	
• Darba temperatūra	-25 °C - +55 °C	
• Iebūvēts radiouztvērējs	433,92 MHz	
• Pultis	12 biti vai dinamiskais kods	
• Maksimālā atmiņas ietilpība	100 (pilna atvēršana) - 100 (atvēršana gājējiem)	
• Vadības plates izmēri	125 mm x 140 mm	

LED indikatori



LED indikatori

- V+** • Ieslēgts indikators norāda, ka V+ izejas līnija ir darba kārtībā.
- LS** • Indikators ir ieslēgts, ja ir aktīvs gājēju režīms.
- LO** • Indikators ir ieslēgts, ja ir aktīva pilna atvēršana.
- LA** • Indikators ir ieslēgts, ja ir aktīvs fotosensors (P6 aktīvs) vai ir noslēgta T LA ķēde.
- LE** • Indikators ir ieslēgts, ja ir aktīvi fotosensori (P5 aktīvs) vai ir noslēgta T LE ķēde.

02. VADĪBAS PLATE

KONEKTORI



Pārbaudiet, kādu versiju jūs lietojat (110 VAC vai 230 VAC).

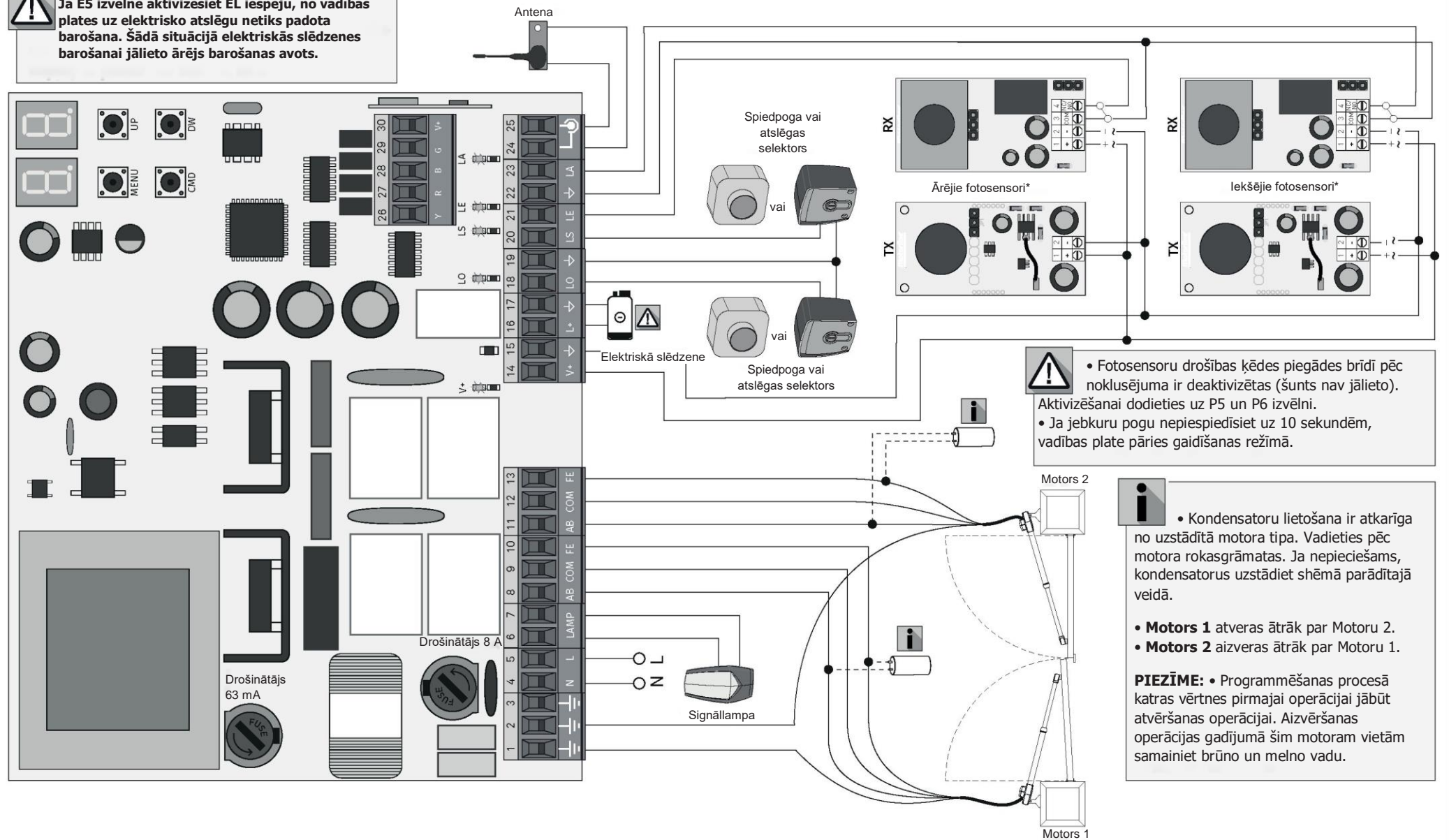
Porta nosaukums	Porta funkcijas	Porta nosaukums
CN1	01 • Zemējuma pieslēgums 02 • Zemējuma pieslēgums 03 • Zemējuma pieslēgums	
	04 • 110/230 VAC (neitrāle) (N) līnijas ieeja 05 • 110/230 VAC (fāze) (L) līnijas ieeja	110/230 VAC barošana
	06 • Signāllampas izeja - 110/230 VAC 500 W 07 • Signāllampas izeja - 110/230 VAC 500 W	Papildu gaisma vai signāllampa Šajā izejā var pieslēgt papildu gaismu vai signāllampu.
CN2	08 • Motora 1 izeja - Atvēršana - 110/230 VAC 500 W 09 • Motora 1 izeja - Kopējais - 110/230 VAC 500 W 10 • Motora 1 izeja - Aizvēršana - 110/230 VAC 500 W	Motors 1
	11 • Motora 2 izeja - Atvēršana - 110/230 VAC 500 W 12 • Motora 2 izeja - Kopējais - 110/230 VAC 500 W 13 • Motora 2 izeja - Aizvēršana - 110/230 VAC 500 W	Motors 2
	14 • 24 VDC 200 mA maks. Barošana 15 • 24 VDC 200 mA maks. Barošana	24 VDC ārējā barošana
	16 • Elektriskās slēdzenes izeja 12/24 VDC 15 W 17 • Elektriskās slēdzenes izeja 12/24 VDC 15 W	Elektriskā slēdzene Šajā izejā var pieslēgt elektrisko slēdzeni. Piezīme: • Jauda norādīta 2 s impulsiem.
	18 • Pilnas atvēršanas ieeja (NA) 19 • Kopējais 20 • Gājēju atvēršanas ieeja (NA)	Spiedpogas: Šī ķēde ļauj pieslēgt pilnas atvēršanas vai gājēju režīma spiedpogas.
CN3	21 • Fotosensori 1 (NC) 22 • Kopējais 23 • Fotosensori 2 (NC) 24 • Antena 25 • GND	Drošības ķēdes: Ķēde paredzēta fotosensoru pieslēgšanai. Darbība ir atkarīga no P5 un P5 izvēlņu konfigurācijas (skatīt 9A. lpp.). Antena
	26 • Y izeja (GND) 27 • R izeja (GND) 28 • B izeja (GND) 29 • G izeja (GND) 30 • Signāllampas vai 24 VDC LED ārējā izeja	Ārējo funkciju pārvaldības atvērtais kolektors: Y izeja ir aktivizēta pārtrauktā režīmā - tikai aizvērtiem vārtiem. R izeja ir aktivizēta pārtrauktā režīmā - tikai aizvēršanas fāzē. B izeja ir aktivizēta pārtrauktā režīmā - tikai pauzes laikā. G izeja ir aktivizēta pārtrauktā režīmā - tikai atvēršanas fāzē.

03. UZSTĀDĪŠANA

UZSTĀDĪŠANAS SHĒMA



Ja E5 izvēlnē aktivizēsiet EL iespēju, no vadības plates uz elektrisko atslēgu netiks padota barošana. Šādā situācijā elektriskās slēdzenes barošanai jālieto ārējs barošanas avots.



• Fotosensoru drošības ķēdes piegādes brīdī pēc noklusējuma ir deaktivizētas (šunts nav jālieto). Aktivizēšanai dodieties uz P5 un P6 izvēlni.
• Ja jebkuru pogu nepiespiedīsiet uz 10 sekundēm, vadības plate pāries gaidīšanas režīmā.



• Kondensatoru lietošana ir atkarīga no uzstādītā motora tipa. Vadieties pēc motora rokasgrāmatas. Ja nepieciešams, kondensatorus uzstādiet shēmā parādītajā veidā.

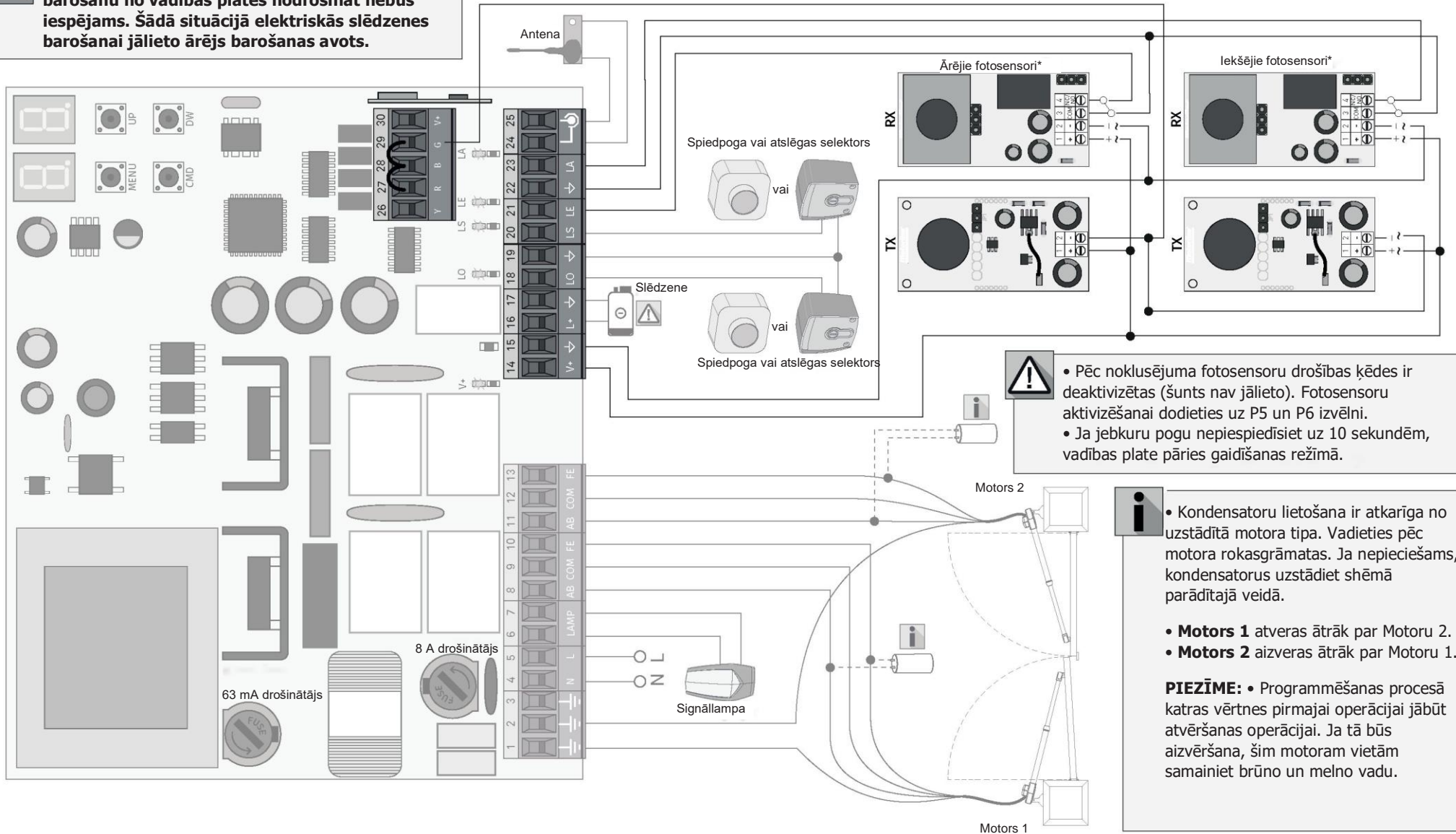
- **Motors 1** atveras ātrāk par Motoru 2.
- **Motors 2** aizveras ātrāk par Motoru 1.

PIEZĪME: • Programmēšanas procesā katras vērtnes pirmajai operācijai jābūt atvēršanas operācijai. Aizvēršanas operācijas gadījumā šim motoram vietām samainiet brūno un melno vadu.

03. UZSTĀDĪŠANA

UZSTĀDĪŠANAS SHĒMA - DROŠĪBAS PAŠTESTS

! Ja E5 izvēlnē aktivizēsit EL iespēju, slēdzenes barošanu no vadības plates nodrošināt nebūs iespējams. Šādā situācijā elektriskās slēdzenes barošanai jālieto ārējs barošanas avots.



!

- Pēc noklusējuma fotosensoru drošības ķēdes ir deaktivizētas (šunts nav jālieto). Fotosensoru aktivizēšanai dodieties uz P5 un P6 izvēlni.
- Ja jebkuru pogu nepiespiedīsiet uz 10 sekundēm, vadības plate pāries gaidīšanas režīmā.

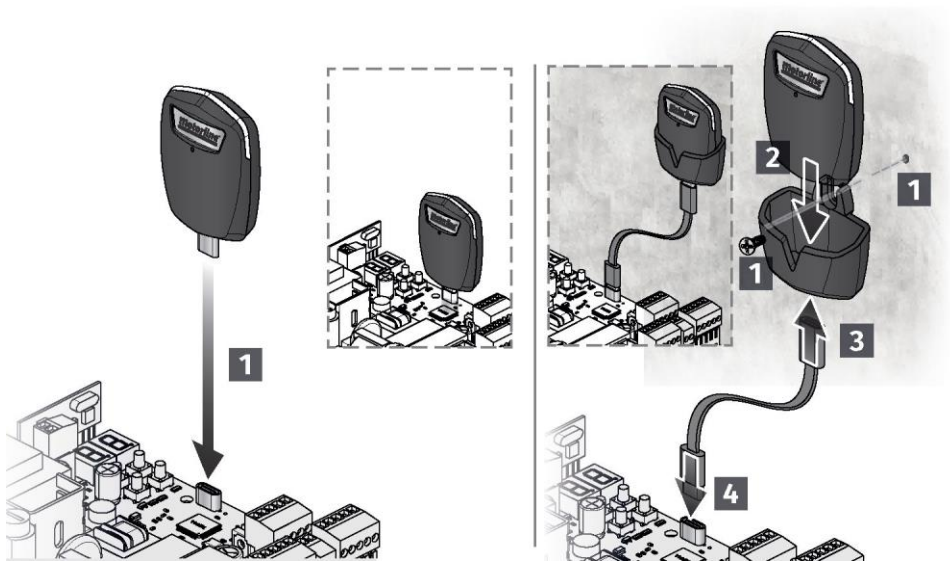
i

- Kondensatoru lietošana ir atkarīga no uzstādītā motora tipa. Vadieties pēc motora rokasgrāmatas. Ja nepieciešams, kondensatorus uzstādiēt shēmā parādītajā veidā.
- **Motors 1** atveras ātrāk par Motoru 2.
- **Motors 2** aizveras ātrāk par Motoru 1.

PIEZĪME: • Programmēšanas procesā katras vērtnes pirmajai operācijai jābūt atvēršanas operācijai. Ja tā būs aizvēršana, šim motoram vietām samainiet brūno un melno vadu.

03. UZSTĀDĪŠANA

MCONNECT LINK UZSTĀDĪŠANA (PAPILDAPRĪKOJUMS)



PAMATA UZSTĀDĪŠANAS PROCESS



Uzstādīšanas procesā tiek pieņemts, ka vārtiem jau ir uzstādīti mehāniski vai elektriski galaslēdži.

- 01 • Atbilstoši pieslēgumu shēmai (5. lpp.) pieslēdziet visus piederumus.
- 02 • Pie vadības plates pievienojiet 230 V barošanu (CN1 4. un 5. spaile).
- 03 • Pārbaudiet, vai vārtu kustība sakrīt ar displejā parādīto (displeja indikācija, 14A. lpp.).
- 04 • Veiciet programmēšanu - **P0** izvēlne (9A. lpp.).
- 05 • Ja nepieciešams, noregulējiet vārtu atvēršanās un aizvēršanās palēnināšanās laiku - **P1** izvēlne (9B. lpp.).
- 06 • Noregulējiet vārtu kustības spēku - **P2** izvēlne (9B. lpp.).
- 07 • Atkārtoti veiciet programmēšanu - **P0** izvēlne (9A. lpp.).
- 08 • **P5** un **P6** izvēlnē aktivizējiet vai deaktivizējiet fotosensoru lietošanu (10A. un 10B. lpp.).
- 09 • Programmējiet pultis (7B. lpp.).

Tagad vadības plate ir pilnībā konfigurēta!

Ja vēlaties konfigurēt citas vadības plates funkcijas, iepazīstieties ar programmēšanas izvēlnes lappusēm.

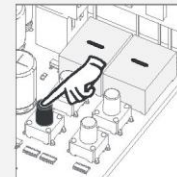
04. PROGRAMMĒŠANA

PULŠU PROGRAMMĒŠANA UN DZĒŠANA

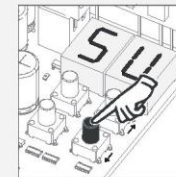
SU Pulšu programmēšana pilnai atvēršanai.

SP Pulšu programmēšana atvēršanai gājējiem.

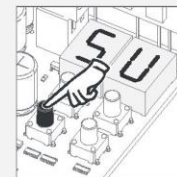
• PULTS PROGRAMMĒŠANA



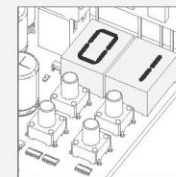
01 • "cmd" pogu piespiediet uz 3 sekundēm.



02 • Ar ↑↓ izvēlieties (SU).



03 • Apstiprināšanai vienu reizi piespiediet "cmd".

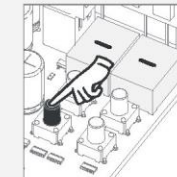


04 • Parādīsies pirmā brīvā pozīcija.

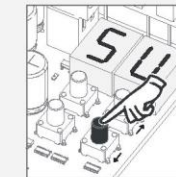


05 • Piespiediet pults pogu, kuru vēlaties iprogrammēt. Displejs mirgos un pāries uz nākamo brīvo vietu.

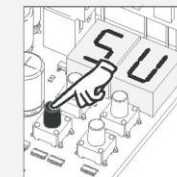
• PULTS DZĒŠANA



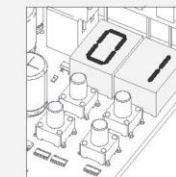
01 • "cmd" pogu piespiediet uz 3 sekundēm.



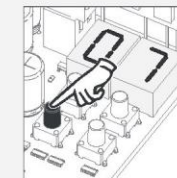
02 • Ar ↑↓ izvēlieties (SU).



03 • Apstiprināšanai vienu reizi piespiediet "cmd".



04 • Lai izvēlētos pulti, kuru vēlaties dzēst, lietojiet ↑↓.



05 • "cmd" pogu piespiediet uz 3 sekundēm, un pozīcija būs tukša. Displejs mirgos, un pozīcija būs brīva.

• VISU PULŠU DZĒŠANA

01 • "cmd" pogu piespiediet uz 10 sekundēm.

02 • Displejā parādīsies **SU**.

03 • **SU** mirgos.

04 • **LU** mirgos, apstiprinot, ka visas pultis ir dzēstas.



• Ja jebkuru pogu nepiespiedīsiet uz 10 sekundēm, vadības plate pāries gaidīšanas režīmā.

04. PROGRAMMĒŠANA

"P" IZVĒLNES

- Programmēšanas režīmā atļauts ietiet tikai tad, ja vārti ir apturēti (elektriskā veidā).
- Ieiešanai "P" izvēlnē MENU pogu piespiediet uz 3 sekundēm.
- Lai pārvietotos starp izvēlnēm, lietojiet ↑↓.
- Ja vēlaties apstiprināt piekļuvi izvēlei, piespiediet MENU.
- Iziešanas no programmēšanas režīma vienlaikus piespiediet ↑↓.

IZVĒLNE	FUNKCIJA	MIN.	MAKS.	STĀVOKLIS	RŪPNĪCAS IESTĀTĪJUMS	LPP.
P0	Kustības programmēšana	-	-	00 Manuāla programmēšana 01 1 motors 02 2 motori	- 02	9A
P1	Palēnināšanās laika iestatīšana	0 s	25 s	00 Atvēršanās palēninājums (vērtne 1) 01 Aizvēršanās palēninājums (vērtne 1) 02 Atvēršanās palēninājums (vērtne 2) 03 Aizvēršanās palēninājums (vērtne 2)	03	9B
P2	Spēka regulēšana	0	9	00 Spēka regulēšana	04	9B
P3	Gājēju režīma kustības laiks	0 s	99 s	00 Gājēju režīma kustības laika regulēšana	10	9B
P4	Pauzes ilgums un vārtu aizture	0 s	99 s	00 Kopējais pauzes laiks	00	10A
		0 s	99 s	01 Gājēju režīma pauzes laiks	00	
		0 s	25 s	02 Vārtu atvēršanas aizture	02	
		0 s	25 s	03 Vārtu aizvēršanas aizture	02	
		0	1	00 Deaktivizēts 01 Aktīvs	00	
P5	Fotosensora 1 programmēšana	0	1	00 Atverot 01 Aizverot	01	10A
		0	2	00 Reverss 01 Apturēšana 02 Reverss 2 s un apturēšana	00	
		0	1	00 Fotosensora testa deaktivizēšana 01 Fotosensora testa aktivizēšana	00	
		0	1	00 Deaktivizēts 01 Aktīvs	00	
		0	1	00 Atverot 01 Aizverot	00	
P6	Fotosensora 2 programmēšana	0	1	00 Atverot 01 Aizverot	00	10B
		0	2	00 Reverss 01 Apturēšana 02 Reverss 2 s un apturēšana	01	
		0	1	03 Apturēšana. Turpināšana pēc šķēršļa aizvākšanas. 00 Fotosensora testa deaktivizēšana 01 Fotosensora testa aktivizēšana	00	
		0	1	00 Deaktivizēts 01 Aktīvs	00	
		0	1	00 Atverot 01 Aizverot	00	
P7	Darbības loģika	0	2	00 Automātiskais režīms 01 Soļu režīms 02 Koplietošanas režīms	00	11A
		0	2	00 Mirgošana (atvēršana un aizvēršana) 01 Soļu režīms	00	11A
		0	2	02 Papildu gaisma	00	11A
P8	Signāllampa	0	2	00 Distance PGM OFF (izslēgta) 01 Distance PGM ON (ieslēgta)	00	11B
		0	1	00 Distance PGM OFF (izslēgta) 01 Distance PGM ON (ieslēgta)	00	11B

8A LV

04. PROGRAMMĒŠANA

"E" IZVĒLNES

IZVĒLNE	FUNKCIJA	MIN.	MAKS.	STĀVOKLIS	RŪPNĪCAS IESTĀTĪJUMS	LPP.
E0	Cilvēka klātbūtne	0	1	00 Cilvēka klātbūtnes deaktivizēšana	00	11B
				01 Cilvēka klātbūtnes aktivizēšana		
				00 Spiedpogu režīma deaktivizēšana		
				01 Spiedpogu režīma aktivizēšana		
E1	Mikstā palaišana	0	1	00 Mikstās palaišanas deaktivizēšana	00	12A
				01 Mikstās palaišanas aktivizēšana		
E2	Papildu gaismas laika / signāllampas laiks pirms mirgošanas	0	99	00 Papildu gaismas laika iestatīšana (minūtes)	00	12A
				01 Laika pirms mirgošanas iestatīšana (sekundes)		
E3	"Seko man"	-	-	00 "Seko man" deaktivizēšana	00	12A
				01 "Seko man" nedarbojas, ja vārti atveras. Darbojas tikai tad, ja vārti atvērti.		
				02 "Seko man" darbojas, ja vārti ir atvērti.		
E4	Kustības laika iestatīšana	0 m	3 m	00 Atvēršanas kustības laiks (minūtes) - vērtne 1	00	12B
				01 Atvēršanas kustības laiks (sekundes) - vērtne 1		
				02 Aizvēršanas kustības laiks (minūtes) - vērtne 1		
				03 Aizvēršanas kustības laiks (sekundes) - vērtne 1		
				04 Atvēršanas kustības laiks (minūtes) - vērtne 2		
				05 Atvēršanas kustības laiks (sekundes) - vērtne 2		
				06 Aizvēršanas kustības laiks (minūtes) - vērtne 2		
				07 Aizvēršanas kustības laiks (sekundes) - vērtne 2		
E5	Bremze / bloķēšana / gājieni	0	1	00 Elektroniskā bremze	00	12B
				01 Elektroniskās bremzes aktivizēšana		
				00 Elektriskās slēdzenes aktivizēšana atvēršanas laikā 2 sek.		
				01 Elektriskās slēdzenes aktivizēšana jebkuras kustības laikā.		
				00 Atvēršanas piespiešanas deaktivizēšana		
				01 Atvēršanas piespiešanas aktivizēšana		
				00 Aizvēršanas piespiešanas deaktivizēšana		
				01 Aktīva aizvēršanas piespiešana		
E6	Palēnināšanās ātrums	0	9	00 Palēnināšanās ātruma iestatīšana	05	13A
E7	Kustību skaitītājs	-	-	00 Parāda kustību skaitu.	-	13A
E8	Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana - atjaunošana	0	1	00 Deaktivizēta	00	13B
				01 Atiestatīšana aktivizēta		
E9	RGB izeja	-	-	00 Nepārtraukta izvade	00	13B
				01 Pārtraukta izvade		
PULTS						
S0	Pulšu programmēšana pilnai atvēršanai.					7B
S1	Pulšu programmēšana atvēršanai gājējiem.					7B

LV 8B

nA

n0

Kustības manuāla programmēšana

Šajā izvēlnē jūs varat iestatīt vērtnes / vērtņu kustību.

Motoru skaits

Jūs varat definēt pie vadības plates pieslēgto motoru skaitu.

Noklusētā vērtība (NA)

Noklusētā vērtība (02)

DISPLEJA ROTĀCIJAS IESTATĪŠANA	DIVU MOTORU KUSTĪBAS PROGRAMMĒŠANA
00	Normāla rotācija - vērtne 1 uzsāk atvēršanos (normāls ātrums) Lēna rotācija - vērtne 1 uzsāk atvēršanas palēnināšanu (palēnināšanās ātrums)
00	Normāla rotācija - vērtne 1 apstājas un vērtne 2 uzsāk atvēršanos (normāls ātrums). Lēna rotācija - vērtne 2 uzsāk atvēršanas palēnināšanu (palēnināšanās ātrums).
00	Normāla rotācija - vērtne 2 apstājas, un sāk aizvērties (normāls ātrums) Lēna rotācija - vērtne 2 pāriet aizvēršanas ātrumā (palēnināšanās ātrums)
00	Normāla rotācija - vērtne 2 apstājas un vērtne 1 uzsāk atvēršanos (normāls ātrums). Lēna rotācija - vērtne 1 uzsāk aizvēršanas palēnināšanu (palēnināšanās ātrums).
VIENA MOTORA KUSTĪBAS PROGRAMMĒŠANA (GĀJĒJU REŽĪMS)	
00	Normāla rotācija - vērtne uzsāk atvēršanos (normāls ātrums). Lēna rotācija - vērtne uzsāk atvēršanas palēnināšanu (palēnināšanās ātrums).
00	Normāla rotācija - vērtne apstājas un uzsāk aizvēršanos (normāls ātrums).
00	Lēna rotācija - vērtne uzsāk aizvēršanās palēnināšanu (palēnināšanās ātrums).

Manuāla programmēšana:**01** • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies P.0.**02** • MENU piespiediet līdz brīdim, kad parādīsies nA.**03** • Atvēršanas laika programmēšanas uzsākšanai piespiediet MENU (vai pulti).

2 MOTORI (nA = 02)	1 MOTORS (GĀJĒJU REŽĪMS) (nA = 01)
04 • Palēnināšanas uzsākšanai piespiediet MENU.	04 • Vērtnes atvēršanas palēnināšanas uzsākšanai piespiediet MENU.
05 • Vērtnes 1 apturēšanai piespiediet MENU (vērtne 2 sāks atvērties automātiski).	05 • Vērtnes apturēšanai un aizvēršanas laika programmēšanai piespiediet MENU.
06 • Palēnināšanas uzsākšanai piespiediet MENU.	06 • Vērtnes aizvēršanas palēnināšanas uzsākšanai piespiediet MENU.
07 • Atvēršanas pabeigšanai un vērtnes 2 aizvēršanas uzsākšanai piespiediet MENU.	07 • Lai parādītu n0, piespiediet MENU. Vērtne 1 apstāsies.
08 • Palēnināšanas uzsākšanai piespiediet MENU.	08 • P.1 parādīšanai pirms izešanas no programmēšanas režīma, lietojiet UP un DW.
09 • Vērtnes 2 apturēšanai piespiediet MENU (vērtne 1 aizvērsies automātiski).	09 • Lai paliktu gaidīšanas režīmā, lietojiet UP un DW.
10 • Palēnināšanas uzsākšanai piespiediet MENU.	
11 • Vērtnes 1 aizvēršanas pabeigšanai piespiediet MENU.	

Lai informētu par vērtņu aizvēršanu, displejs parādis _ _.



MENU pogas vietā jūs varat lietot pulti.

Vienmēr, kad vērtne pieskaras pie atdures, pirms MENU piespiešanas nogaidiet 1 sekundi.



Ja būs izvēlēts kustības virziena reverss, iestatīto palēnināšanās laiku no 2 s var palielināt līdz maks. 25 s.

Šajā izvēlnē jūs varat iestatīt katras vērtnes atvēršanas un aizvēršanas palēnināšanās laiku.

dA	dF
Vērtnes 1 atvēršanas palēnināšana Ļauj definēt laiku, kurā vārti veiks atvēršanas palēnināšanu.	Vērtnes 1 aizvēršanas palēnināšana Ļauj definēt laiku, kurā vārti veiks aizvēršanas palēnināšanu.
bA	bF
Vērtnes 2 atvēršanas palēnināšana Ļauj definēt laiku, kurā vārti veiks atvēršanas palēnināšanu.	Vērtnes 2 aizvēršanas palēnināšana Ļauj definēt laiku, kurā vārti veiks aizvēršanas palēnināšanu.

min. 0s maks. 25s (Noklusētā vērtība 3)

01 • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies P.0.**02** • Lietojiet UP, līdz parādīsies P.1.**03** • Piespiediet MENU. Parādīsies dA. Navīgēšanai parametros lietojiet UP un DW.**04** • Izvēlētā parametra vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.**05** • Parādīsies aktuālā iestatītā vērtība. Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.**06** • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.Šajā izvēlnē jūs varat iestatīt motora radīto spēku pārvietojumam normālā ātrumā.
Noklusētā vērtība ir 4.**01** • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies P.0.**02** • Lietojiet UP, līdz parādīsies P.2.**03** • Piespiediet MENU. Parādīsies F.0.**04** • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.**05** • Parādīsies aktuālā iestatītā vērtība. Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.**06** • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

Ļauj iestatīt gājēju režīma kustības laiku. Noklusētā vērtība ir 10.

01 • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies P.0.**02** • Lietojiet UP, līdz parādīsies P.3.**03** • Lai parādītos rūpnīcā iestatītā vērtība, piespiediet MENU.**04** • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.**05** • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.



Ja būs iestatītas nulles vērtības, automātiskā aizvēršana nenotiks.

RF	RP	RC	RO
<p>Pilnas aizvēršanas pauzes laika iestatīšana Šajā izvēlnē jūs varat iestatīt kopējo pauzes atvēršanas laiku.</p>	<p>Gājēju režīma aizvēršanas pauzes laika iestatīšana Ļauj jums iestatīt gājēju režīma atvēršanas pauzes laiku.</p>	<p>Vārtu aizvēršanas aizture Ļauj jums iestatīt vērtnes 1 aizvēršanas laiku attiecībā pret vērtni 2.</p>	<p>Vārtu atvēršanas aizture Ļauj jums iestatīt vērtnes 2 aizvēršanas laiku attiecībā pret vērtni 1.</p>
min. 0s Maks. 99s (Noklusētā vērtība 0)	min. 0s Maks. 99s (Noklusētā vērtība 0)	min. 0% Maks. 25% (Noklusētā vērtība 2)	min. 0% Maks. 25% (Noklusētā vērtība 2)

- 01 • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies **PO**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **P4**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **RF**. Navigēšanai parametros lietojiet UP un DW.
- 04 • Izvēlētā parametra vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Parādīsies aktuālā iestatītā vērtība. Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

LE	HC	HL	SC
<p>00 (deaktivizēts) 01 (aktivizēts) Drošības aktivizēšana vai deaktivizēšana.</p>	<p>00 (fotosensori atvēršanā) 01 (fotosensori aizvēršanā) Norādiet, vai šī drošības funkcija darbosies atvēršanas vai aizvēršanas laikā.</p>	<p>00 (vārtu kustības reverss) 01 (Vārtu kustība apstāsies un atjaunosies 5 s laikā pēc drošības deaktivizēšanas.) 02 (Vārti pārvietosies pretējā virzienā 2 sekundes un apstāsies.) Definējiet vārtu darbību, ja būs aktivizēta šī drošība.</p>	<p>00 (fotosensora testa deaktivizēšana) 01 (fotosensora testa aktivizēšana) Ļauj jums aktivizēt vai deaktivizēt fotosensora drošība paštestu.</p>
(Noklusētā vērtība 0)			

- 01 • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies **PO**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **P5**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **LE**. Navigēšanai parametros lietojiet UP un DW.
- 04 • Izvēlētā parametra vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Parādīsies aktuālā iestatītā vērtība. Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

LR	HC	HR	SR
<p>00 (deaktivizēts) 01 (aktivizēts) Drošības aktivizēšana vai deaktivizēšana.</p>	<p>00 (fotosensori atvēršanā) 01 (fotosensori aizvēršanā) Norāda, vai šī drošības funkcija darbosies atvēršanas vai aizvēršanas laikā.</p>	<p>00 (Vārtu kustība apstāsies, un vārti pārvietosies pretējā virzienā.) 01 (Vārtu kustība apstāsies un atjaunosies 5 s laikā pēc drošības deaktivizēšanas.) 02 (Vārti pārvietosies pretējā virzienā 2 sekundes un apstāsies.) 03 (Vārti, konstatējot šķēršli starp fotosensoriem, apstāsies un kustību turpinās pēc šķēršļa aizvākšanas.) Definējiet vārtu darbību, ja būs aktivizēta šī drošība.</p>	<p>00 (fotosensoru testa deaktivizēšana) 01 (fotosensoru testa aktivizēšana) Ļauj jums aktivizēt vai deaktivizēt fotosensora drošības paštesta funkciju.</p>
(Noklusētā vērtība 0)			

- 01 • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies **PO**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **P6**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **LR**. Navigēšanai parametros lietojiet UP un DW.
- 04 • Izvēlētā parametra vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Parādīsies aktuālā iestatītā vērtība. Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.



Pirms darbība uzsākšanas ieteicams aktivizēt fotosensorus. Šī pārbaude jebkuras fotosensoru darbības kļūmes gadījumā ļaus aizsargāt vārtu pārvietošanos.

Šajā izvēlnē var veikt automātikas darbības loģikas iestatīšanu.

00	01	02
Automātiskie režīmi Vienmēr, kad tiks saņemta komanda, kustība tiks reversēta.	Soļu režīms 1. impulss - ATVĒRŠANA 2. impulss - APTURĒŠANA 3. impulss - AIZVĒRŠANA 4. impulss - APTURĒŠANA Pēc pilnas atvēršanas un laika beigām notiks aizvēršanas.	Koplietošanas režīms Atvēršanas un pauzes laikā nenotiek reaģēšana uz komandām.
(Noklusētā vērtība 00)		

- 01 • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies **PO**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **P7**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **00**.
- 04 • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

Šajā izvēlnē jūs varat iestatīt signāllampas (LAMP) darba režīmu.

00	01	02
Mirgošana (atvēršana un aizvēršana) Vārtu atvēršanas un aizvēršanas kustības laikā signāllampa darbosies pārtrauktā režīmā.	Soļu režīms Vārtu atvēršanās / aizvēršanās kustības laikā signāllampa ieslēgta visu laiku.	Papildu gaisma Gaisma būs ieslēgta atbilstoši E2 izvēlnē iestatītajam laikam.
(Noklusētā vērtība 00)		

- 01 • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies **PO**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **P8**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **00**.
- 04 • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

Ļauj jums jaunas pults programmēšanu aktivizēt / deaktivizēt bez tiešas piekļuves vadības platei, izmantojot iepriekš atmiņā saglabātu pulti.

- 01 • MENU piespiediet uz 2 s, līdz parādīsies **P9**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **PO**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **00**.
- 04 • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

(Noklusētā vērtība 00)

Pults programmēšanas operācija (PGM ON):



- Attēlā parādītās pogas vienlaikus piespiediet uz 10 sekundēm. Sāks mirgot signāllampa (displejā parādīsies pirmā brīvā pozīcija). Katru reizi, kad ieprogrammēsiet 1 pulti, vadības plate izies no pults programmēšanas režīma. Ja vēlaties atmiņā saglabāt vairākas pultis, katrai jaunai pultij jums vienmēr būs jāatkārto abu pults pogu piespiešanas uz 10 sekundēm process.

HP	PL	
00 (deaktivizēts) 01 (aktivizēts) Cilvēka klātbūtnes aktivizēšana vai deaktivizēšana.	00 (deaktivizēts) 01 (aktivizēts) Ļauj jums aktivizēt vai deaktivizēt spiedpogas režīmu.	
Piezīme. • Ja būs aktivizēta cilvēka klātbūtne, bezvadu pultis nedarbosies.		
(Noklusētā vērtība 00)		

- 01 • MENU piespiediet uz 10 s, līdz parādīsies **E0**.
- 02 • Piespiediet MENU. Parādīsies **HP**. Navigēšanai parametros lietojiet UP un DW.
- 03 • Izvēlētā parametra vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 04 • Parādīsies aktuālā iestatītā vērtība. Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 05 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

06. "E" PROGRAMMĒŠANA E1 MĪKSTĀ PALAIŠANA

Aktivizē vai deaktivizē mīksto palaišanu. Ja būs aktivizēta mīkstās palaišanas funkcija, uzsākot katru kustību, vadības plate vadīs motora palaišanu - pirmajā darbības sekundē tā motora apgriezienus palielinās pakāpeniski.
Noklusētā vērtība ir **0** (deaktivizēta).

- 01 • MENU piespiediet uz 10 s, līdz parādīsies **E0**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **E0**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **00**.
- 04 • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

06. "E" PROGRAMMĒŠANA E2 PAPILDU GAISMA / SIGNĀLLAMPA



Papildu gaismas darbības laika (Lt) iestatīšanai **P8** jāizvēlas iespēja **2**.

Ļauj jums noregulēt papildu gaismas darbības laiku vārtu aizvēršanas, atvēršanas un apturēšanas laikā.

LE

Atvēršanas kustības laiks (minūtes)

(Noklusētā vērtība 0)

Ļauj jums noregulēt vārtu kustības signalizēšanu pirms kustības uzsākšanas.

PP

Aizvēršanas kustības laiks (sekundes)

(Noklusētā vērtība 0)

- 01 • MENU piespiediet uz 10 s, līdz parādīsies **E0**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **E2**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **00**. Navigēšanai parametros lietojiet UP un DW.
- 04 • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

06. "E" PROGRAMMĒŠANA E3 "SEKO MAN"

Ļauj jums aktivizēt "Seko man" funkciju. Ja būs aktivizēta šī iespēja, vadības plate atvērtā pozīcijā vai atvēršanas laikā aktivizēs aizvēršanas komandu pēc 5 sekundēm pēc tam, kad drošības ierīces konstatēs objekta / lietotāja pārvietošanos.
00 funkcija deaktivizēta | 01 funkcija aktivizēta pēc atvēršanas | 02 funkcija aktivizēta atvēršanas laikā

(Noklusētā vērtība 00)

- 01 • MENU piespiediet uz 10 s, līdz parādīsies **E0**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **E3**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **00**.
- 04 • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

06. "E" PROGRAMMĒŠANA E4 KUSTĪBAS LAIKA IESTATĪŠANA

Ļauj iestatīt divu vērtņu atvēršanas un aizvēršanas kustību darbības laiku.

Vērtne 1

E0

Atvēršanas kustības laiks (minūtes)

(Noklusētā vērtība 0)

E5

Atvēršanas kustības laiks (sekundes)

(Noklusētā vērtība 15)

E0

Aizvēršanas kustības laiks (minūtes)

(Noklusētā vērtība 0)

E5

Aizvēršanas kustības laiks (sekundes)

(Noklusētā vērtība 15)

Vērtne 2

E0

Atvēršanas kustības laiks (minūtes)

(Noklusētā vērtība 0)

E5

Atvēršanas kustības laiks (sekundes)

(Noklusētā vērtība 15)

E0

Aizvēršanas kustības laiks (minūtes)

(Noklusētā vērtība 0)

E5

Aizvēršanas kustības laiks (sekundes)

(Noklusētā vērtība 15)

- 01 • MENU piespiediet uz 10 s, līdz parādīsies **E0**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **E4**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **E0**. Navigēšanai parametros lietojiet UP un DW.
- 04 • Izvēlētā parametra vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Parādīsies aktuālā iestatītā vērtība. Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

06. "E" PROGRAMMĒŠANA E5 BREMZE / SLĒDZENE / STUMŠANA

Iespējams aktivizēt un deaktivizēt elektroniskās bremzes funkcijas, slēdzenes darba režīmu, kā arī aktivizēt atvēršanas un aizvēršanas stumšanas funkciju.

E0

00 (elektroniskā bremze deaktivizēta)
01 (elektroniskā bremzes aktivizēta)
Ļauj jums aktivizēt elektronisko bremzi.

(Noklusētā vērtība 0)

E0

00 (slēdzene aktīva 2 sek. atvēršanas laikā)
01 (slēdzene aktīva jebkuras kustības laikā)
Ļauj jums izvēlēties slēdzenes darba režīmu. Noklusētā vērtība ir 0 (2 sekunžu atvēršanas impulss).
Piezīme: Ja izvēlēties iespēju "2", jāņem vērā vadības plates maksimālā pieļaujamā strāva.

(Noklusētā vērtība 0)

P0

00 (atvēršanas stumšanas deaktivizēta)
01 (atvēršanas stumšanas aktīva)
Ļauj jums aktivizēt atvēršanas stumšanu.

(Noklusētā vērtība 0)

P0

00 (aizvēršanas stumšana deaktivizēta)
01 (aizvēršanas stumšana aktīva)
Ļauj jums aktivizēt aizvēršanas stumšanu.

(Noklusētā vērtība 0)

06. "E" PROGRAMMĒŠANA **E5** BREMZE / SLĒDZENE / STUMŠANA

- 01 • MENU piespiediet uz 10 s, līdz parādīsies **E0**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **E5**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **E6**. Navigēšanai parametros lietojiet UP un DW.
- 04 • Izvēlētā parametra vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Parādīsies aktuālā iestatītā vērtība. Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

06. "E" PROGRAMMĒŠANA **E6** PALĒNINĀŠANĀS ĀTRUMS

Šajā izvēlnē jūs iestatīt palēnināšanās ātrumu.
Jo augstāks būs palēnināšanās līmenis, jo ātrāk notiks palēnināšanās.
Noklusētā vērtība ir 4.

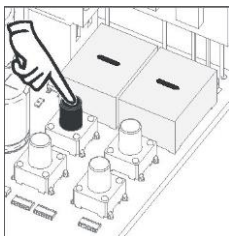
- 01 • MENU piespiediet uz 10 s, līdz parādīsies **E0**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **E6**.
- 03 • Lai parādītos rūpnīcā iestatītā vērtība, piespiediet MENU.
- 04 • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

06. "E" PROGRAMMĒŠANA **E7** KUSTĪBU SKAITĪTĀJS

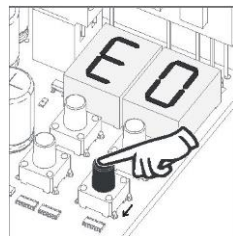
Šajā izvēlnē jūs varat aplūkot veikto kustību skaitu.
(Pilna kustība sastāv no atvēršanas un aizvēršanas.)

⚠ Ja tiks atiestatīta vadības plate, kustību skaitītājs netiks atiestatīts.

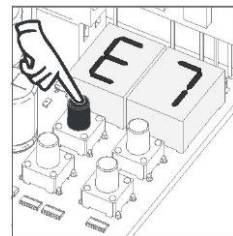
Piemērs: 13456 kustības
01 - simti tūkstošu / 34 - tūkstoši / 56 - desmiti



01 • MENU piespiediet uz 10 sekundēm.



02 • Parādīsies E0. Piespiediet UP, līdz parādīsies E7.



03 • Piespiediet MENU.

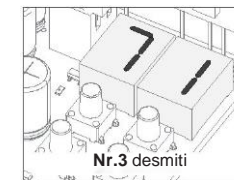
06. "E" PROGRAMMĒŠANA **E7** KUSTĪBU SKAITĪTĀJS



Nr.1 simti tūkstošu

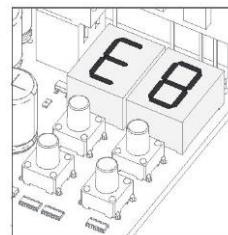


Nr.2 tūkstoši



Nr.3 desmiti

- 04 • Veikto kustību skaits tiks parādīts šādā secībā (piemērā 103 371):



- 05 • Parādīsies E8.

06. "E" PROGRAMMĒŠANA **E8** ATIESTATĪŠANA - RŪPNĪCAS IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA

Šajā izvēlnē jūs varat veikt atiestatīšanu uz noklusētajām rūpnīcas vērtībām.
Noklusētā vērtība ir 0 (deaktivizēta).

- 01 • MENU piespiediet uz 10 s, līdz parādīsies **E0**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **E8**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **00**.
- 04 • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

06. "E" PROGRAMMĒŠANA **E9** RGB IZVADE

Šajā izvēlnē jūs varat iestatīt RGB izeju darba režīmu.
Noklusētā vērtība ir 0 (nepārtraukta izvade).

- 01 • MENU piespiediet uz 10 s, līdz parādīsies **E0**.
- 02 • Lietojiet UP, līdz parādīsies **E9**.
- 03 • Piespiediet MENU. Parādīsies **00**.
- 04 • Vērtības rediģēšanai piespiediet MENU.
- 05 • Vērtības maiņai lietojiet UP un DW.
- 06 • Jaunās vērtības saglabāšanai piespiediet MENU.

07. INDIKĀCIJA

DISPLEJA INDIKĀCIJA

BB	APTURĒTĀ POZĪCIJĀ, PILNĪBĀ ATVĒRTS STĀVOKLIS
BB	APTURĒTĀ POZĪCIJĀ, VIDĒJAIS STĀVOKLIS
BB	APTURĒTĀ POZĪCIJĀ, PILNĪBĀ AIZVĒRTS STĀVOKLIS
LO	PIESPIESTA PILNAS ATVĒRŠANAS POGA.
LS	PIESPIESTA ATVĒRŠANAS GĀJĒJIEM POGA.
OP	VADĪBAS PLATE VEIC ATVĒRŠANAS KUSTĪBU.
EB	VADĪBAS PLATE VEIC AIZVĒRŠANAS KUSTĪBU.
FO	ATVĒRŠANAS KUSTĪBAS LAIKA BEIGAS
FC	AIZVĒRŠANAS KUSTĪBAS LAIKA BEIGAS
LU	VISAS PULTS IR DZĒSTAS.
00 01 02	PULTS IR PIEVIENOTA NORĀDĪTĀJĀ POZĪCIJĀ.
LE	NOSEGTS FOTOSENSORS
LA	NOSEGTS FOTOSENSORS
RF	PAUZES LAIKS
RP	GĀJĒJU REŽĪMA PAUZES LAIKS
PP	SIGNĀLLAMPAS SĀKOTNĒJĀS MIRGOŠANAS LAIKS

08. SASTĀVDAĻU PĀRBAUDE

230 V / 110 V MOTORS

Lai konstatētu vadības plates vai motora problēmu, dažkārt jāveic pārbaudes ar tiešu 230 V / 110 V barošanas pieslēgšanu.

Lai motors varētu darboties, šim nolūkam pieslēgumam jāpievieno kondensators (izmantojamā kondensatora tips ir norādīts produkta rokasgrāmatā). Zemāk shēmā ir norādīts, kā izveidot šo pieslēgumu un kā to iekļaut dažādajos pieslēguma vados.

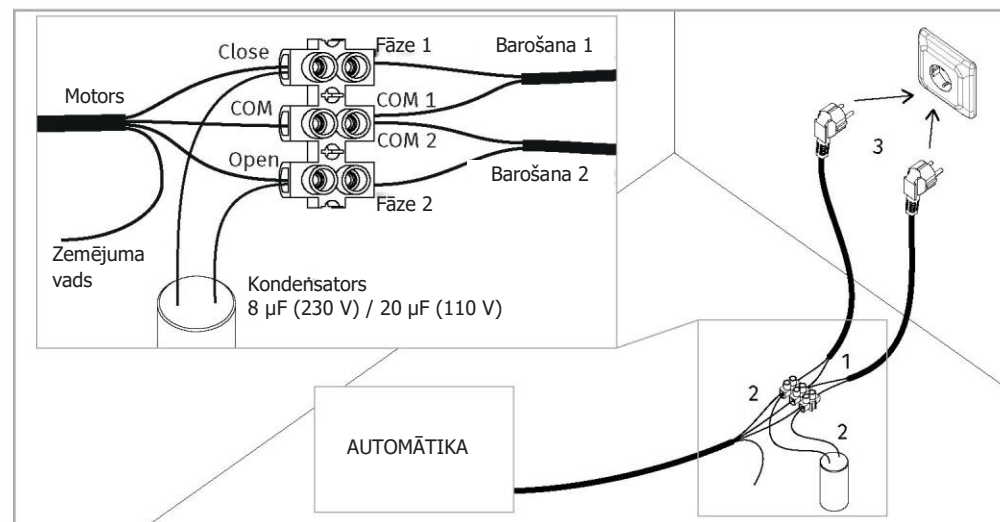
PIEZĪMĒS:

- Testu veikšanai automātika nav jānoņem no uzstādītās pozīcijas, jo, atstājot to uzstādītajā pozīcijā, jūs varēsiet noskaidrot, vai automātika ar tieši pieslēgtu barošanu darbosies pareizi.
- Lai izslēgtu iespējamo kondensatora darbības problēmu, testam jālieto jauns kondensators.

- 01 • Pie zemāk parādītā savienotāja pievienojiet barošanas vadus.
- 02 • Automātikas vadus pievienojiet pie savienotāja, kondensatoru pievienojot pie atvēršanas un aizvēršanas vadiem.
- 03 • Pēc norādīto savienojumu izveidošanas veiciet pievienošanu pie 230 V / 110 V barošanas rozetes (atkarībā no tā, vai pārbaudīsiet motoru / vadības plati).



Kondensatoru lietošana ir atkarīga no uzstādītā motora tipa. Vadieties pēc motora rokasgrāmatas. Ja nepieciešams, kondensatorus uzstādiet shēmā parādītajā veidā.



Nepareiza elektrisko sistēmu lietošana rada nopietnu apdraudējumu, tādēļ visus testus atļaus veikt tikai kvalificētiem speciālistiem.

09. PROBLĒMU RISINĀŠANA

NORĀDES GALALIETOTĀJIEM

NORĀDES TEHNIĀIEM

Problēma	Procedūra	Situācija	Procedūra II	Problēmas cēloņa noteikšana			
• Motors nedarbojas.	• Pārlicinieties, vai ir pievienota vadības plates barošana, un plate darbojas normāli.	• Joprojām nedarbojas.	• Sazinieties ar kvalificētu MOTORLINE tehniķi.	1 • Atveriet vadības bloku un pārlicinieties, ka tam ir pieejama 230 V barošana. 2 • Pārbaudiet ieejas drošinātājus.	3 • Motorus atvienojiet no vadības plates un problēmu noteikšanai pārbaudiet, veicot tiešu barošanas pieslēgšanu (skatīt 11B. lpp.).	4 • Ja motori darbojas, problēma ir vadības platē. No bloka izņemiet vadības plati un diagnostikai to nosūtiet MOTORLINE tehniskajam servisam.	5 • Ja motori nedarbojas, tie jādemontē no uzstādīšanas vietas un diagnostikas veikšanai jānosūta MOTORLINE tehniskajam servisam.
• Motors nepārvietojas, bet rada troksni.	• Atvienojiet motoru un mehānisku kustības problēmu noteikšanai vārtu pārvietojiet ar roku.	• Vai vārti ir iestrēguši? • Vai vārti pārvietojas viegli?	• Sazinieties ar kvalificētu vārtu tehniķi. • Sazinieties ar kvalificētu MOTORLINE tehniķi.	1 • Pārbaudiet visas kustības asis un ar vārtiem un automātiku saistītās kustību sistēmas (sliedes, skriemeļi, asis, eņģes utt.) un noskaidrojiet problēmas iemeslu. 1 • Pārbaudiet kondensatorus. Motoru pārbaudiet ar jaunu kondensatoru. 2 • Ja kondensatori nav problēmas iemesls, motorus	atvienojiet no vadības plates un problēmu noteikšanai pārbaudiet, veicot tiešu barošanas pieslēgšanu (skatīt 11B. lpp.).	3 • Ja motori darbojas, problēma ir vadības platē. No bloka izņemiet vadības plati un diagnostikai to nosūtiet MOTORLINE tehniskajam servisam.	4 • Ja motori nedarbojas, tie jādemontē no uzstādīšanas vietas un diagnostikas veikšanai jānosūta MOTORLINE tehniskajam servisam.
• Motori veic atvēršanu, taču neveic aizvēršanu.	• Atvienojiet motoru un vārtus ar roku pārvietojiet aizvērtā pozīcijā. Vēlreiz pievienojiet motoru un barošanu izslēdziet uz 5 sekundēm. Pievienojiet motoru un ar pultī padodiet vārtu atvēršanas komandu.	• Vārti ir atvērti, taču neaizveras.	1 • Pārbaudiet, vai fotosensoriem netraucē šķēršļi. 2 • Pārbaudiet, vai jebkādas vadības ierīces (atslēgas selektors, spiedpoga, video namrunis utt.) nav uzkārušās, un uz vadības plati nenosūta nepārtrauktu signālu. 3 • Sazinieties ar kvalificētu MOTORLINE tehniķi.	A) DROŠĪBAS SISTĒMAS: 1 • Vadības platē ar šuntu nošuntējiet visas drošības sistēmas (šī operācija ir aprakstīta vadības plates rokasgrāmatā). Jau automātiskās sistēmas darbojas normāli, pārbaudiet problemātisko ierīci. 2 • Līdz problemātiskās ierīces noteikšanai vienā piegājienā noņemiet tikai vienu šuntu. 3 • Problemātiskās ierīces vietā uzstādiet citu strādājošu ierīci. Pārlicinieties, ka motors darbosies kopā ar visām pārējām ierīcēm. Ja konstatēsiet vēl vienu bojātu ierīci, līdz visu problēmu novēršanai veiciet iepriekš aprakstītos soļus.		B) PALAIŠANAS SISTĒMAS: 1 • No START konektora atvienojiet visus vadus. 2 • Ja LED indikācija būs izslēgta, vienā piegājienā atvienojiet pa vienai ierīci, līdz atradīsiet bojāto ierīci. PIEZĪME: Ja A) un B) sadaļās norādītās procedūras nesniedz vēlamo rezultātu, demontējiet vadības plati un diagnostikas veikšanai to nosūtiet MOTORLINE tehniskajam servisam.	
		• Radušās problēmas?	• Konsultējieties ar pieredzējušu vārtu ekspertu.	1 • Pārbaudiet visas kustības asis un ar vārtiem un automātiku saistītās kustību sistēmas (sliedes, skriemeļi, asis, eņģes utt.) un noskaidrojiet problēmas iemeslu.			
• Motors neveic pilnu kustību.	• Atvienojiet motoru un mehānisku kustības problēmu noteikšanai vārtus pārvietojiet ar roku.	• Vai vārti pārvietojas viegli?	• Sazinieties ar kvalificētu MOTORLINE tehniķi.	1 • Pārbaudiet kondensatorus. Pārbaudei lietojiet jaunus kondensatorus. 2 • Ja problēmas iemesls nav kondensatori, motoru atvienojiet no vadības plates un pārbaudiet, veicot tiešu barošanas pieslēgšanu un bojājumu noteikšanu. 3 • Ja motors(-i) nedarbojas,	tas/tie jādemontē no uzstādīšanas vietas un diagnostikas veikšanai jānosūta MOTORLINE tehniskajam servisam. 4 • Ja motors darbojas normāli un vārti visā kustības laikā pārvietojas ar pilnu spēku, problēmas iemesls ir vadības platē. Spēka iestatīšanai lietojiet platē izvietoto regulatoru. Veiciet jaunu darbības laika programmēšanu, kurā atvēršanai ar pietiekamu spēku piešķiriet pietiekamu laiku	(vadieties pēc vadības plates rokasgrāmatas). 5 • Ja šīs darbības nepalīdz, demontējiet vadības plati un nosūtiet MOTORLINE tehniskajam servisam.	PIEZĪME: Vadības platē jāiestata tāds spēks, lai ar to pietiktu vārtu aizvēršanai un atvēršanai bez apstāšanās, taču, cilvēkam pieliekot nelielu pretestību, vārtu kustībai jāapstājas. Drošības sistēmu atteices gadījumā vārti nekādā gadījumā šķēršļiem (transportlīdzekļi, cilvēki utt.) nedrīkst radīt fiziskus bojājumus.