

Automatizime për porta rrëshqitëse

FA02300-IT

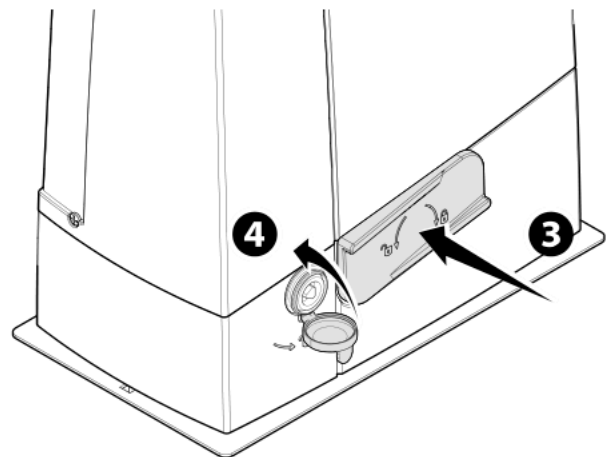
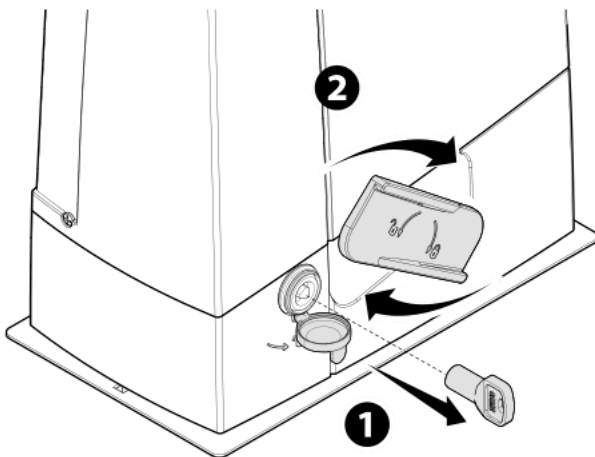
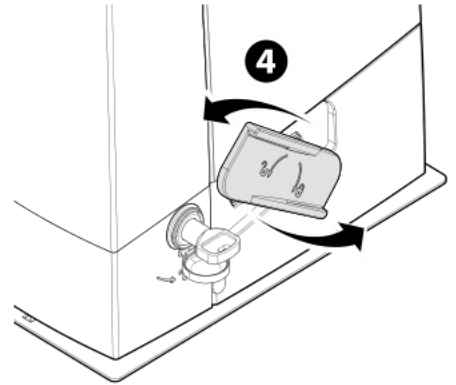
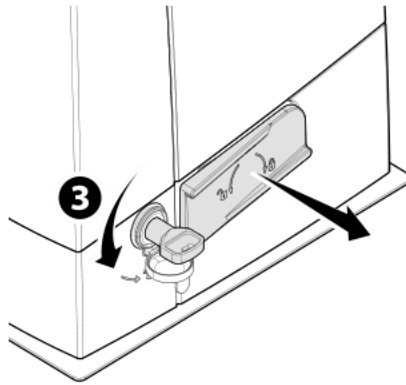
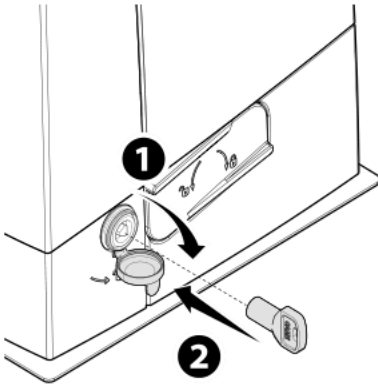
CE

EAC



BXV04AGE BXV06AGE BXV10AGE
BXV04AGM BXV06AGM BXV10AGM

MANUALI I INSTALIMIT



PËRMBAJTJA

PARALAJMËRIME TË PËRGJITHSHME.....	5
TË DHËNA DHE INFORMACIONE PËR PRODUKTIN.....	7
Shpjegimi i simboleve.....	7
Përshkrimi.....	7
Përdorimi i parashikuar.....	7
Përshkrimi i pjesëve.....	8
Automatizimi.....	8
Pllaka elektronike.....	9
Përmasat.....	10
Kufijtë e përdorimit.....	10
Tabela e siguresave.....	10
Të dhënat teknike.....	11
Llojet e kablove dhe seksionet minimale.....	12
INSTALIMI.....	12
Veprimet paraprake.....	12
Vendosja e pllakës së fiksimit.....	13
Përgatitja e automatizimit.....	15
Fiksimi i kremalierës.....	16
Rregullimi i bashkimit pinion-kremalierë.....	16
Fiksimi i automatizimit.....	17
Përcaktimi i fundoreve mekanike (BXV04AGE - BXV06AGE - BXV10AGE).....	17
Përcaktimi i fundoreve magnetike (BXV04AGM - BXV06AGM - BXV10AGM).....	18
LIDHJET ELEKTRIKE.....	20
Kalimi i kablove elektrike.....	20
Lidhja me rrjetin elektrik.....	21
Furnizimi 230/120 V AC - 50/60 Hz.....	21
Lidhja e aksesorëve.....	21
Dalja e furnizimit të aksesorëve 24 V.....	21
Dalja e lidhjeve ndihmëse.....	21
Lidhja BUS CXN.....	21
Pajisjet e komandimit.....	22
Pajisjet e sinjalizimit.....	22
Fotocelulat dhe shiritat e ndjeshëm.....	23
Fotocelulat DIR.....	23
Fotocelulat DXR / DLX.....	23
Shiriti i ndjeshëm DFWN.....	23
Lidhja e aksesorëve me sistemin BUS CXN.....	24
Kabllimi.....	24
Llojet e kablove dhe seksionet minimale.....	24
Numri maksimal i pajisjeve sipas llojit.....	24
Konsumi i pajisjeve BUS CXN.....	24
PROGRAMIMI.....	25
Funksioni i tasteve të programimit dhe LED-ve sinjalizuese.....	25
Vënia në punë.....	25
MENUJA E FUNKSIONEVE.....	26
Humbja e fjalëkalimit.....	44
Rikthimi në fabrikë.....	44
Regjistrimi i përdoruesit të ri.....	45
Heqja e një përdoruesi të regjistruar.....	45
Ndryshimi i komandës së përdoruesit.....	46
Krijimi i një kohëmatësi të ri.....	47

Eksportimi / importimi i të dhënave.....	48
FUNKSIONIMI I ÇIFTUAR.....	49
Lidhjet elektrike.....	49
Programimi.....	49
Regjistrimi i përdoruesve.....	50
Mënyrat e funksionimit.....	50
SHPJEGIMI I SINJALIZIMEVE NË EKRAN.....	50
MCBF	53
VEPRIMET PËRFUNDIMTARE.....	53

Udhëzime të rëndësishme të sigurie.

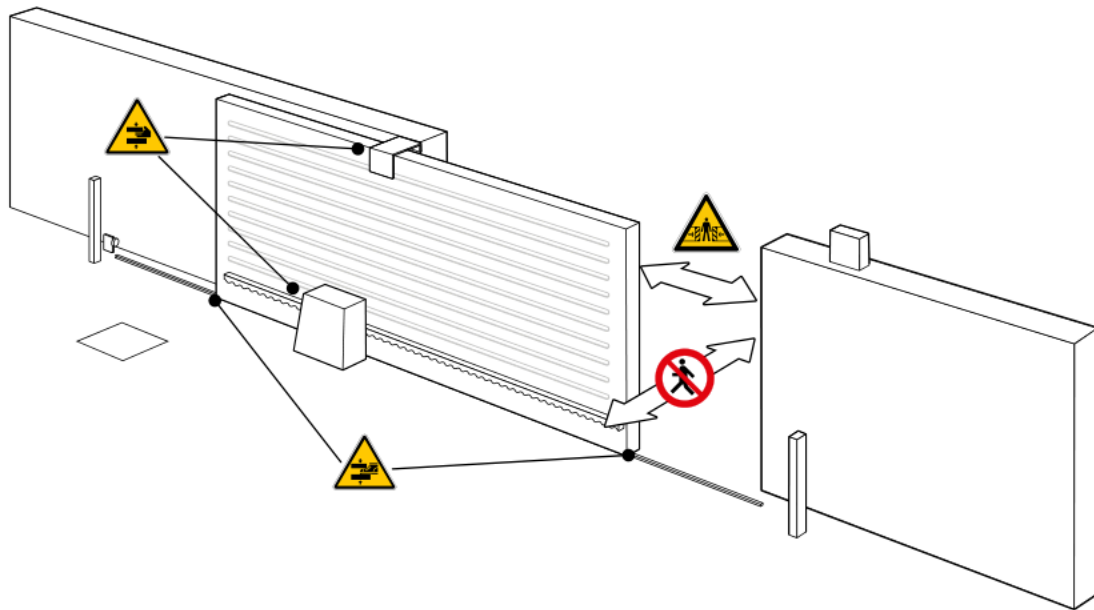
⚠ Ndiqni të gjitha udhëzimet: montimi i pasaktë mund të shkaktojë lëndime të rënda.

⚠ Përpara se të vazhdoni, lexoni edhe paralajmërimet e përgjithshme për përdoruesin.

Produkti duhet përdorur vetëm për qëllimin për të cilin është projektuar; çdo përdorim tjetër konsiderohet i rrezikshëm. • Prodhuuesi nuk mban përgjegjësi për dëme nga përdorime të papërshtatshme, të gabuara ose të paarsyeshme. • Sipas Direktivës së Makinerive 2006/42/CE, produkti i këtij manuali është një makineri pjesërisht e kompletuar. • Ajo përbën pothuajse një makineri, por më vete nuk mund të kryejë një zbatim të përcaktuar. • Makineritë pjesërisht të kompletuara synohen vetëm për t'u integruar ose bashkuar me makineri, makineri pjesërisht të kompletuara ose pajisje të tjera, për të krijuar një makineri sipas Direktivës 2006/42/CE. • Instalimi përfundimtar duhet të përputhet me këtë direktivë dhe standardet evropiane përkatëse në fuqi. • Përdorimi i produkteve jo origjinale përjashton përgjegjësinë e prodhuesit dhe anulon garancinë. • Të gjitha veprimet në këtë manual duhet të kryhen vetëm nga personel me përvojë e i kualifikuar, duke respektuar plotësisht rregulloret në fuqi. • Përgatitja e kabllave, montimi, lidhja dhe testimi duhet të kryhen sipas praktikës së mirë dhe normave e ligjeve në fuqi. • Gjatë të gjitha fazave të montimit punoni pa tension. • Kontrolloni që diapazoni i temperaturave t'i përshtatet vendit të montimit. • Mos montoni në ngjitje ose zbritje, pra në sipërfaqe jo të rrafshëta. • Mos e montoni automatizimin mbi elemente që mund të përkulen; nëse nevojitet, përforconi pikat e fiksimit. • Sigurohuni që produkti të mos laget nga rryma të drejtpërdrejta uji, si spërkatës ose larëse me presion. • Në rrjetin e furnizimit parashikoni, sipas rregullave të instalimit, një pajisje të përshtatshme shkëputjeje të të gjithë poleve, që siguron shkëputje të plotë në kushtet e kategorisë III të mbtensionit. • Rrethoni siç duhet të gjithë zonën për të penguar hyrjen e personave të paautorizuar, sidomos të miturve e fëmijëve. • Për ngritje manuale parashikoni një person për çdo 20 kg; për ngritje mekanike përdorni pajisje të përshtatshme dhe të sigurta. • Përdorni mbrojtje të përshtatshme për të shmangur rreziqet mekanike ndaj personave brenda rrezes së veprimit. • Kabllot duhet të kalojnë në tuba, kanale dhe hyrje kabllorësh të posaçme, që sigurojnë mbrojtje nga dëmtimi mekanik. • Ato nuk duhet të prekin pjesë që nxehen gjatë përdorimit, si motori dhe transformatori. • Përpara montimit kontrolloni që pjesa që do të lëvizet të jetë në gjendje të mirë mekanike dhe të hapet e mbyllet saktë. • Produkti nuk mund të automatizojë një pjesë që përfshin derë këmbësorësh, përveçse nëse aktivizimi lejohet vetëm kur kjo derë është në pozicion të sigurt. • Shmangni bllokimin e personave ndërmjet pjesës lëvizëse dhe pjesëve fikse përreth gjatë lëvizjes. • Parashikoni mbrojtje shtesë kundër shtypjes së gishtave ndërmjet pinionit dhe kremalierës. • Pas montimit, të gjitha komandat fikse duhet të duken qartë dhe të lejojnë pamje të drejtpërdrejta të pjesës lëvizëse, por të jenë larg pjesëve në lëvizje. Komanda që mbahet shtypur duhet montuar të paktën 1,5 m mbi tokë dhe të mos jetë e arritshme nga publiku. • Për këtë mënyrë funksionimi, instaloni një buton STOP që shkëput furnizimin kryesor dhe ndalon pjesën lëvizëse. • Nëse mungon, vendosni pranë pajisjes së aktivizimit një etiketë të përherëshme me udhëzimet e zhblokimit manual. • Sigurohuni që automatizimi të jetë rregulluar saktë dhe që pajisjet e sigurisë, mbrojtjes dhe zhblokimi manual të funksionojnë siç duhet. • Përpara dorëzimit kontrolloni përputhjen me standardet e harmonizuara dhe kërkesat thelbësore të Direktivës 2006/42/CE. • Sinjalizoni rreziqet e mbetura me piktograme të dukshme dhe shpjegojani përdoruesit përfundimtar. • Pas montimit vendosni në vend të dukshëm pllakën identifikuese të makinerisë. • Kabllot e dëmtuar e furnizimit duhet zëvendësuar nga prodhuuesi, shërbimi teknik i autorizuar ose personel i kualifikuar, për të shmangur çdo rrezik. • Ruajeni këtë manual në dosjen teknike bashkë me manualin e pajisjeve të tjera të instalimit. • Dorëzojini përdoruesit përfundimtar të gjitha manualin e përdorimit të produkteve që përbëjnë makinerinë përfundimtare. • Produkti në paketimin origjinal transportohet vetëm në mjete të mbyllura: vagonë, kontejnerë ose automjete të mbyllura. • Në rast keqfunksionimi, ndërpriti përdorimin dhe kontaktoni shërbimin e asistencës.

📄 Data e prodhimit tregohet në lotin e prodhimit të shtypur në etiketën e produktit. Nëse nevojitet, kontaktoni asistencën.

📖 Kushtet e përgjithshme të shitjes jepen në listat zyrtare të çmimeve CAME.



Ndalohet kalimi gjatë manovrës.



Rrezik shtypjeje.



Rrezik bllokimi të duarve.



Rrezik bllokimi të këmbëve.

NXJERRJA NGA PËRDORIMI DHE ASGJËSIMI

CAME S.p.A. zbaton në fabrikat e veta një Sistem të Menaxhimit Mjedisor të certifikuar sipas UNI EN ISO 14001, për respektimin dhe mbrojtjen e mjedisit. Ju kërkohet ta vazhdoni këtë përpjekje, të cilën CAME e konsideron themel të strategjive të saj operative dhe tregtare, duke ndjekur udhëzimet e shkurtra për asgjësimin:

ASGJËSIMI I PAKETIMIT

Pjesët e paketimit, si kartoni dhe plastika, trajtohen si mbetje të ngurta urbane dhe mund të asgjësohen lehtësisht përmes grumbullimit të veçantë për riciklim.

Përpara veprimit kontrolloni rregullat e posaçme në fuqi në vendin e montimit.

MOS I HIDHNI NË MJEDIS!

ASGJËSIMI I PRODUKTIT

Produktet përbëhen nga materiale të ndryshme. Shumica, si alumini, plastika, hekuri dhe kabllot elektrike, trajtohen si mbetje të ngurta urbane dhe riciklohen në qendra të autorizuara me grumbullim të veçantë.

Pjesë të tjera, si pllakat elektronike dhe bateritë e telekomandave, mund të përmbajnë substanca ndotëse. Ato duhen hequr dhe dorëzuar te kompani të autorizuara për rikuperim e asgjësim.

Përpara veprimit kontrolloni rregullat e posaçme në fuqi në vendin e asgjësimit.

MOS I HIDHNI NË MJEDIS!

Shpjegimi i
simboleve

 Ky simbol tregon pjesë që duhen lexuar me kujdes.

 Ky simbol tregon pjesë që lidhen me sigurinë.

 Ky simbol tregon informacionin që duhet t'i jepet përdoruesit.

Nëse nuk përcaktohet ndryshe, përmasat janë në milimetra.

Përshkrimi

801MS-0570

Automatizim me motor 24 V, pllakë elektronike me ekran grafik, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, dalje të kontaktit të dytë B1-B2, dekodim radio të integruar, administrim të lëvizjes dhe zbulim pengesash, për porta deri në 400 kg dhe 14 m gjatësi. Kapak gri RAL7024.

801MS-0580

Automatizim me motor 24 V, pllakë elektronike me ekran grafik, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, dalje të kontaktit të dytë B1-B2, dekodim radio të integruar, administrim të lëvizjes dhe zbulim pengesash, për porta deri në 600 kg dhe 18 m gjatësi. Kapak gri RAL7024.

801MS-0590

Automatizim me motor 24 V, pllakë elektronike me ekran grafik, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, dalje të kontaktit të dytë B1-B2, dekodim radio të integruar, administrim të lëvizjes dhe zbulim pengesash, për porta deri në 1000 kg dhe 20 m gjatësi. Kapak gri RAL7024.

801MS-0650

Automatizim me motor 24 V, pllakë elektronike me ekran grafik, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, dalje të kontaktit të dytë B1-B2, fundore magnetike, dekodim radio të integruar, administrim të lëvizjes dhe zbulim pengesash, për porta deri në 400 kg dhe 14 m gjatësi. Kapak gri RAL7024.

801MS-0660

Automatizim me motor 24 V, pllakë elektronike me ekran grafik, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, dalje të kontaktit të dytë B1-B2, fundore magnetike, dekodim radio të integruar, administrim të lëvizjes dhe zbulim pengesash, për porta deri në 600 kg dhe 18 m gjatësi. Kapak gri RAL7024.

801MS-0670

Automatizim me motor 24 V, pllakë elektronike me ekran grafik, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, dalje të kontaktit të dytë B1-B2, fundore magnetike, dekodim radio të integruar, administrim të lëvizjes dhe zbulim pengesash, për porta deri në 1000 kg dhe 20 m gjatësi. Kapak gri RAL7024.

Përdorimi i parashikuar

Zgjidhje me elektronikë të avancuar për instalime industriale.

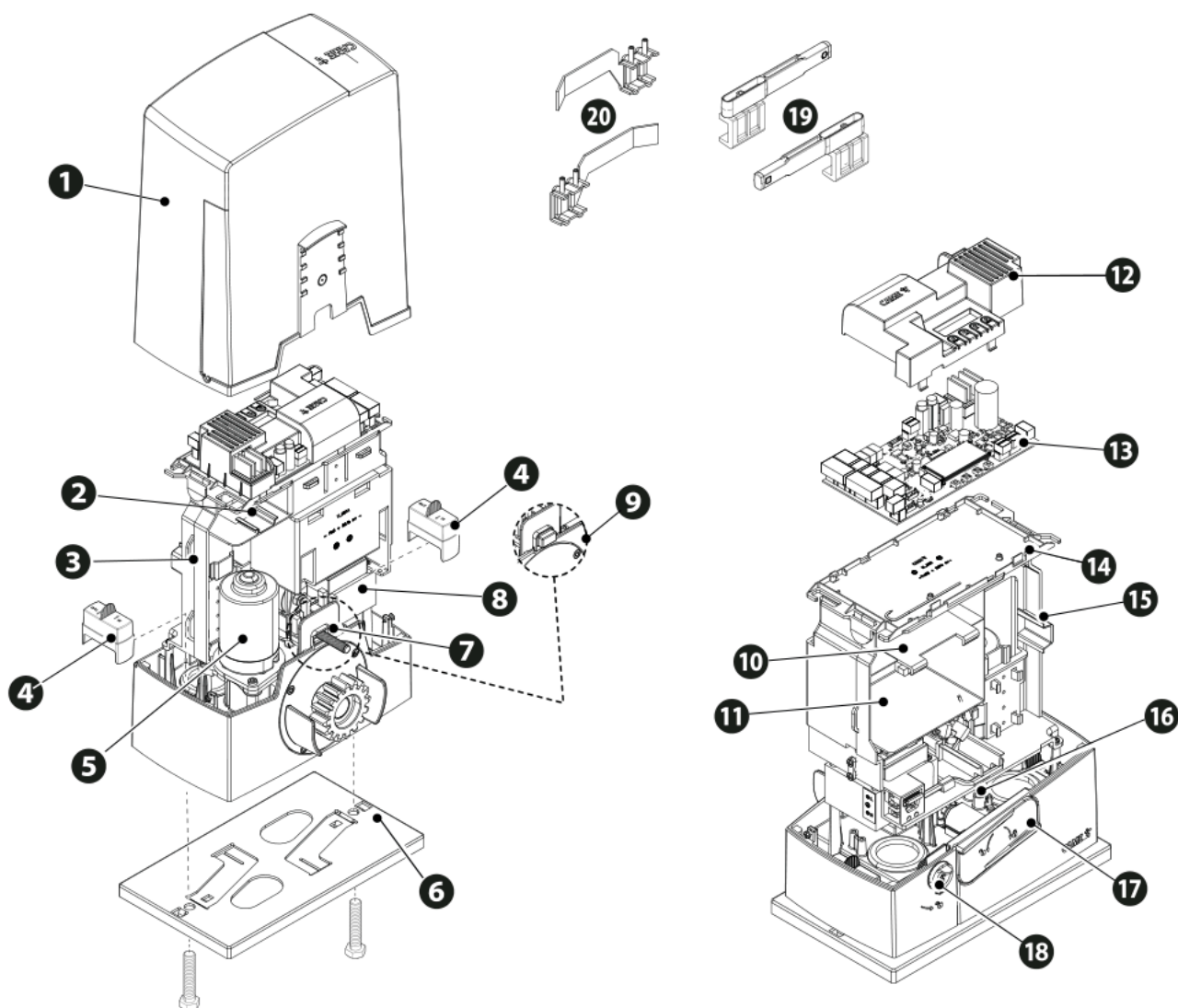
 Për instalime përfundimtare që NUK hyjnë në fushën e zbatimit të Rregullores (BE) 2023/826.

 Ndalohet çdo montim dhe përdorim që ndryshon nga udhëzimet e këtij manuali.

Përshkrimi i pjesëve

Automatizimi

- ❶ Kapaku
- ❷ Vendi për pllakën RLB
- ❸ Mbajtësja e pllakave
- ❹ Mbulesa e vidës së fiksimit
- ❺ Motorreduktori
- ❻ Pllaka e fiksimit
- ❼ Fundore mekanike (BXV04AGE - BXV06AGE - BXV10AGE)
- ❽ Transformatori
- ❾ Fundore magnetike (BXV04AGM - BXV06AGM - BXV10AGM)
- ❿ Vendi për sensorët SMA
- ⓫ Vendi për 2 bateri emergjence
- ⓬ Përdorni vetëm bateri emergjence 12 V - 5 Ah, me përmasa 90x70x101 mm secila.
- ⓭ Kapaku mbrojtës i pllakës
- ⓮ Pllaka elektronike
- ⓯ Mbajtësja e pllakës elektronike
- ⓰ Vendi për modulën RGSM001/S ose RSLV001
- ⓱ Vendi për termostatin me fishek
- ⓲ Leva e zhblokimit
- ⓳ Brava
- ⓴ Aktivizuesit e fundoreve magnetike (BXV04AGM - BXV06AGM - BXV10AGM)
- ⓵ Aktivizuesit e fundoreve mekanike (BXV04AGE - BXV06AGE - BXV10AGE)



Pllaka elektronike

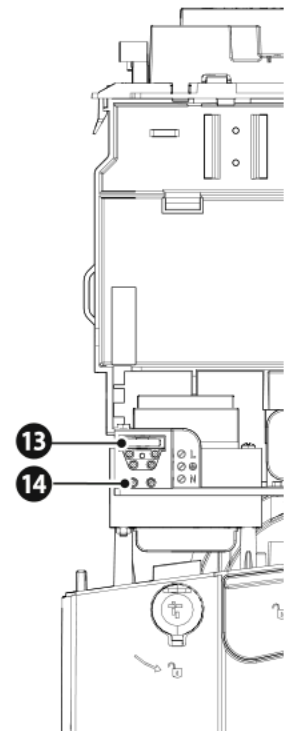
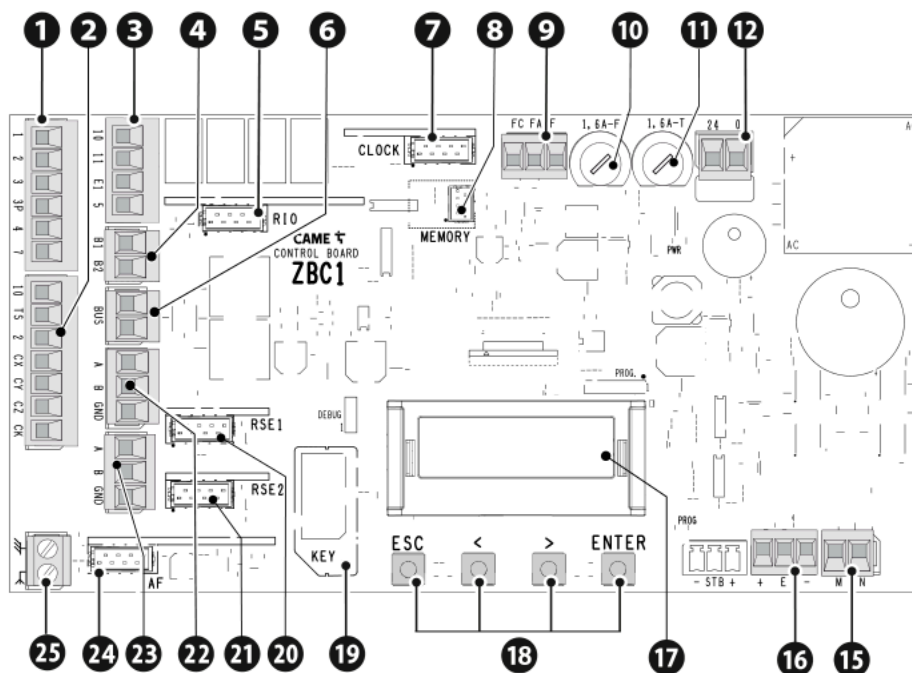
Funksionet e kontakteve të hyrjes e daljes, rregullimi i kohëve dhe administrimi i përdoruesve konfigurohen dhe shfaqen në ekran.

Të gjitha lidhjet mbrohen me siguresa të shpejta.

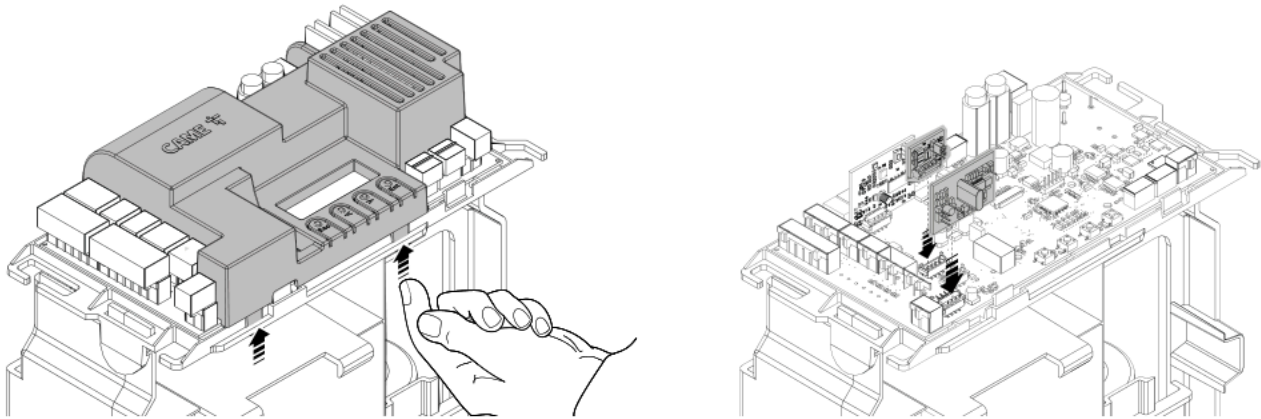
Për funksionim të saktë, përpara futjes së çdo pllake në konektor, është E DETYRUESHME TË SHKËPUTET TENSIONI I LINJËS dhe, nëse ka, bateritë.

⚠ Përpara ndërhyrjes në panelin e komandimit, shkëputni tensionin e linjës dhe bateritë, nëse ka.

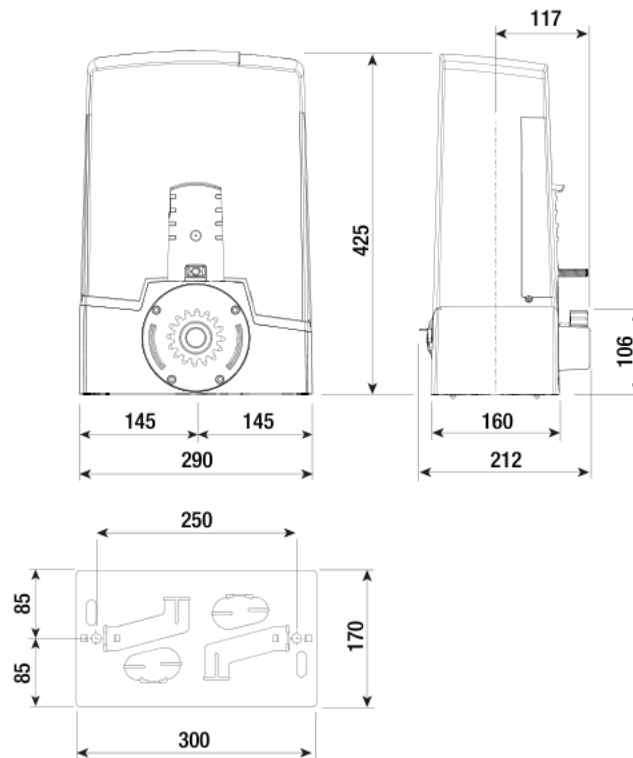
- | | |
|---|--|
| 1 Terminalet e pajisjeve të komandimit | 14 Terminalet e furnizimit |
| 2 Terminalet e pajisjeve të sigurisë | 15 Terminalet për motorreduktorin |
| 3 Terminalet e pajisjeve të sinjalizimit | 16 Terminalet për enkoderin |
| 4 Terminalet për daljen B1-B2 | 17 Ekran |
| 5 Konektori për modulnë RIOCN8WS | 18 Tastet e programimit |
| 6 Terminalet për aksesorët BUS CXN | 19 Konektori për CAME KEY |
| 7 Konektori për pllakën CLOCK | 20 Konektori RSE_1 për pllakën RSE |
| 8 Konektori për pllakën Memory Roll | 21 Konektori RSE_2 për pllakën RSE |
| 9 Terminalet për fundoret | 22 Terminalet e konektorit RSE_1 për lidhje të çiftuar ose CRP |
| 10 Siguresa e aksesorëve | 23 Terminalet e konektorit RSE_2 për lidhje CRP |
| 11 Siguresa e pllakës elektronike | 24 Konektori për pllakën e radiofrekuencës (AF) |
| 12 Terminalet e furnizimit të pllakës elektronike | 25 Terminalet për antenën |



 Për të futur pllakat në konektorët përkatës, hiqni kapakun e pllakës.



Përmasat



Kufijtë e përdorimit

MODELET	BXV04AGE	BXV06AGE	BXV10AGE	BXV04AGM	BXV06AGM	BXV10AGM
Gjatësia maks. e kanatit (m)	14	18	20	14	18	20
Pesha maks. e kanatit (kg)	400	600	1000	400	600	1000

Tabela e siguresave

MODELET	BXV04AGE	BXV06AGE	BXV10AGE	BXV04AGM	BXV06AGM	BXV10AGM
Siguresa e linjës	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F
Siguresa e pllakës	1,6 A-T	1,6 A-T	1,6 A-T	1,6 A-T	1,6 A-T	1,6 A-T
Siguresa e aksesorëve	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F	1,6 A-F

MODELET	BXV04AGE	BXV06AGE	BXV10AGE	BXV04AGM	BXV06AGM	BXV10AGM
Furnizimi (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Furnizimi i motorit (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Konsumi në pritje (W)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Fuqia (W)	170	270	400	170	270	400
Rryma maksimale (A)	7	11	16	7	11	16
Temperatura e punës (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Temperatura e ruajtjes (°C) *	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70
Forca shtytëse (N)	350	600	1000	350	600	1000
Shpejtësia maks. e lëvizjes (m/min)	12	12	11	12	12	11
Cikle/orë	SHËRBIM VAZHDUESHËM	SHËRBIM VAZHDUESHËM	SHËRBIM VAZHDUESHËM	SHËRBIM VAZHDUESHËM	SHËRBIM VAZHDUESHËM	SHËRBIM VAZHDUESHËM
Niveli i presionit akustik (dB A)	≤70	≤70	≤70	≤70	≤70	≤70
Pllaka elektronike	ZBC1	ZBC1	ZBC1	ZBC1	ZBC1	ZBC1
Moduli i pinionit	4	4	4	4	4	4
Raporti i reduktimit	50	50	40	50	50	40
Lloji i fundoreve	MEKANIK	MEKANIK	MEKANIK	MAGNETIK	MAGNETIK	MAGNETIK
Shkalla e mbrojtjes (IP)	54	54	54	54	54	54
Klasa e izolimit	I	I	I	I	I	I
Ngjyra	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024
Pesha (kg)	12	12,5	14,2	12	12,5	14,2
Jetëgjatësia mesatare (cikle) **	150000	150000	150000	150000	150000	150000

(*) Pas ruajtjes ose transportit në temperatura shumë të ulëta ose shumë të larta, përpara montimit mbajeni produktin në temperaturë ambiente.

(**) Jetëgjatësia mesatare e treguar është vetëm orientuese, e vlerësuar për kushte normale përdorimi dhe për montim e mirëmbajtje të saktë sipas manualit teknik CAME. Ajo ndikohet, edhe ndjeshëm, nga faktorë të tjerë të ndryshueshëm, si kushtet klimatike e mjedisore (nëse ka, shihni tabelën MCBF). Jetëgjatësia mesatare nuk duhet ngatërruar me garancinë e produktit.

Gjatësia e kablos (m)	deri në 20	nga 20 në 30
Furnizimi 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Drita pulsuese 24 V AC/DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Fotocelulat TX	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Fotocelulat RX	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Pajisjet e komandimit	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²

*n° = shihni udhëzimet e montimit të produktit. Kujdes: seksioni i kablos është orientues dhe ndryshon sipas fuqisë së motorit dhe gjatësisë së kablos.

Me furnizim 230 V, jashtë përdorni kablo H05RN-F sipas 60245 IEC 57 (IEC); brenda përdorni H05VV-F sipas 60227 IEC 53 (IEC). Për furnizim deri në 48 V mund të përdoren kablo FROR 20-22 II sipas EN 50267-2-1 (CEI).

📖 Për antenën përdorni kablo RG58 (rekomandohet deri në 5 m).

📖 Për lidhjen e çiftuar dhe CRP përdorni kablo UTP CAT5 (deri në 1000 m).

📖 Nëse gjatësitë ndryshojnë nga tabela, përcaktoni seksionin sipas konsumit real të pajisjeve të lidhura dhe kërkesave CEI EN 60204-1.

📖 Për disa ngarkesa në të njëjtën linjë (në vijimësi), rishikoni përmasimin e tabelës sipas konsumit dhe largësive reale. Për produkte që nuk përmenden këtu vlen dokumentacioni i tyre.

INSTALIMI

Figurat janë vetëm shembuj, sepse hapësira për automatizimin dhe aksesoret ndryshon sipas vendit të montimit. Instaluesi duhet të zgjedhë zgjidhjen më të përshtatshme.

📖 Vizatimet i referohen automatizimit të montuar majtas.

Veprimet paraprake

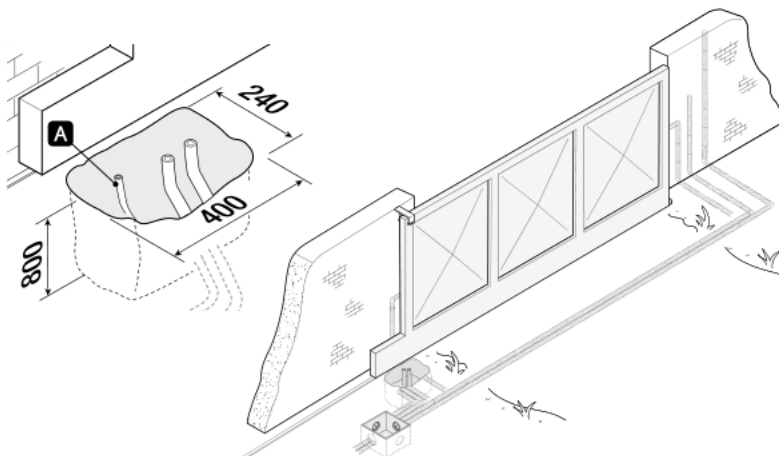
Hapni gropën për kallëpin.

Përgatitni tubat e valëzuar për lidhjet që vijnë nga puseta e bashkimit.

📖 Për motorreduktorin dhe aksesoret rekomandohen tuba të valëzuar Ø 40 mm.

📖 Parashikoni tub Ø 20 mm për kabllo e mundshme të zhbllokimit. 🚫

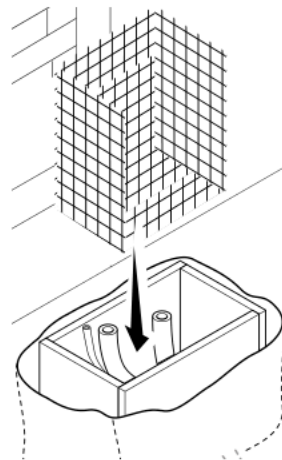
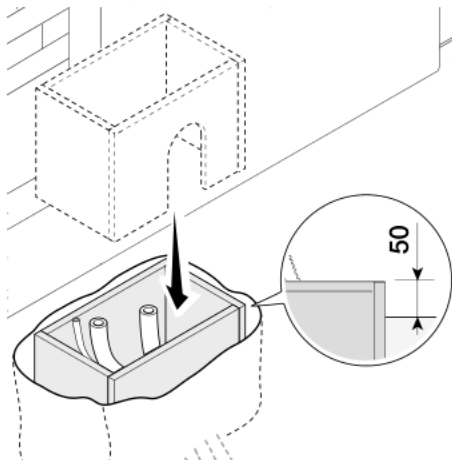
📖 Numri i tubave varet nga instalimi dhe aksesoret e parashikuara.



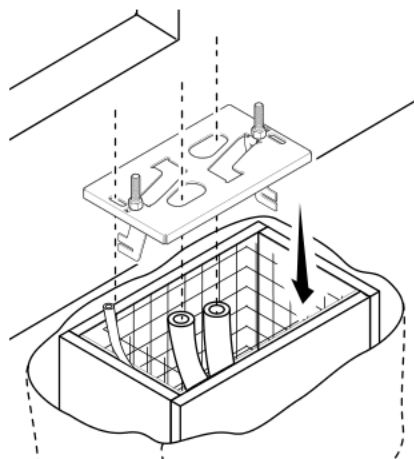
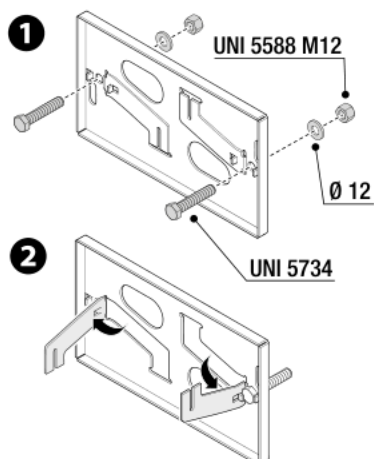
Vendosja e pllakës së fiksimit

Përgatitni një kallëp më të madh se pllaka e fiksimit.
Vendoseni kallëpin në gropë.

Kallëpi duhet të dalë 50 mm mbi nivelin e tokës.
Vendosni rrjetë hekuri në kallëp për armimin e betonit.



Futni vidat e përfshira në pllakën e fiksimit.
Bllokojini me dadot e përfshira.
Nxirrni ankorimet e paraformuara me
kaçavidë.
Vendoseni pllakën në rrjetën e hekurit.
Tubat duhet të kalojnë nëpër vrimat përkatëse.



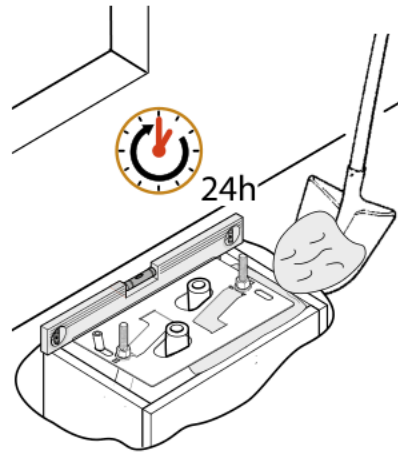
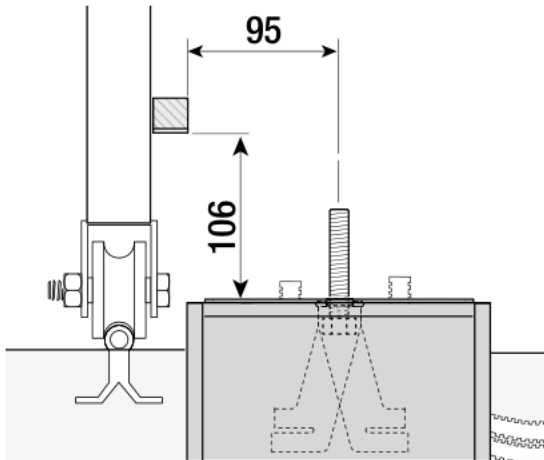
Vendoseni pllakën sipas përmasave të vizatimit.

📖 Nëse porta nuk ka kremalierë, vazhdoni montimin. Shihni FIKSIMI I KREMALIERËS.

📖 Shihni FIKSIMI I KREMALIERËS.

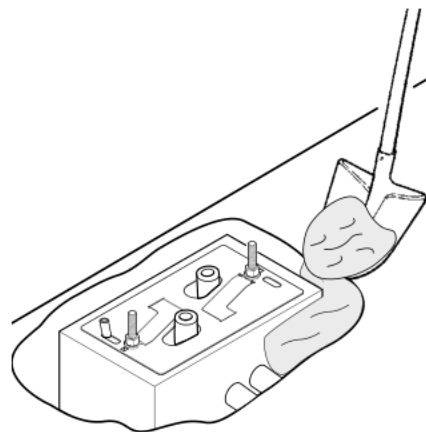
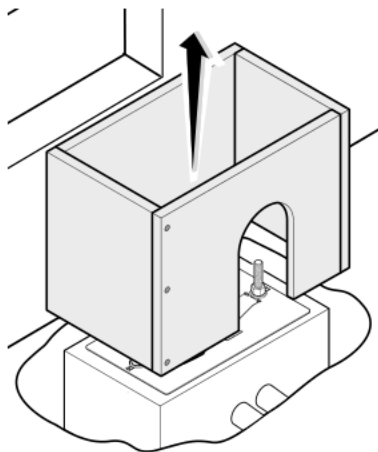
Mbusheni kallëpin me beton.

🔧 Plaka duhet të jetë plotësisht në nivel dhe filetimi i vidave të mbetet tërësisht mbi sipërfaqe. Lëreni betonin të ngurtësohet të paktën 24 orë.



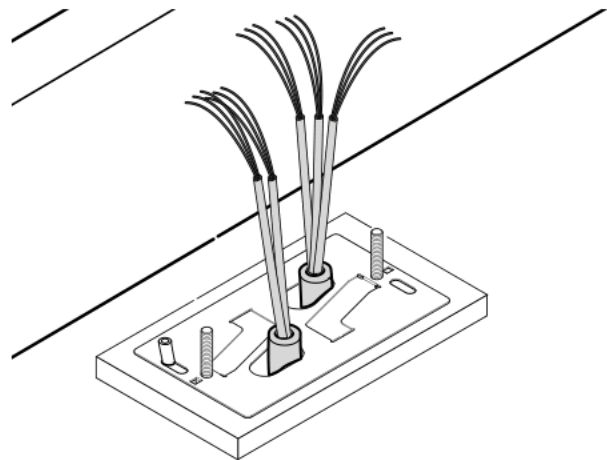
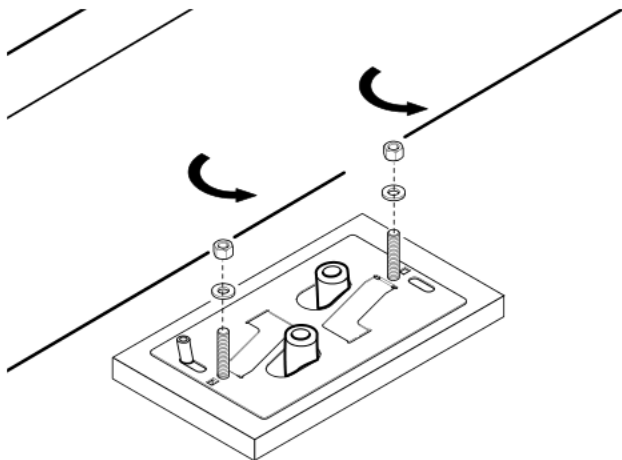
Hiqni kallëpin.

Mbushni me dhe gropën rreth bllokut të betonit.



Hiqni dadot nga vidat.

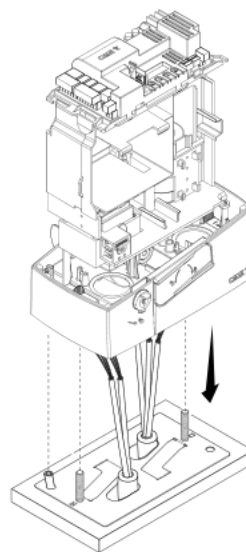
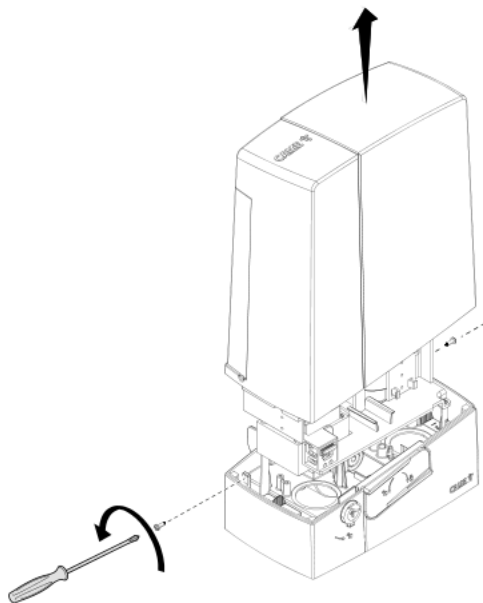
Futni kabllo në tuba derisa të dalin rreth 600 mm.



Përgatitja e automatizimit

Hiqni kapakun e automatizimit.
Vendoseni automatizimin mbi pllakën e fiksimit.

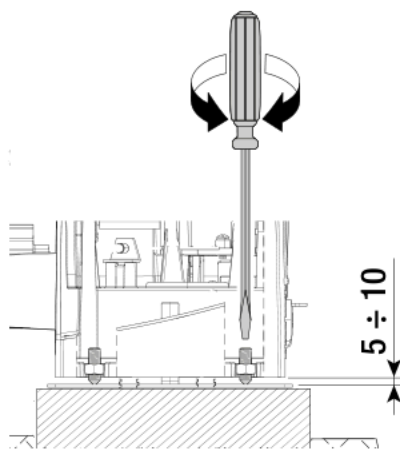
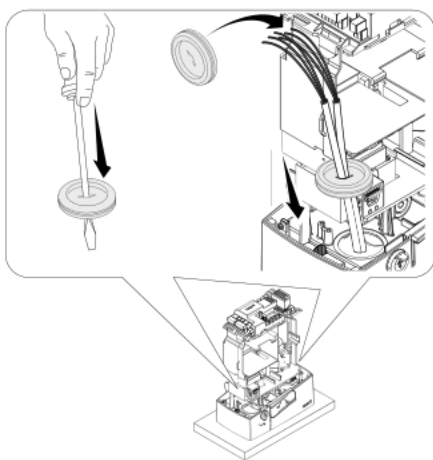
 Kabllot duhet të kalojnë nën kutinë e automatizimit.



Shponi hyrjen e kablove.

Kalojeni mbi kablo.

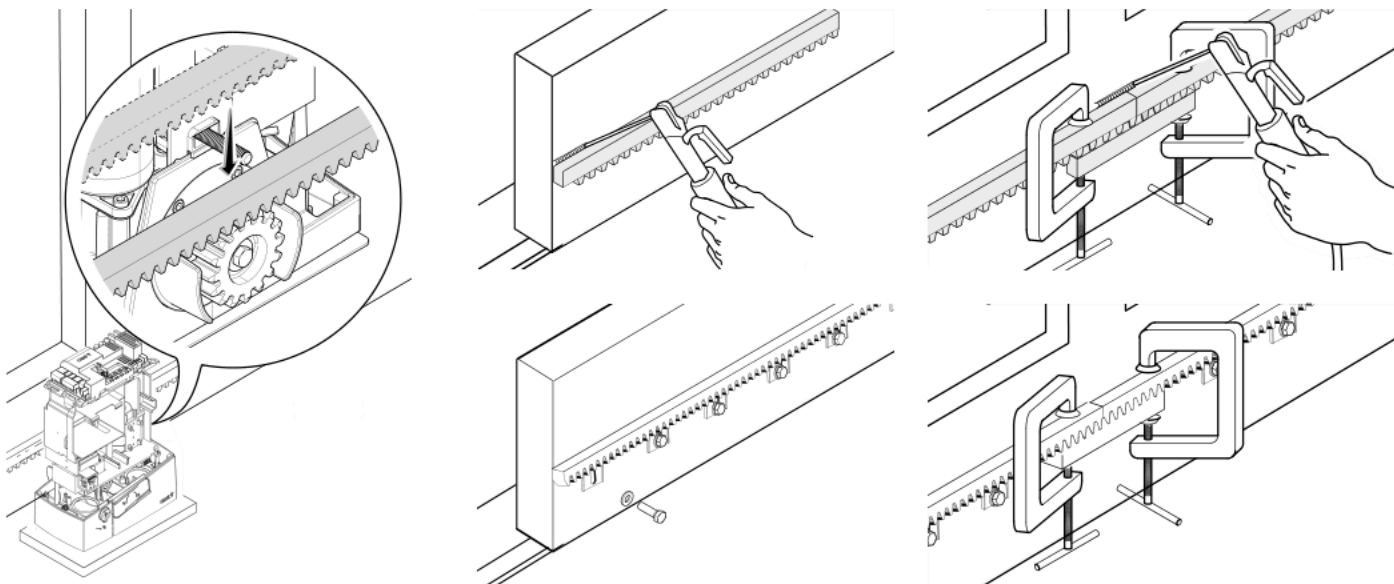
Me këmbëzat e filetuara ngrijeni automatizimin $5 \div 10$ mm mbi pllakë, për rregullime të mëvonshme ndërmjet pinionit dhe kremalierës.



Fiksimi i kremalierës

- 1 Zhbllokoni automatizimin.
- 2 Mbështeteni kremalierën mbi pinion.
- 3 Saldoni ose fiksoni kremalierën në portë përgjatë gjithë gjatësisë.

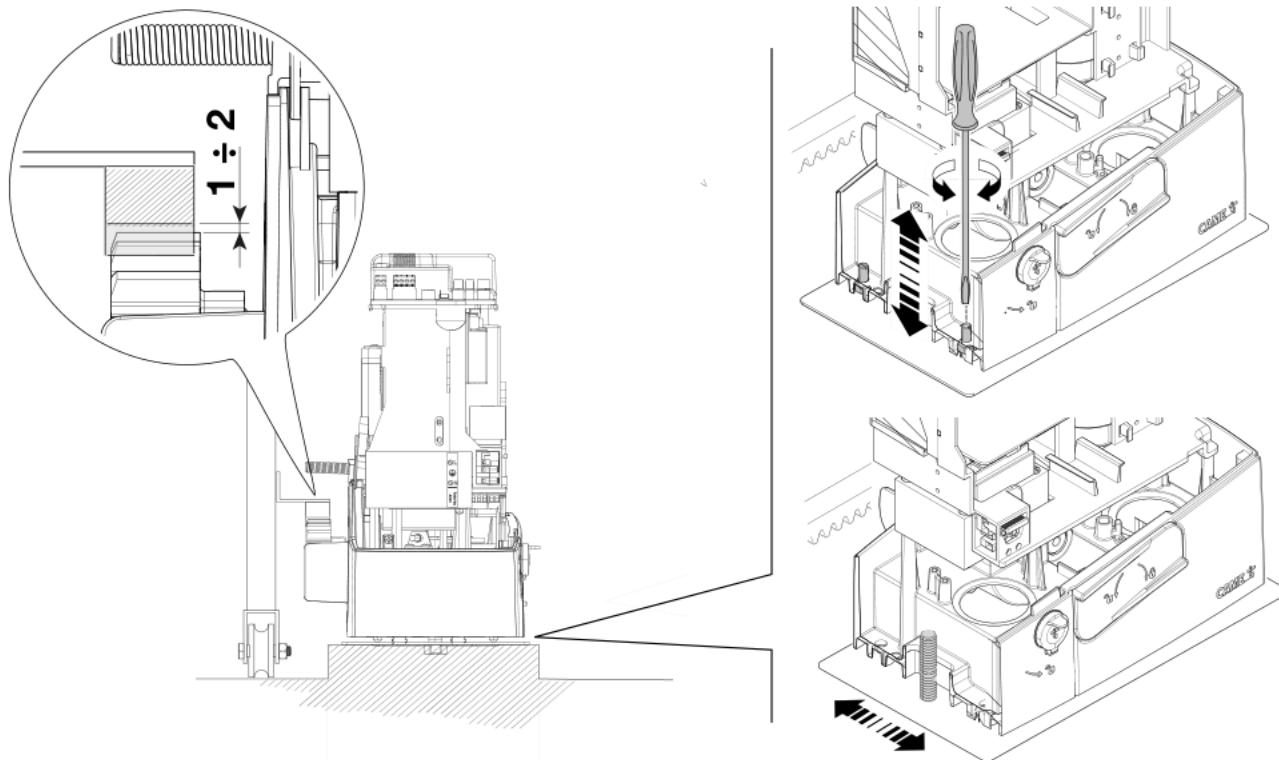
Për të bashkuar modulet, vendosni një copë kremaliere poshtë nyjës dhe bllokoni me dy morseta.



Rregullimi i bashkimit pinion-kremalierë

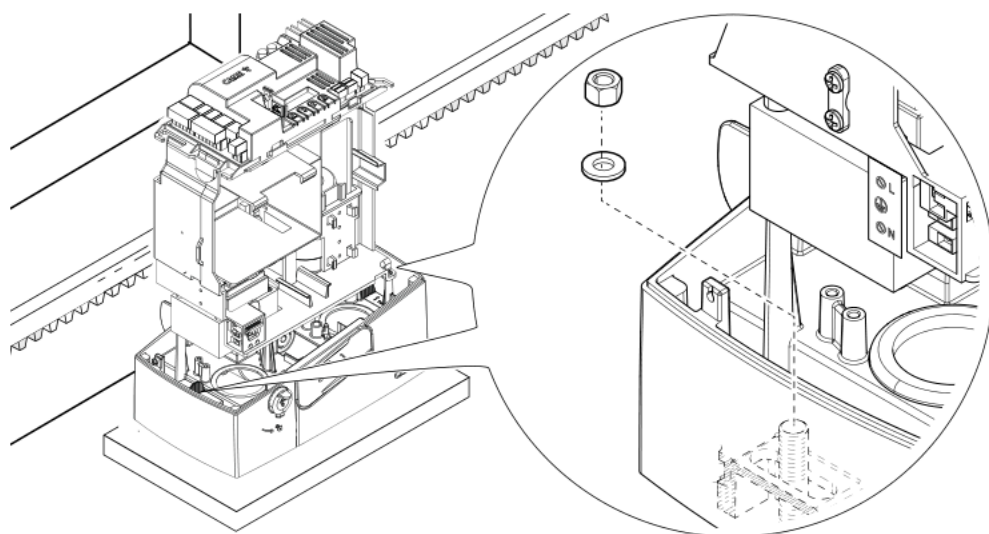
Hapni dhe mbyllni portën manualisht.
Rregulloni largësinë pinion-kremalierë me këmbëzat e filetara (vertikalisht) dhe vrimat e zgjatura (horizontalisht).

Pesha e portës nuk duhet të rëndojë mbi automatizimin.



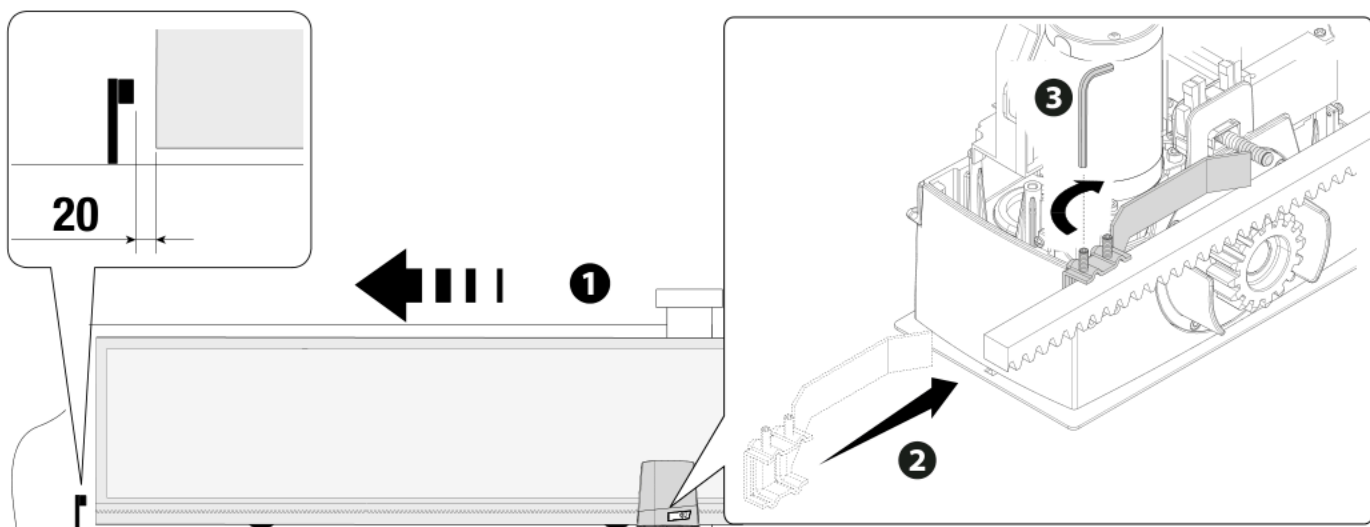
Fiksimi i automatizimit

Fiksojeni vetëm pasi të keni rregulluar bashkimin pinion-kremalierë.
Fiksojeni automatizimin në pllakë me mbajtëset dhe dadot.

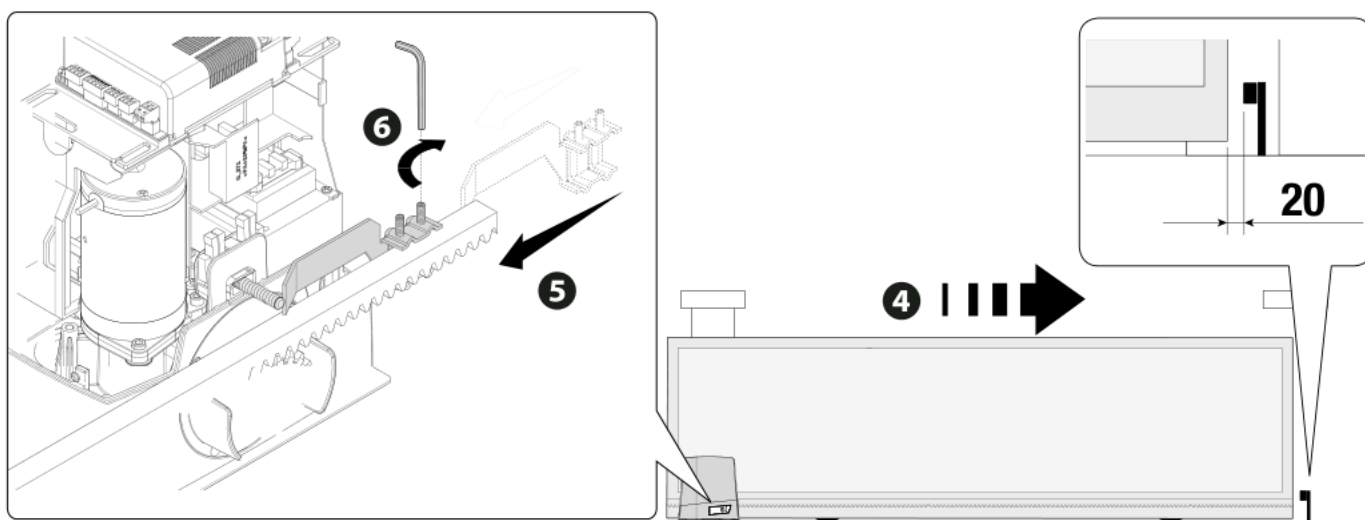


Përcaktimi i fundoreve mekanike (BXV04AGE - BXV06AGE - BXV10AGE)

- ❶ Hapni portën.
- ❷ Futni aktivizuesin e fundores së hapjes mbi kremalierë.
Susta duhet të aktivizojë mikrondërprerësin.
- ❸ Fiksoni aktivizuesin e fundores së hapjes me vidat pa kokë (të përfshira).

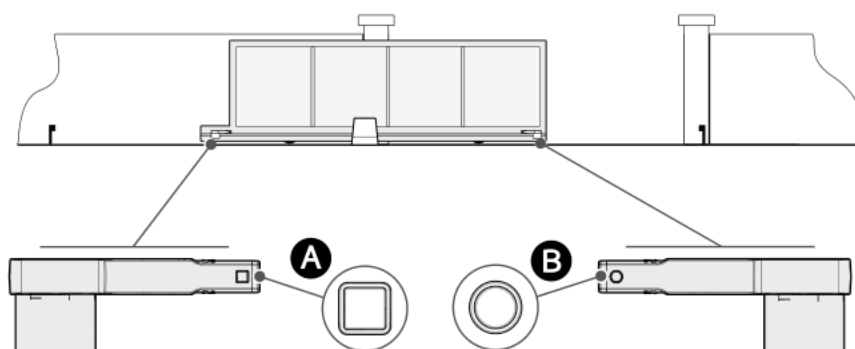


- 4 Mbyllni portën.
- 5 Futni aktivizuesin e fundores së mbylljes mbi kremalierë.
- Susta duhet të aktivizojë mikrondërprerësin.
- 6 Fiksoni aktivizuesin e fundores së mbylljes me vidat pa kokë (të përfshira).

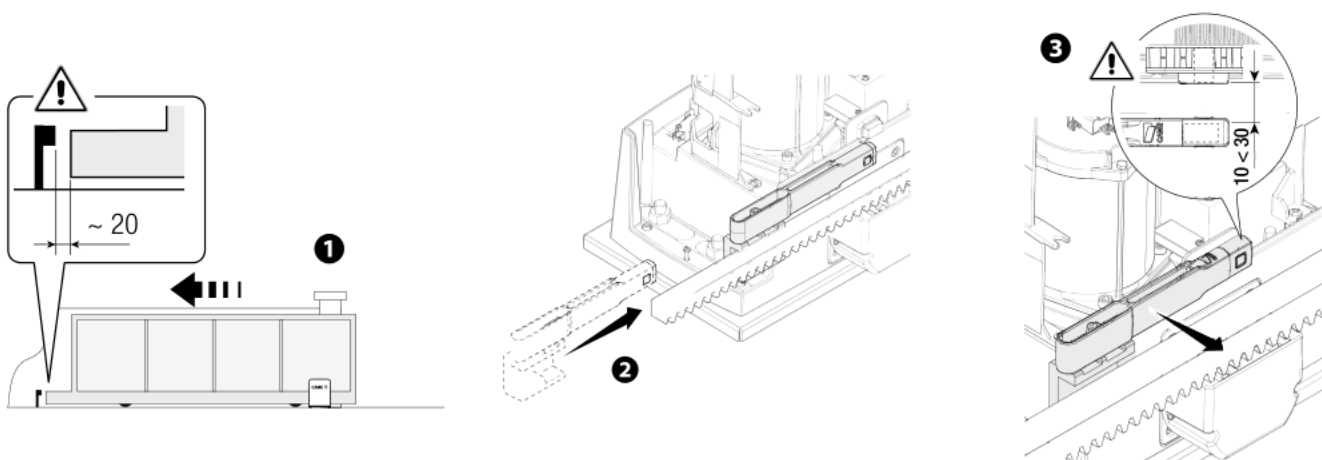


Përcaktimi i fundoreve magnetike (BXV04AGM - BXV06AGM - BXV10AGM)

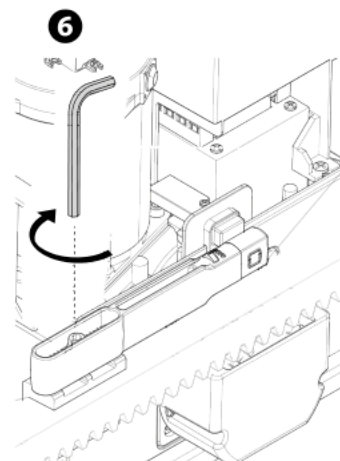
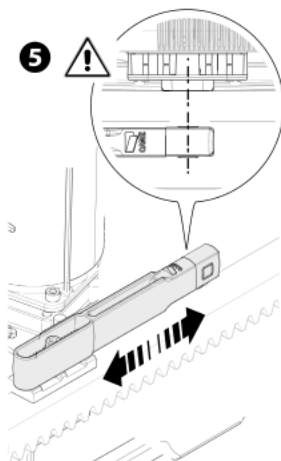
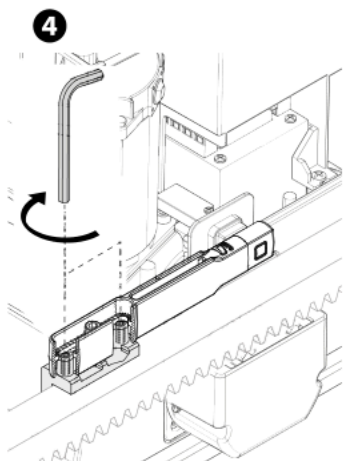
- A Aktivizuesi i fundores magnetike në mbyllje
- B Aktivizuesi i fundores magnetike në hapje



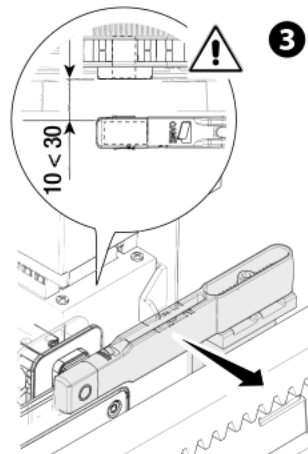
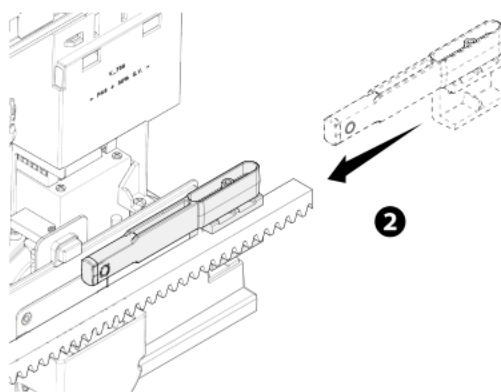
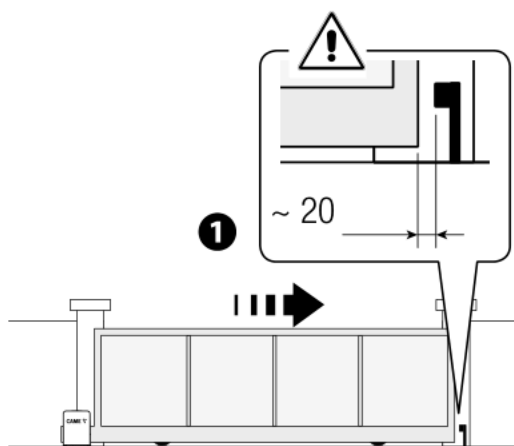
- 1 Hapni portën.
- 2 Futni aktivizuesin magnetik të fundores së hapjes mbi kremalierë.
- 3 Magneti i aktivizuesit duhet të jetë 10 deri në 30 mm larg sensorit magnetik.



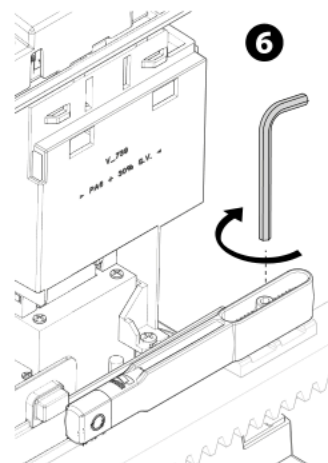
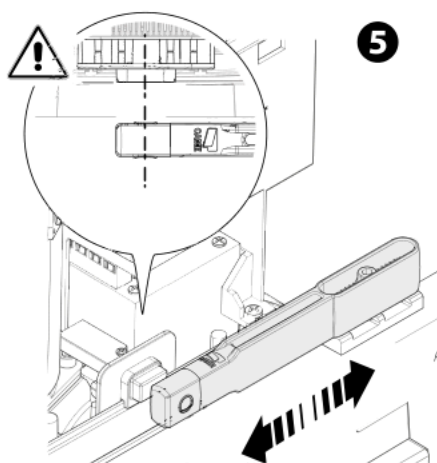
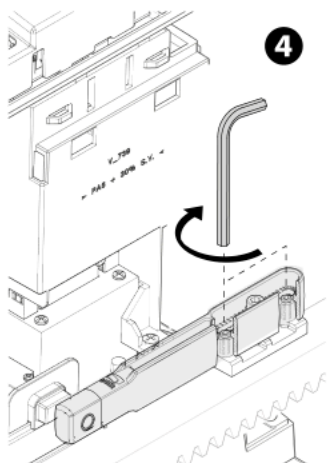
- 4 Fiksoni mbajtësen në kremalierë me vidat pa kokë (të përfshira).
- 5 Magneti i aktivizuesit të fundores duhet të jetë pingul me sensorin magnetik.
- 6 Fiksoni aktivizuesin e fundores me vidën e përfshirë.



- 1 Mbyllni portën.
- 2 Futni aktivizuesin magnetik të fundores së mbylljes mbi kremalierë.
- 3 Magneti i aktivizuesit duhet të jetë 10 deri në 30 mm larg sensorit magnetik.



- 4 Fiksoni mbajtësen në kremalierë me vidat pa kokë (të përfshira).
- 5 Magneti i aktivizuesit të fundores duhet të jetë pingul me sensorin magnetik.
- 6 Fiksoni aktivizuesin e fundores me vidën e përfshirë.



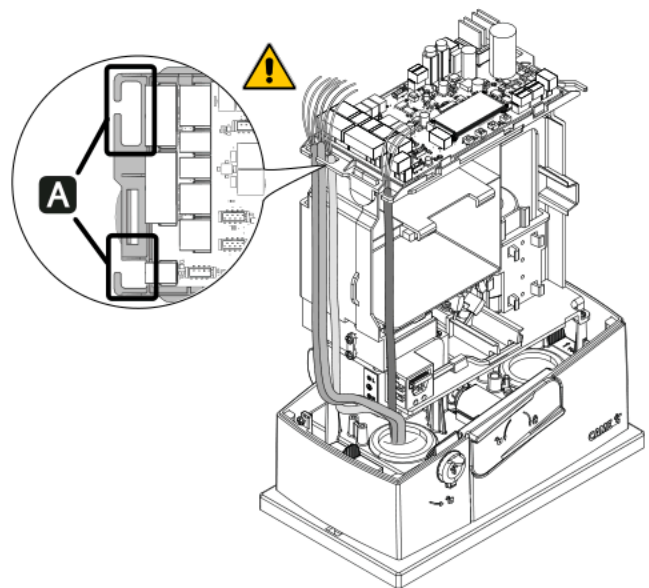
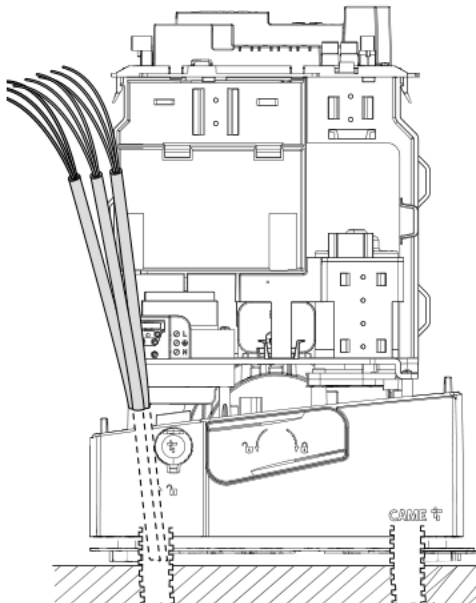
Kalimi i kabllave elektrike

Kryeni lidhjet elektrike sipas rregullave në fuqi.

Kabllo të mos duhet të prekin pjesë që nxehen gjatë përdorimit, si motori dhe transformatori.

Përdorni hyrjet membranore për lidhjen e pajisjeve me panelin. Njëra duhet përdorur vetëm për kabllo të furnizimit.

Kaloni kabllo në vrimat e mbajtëses së pllakës (A). Ato duhet të puthiten mirë me anën e automatizimit, si në figurë, për mbylljen e lehtë të kapakut. Nëse nevojitet, fiksojini me lidhëse ose shirit izolues.

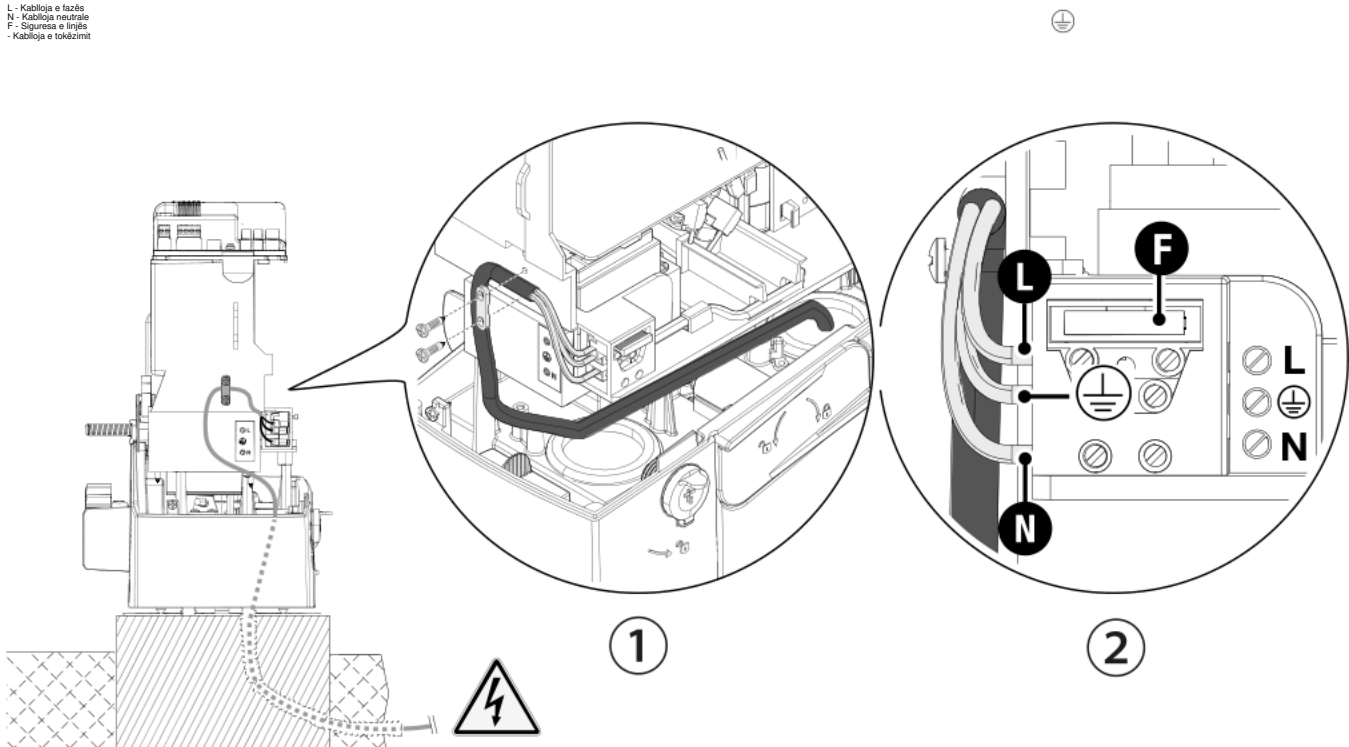


Lidhja me rrjetin elektrik

Përpara ndërhyrjes shkëputni tensionin e linjës dhe bateritë, nëse ka. Gjatë të gjitha fazave të montimit punoni pa tension.

Furnizimi 230/120 V AC - 50/60 Hz

L - Kabllloja e fazës
N - Kabllloja neutrale
F - Siguresa e linjës
- Kabllloja e tokëzimit



Lidhja e aksesorëve

Dalja e furnizimit të aksesorëve 24 V

Fuqia e përgjithshme e daljeve më poshtë nuk duhet të tejkalojë fuqinë maksimale të daljes [Aksesorët].

Daljet japin 24 V DC kur aktivizohen bateritë, nëse ka.

Pajisja	Dalja	Furnizimi (V)	Fuqia maks. (W)
Aksesorët	10 - 11	24 AC	40
Llamba E1	10 - E1	24 AC	25
Treguesi i kalimit të hapur	10 - 5	24 AC	3

Dalja e lidhjeve ndihmëse

Shihni funksionin [Dalja B1-B2].

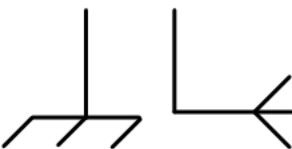
Pajisja	Dalja	Rryma nominale (A)	Tensioni nominal (V)
Kontakti ndihmës	B1 - B2	1	24 AC/DC

Lidhja BUS CXN

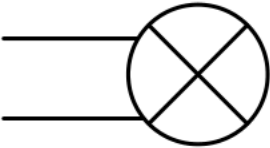
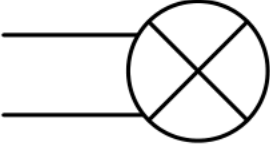
Dalja parashikohet vetëm për aksesorë CAME BUS CXN.

Pajisja	Dalja	Furnizimi (V)	Fuqia maks. (W)
BUS CXN	BUS	15 DC	15

Pajisjet e komandimit

1 2		Butoni STOP (kontakt NC) Ndalon automatizimin dhe përjashton mbylljen automatike. Përdorni një pajisje komandimi për të rifilluar lëvizjen.  Kur përdoret ky kontakt, aktivizoheni gjatë programimit.  Shihni [Ndalim i plotë].
2 3		Pajisje komandimi (kontakt NO) Komanda e hapjes së pjesshme ose të plotë  Me [Komandë me mbajtje shtypur] aktive, lidhja e një pajisjeje komandimi në HAP është e detyrueshme.
2 3P		Pajisje komandimi (kontakt NO) Komanda e hapjes së pjesshme ose të plotë  Shihni [Rregullimi i hapjes së pjesshme].
2 4		Pajisje komandimi (kontakt NO) Komanda Mbyll  Me [Komandë me mbajtje shtypur] aktive, lidhja e një pajisjeje komandimi në MBYLL është e detyrueshme.
2 7		Pajisje komandimi (kontakt NO) Komandë hap pas hapi Komandë sekuenciale  Shihni [Komanda 2-7].
		Antenë me kabllo RG58 Përdorni këtë terminal për antenën.

Pajisjet e sinjalizimit

10 E1		Dritë pulsuese ose llambë shtesë Sipas konfigurimit, pulson gjatë hapjes dhe mbylljes ose rrit ndriçimin e zonës së manovrimit.  Shihni [Llamba shtesë].
10 5		Treguesi i gjendjes së automatizimit (kalimi i hapur)  Shihni [Treguesi i kalimit të hapur].

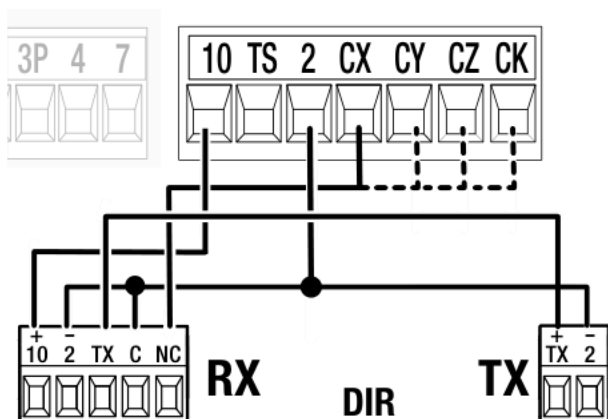
Lidhni pajisjet me hyrjet CX, CY, CZ dhe/ose CK.

Gjatë programimit konfiguroni veprimin që duhet të kryejë pajisja e lidhur me hyrjen.

 Për instalime me disa çifte fotocelulash, shihni manualin e aksesorit përkatës.

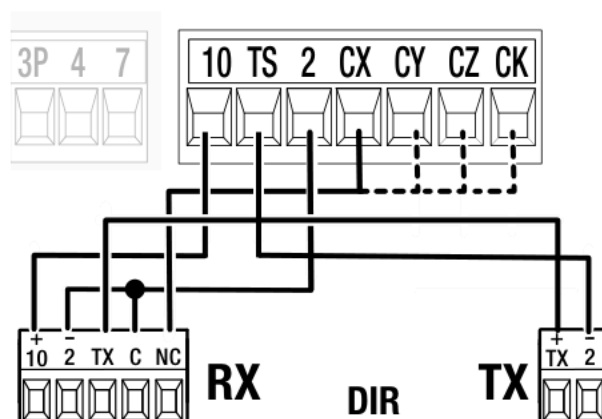
Fotocelulat DIR

Lidhja standarde



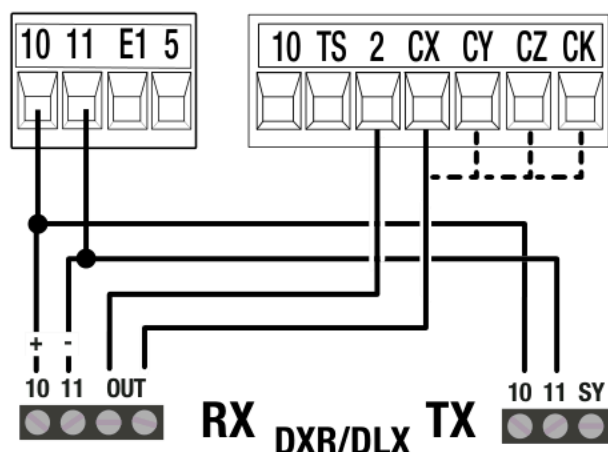
Lidhja me test sigurie

 Shihni [Testi i sigurisë].



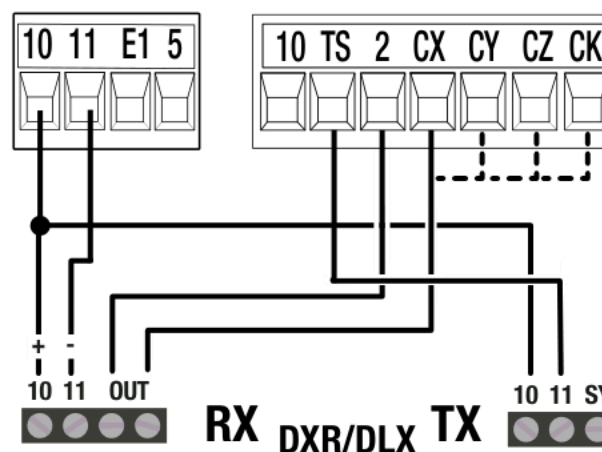
Fotocelulat DXR / DLX

Lidhja standarde

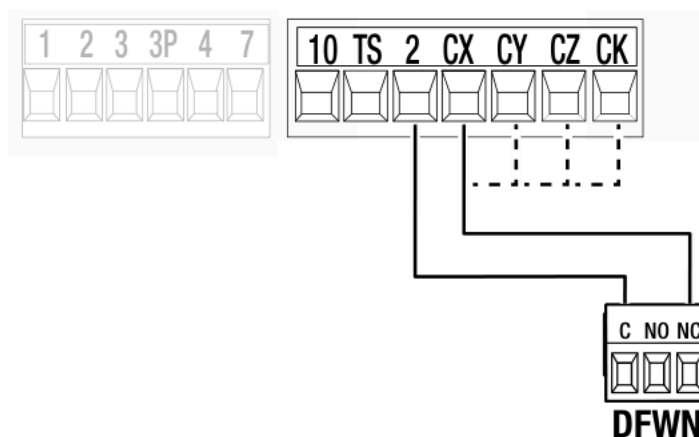


Lidhja me test sigurie

 Shihni [F5 - Testi i sigurisë].



Shiriti i ndjeshëm DFWN

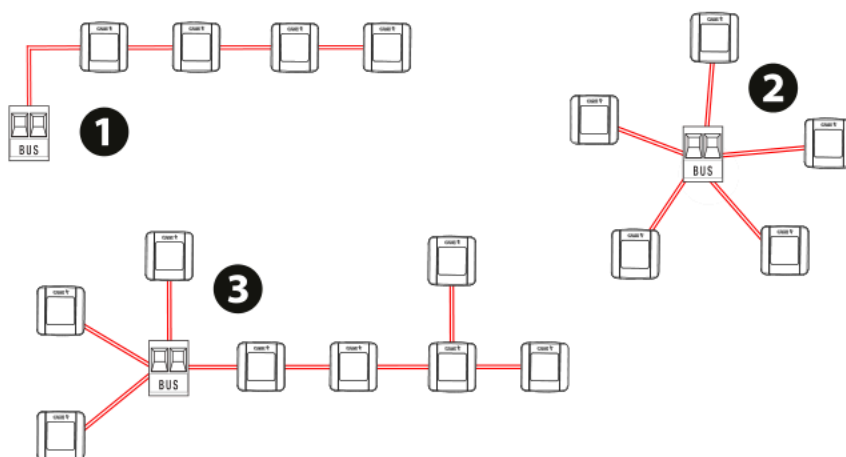


Lidhja e aksesorëve me sistemin BUS CXN

Sistemi CXN i CAME është BUS komunikimi me 2 tela pa polaritet, për lidhjen e të gjitha pajisjeve të përputhshme CAME. Lidhja mund të jetë në zinxhir, yll ose e përzier. Pas kabllimit dhe vendosjes së adresës së secilës pajisje, funksioni i çdo aksesorë konfiguruar nga paneli i komandimit, pa ndërhyrë më pas tek aksesorët ose kabllimi. BUS CXN mbështet njëkohësisht pajisje komandimi, ndërfaqe, fotocelula, pajisje sigurie, drita pulsuese dhe gateway.

Kabllimi

- 1 Lidhje në zinxhir
- 2 Lidhje në yll
- 3 Lidhje e përzier



Llojet e kabllave dhe seksionet minimale

Gjatësia e degës	Nga 0 në 15 m	Nga 15 në 50 m
Dritë pulsuese KRX BUS (maks. 1 për degë)	FROR 2 x 0,5 mm ²	FROR 2 x 1 mm ²
Ngarkesa e degës nën 20 CXN	FROR 2 x 0,5 mm ²	FROR 2 x 0,5 mm ²
Ngarkesa e degës mbi 20 CXN	FROR 2 x 0,5 mm ²	FROR 2 x 1 mm ²

📖 Mos përdorni kablllo të ekranizuar.

⚠️ Gjatësia maksimale e një dege është 50 metra. Shuma e përgjithshme e degëve nuk duhet të tejkalojë 150 metra.

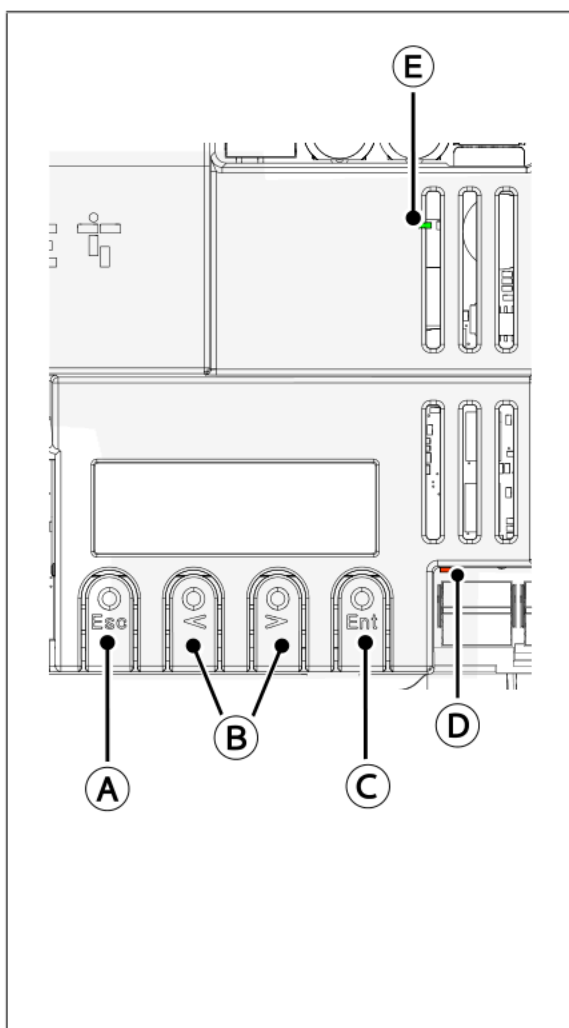
Numri maksimal i pajisjeve sipas llojit

Lloji i pajisjes	Numri maksimal sipas llojit
Selektorët	8
Çifte fotocelulash	8
Ndërfaqe	2
Drita pulsuese	2

Konsumi i pajisjeve BUS CXN

📖 Konsumi i pajisjeve BUS CXN llogaritet në njësi CXN. Për numrin maksimal të pajisjeve që mund të lidhen me panelin, shihni tabelën e konsumit të aksesorëve.

Funksioni i tasteve të programimit dhe LED-ve sinjalizuese



Tasti ESC

Mundëson:

- Daljen nga menuja
- Anulimin e ndryshimeve
- Kthimin te ekrani i mëparshëm
- Ndalimin e automatizimit jashtë menusë së programimit

Tastet < >

Mundësojnë:

- Kalimin ndërmjet zërave të menusë
- Rritjen ose uljen e një vlere
- Hapjen dhe mbylljen jashtë menusë së programimit
- > Komandën hap ose mbyll jashtë menusë
- < Komandën hap ose mbyll jashtë menusë

Tasti ENTER

- Hyrjen në menu
 - Konfirmimin e zgjedhjes
 - Shfaqjen e përqindjes së hapjes/mbylljes së motorëve
- Për përqindjen e hapjes, shtypni ENTER gjatë manovrës.

LED i programimit

Pulson kur firmueri është aktiv dhe funksionon në pllakë.

LED i furnizimit

Ndizet kur pllaka furnizohet me energji.

Vënia në punë

Pas lidhjeve elektrike, kryeni vënien në punë vetëm me personel me përvojë e të kualifikuar. Kontrolloni që zona e manovrimit të jetë pa pengesa. Jepni tension dhe ndiqni ekranin. Filloni programimin me PROCEDURËN E UDHËZUAR.

Nëse pllaka është ndezur më parë, hapni Konfigurimi > Procedura e udhëzuar dhe ndiqni ekranin.

Pas programimit, kontrolloni funksionimin e pajisjeve të sinjalizimit, sigurisë, mbrojtjes dhe zhbllokimin manual.

Pas furnizimit me tension, manovra e parë është gjithmonë hapje; prisni përfundimin e saj.

Shtypni menjëherë ESC ose STOP nëse vëreni anomali, keqfunksionime, zhurma, dridhje të dyshimta ose sjellje të papritura.

Kryeni manovrën e parë duke e vëzhguar lëvizjen dhe me fotocelulat aktive, edhe kur komandohet nga larg.

Nëse ekrani tregon NECESSARIA TARATURA (kërkohet kalibrim), kryeni kalibrimin e kursit. Paneli nuk pranon komanda lëvizjeje përveç provës së motorit.

⚠ Me CAME KEY, përditësoni gjithmonë firmuerin e pllakës në versionin më të fundit të disponueshëm.

Konfigurimi

Cilësimet e motorit

Rruga: KONFIGURIMI > CILËSIMET E MOTORIT > Drejtimi i hapjes

Drejtimi i hapjes	Majtas (Parazgjedhje) Djathtas	Funksioni përcakton drejtimin e hapjes së portës.
-------------------	-----------------------------------	---

Rruga: KONFIGURIMI > CILËSIMET E MOTORIT > Encoder

Encoder	Aktivizuar (Parazgjedhje) Çaktivizuar	Aktivizon ose çaktivizon enkoderin.
---------	---	-------------------------------------

Rruga: KONFIGURIMI > CILËSIMET E MOTORIT > Prova e motorit

Prova e motorit	Tasti > e lëviz portën djathtas Tasti < e lëviz portën majtas	Kontrollon drejtimin e saktë të hapjes së portës. Nëse tastet nuk kryejnë komandat e sakta, ndryshoni drejtimin përmes [Drejtimi i hapjes]. Porta lëviz me shpejtësi të ulur.
-----------------	--	---

Rruga: KONFIGURIMI > CILËSIMET E MOTORIT > Kalibrimi i kursit

Kalibrimi i kursit	Nis vetëmësimin e kursit.
--------------------	---------------------------

Rruga: KONFIGURIMI > CILËSIMET E MOTORIT > Lloji i motorit

Lloji i motorit	BXV04 BXV06 BXV10	Përcakton llojin e motorreduktorit të montuar.
-----------------	-------------------------	--

Cilësimet e kursit

Rruga: KONFIGURIMI > CILËSIMET E KURSIT > Shpejtësia e hapjes

Shpejtësia e hapjes	nga 30% në 100% (Parazgjedhje 100%)	Përcakton shpejtësinë e hapjes. Përqindja llogaritet mbi shpejtësinë maksimale të kursit.
---------------------	-------------------------------------	---

Rruga: KONFIGURIMI > CILËSIMET E KURSIT > Shpejtësia e mbylljes

Shpejtësia e mbylljes	nga 30% në 100% (Parazgjedhje 100%)	Përcakton shpejtësinë e mbylljes. Përqindja llogaritet mbi shpejtësinë maksimale të kursit.
-----------------------	-------------------------------------	---

Shpejtësia e ngadalësimit në hapje	nga 5% në 60% (Parazgjedhje 50%)	Përcakton shpejtësinë e ngadalësimit në hapje, si përqindje e shpejtësisë maksimale të kursit. Parametri përdoret vetëm kur [Pika e ngadalësimit në hapje] është aktive. Nëse shpejtësia e ngadalësimit vendoset gabimisht më e lartë se shpejtësia e hapjes, parametri korrigjohet.
------------------------------------	----------------------------------	---

Shpejtësia e ngadalësimit në mbyllje	nga 5% në 60% (Parazgjedhje 50%)	Përcakton shpejtësinë e ngadalësimit në mbyllje, si përqindje e shpejtësisë maksimale të kursit. Parametri përdoret vetëm kur [Pika e ngadalësimit në mbyllje] është aktive. Nëse shpejtësia e ngadalësimit vendoset gabimisht më e lartë se shpejtësia e mbylljes, parametri korrigjohet.
--------------------------------------	----------------------------------	---

Kontroli AST gjatë lëvizjes	Çaktivizuar (Parazgjedhje) = Forcë maksimale dhe ndjeshmëri e ulët ndaj pengesave. Minimum Mesatar Maksimum = Forcë minimale dhe ndjeshmëri e lartë ndaj pengesave. Personalizuar Vlerat e personalizuara janë në përqindje: - nga 10% (forcë minimale dhe ndjeshmëri e lartë) - deri në 100% (forcë maksimale dhe ndjeshmëri e ulët)	Rregullon në përqindje ndjeshmërinë e zbulimit të pengesave gjatë lëvizjes.
-----------------------------	--	--

Kontrolli AST gjatë ngadalësimit	Çaktivizuar (Parazgjedhje) = Forcë maksimale dhe ndjeshmëri e ulët ndaj pengesave. Minimum Mesatar Maksimum = Forcë minimale dhe ndjeshmëri e lartë ndaj pengesave. Personalizuar Vlerat e personalizuara janë në përqindje: - nga 10% (forcë minimale dhe ndjeshmëri e lartë ndaj pengesave) - deri në 100% (forcë maksimale dhe ndjeshmëri e ulët ndaj pengesave)	Rregullon në përqindje ndjeshmërinë e zbulimit të pengesave gjatë ngadalësimit. Parametri përdoret vetëm kur pika e ngadalësimit në mbyllje ose hapje është aktive.
----------------------------------	--	---

Nisja e ngadalësuar	Çaktivizuar (Parazgjedhje) Aktivizuar	Vendos një ngadalësim prej disa sekondash pas çdo komande hapjeje dhe mbylljeje.
---------------------	---	--

Rregullimi i hapjes së pjesshme Nga 10% në 100% (Parazgjedhje 20%) Përcakton përqindjen e hapjes së pjesshme të portës.	
--	--

Pika e ngadalësimit në hapje Nga 2% në 60% (Parazgjedhje 25%)	Përcakton përqindjen e kursit të përgjithshëm që përdoret për ngadalësimin gjatë hapjes. Gjatë kalibrimin, pika e ngadalësimit në hapje vendoset automatikisht për një hapësirë ngadalësimi prej 60 cm. Për kanate rrëshqitëse me inerci të madhe dhe shpejtësi të lartë, fillojeni ngadalësimin më herët, që fundorja e hapjes ose mbylljes të arrihet me shpejtësinë e dëshiruar.
---	--

Pika e ngadalësimit në mbyllje Nga 2% në 60% (Parazgjedhje 25%)		Përcakton përqindjen e kursit të përgjithshëm për ngadalësimin gjatë mbylljes.  Gjatë kalibrimit, pika e ngadalësimit në mbyllje vendoset automatikisht për hapësirë ngadalësimi prej 60 cm.  Për kanate rrëshqitëse me inerci të madhe dhe shpejtësi të lartë, fillojeni ngadalësimin më herët, që fundorja e hapjes ose mbylljes të arrihet me shpejtësinë e dëshiruar.
--	--	--

Testi i goditjes	Aktivizo mënyrën e testit Çaktivizo mënyrën e testit Pesha e kanatit  Vetëm versionet BXV04 dhe BXV06. Zgjidhni peshën më të afërt me peshën reale: 200 (Parazgjedhje)/300/400 kg për BXV04 400 (Parazgjedhje)/500/600 kg për BXV06 Zbato parakonfigurimin - Vendos parametrat e kursit sipas peshës së zgjedhur.  Shfaqet vetëm pas kalibrimit të kursit. Shihni [Kalibrimi i kursit].	Aktivizon ose çaktivizon mënyrën e testimit për provat e goditjes. Kur është aktive, automatizimi nuk sinjalizon gabimet nga zbulimi i pengesave pas disa goditjeve radhazi. Mundëson edhe parakonfigurimin e parametrave të kursit sipas peshës dhe gjatësisë së kanateve për provat e goditjes.  Mënyra e testimit çaktivizohet automatikisht pas 1 ore.  Kur është aktive, në ekran shfaqet ikona 
-------------------------	--	---

Siguritë me kabllo

Ndalim i plotë	Çaktivizuar (Parazgjedhje) Aktivizuar	Ndalon automatizimin dhe përjashton çdo komandë tjetër. Kur aktivizohet, hyrja 2-1 përdoret si kontakt normalisht i mbyllur. Aktivizimi i një pajisjeje NC në hyrjen 2-1 ndalon automatizimin dhe përjashton çdo komandë, përfshirë mbylljen automatike.  Përdorni një pajisje komandimi për të rifilluar lëvizjen.
-----------------------	--	--

Hyrja CX Hyrja CY Hyrja CZ Hyrja CK	Çaktivizuar (Parazgjedhje) C1 = Rihapje gjatë mbylljes (fotocelula) C2 = Rimbyllje gjatë hapjes (fotocelula) C3 = Ndalim i pjesshëm. Vetëm me [Mbyllja automatike] aktive. C4 = Pritje e pengesës (fotocelula) C7 = Rihapje gjatë mbylljes (shirita të ndjeshëm) C8 = Rimbyllje gjatë hapjes (shirita të ndjeshëm) C13 = Rihapje gjatë mbylljes, me mbyllje të menjëhershme pas heqjes së pengesës, edhe kur porta nuk lëviz r7 = Rihapje gjatë mbylljes (shirit i ndjeshëm me rezistencë 8K2) r8 = Rimbyllje gjatë hapjes (shirit i ndjeshëm me rezistencë 8K2) r7 (dy shirita) = Rihapje gjatë mbylljes (çift shiritash me rezistencë 8K2) r8 (dy shirita) = Rimbyllje gjatë hapjes (çift shiritash me rezistencë 8K2)	Konfiguron hyrjet CX, CY, CZ dhe CK.
---	--	---

Testi i sigurisë	Çaktivizuar (Parazgjedhje) CX _ _ _ _ CY _ _ CX CY _ _ _ _ CZ _ CX _ CZ _ _ CY CZ _ CX CY CZ _ _ _ _ CK CX _ _ CK _ CY _ CK CX CY _ CK _ _ CZ CK CX _ CZ CK _ CY CZ CK CX CY CZ CK	Kontrollon funksionimin e saktë të fotocelulave në hyrjet e zgjedhura pas çdo komande hapjeje dhe mbylljeje. Kryeni testin duke lidhur fotocelulat me terminalin TS [shihni Fotocelulat dhe shiritat e ndjeshëm].
-------------------------	--	---

Pengesë me motor të ndalur	Çaktivizuar (Parazgjedhje) Aktivizuar	Kur funksioni është aktiv dhe automatizimi i ndalur, komanda hap/mbyll nuk kryhet nëse pajisjet e sigurisë zbulojnë pengesë. Vlen me kalimin të mbyllur, të hapur ose pas ndalimit të plotë.
-----------------------------------	---	---

Rruga: KONFIGURIMI > SICUREZZA RIO > RIO ED T1 / RIO ED T2

RIO ED T1 RIO ED T2	Çaktivizuar (Parazgjedhje) P0 = Ndalon portën dhe përjashton mbylljen automatike. Përdorni një pajisje komandimi për të rifilluar lëvizjen. P7 = Rihapje gjatë mbylljes. P8 = Rimbyllje gjatë hapjes.	Konfiguroni një pajisje sigurie pa tela. Shfaqet vetëm kur është e pranishme pllaka e ndërfaqes RIO Conn.
------------------------	--	---

Rruga: KONFIGURIMI > SICUREZZA RIO > RIO PH T1 / RIO PH T2

RIO PH T1 RIO PH T2	Çaktivizuar (Parazgjedhje) P1 = Rihapje gjatë mbylljes. P2 = Rimbyllje gjatë hapjes. P3 = Ndalim i pjesshëm, vetëm me [Mbyllja automatike] aktive. P4 = Pritje e pengesës. P13 = Rihapje gjatë mbylljes, me mbyllje të menjëhershme pas heqjes së pengesës, edhe kur porta nuk lëviz.	Konfiguroni një pajisje sigurie pa tela. Shfaqet vetëm kur është e pranishme pllaka e ndërfaqes RIO Conn.
------------------------	--	---

Pajisjet BUS

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > Fotocelula BUS (1 ÷ 8)

Fotocelula BUS 1 Fotocelula BUS 2 Fotocelula BUS 3 Fotocelula BUS 4 Fotocelula BUS 5 Fotocelula BUS 6 Fotocelula BUS 7 Fotocelula BUS 8	Çaktivizuar (Parazgjedhje) C1 = Rihapje gjatë mbylljes (fotocelula) C2 = Rimbyllje gjatë hapjes (fotocelula) C3 = Ndalim i pjesshëm. Vetëm me [Mbyllja automatike] aktive. C4 = Pritje e pengesës (fotocelula) C13 = Rihapje gjatë mbylljes, me mbyllje të menjëhershme pas heqjes së pengesës, edhe kur porta nuk lëviz Hap Mbyll	Konfiguroni hyrjen e fotocelulave BUS. Shfaqet vetëm kur është lidhur një fotocelulë BUS.
--	---	---

Selektor me çelës BUS 1	Çelësi djathtas	Hap pas hapi - Komanda e parë hap dhe e dyta mbyll.	Konfiguroni hyrjen e selektorëve me çelës BUS. Mund të vendosen konfigurime të ndryshme sipas drejtimit të rrotullimit të çelësit.
Selektor me çelës BUS 2		Sekuenciale - Komanda e parë hap, e dyta STOP, e treta mbyll dhe e katërta STOP.	
Selektor me çelës BUS 3		Hap	
Selektor me çelës BUS 4		Mbyll	
Selektor me çelës BUS 5	Çelësi majtas	Hapje e pjesshme	
Selektor me çelës BUS 6		Stop	
Selektor me çelës BUS 7		Dalja B1-B2	
Selektor me çelës BUS 8		Rele e modulit BUS 1 - Aktivizon daljen 2 (rele) të modulit I/O BUS 1	
		Rele e modulit BUS 2 - Aktivizon daljen 2 (rele) të modulit I/O BUS 2	Shfaqet vetëm kur është lidhur një selektor me çelës BUS.

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > MODULI I/O BUS 1 > Hyrja I1 / Hyrja I2

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > MODULI I/O BUS 2 > Hyrja I1 / Hyrja I2

Hyrja I1 Hyrja I2	Çaktivizuar (Parazgjedhje) Stop = Ndalon automatizimin dhe përjashton mbylljen automatike. Përdorni një pajisje komandimi për të rifilluar lëvizjen. Kur aktivizohet, hyrja përdoret si normalisht e mbyllur. r7 = Rihapje gjatë mbylljes (shirit me rezistencë 8K2). r8 = Rimbyllje gjatë hapjes (shirit me rezistencë 8K2). Hapje e pjesshme Hap Mbyll Hap pas hapi - Komanda e parë hap dhe e dyta mbyll. Sekuenciale - Komanda e parë hap, e dyta STOP, e treta mbyll dhe e katërta STOP.	Konfiguron hyrjet e moduleve I/O. Shfaqet vetëm kur është lidhur një modul I/O BUS.
------------------------------	--	--

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > MODULI I/O BUS 1 > Dalja e treguesit

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > MODULI I/O BUS 2 > Dalja e treguesit

Dalja e treguesit	Treguesi i kalimit të hapur - Sinjalizon gjendjen e automatizimit. Sihni [Treguesi i kalimit të hapur]. Llamba e ciklit - Mbetet ndezur gjatë gjithë manovrës. Llamba ndihmëse - Ndizet në fillim të manovrës dhe mbetet ndezur pas përfundimit për kohën e përcaktuar nga [Koha e ndriçimit ndihmës].	Konfiguron daljen 1 të moduleve I/O. Shfaqet vetëm kur është lidhur një modul I/O BUS.
--------------------------	--	---

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > MODULI I/O BUS 1 > Dalja e relesë

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > MODULI I/O BUS 2 > Dalja e relesë

Dalja e relesë	Bistabël Ndezur - nga 1 në 180 sekonda (Parazgjedhje) 1)	Konfiguron daljen 2 të moduleve I/O. Shfaqet vetëm kur është lidhur një modul I/O BUS.
----------------	---	--

Drita pulsuese BUS

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > DRITA PULSUESE BUS > Ngjyra në hapje

Ngjyra në hapje	E bardhë E verdhë Portokalli E kuqe (Parazgjedhje) Vjollcë Blu Blu e çelët E gjelbër	Përcakton ngjyrën e dritës pulsuese BUS gjatë hapjes. Shfaqet vetëm kur është lidhur një dritë pulsuese BUS. Gjatë numërimit para mbylljes automatike, ngjyra është e njëjtë si gjatë hapjes.
-----------------	---	--

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > DRITA PULSUESE BUS > Ngjyra në mbyllje

Ngjyra në mbyllje	E bardhë E verdhë Portokalli E kuqe (Parazgjedhje) Vjollcë Blu Blu e çelët E gjelbër	Përcakton ngjyrën e dritës pulsuese BUS gjatë mbylljes. Shfaqet vetëm kur është lidhur një dritë pulsuese BUS.
-------------------	---	--

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > DRITA PULSUESE BUS > Ngjyra gjatë pritjes së mbylljes automatike

Ngjyra gjatë kohës së mbylljes automatike	Çaktivizuar E bardhë E verdhë Portokalli E kuqe Vjollcë Blu Blu e çelët E gjelbër (Parazgjedhje)	Përcakton ngjyrën e dritës pulsuese BUS gjatë kohës së pritjes së mbylljes automatike. Shfaqet vetëm kur është lidhur një dritë pulsuese BUS.
---	--	---

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > DRITA PULSUESE BUS > Ngjyra e pulsimit paraprak

Ngjyra e pulsimit paraprak	E bardhë (Parazgjedhje) E verdhë Portokalli E kuqe Vjollcë Blu Blu e çelët E gjelbër	Përcakton ngjyrën e pulsimit para manovrave të mbylljes dhe hapjes (pulsimi paraprak). Shfaqet vetëm kur është lidhur një dritë pulsuese BUS.
----------------------------	---	---

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > DRITA PULSUESE BUS > Sinjalizo gabimet

Sinjalizo gabimet	Çaktivizuar (Parazgjedhje) E bardhë E verdhë Portokalli E kuqe Vjollcë Blu Blu e çelët E gjelbër	Përcakton ngjyrën e dritës pulsuese BUS kur sinjalizohet një gabim. Sinjalizimi aktivizohet pas dërgimit të një komande lëvizjeje. Shfaqet vetëm kur është lidhur një dritë pulsuese BUS.
-------------------	---	--

Dritat e pajisjeve BUS

Rruga: KONFIGURIMI > PAJISJET BUS > DRITAT E PAJISJEVE BUS > Sinjalizo mirëmbajtjen

Sinjalizo mirëmbajtjen	Çaktivizuar (Parazgjedhje) E bardhë E verdhë Portokalli E kuqe Vjollcë Blu Blu e çelët E gjelbër	Përcakton ngjyrën e pulsimit të pajisjeve BUS të aktivizuara (drita pulsuese dhe selektorë) kur nevojitet mirëmbajtje. Pajisjet e sinjalizojnë këtë nevojë në fillim të çdo manovre. Konfiguroni mirëmbajtjen dhe numrin e manovrave. Shihni [Konfiguro mirëmbajtjen]. Shfaqet vetëm kur është lidhur një dritë pulsuese ose selektor BUS.
------------------------	---	---

Rruga: KONFIGURIMI > HYRJET E KOMANDIMIT > Komanda 2-7

Komanda 2-7	Hap pas hapi (Parazgjedhje) - Komanda e parë hap dhe e dyta mbyll. Sekuenciale - Komanda e parë hap, e dyta STOP, e treta mbyll dhe e katërta STOP.	I cakton një komandë pajisjes së lidhur në 2-7.
-------------	---	---

Funksionet

Rruga: KONFIGURIMI > FUNKSIONET > Komandë me mbajtje shtypur

Komandë me mbajtje shtypur	Çaktivizuar (Parazgjedhje) Aktivizuar	Kur funksioni është aktiv, hapja ose mbyllja ndërpritet sapo lëshohet pajisja e komandimit.  Aktivizimi përjashton të gjitha pajisjet e tjera të komandimit.
----------------------------	--	--

Rruga: KONFIGURIMI > FUNKSIONET > Dalja B1-B2

Dalja B1-B2	Bistabël Monostabël: ndezur nga 1 deri në 180 sekonda (Parazgjedhje 1)	Konfiguron kontaktin B1-B2.
-------------	---	-----------------------------

Rruga: KONFIGURIMI > FUNKSIONET > Lirimi i pengesës

Lirimi i pengesës	Çaktivizuar (Parazgjedhje) - Kur zbulohet pengesë, automatizimi ndryshon drejtim deri te fundorja. Aktivizuar - Kur zbulohet pengesë, automatizimi ndryshon drejtim për largësinë e nevojshme për ta liruar atë dhe më pas ndalon.	Aktivizon mënyrën Lirimi i pengesës kur zbulohet pengesë.
-------------------	---	---

Rruga: KONFIGURIMI > KOHËT > Mbyllja automatike

Mbyllja automatike	Çaktivizuar (Parazgjedhje) Nga 1 në 180 sekonda	Përcakton kohën para mbylljes automatike pasi arrihet fundorja e hapjes ose pas ndërhyrjes së fotocelulave me ndalim të pjesshëm [C3]. Nuk aktivizohet kur pajisjet e sigurisë zbulojnë pengesë, pas një ndalimi të plotë, kur mungon tensioni ose ka gabim.
--------------------	---	---

Rruga: KONFIGURIMI > KOHËT > Mbyllja automatike pas hapjes së pjesshme

Mbyllja automatike pas hapjes së pjesshme	Çaktivizuar Nga 1 në 180 sekonda (Parazgjedhje 10)	Përcakton kohën para mbylljes automatike pas një komande hapjeje të pjesshme ose ndërhyrjes së fotocelulave me ndalim të pjesshëm [C3]. Nuk aktivizohet kur pajisjet e sigurisë zbulojnë pengesë, pas një ndalimi të plotë, kur mungon tensioni ose ka gabim.
---	---	--

Administrimi i ndriçimit

Rruga: KONFIGURIMI > ADMINISTRIMI I NDRIÇIMIT > Treguesi i kalimit të hapur

Treguesi i kalimit të hapur	Tregues i ndezur (Parazgjedhje) - Mbetet ndezur kur automatizimi lëviz ose kalimi është i hapur. Tregues pulsues - Pulson çdo gjysmë sekonde gjatë hapjes dhe mbetet ndezur kur kalimi është i hapur. Pulson çdo sekondë gjatë mbylljes dhe fiket kur kalimi është i mbyllur.	Përcakton mënyrën e sinjalizimit të treguesit të kalimit të hapur.
-----------------------------	---	---

Llamba E1	Dritë pulsuese (Parazgjedhje) Llamba e ciklit - Mbetet ndezur gjatë gjithë manovrës. Për funksionim të saktë vendosni kohën e mbylljes automatike të [Mbyllja automatike]. Llamba ndihmëse - Ndizet në fillim të manovrës dhe mbetet ndezur pas përfundimit për kohën e vendosur të [Koha e ndriçimit ndihmës].	Zgjedh mënyrën e funksionimit të ndriçimit të lidhur me daljen E1.
-----------	---	--

Koha e llambës ndihmëse Nga 60 në 180 sekonda (Parazgjedhje 60)		Përcakton sekondat që llamba shtesë, e konfiguruar si ndihmëse, mbetet ndezur pas hapjes ose mbylljes.
--	--	--

Koha e pulsimit paraprak	Çaktivizuar (Parazgjedhje) Nga 1 në 10 sekonda	Rregullon kohën e aktivizimit paraprak të dritës pulsuese përpara çdo manovre.
--------------------------	---	--

Komunikimi RSE

Komunikimi RSE - RSE1	CRP (Parazgjedhje) I çiftuar	Konfiguron pllakën e futur në konektorin RSE1. Nëse RSE_1 ka një pllakë RSE të konfiguruar për lidhje të çiftuar, përdorni RSE_2 për lidhjen në distancë (CRP). Në këtë rast përjashtohet lidhja e CAME KEY.
-----------------------	---------------------------------	---

Adresa CRP	nga 1 në 254 (Parazgjedhje 1)	I cakton pllakës një kod identifikues unik (adresë CRP). Nevojitet kur disa automatizime lidhen me të njëjtin BUS komunikimi përmes protokollit CRP.
------------	-------------------------------	--

Rruga: KONFIGURIMI > KOMUNIKIMI RSE > Shpejtësia RSE1 / Shpejtësia RSE2

Shpejtësia RSE1	2400 bps 4800 bps 9600 bps 14400 bps	Përcakton shpejtësinë e komunikimit të lidhjes në distancë në portat RSE1 dhe RSE2.
Shpejtësia RSE2	19200 bps 38400 bps (Parazgjedhje) 57600 bps 115200 bps	

Memoria e jashtme

Rruga: KONFIGURIMI > MEMORIA E JASHTME > Ruajtja e të dhënave

Ruajtja e të dhënave	Ruan në pajisjen e memories (memory roll) të dhënat e përdoruesve, kohëzimet dhe konfigurimet. Shfaqet vetëm kur është futur një memory roll në pllakën elektronike.
----------------------	---

Rruga: KONFIGURIMI > MEMORIA E JASHTME > Leximi i të dhënave

Leximi i të dhënave	Ngarkon nga pajisja e memories (memory roll) të dhënat e përdoruesve, kohëzimet dhe konfigurimet. Konfigurimet ekzistuese në pllakë mbishkruhen. Shfaqet vetëm kur është futur një memory roll në pllakën elektronike.
---------------------	---

Rivendosja e parametrave

Rruga: KONFIGURIMI > Rivendosja e parametrave

Rivendosja e parametrave	Rikthen konfigurimet në vlerat e fabrikës, përveç: [përdoruesve], [fjalëkalimit], [llojit të motorit], [adresës CRP], [shpejtësisë RSE], [gjuhës], [formatit të orës], [kohëzimeve] dhe cilësimeve të kalibrimit të kursit.
--------------------------	---

Procedura e udhëzuar

Rruga: KONFIGURIMI > Procedura e udhëzuar

Procedura e udhëzuar	Nis procedurën e udhëzuar të konfigurimit të instalimit.
----------------------	--

Përdorues i ri

Rruga: ADMINISTRIMI I PËRDORUESVE > Përdorues i ri

Përdorues i ri	Regjistron deri në 1000 përdorues dhe i cakton secilit një funksion.  Kryhet me telekomandë ose selektor BUS, si tastierë ose lexues transponder. Pllaka AF e telekomandave duhet futur në konektor.  Për procedurën shihni [Regjistrimi i përdoruesit të ri].
----------------	---

Hiq përdoruesin

Rruga: ADMINISTRIMI I PËRDORUESVE > Hiq përdoruesin

Hiq përdoruesin	Heq një nga përdoruesit e regjistruar.  Për procedurën shihni [Heqja e përdoruesve të regjistruar].
-----------------	--

Hiqi të gjithë

Rruga: ADMINISTRIMI I PËRDORUESVE > Hiqi të gjithë

Hiqi të gjithë	Heq të gjithë përdoruesit e regjistruar.
----------------	--

Dekodimi radio

Rruga: ADMINISTRIMI I PËRDORUESVE > Dekodimi radio

Dekodimi radio	Të gjitha dekodimet (Parazgjedhje) Rolling code TW Key block	Zgjedh llojin e kodimit radio të telekomandave që lejohen të komandojnë automatizimin.  Nëse zgjidhni [Rolling code] ose [TW key block], fshihen telekomandat e regjistruara më parë me kodim tjetër.
----------------	---	--

Self-Learning Rolling

Rruga: ADMINISTRIMI I PËRDORUESVE > Self-Learning Rolling

Self-Learning Rolling	Çaktivizuar (Parazgjedhje) Aktivizuar	Regjistron një telekomandë të re rolling code, duke aktivizuar marrjen nga një telekomandë rolling code tashmë e regjistruar. Procedurat përkatëse shpjegohen në manualin e telekomandës.
-----------------------	--	--

Rruga: ADMINISTRIMI I PËRDORUESVE > Ndryshimi i mënyrës

Ndryshimi i mënyrës

Ndryshon komandën që i është caktuar përdoruesit.
 Për hollësi shihni [Ndryshimi i komandës së përdoruesit].

Informacion

Versioni FW

Rruga: INFORMACION > Versioni FW

Versioni FW

Me shigjetat < >
 shfaqen:
 FW x.x.xx (firmueri)
 GUI x.x (grafika)

Shfaq versionet e instaluar të firmuerit dhe GUI.

Gjendja e pajisjeve BUS

Rruga: INFORMACION > Gjendja e pajisjeve BUS

Gjendja e pajisjeve BUS

Fotocelula BUS 1 ÷ 8
 Selektori BUS 1 ÷ 8
 Drita pulsuese BUS
 1 / 2
 Moduli I/O BUS 1 / 2

Tregon gjendjen e të gjitha pajisjeve që mund të lidhen me BUS dhe të administrohen nga firmueri në përdorim.

Gjendjet e disponueshme:
 OK
 Nuk komunikon
 Siguria aktive
 Konflikt adrese BUS

Numërimi i manovrave

Rruga: INFORMACION > Numërimi i manovrave

Numërimi i manovrave

Manovra gjithsej - Që nga montimi i automatizimit.
 Manovra të pjesshme - Që nga mirëmbajtja e fundit.

Shfaq numrin e manovrave gjithsej ose të pjesshme, pas mirëmbajtjes.

Numri i manovrave është vlera e shfaqur e shumëzuar me 100.

Paneli ruan automatikisht dhe periodikisht numrin e manovrave. Pas ndërprerjes së papritur të energjisë rikthehet numri i ruajtjes së fundit.

Konfiguro mirëmbajtjen

Rruga: INFORMACION > Konfiguro mirëmbajtjen

Konfiguro mirëmbajtjen
(Parazgjedhje)

Çaktivizuar
nga 1 x100 në 500 x100

Përcakton numrin e manovrave që mund të kryhen përpara njoftimit për mirëmbajtje.

Njoftimi shfaqet si [Kryeni mirëmbajtjen] dhe sinjalizohet me pulsime 3 + 3 çdo orë nga [Treguesi i kalimit të hapur].

Rivendosja e mirëmbajtjes

Rruga: INFORMACION > Rivendosja e mirëmbajtjes

Rivendosja e mirëmbajtjes

Zeron numërimin e manovrave të pjeshme.

Lista e gabimeve

Rruga: INFORMACION > Lista e gabimeve

Lista e gabimeve

Shfaq 8 gabimet e fundit. Lista mund të fshihet.

Përdorni shigjetat për të lëvizur në listë. Për ta fshirë zgjidhni [Fshi gabimet]. Shtypni ENTER për konfirmim.

Administrimi i kohëmatësve

Shfaq orën

Rruga: ADMINISTRIMI I KOHËMATËSVE > Shfaq orën

Shfaq orën

Aktivizon shfaqjen e orës në ekran.

Vendos orën

Rruga: ADMINISTRIMI I KOHËMATËSVE > Vendos orën

Vendos orën

Përcakton datën dhe orën. Futni vlerat me shigjetat dhe Enter.

Ora verore automatike

Rruga: ADMINISTRIMI I KOHËMATËSVE > Ora verore automatike

Ora verore automatike

Çaktivizuar (Parazgjedhje)
Aktivizuar
Kalimi veror: +1h të dielën e fundit të marsit (ora verore).
Kalimi dimëror: -1h të dielën e fundit të tetorit (ora standarde).

Aktivizon vendosjen automatike të orës verore.

 Vlen vetëm për Evropën Qendrore UTC+1.

Formati i orës

Rruga: ADMINISTRIMI I KOHËMATËSVE > Formati i orës

Formati i orës

24 orë
12 orë (AM/PM)

Zgjedh formatin e shfaqjes së orës.

Krijo kohëmatës të ri

Rruga: ADMINISTRIMI I KOHËMATËSVE > Krijo kohëmatës të ri

Krijo kohëmatës të ri

Planifikon me kohë një ose disa lloje aktivizimesh nga ato të disponueshme.

 Për hollësi shihni [Krijimi i një kohëmatësi të ri].

Hiq kohëmatësin

Rruga: ADMINISTRIMI I KOHËMATËSVE > Hiq kohëmatësin

Hiq kohëmatësin

0 = [Hapje]
P = [Hapje e pjesshme]
B = [Dalja B1-B2]
R = [Rele e modulit BUS]

Heq një nga kohëzimet e ruajtura. Zgjidheni me shigjeta kohëzimin që duhet hequr.

Gjuha

Rruga: GJUHA

Gjuha

Italisht (IT)
English (EN) (Parazgjedhje)
Français (FR)
Deutsch (DE)
Español (ES)
Português (PT)
Русский (RU)
Polski (PL)
Românesc (RO)
Magyar (HU)
Hrvatski (HR)
Український (UA)
Nederlands (NL)

Përcakton gjuhën e ekranit.

Password

Aktivizo fjalëkalimin

Rruga: PASSWORD > Aktivizo fjalëkalimin

Aktivizo fjalëkalimin

Vendos një fjalëkalim me 4 shifra, që kërkohet për këdo që hyn në menunë kryesore.

 Ky zë shfaqet vetëm kur fjalëkalimi NUK është aktivizuar.

Përdorni shigjetat dhe Enter për kodin e dëshiruar.
Përsëriteni fjalëkalimin me shigjetat dhe Enter për konfirmim.

Hiq fjalëkalimin

Druga: PASSWORD > Hiq fjalëkalimin

Hiq fjalëkalimin

Heq fjalëkalimin që mbron hyrjen në menunë kryesore.
 Ky zë shfaqet vetëm kur fjalëkalimi është aktivizuar.

Ndrysho fjalëkalimin

Druga: PASSWORD > Ndrysho fjalëkalimin

Ndrysho fjalëkalimin

Ndryshon fjalëkalimin që mbron hyrjen në menunë kryesore.
 Ky zë shfaqet vetëm kur fjalëkalimi është aktivizuar.
Përdorni shigjetat dhe Enter për kodin e dëshiruar.
Përsëriteni fjalëkalimin me shigjetat dhe Enter për konfirmim.

Humbja e fjalëkalimit

Nëse humbet fjalëkalimi, riktheni pllakën në vlerat e fabrikës. Shihni [Rikthimi në fabrikë].

Rikthimi në fabrikë

Për të rikthyer të dhënat e pllakës në vlerat e fabrikës:
Shkëputni furnizimin e pllakës.
Duke mbajtur shtypur < >, rilidhni furnizimin.
Mbajini shtypur derisa ekrani të tregojë [Reset fabbrica].
Zgjidhni [Confermi? SI].
Shtypni ENTER për konfirmim.

Rikthimi i pllakës fshin të gjithë përdoruesit, kohëzimet, konfigurimet e manovrimit dhe kalibrimet e ruajtura.

Regjistrimi i përdoruesit të ri

Shtypni ENTER për të hyrë në programim.

Hapni: [ADMINISTRIMI I PËRDORUESVE] > Përdorues i ri

Shtypni ENTER për konfirmim.

Zgjidhni funksionin për përdoruesin:

Hap pas hapi - Komanda e parë hap dhe e dyta mbyll.

Sekuenciale - Komanda e parë hap, e dyta STOP, e treta mbyll dhe e katërta STOP.

Hap

Hapje e pjesshme

Dalja B1-B2

Rele e modulit BUS 1 - Aktivizon daljen 2 (rele) të modulit I/O BUS 1

Rele e modulit BUS 2 - Aktivizon daljen 2 (rele) të modulit I/O BUS 2

Kërkohe kod i përdoruesit. Dërgojeni nga pajisja e komandimit brenda 10 sekondash.

Kryhet me telekomandë ose selektor BUS, si tastierë ose lexues transponder. Pllaka AF e pajisjeve të komandimit duhet të jetë futur në konektor.

Përsëriteni për përdorues të tjerë.

Heqja e një përdoruesi të regjistruar

Shtypni ENTER për të hyrë në programim.

Hapni: [ADMINISTRIMI I PËRDORUESVE] > Hiq përdoruesin

Shtypni ENTER për konfirmim.

Me shigjeta zgjidhni numrin e përdoruesit që do të hiqet dhe shtypni ENTER.

Mund të aktivizoni edhe pajisjen e komandimit të përdoruesit që do të hiqet.

Ekrani kërkon konfirmim:

Confermi? NO (JO)

Confermi? SI (PO)

Zgjidhni [Si] me shigjeta dhe ENTER për të konfirmuar heqjen.

Përsëriteni për përdorues të tjerë.

Ndryshimi i komandës së përdoruesit

Shtypni ENTER për të hyrë në programim.

Hapni: [ADMINISTRIMI I PËRDORUESVE] > Ndryshimi i mënyrës

Shtypni ENTER për konfirmim.

Me shigjeta zgjidhni numrin e përdoruesit që do të ndryshohet. Shtypni ENTER.

Mund të aktivizoni edhe pajisjen e komandimit të përdoruesit që do të hiqet.

Zgjidhni komandën e re për përdoruesin:

Hap pas hapi - Komanda e parë hap dhe e dyta mbyll.

Sekuenciale - Komanda e parë hap, e dyta STOP, e treta mbyll dhe e katërta STOP.

Hap

Hapje e pjesshme

Dalja B1-B2

Rele e modulit BUS 1 - Aktivizon daljen 2 (rele) të modulit I/O BUS 1

Rele e modulit BUS 2 - Aktivizon daljen 2 (rele) të modulit I/O BUS 2

Shtypni ENTER për konfirmim.

Në ekran kërkohet konfirmim:

Konfirmoni? JO

Konfirmoni? PO

Zgjidhni [Si] me shigjeta dhe ENTER për të konfirmuar zgjedhjen.

Përsëriteni për përdorues të tjerë.

Mund të krijohen deri në 8 kohëmatës dhe 16 ditë përjashtimore (Jolly). Këto janë përjashtime nga plani javor dhe i referohen një date të caktuar, p.sh. një feste. Ditët Jolly vendosen vetëm nga aplikacioni CAME [CONNECT SetUp].

Komandat me kablo kanë gjithmonë përparësi ndaj kohëmatësve. Komandat e kohëmatësve kanë përparësi ndaj përdoruesve të regjistruar (selektorë e telekomanda).

Shembull:

- Komanda me kablo në terminalin 2-4 e mbyll automatizimin edhe kur kohëmatësi është në [Hapje].
- Komanda e mbylljes nga telekomanda e përdoruesit nuk zbatohet kur kohëmatësi është në [Hapje].

Shtypni ENTER për të hyrë në programim.

Rruga: ADMINISTRIMI I KOHËMATËSVE > Krijo kohëmatës të ri

Me shigjeta zgjidhni komandën që i caktohet:

Hapje

Hapje e pjesshme

Dalja B1-B2

Rele e modulit BUS 1 - Aktivizon daljen 2 (rele) të modulit I/O BUS

1

Rele e modulit BUS 2 - Aktivizon daljen 2 (rele) të modulit I/O BUS

2

Shtypni ENTER për konfirmim.

Ora e fillimit

Vendosni orën e aktivizimit me shigjeta. Shtypni ENTER për konfirmim.

Ora e mbarimit

Vendosni orën e çaktivizimit me shigjeta. Shtypni ENTER për konfirmim.

Zgjidh ditët

Gjithë java

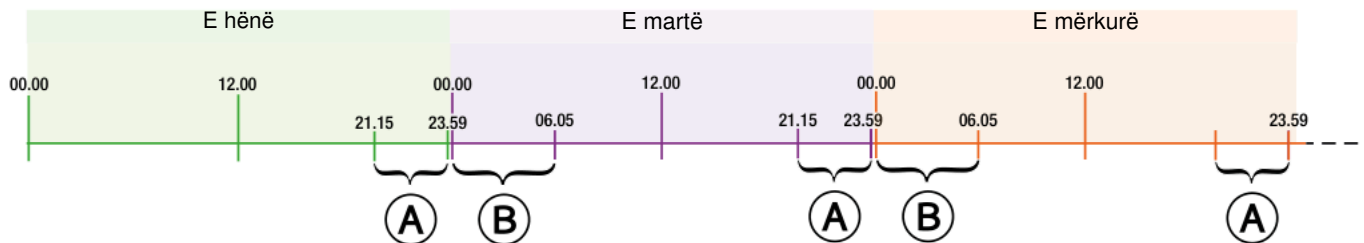
- Shtypni [Zgjidh ditët] për të zgjedhur veçmas një ose disa ditë të javës.
- Me [Gjithë java] zgjidhet e gjithë java.

Shtypni ENTER për konfirmim.

Përsëriteni për kohëmatës të tjerë.

Vendosja e një kohëmatësi që shtrihet në dy ditë

Krijoni dy kohëmatës të veçantë sipas procedurës më sipër.



A = Kohëmatësi i parë
B = Kohëmatësi i dytë

Të dhënat e përdoruesve dhe konfigurimit ruhen në një pllakë MEMORY ROLL.

Ato mund të përdoren në një pllakë tjetër elektronike të të njëjtit lloj, për të rikthyer të njëjtat konfigurime.

⚠ Përpara futjes ose heqjes së MEMORY ROLL, SHKËPUTJA E TENSIONIT TË LINJËS ËSHTË E DETYRUESHME.

❶ Futni MEMORY ROLL në konektorin përkatës të pllakës.

❷ Shtypni Enter për të hyrë në programim.

❸ Zgjidhni funksionin me shigjeta.

📖 Funksionet shfaqen vetëm kur është futur një pllakë MEMORY ROLL.

Rruga: KONFIGURIMI > MEMORIA E JASHTME > Ruajtja e të dhënave

Ruajtja e të dhënave

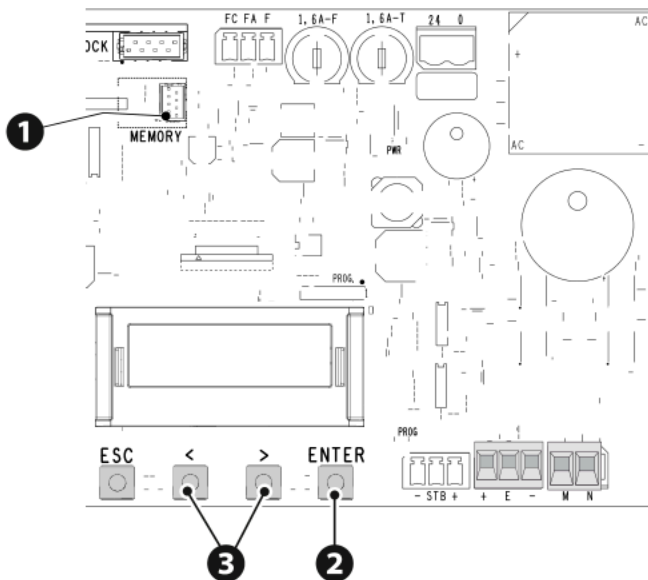
Ruan në memory roll të dhënat e përdoruesve, kohëzimet dhe konfigurimet.

Rruga: KONFIGURIMI > MEMORIA E JASHTME > Leximi i të dhënave

Leximi i të dhënave

Ngarkon nga memory roll të dhënat e përdoruesve, kohëzimet dhe konfigurimet.

📖 Pas ruajtjes dhe ngarkimit të të dhënave, hiqni MEMORY ROLL.



FUNKSIONIMI I ÇIFTUAR

Komandim i vetëm i dy
automatizimeve të lidhura.
Lidhjet elektrike

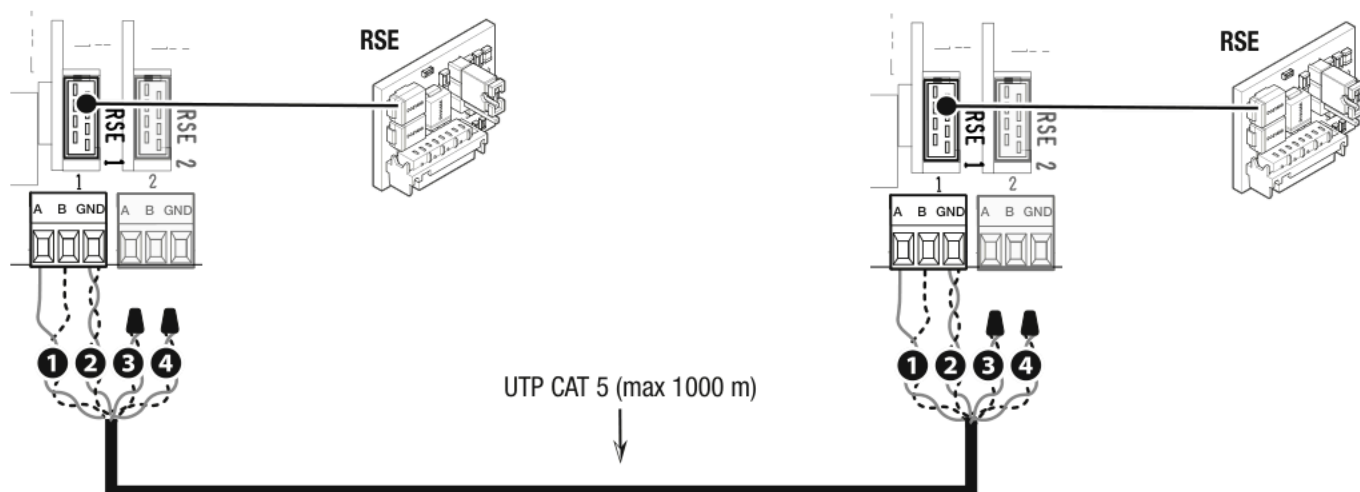
Lidhni të dyja pllakat elektronike me kablo UTP CAT 5.

 **KUJDES!** Të dyja pllakat duhet të kenë të njëjtin firmuer, të përditësuar në versionin më të fundit.

Futni nga një pllakë RSE në secilën pllakë elektronike.
Kryeni lidhjet elektrike të pajisjeve dhe aksesorëve.

 Pajisjet dhe aksesorët lidhen me pllakën që do të konfigurohet MASTER.

 Për lidhjet përkatëse shihni LIDHJET ELEKTRIKE.



Programimi

 Programimi i mëposhtëm kryhet vetëm në pllakën MASTER.

Zgjidhni instalimin [I çiftuar] gjatë procedurës së udhëzuar ose konfiguroni portën RSE_1 si [I çiftuar].

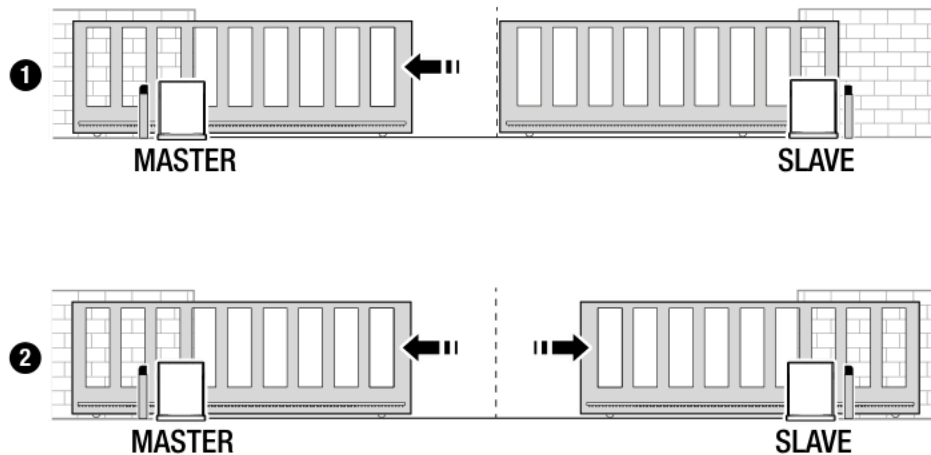
 Pas konfigurimit MASTER si [I çiftuar], automatizimi i dytë bëhet automatikisht SLAVE.

Regjistrimi i përdoruesve

Regjistrimi i përdoruesve kryhet vetëm në pllakën MASTER.

Mënyrat e funksionimit

- 1 Komanda HAPJE E PJESSHME
- 2 Komanda HAP PAS HAPI



SHPJEGIMI I SINJALIZIMEVE NË EKRAN

	Funksioni [Testi i goditjes] është aktiv.
	Është zbuluar pengesë gjatë mbylljes.
	Është zbuluar pengesë gjatë hapjes.
	Janë zbuluar dy pengesa gjatë mbylljes. Numri në ekran ndryshon sipas pengesave të zbuluara. Kur arrihet numri maksimal i zbulimeve, automatizimi ndalon dhe ekrani tregon gabim.
	Janë zbuluar dy pengesa gjatë hapjes. Numri në ekran ndryshon sipas pengesave të zbuluara. Kur arrihet numri maksimal i zbulimeve, automatizimi ndalon dhe ekrani tregon gabim.
	Ka të paktën një kohëmatës të programuar.
	Një kohëmatës i programuar po zbatohet. Kur kohëmatësi është programuar për hapje ose hapje të pjesshme, çdo komandë radio mundëson gjithmonë hapjen. Komandat me kablo vazhdojnë normalisht.

C<n>	Siguria me kablo është aktive Vlera <n> lidhet me parametrin e zgjedhur të [Hyrja CX], [Hyrja CY], [Hyrja CZ], [Hyrja CK].
r7 Siguria R7 (shirit i ndjeshëm) aktive	
r8 Siguria R8 (shirit i ndjeshëm) aktive	
2r7 Siguria R7 (çift shiritash të ndjeshëm) aktive	
2r8 Siguria R8 (çift shiritash të ndjeshëm) aktive	
c<n>	Siguria e fotocelulave BUS aktive  Vlera <n> lidhet me parametrin e zgjedhur të [Fotocelula BUS].
c23 Komanda Hap aktive për fotocelulat BUS	
c24 Komanda Mbyll aktive për fotocelulat BUS	
C0 Ndalimi i plotë aktiv	
P<n>	Siguria RIO aktive Vlera <n> lidhet me parametrin e zgjedhur të [RIO ED T1 - RIO ED T2] dhe [RIO PH T1 - RIO PH T2].
Konflikt adrese BUS	Është zbuluar konflikt ID në pajisjet BUS.
Kontrolloni pajisjet BUS	Mungon një pajisje BUS me funksion sigurie të konfiguruar.
RIO nuk është konfiguruar	Pllaka RIO Conn nuk është konfiguruar ose nuk ka konfigurim sigurie.
Kryeni kalibrimin	Duhet kryer kalibrimi i kursit.
Procedura e udhëzuar	Ndiqui procedurën e udhëzuar në ekran.
Kryeni mirëmbajtjen	Duhet kryer mirëmbajtja (përfshirë enkoderit dhe tejkallim i manovrave për mirëmbajtje).
OP Kalimi plotësisht i hapur	
CL Kalimi plotësisht i mbyllur	

MESAZHET E GABIMIT

E2	Gabim kalibrimi
E3	Sinjali i enkoderit nuk zbulohet
E4	Testi i shërbimeve dështoi
E6	Defekt i motorit
E7	Gabim i kohës së punës
E8	Kapaku i zhblokimit i hapur
E9	Pengesë gjatë mbylljes
E10	Pengesë gjatë hapjes
E11	Tejkaluar numri maksimal i pengesave radhazi
E12	Mungon tensioni i linjës
E14	Gabim komunikimi serial
E15	Telekomandë e papërputhshme
E16	Kapaku i motorit SLAVE i hapur
E17	Sistemi pa tela nuk komunikon
E18	Sistemi pa tela nuk është konfiguruar
E22	Gabim i përditësimit FW
E24	Gabim komunikimi me pajisjet BUS Gjatë manovrës: gabim komunikimi ose keqfunksionim i pajisjes së sigurisë BUS
E25	Gabim në vendosjen e adresave të pajisjeve BUS
E27	Gabim komunikimi me motorin

Modelet	BXV04AGE	BXV06AGE	BXV10AGE	BXV04AGM	BXV06AGM	BXV10AGM
Gjatësia - Pesha	14 m - 400 kg	18 m - 600 kg	20 m - 1000 kg	14 m - 400 kg	18 m - 600 kg	20 m - 1000 kg
Ciklet	150000	150000	150000	150000	150000	150000
Montimi në zonë me erë (%)	-15	-15	-15	-15	-15	-15

 Përqindjet tregojnë sa duhet ulur numri i cikleve sipas llojit dhe numrit të aksesorëve të montuar.

 Përpara çdo pastrimi, mirëmbajtjeje ose zëvendësimi pjesësh, shkëputni furnizimin.

 Ky dokument jep kontrollet e detyrueshme që instaluesi duhet të kryejë gjatë mirëmbajtjes.

 Nëse instalimi nuk përdoret për kohë të gjatë, p.sh. në objekte sezonale, shkëputni furnizimin dhe kontrolloni funksionimin e saktë pas rilidhjes.

 Për montimin dhe rregullimet e sakta shihni manualin e instalimit të produktit.

 Për zgjedhjen e produktit dhe aksesorëve shihni katalogun e produkteve.

 Çdo 10.000 cikle dhe në çdo rast çdo 6 muaj pune, kryeni detyrimisht:

Kontroll të plotë të shtrëngimit të bulonave.

Lubrifikimin e të gjitha pjesëve mekanike në lëvizje.

Kontrollin e pajisjeve të sinjalizimit dhe sigurisë.

Kontrollin e konsumimit dhe funksionimit të pjesëve mekanike në lëvizje.

Kontrollin e zhblokimit, duke lëvizur kanatin të lirë; ai nuk duhet të ndeshë pengesa.

Kontrollin e kablove dhe lidhjeve të tyre.

Kontrollin dhe pastrimin e udhëzuesit të rrëshqitjes dhe kremalierës.

Përpara mbylljes së kapakut, kontrolloni që hyrja e kablove të jetë e mbyllur hermetikisht, për të shmangur insektet dhe formimin e lagështisë.

