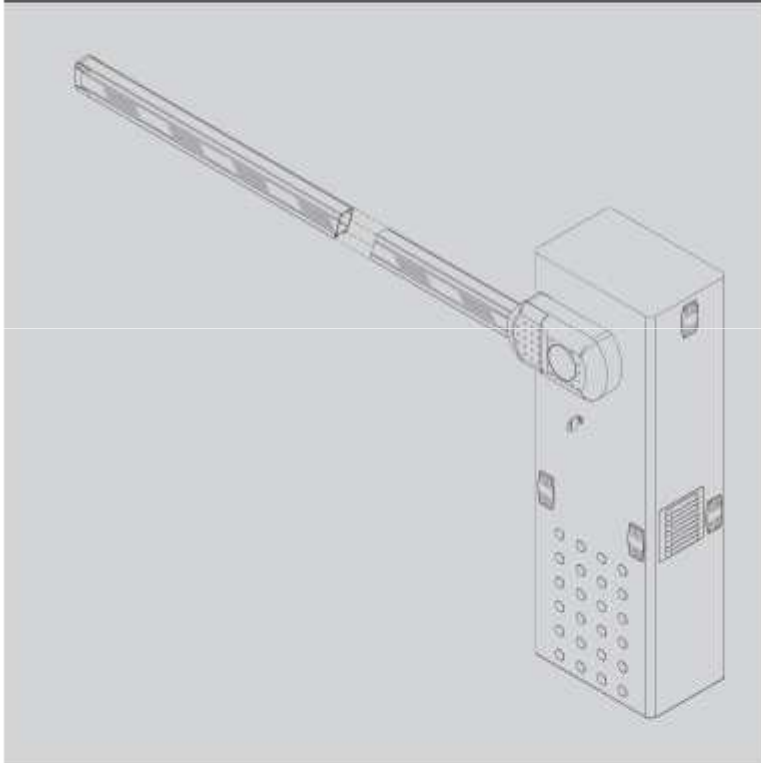




Elektromehāniskā barjera ar vadību



Uzstādīšanas instrukcija



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2000 =
UNI EN ISO 14001:2004



M000VI 30-50 - ALPHA-BOM

0811471 00100_01 28-05-09

BRĪDINĀJUMS!!! Svarīgi drošības norādījumi. Uzmanīgi izlasiet un ievērojiet brīdinājumus bukletā un instrukcijā, kas nāk kopā ar produktu. Nepareiza uzstādīšana var radīt kaitējumu cilvēkiem un dzīvniekiem un radīt kaitējumu īpašumam. Tie satur svarīgu informāciju par drošību, uzstādīšanu, lietošanu un apkopi. . Ierīces montāžu un lietošanu veiciet stingri saskaņā ar šo instrukciju. Pēc uzstādīšanas saglabājiet instrukciju zināmā vietā, lai vajadzības gadījumā varētu to izmantot.

1)Vispārīgi drošības norādījumi

UZMANĪBU!Nepareiza produkta uzstādīšana vai nepareiza izmantošana var nodarīt kaitējumu cilvēkiem, dzīvniekiem vai īpašumam.

Ja pareizi uzstādīta un izmantota, šī automātikas ierīces atbilst nepieciešamā drošības līmeņa standartiem. Tomēr ir ieteicams ievērot dažus praktiskus noteikumus lai izvairītos no nejaušām problēmām.

- Pirms izmantot automatizācijas ierīces, uzmanīgi izlasiet ekspluatācijas un montāžas instrukciju un saglabājiet to.
- Lūžņi iepakojuma materiālu (plastmasas, kartona, polistirola uc) jāutilizē atbilstoši noteikumiem, ko paredz pašreizējie standarti. Turiet plastmasas vai celofāna maiziņus bērniem nepieejamā vietā.
- Šis produkts tika izstrādāts un ražots tikai tam pielietojumam, kas norādīts konkrētam produktam.
- Uzņēmums neuzņemas jebkādu atbildību par sekām uz rezultātu no nepareizas lietošanas, vai izmantošanu, kas atšķiras no paredzētā un precizēts šajā dokumentācijā .
- Pārliedcinieties, ka konkrētā produkta darba temperatūra atbilst konkrētās vietas darba temperatūrai.
- Neuzstādiet produktu sprādzienbīstamās vietās.
- Šī produkta uzstādīšanas sastāvdaļas atbilst šādām Eiropas direktīvām: 2004/108/EEC, 2006/95/EEC, 98/37/EEC, 99/05/EEC un turpmākiem grozījumiem. Pārējās EEK valstīs jāievēro iepriekšminētie norādījumi un savas valsts sdaistošie norādījumi un standarti, lai sasniegtu labu drošības līmeni
- Uzņēmums neuzņemas jebkādu atbildību par jebkādām sekām no norādījumu neievērošanas, uzstādot vārtus, kā arī no jebkuras deformācijas, kas var rasties lietošanas laikā
- Uzstādīšanai jāatbilst noteikumiem un sekojošām EU direktīvām: 2004/108/EEC, 2006/95/EEC, 98/37/EEC, 99/05/EEC un turpmākiem grozījumiem.

- Atvienojiet barošanu pirms veikt jebkādu darbību ar uzstādīšanu vai apkalpošanu. Atvienojiet arī rezerves barošanas baterijas, ja tādas ir.
- Pievienojiet barošanas vadu pie drošinātāja, kura kontakta attālums atslēdzot ir vienāds vai lielāks par 3,5 mm.
- Pārbaudiet, vai drošinātājs ir 0.03A aprīkots tieši pirms barošanas padeves maģistrāles.
- Pārbaudiet, vai zemējums pievienots pareizi: savienot visas metāla daļas (durvis, vārti uc) un visas sistēmas sastāvdaļas un nodrošināt ar zemējumu.
- Piestipriniet visas drošības ierīces (fotoelementi, elektriskie malas uc), kas ir nepieciešamas lai aizsargātu teritoriju no jebkuras briesmām, ko rada saspiešana.
- Novietojiet vismaz vienu gaismas signālu ierīces (signāllampu) jo tā var viegli redzēt, un noteikt brīdinājumu par kustīgu motorizētu ierīci.
- Uzņēmums neuzņemas jebkādu atbildību saistībā ar automatizācijas drošību un pareizu ekspluatāciju, ja tiek izmantoti citi ražotāju komponenti.
- Izmantojiet tikai oriģinālās detaļas veicot apkopi vai remontu darbību.
- Nemaina automatizācijas komponentes, ja vien to nav atļāvis ražotājs.
- Informē produkta lietotāju par vadību sniegtajiem sistēmu un mehāniskās atvēršanu avārijas gadījumā.
- Visu, kas nav skaidri paredzēts šim nolikumam, nav atļauts.
- Uzstādīšana jāveic, izmantojot drošības ierīces un vadību, ko nosaka 12.978 EN standarts.
- Piestipriniet jebkuru fiksētu vadības ierīci vārtu redzeslokā, bet prom no kustīgajām daļām, augstāks nekā 1,5 m.
- Pārliedcinieties, ka nekas netiks bojāts barjeras darbības laikā.
- Pievienojiet uzlīmes ar šādiem paziņojumiem:
"Turiet bērnus prom no kustīgās durvīm".
"BRĪDINĀJUMS: saspiešanas risks".
- Neļaujiet bērniem, nepiederošām personām un lietām atrasties vārtu darbības zonā, it īpaši to darbības laikā.
- Glabājiet radio vadības ierīces un pultis bērniem nepieejamā vietā, lai izvairītos no netīšas automatizācijas aktivizācijas.
- Apzināti netraucējiet ierīces darbību.
- Nemēģiniet atvērt vārtus manuāli, ja bloķēšanas sistēma nav atbrīvota ar avārijas atbloķēšanas mehānismu(1.att), vai ārējo atslēgu (SM1 vai SET / S 2.att-3.att).
- nemainiet automātikas komponentes.
- Ja ir vārtu darbības traucējumi, atvienojiet strāvas padevi, aktivizējiet avārijas atbrīvošanas mehānismu un izsaukt kvalificētu tehniķi (uzstādītāju).
- Pirms uzsākt jebkuru tīrīšanu, atvienojiet barošanu. regulēšanu. Tas ir jāveic speciālistam.

- Uzturiet fotoelementu optiskās komponentes tīras. Pārbaudiet, vai drošības ierīces (fotoelementi) nav aizsegti ar kādiem priekšmetiem vai krūmiem.
 - Jebkuru tiešu palīdzību automatizācijas sistēmas uzstādīšanā, remontā utt, lūgt palīdzību kvalificētam tehniķim (uzstādītājam).
 - Kvalificētam personālam jāpārbauda automatizācijas sistēmu vienreiz gadā.
 - Regulāri pārbaudiet instalāciju, jo īpaši kabeļus, atsperes un balstus laikus konstatētu disbalansu, nodilumu vai citu bojājumu. Neizmantojiet motoru gadījumā, ja nepieciešamas tā serviss vai nomaiņa, ņemot vērā, ka uzstādīšana kļūme vai nepareizi sabalansētas strēles varētu izraisīt miesas bojājumus.
 - Uzstādīšanai ir jāatbilst drošības norādījumiem kas atbilst standartiem EN 12978
- UZMANĪBU!** Barošanas padeves kabelim izmantojiet vairākdzīslu kabeli ar šķērs griezumu vismaz 3x1.5mm, ko nodrošina iepriekš minētās regulas (kā piemēram, ja kabelis ir nav aizsargāts, tam jābūt novērtētam H07 RN-F vai lielākam, bet ja tas ir aizsargāts tai jābūt novērtētam vismaz H05 VV-F ar šķērs griezumu 3x1.5mm). Izmantot plastmasas kabelkanālus gan drošības īpaši zema sprieguma (SELV) kabeļiem un sprieguma (230 V) kabeļiem.

Automātikas izmantošana

Ja automātiku var vadīt ar distances vadību un automātika tās vadības laikā nav redzama, tai ir jābūt aprīkotai ar drošības elementiem, kuru darbība ir regulāri jāpārbauda.

UZMANĪBU! Ja rodas jebkādas darbības traucējumu drošības ierīču darbībā, nekavējoties ieslēdziet avārijas režīmā un izsauciet specializētu tehniķi.

Bērniem ir jāatrodas drošā attālumā no automātikas.

KONTROLE

Automatizācijas sistēma tiek izmantota, lai iegūtu motorizēto piekļuves kontroli. Ir pieejami dažādi vadības veidi (rokas, tālvadības, magnētiskā žetons, metāla detektors uc) atkarībā no uzstādīšanas prasībām un parametriem. Par dažādas kontroles sistēmām skatīt attiecīgās instrukcijas. Ierīci līdz bomsir līdzsvarots.

APKOPE

BRĪDINĀJUMS: pirms atvērt vāku, atspereir jāatslābina (strēle vertikāli).

BRĪDINĀJUMS: Pirms veikt jebkādu apkopi vai uzstādīšanu, atvienojiet galveno strāvas barošanu. Sekojoši punkti ir jāpārbauda un jāveic apkope:

- Fotobarjeras – regulāri notīrīt sensorus.
- Elektriskā drošības līste. Veikt periodisku manuālo pārbaudi, lai pārlicinātos, ka līste aptur strēles kustību šķēršļu gadījumā.
- Demontēt Motorreduktoru un aizstāt smērvielu ik pēc diviem gadiem.
- Ja kāda operatīvā darbības traucējums tiek konstatēts, un nav novērsta, atvienot barošanu un izsaukt specializētu tehniķis (uzstādītājs). Ja ierīce ir bojāta, aktivizējiet avārijas atbrīvošanu (skat. att. Y), Lai atbrīvotu izmantojiet rokasgrāmatas norādījumus.

Nodošanu metāllūžņos

Uzmanību! Šo veic kvalificēti speciālisti. Materiāli jāiznīcina atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem. Gadījumā ja nodošanu metāllūžņos, automatizācijas ierīces nerada nekādus īpašus riskus vai briesmas. Gadījumā ja materiālu var pārstrādāt, tie būtu sadalāmi (elektriskās detaļas, vara, alumīnija, plastmasas uc).

Pārlikšana uz citu vietu

BRĪDINĀJUMS: pirms atvērt vāku, atspereir jāatslābina (strēle vertikāli).

Uzmanību! Šī operācija ir jāveic kvalificētam personālam.

Kad automatizācijas sistēma ir izjaukta, lai t pārvietotu uz citu vietu, rīkojieties šādi:

- Atvienojiet strāvas padevi un pārējo instalāciju.
- Gadījumā, ja dažas no sastāvdaļām nevar noņemt vai ir bojātas, tās jānomaina.

Apraksti un ilustrācijas, kas ietverti šajā rokasgrāmatā nav saistoši. Uzņēmums patur tiesības veikt jebkādas izmaiņas ja uzskata par piemērotām, lai uzlabotu tehniski, ražošanas un tirdzniecības procesu, atstājot pamatfunkcijas nemainīgas.

2. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Kompakta elektromehāniskā barjera, piemērota privātām teritorijām un automašīnu stāvvietām, pielietojama tikai kā caurbraukšanas kontroles ierīce tikai automašīnām. Pielietojama ar 3 vai 5 metru garu strēli. Ir aprīkoti ar mehāniskiem regulējamiem galaslēdžiem pareizai strēles pozīcijai.

Avārijas atvēršanas mehānisms aktivizējams ar slēdzeni ar personalizētu atslēgu. Pievads vienmēr piegādāts gatavs montāžai kreisā pusē.

Ja nepieciešams, vēršanās virziens vienmēr var vienkārši mainīt. Montāžas pamatni CBO (pēc pasūtījuma), var izmantot lai atvieglotu barjeras montāžu.

Korpus speciāli pielāgots vieglākai papildus piederumu montāžai – nav nepieciešams urbt papildu caurumus.

3. TEHNISKĀ INFORMĀCIJA MOTORIEM MOOVI 30-50:

Barošana	230V±10% 50Hz
Jauda	300W
Motors	1400 min 4 polig
Kondensators	8µF 450V (230V): 32µF 250V (110V)
Strāvas patēriņš	1.4A 230V 2,8A
Izolācijas klase	F
Iekšējā eļļošana	ierīces dzīves cikla garuma smēviela
Spēks	Moovi 30 85Nm, Moovi 50 250Nm
Kustības ātrums	Moovi 30 4 sek., Moovi 50 8 sek.
Strēles garums	max 3m (moovi 30) max 5m (moovi 50)
Reakcija uz drošības ierīcēm	Stop vai stop un revers
Rokas režīms	pārslēdzams ar individuālu avārijas atslēgu
Strēles tips	Taisnstūra
Gala slēdži	integrēti regulējami mehāniskie galaslēdži
Maksimālais ciklu skaits	max 1200 (moovi 30) max 600 (moovi 50)
Darba temperatūra	-10 grādi līdz +55 grādi
Aizsardzības pakāpe	IP24
Motora svars	35,6 kg
Signāllampa	230V 25W max
Izmēri	skatīt att. A
Vadības bloks ALPHA	
Barošana papildu piederumiem	24V DC (max 180mA)
Drošinātāji	skatīt att. I un J
Barošana motoram	230V 500W
Max darbības ilgums	10 sek

4.1. Montāža uz pamatnes (attēls B1)

4.2. Montāža ar dībeļiem (attēls B2)

5. BARJERAS MONTĀŽA

UZMANĪBU! Barjera ir jāizmanto vienīgi ieejas / izejas punktiem, kas paredzēta transportlīdzekļiem. Gājēji nedrīkst lietot šīs izejas un atrasties šo ierīču tuvumā. Pārlicinieties, ka ir atsevišķa ieeja / izeja tikai gājējiem.

Ieejas / izejas jābūt attiecīgi apzīmētam att.A.

BRĪDINĀJUMS: pirms atvērt barjeras vāku, atsperei jābūt atspriegotai (vertikālā pozīcijā). Barjeras vākam ir jābūt vērstām uz teritorijas iekšpusi. Stāvot barjeras vietā ar saktu uz caurbrauktuvi, jāskatās kuru roku jūs cilājat kā barjera, attiecīgi barjera būs vai nu kreisā vai labā.

Barjera vienmēr piegādāta montāžai pa kreisi.

6. BARJERAS MONTĀŽA PA KREISI. (ATT. A.B. C. D)

-Ja paredzēts montēt aizsargplāksni MOOVI PRM, tad dariet to piems strēles pievienošanas.

-Nolīdzsvarojiet strēli kā norādīts att. AB

7. BARJERAS MONTĀŽA PA LABI. (ATT. AA)

-Nolīdzsvarojiet strēli kā norādīts att. AB

8. STRĒLES MONTĀŽA (ATT. D)

9. STRĒLES LĪDZSVAROŠANA (ATT. AB)

UZMANĪBU! Strēles nolaišanas laikā, atspere nekad nedrīkst būt pilnībā saspiesta. att.AB, bilde 3 parāda pozīciju lai noteiktu minimālo izmēru, kas var būt saspižot atsperi un atlaist līdz ar atvērtā stāvoklī (vertikāli).

10. Papildus piederumi(att. E)

-Montāžas pamatne CBO

- Aizsardzības aprīkojums MOOVI PRM

- Fotobarjeras montāžas komplekts KIT MOOVI 130

- Atbalsts strēlei fiksēts FAF

- Kustīgs atbalsts strēlei MOOVI GA

-Kustīgs atbalsts strēlei ar atsperi MOOVI GAMA

- Nokarens siets strēlei SB

- Lampiņas strēlei MOOVI LIGHT

- Strēles uzlika MOOVI PCA

- Strēles atvēršanas indikators SS (att. J) darbojas tikai ar elektroniskiem galaslēdžiem.

-MOOVI piederumi (Strēles garums robežas un balansēšana) (att. AF)

Sīkāku informāciju par piederumu instalēšanu un izmantošanu, skatiet attiecīgās instrukcijās.

11. Saliekšanas un nobīdes riska aizsardzības komplekts MOOVI PRM (att.AC)

12. Signāllampas montāžas instrukcija (att.AD)

- Pilnīga montāža un elektroinstalācijas, kā norādīts instrukcijās paredzētajiem RAY X / RAY X SA.

13. Montāža Photocell 130 / Moovi 130 (att. AE).

14. Galaslēdžu pieregulēšana (att. G)

15. Elektroierīču sagatavošana

BRĪDINĀJUMS: pirms atvērt vāku, atspereir jāatslābina (strēle vertikāli).

UZMANĪBU! Barošanas padeves kabelim izmantojiet vairākdzīslu kabeli ar šķērsriezumu vismaz 3x1.5mm, ko nodrošina iepriekš minētās regulas (kā piemēram, ja kabelis ir nav aizsargāts, tam jābūt novērtētam H07 RN-F vai lielākam, bet ja tas ir aizsargāts tai jābūt novērtētam vismaz H05 VV-F ar šķērsriezumu 3x1.5mm).

Izmantot plastmasas kabelkanālus gan drošības īpaši zema sprieguma (SELV) kabeļiem un sprieguma (230 V) kabeļiem.

16. Elektroinstalācija (att. F.I.J.)

UZMANĪBU! Elektroinstalāciju ir jāveic kvalificēti profesionāļi un saskaņā ar visiem spēkā esošajiem noteikumiem, izmantojot atbilstošus materiālus.

1-2	spriegums 230V +-10% 50Hz (1 – neitrāle),
3-4-5	pieslēgums motoram 230V (4 – neitrāle, 3 un 5 kondensātors)
1-4	pieslēgums signāllampai 230V
7-8	impulsa ieeja - ja TW ir uz max izpildās komanda START ja TW ir uz min , izpildās komanda atvērt
7-9	ieeja STOP (NC) ja netiek izmantots – satiltojiet,
7-10	ieeja foto barjerai (NC) ja netiek izmantots – satiltojiet,
7-11	atvēršanas gala slēdzis (NC) ja netiek izmantots – satiltojiet,
7-12	aizvēršanas gala slēdzis (NC) ja netiek izmantots – satiltojiet,
13-14	24ac barošanas izeja – barošana foto barjerai vai citai ierīcei,
15-16	sigāls – barjera atvērta vai 2 radio kanāla izeja.
17-18	antenas ieeja radio uztvērējam (17 – signāls, 18 ekrāns)
19-20	Gājēju funkcija (NO) - ja TW ir uz max izpildās komanda gājēji ja TW ir uz min , izpildās komanda aizvērt
JP4	Štekera vieta radio uztvērējam

17. PROGRAMMĒŠANA

IETEICAMS REGULĒŠANA secība:

Iestatam galaslēdžus (att. G)

Programmējam pultis (att. H)

Iestatam parametrus / loģiku, ja nepieciešams.





17.1. LED diodes (att.J)

ALPHA-ALPHA BOOM vadības bloki ir aprīkoti ar kontroles LED diodēm, ar kuru palīdzību var kontrolēt visas funkcijas un kļūdas. LED funkcijas :

LED diodes	Apraksts
DL1	Iebūvētā radio uztvērēja diode
DL2	Komandas START vai ATVĒRT diode
DL3	STOP diode – izdziest, kad komanda ir nostrādājusi
DL4	PHOT diode – izdziest, kad starp fotobarjerām ir šķērslis
DL5	SWO diode – izdziest, kad galaslēdzis valā ir nostrādājis
DL6	SWC diode - izdziest, kad galaslēdzis ciet ir nostrādājis

7.2. DIP slēdzīši (att.J sadaļa A)

7.3. Grozāmie potenciometri(att.J)

Potenciometrs	Stāvoklis	Apraksts
TCA	 0 sec.	DIP1 - TCA uz ON). Regulē automātisko aizvēršanās laiku, pēc kura barjeras aizveras automātiski (diapazons no 0 līdz 90 sek.)
	 90 sec.	
TW	 min.	Ieejas 7-8 un 19-20 izpilda komandu atvērt un aizvērt
	 max.	Ieejas 7-8 un 19-20 izpilda komandas START un gājēju funkciju

18. IEBŪVĒTS RADIO UZTVĒRĒJS

Uztvērēja kanāli:

- Izeja 1, ja aktivizēts, dod START komandu.
- Izeja 2, ja aktivizēts, 2 relejs aktivizējas uz 1 sek .

Savietojami visi raidītāji kas darbojas EE Link.

18.1. ANTENNAS UZSTĀDĪŠANA

Izmantojiet antena , kas paredzēta 433MHz.

Izmantojiet RG58 pievienoto kabeli, lai savienotu antenu un uztvērēju. Metāla konstrukciju tuvums antenai var traucēt uztveršanu. Ja raidītāja darbības radius ir ierobežots, pārvietot antenu vairāk piemērotā pozīcijā.

18.2. PROGRAMMĒŠANA

Pultis var tikt ieprogrammētas manuālā un attālinātā veidā (DIP6 =ON) vai ar pārnēsājamo programmēšanas ierīci, ar kuras palīdzību un EELink programmatūru var izveidot iekodēto pulšu datubāzi un pārvaldīt to.

18.3. MANUĀLA PROGRAMMĒŠANA (att. H, AF)

Ja nav speciālu prasību un ir standarta aprīkojums, pultis iespējams saglabāt atmiņā manuāli.

1. Ja Jūs vēlaties pults pogu T1 ieprogrammēt kā komandu START, nospiediet SW1 pogu uz vadības blokā. Ja Jūs vēlaties T pogu ieprogrammēt 2. radio kanālā, spiediet pogu SW2 uz vadības bloka.
 2. Kad diode DL1 mirgo, nospiediet pults slēpto Prog pogu (abas augšējās pogas vienlaicīgi), diode DL1 iedegsies pastāvīgi.
 3. Nospiediet izvēlēto vadības pogu uz pults, diode DL1 atkal sāk mirgot.
 - 4) Lai ieprogrammētu citas pultis, atkārtojiet 2. un 3. soli.
 - 5) Lai izietu no programmēšanas režīma, gaidiet līdz diode DL1 izdziest.
- SVARĪGA PIEZĪME: Pirmā ieprogrammētā pults ir jāapzīmē kā galvenā Master pults Izmantojot šis pults kodu ir iespējams radīt pults kopiju.

18.4. Pults programmēšana no tāluma (DIP SW6=ON)

1. Nospiediet vienai no ieprogrammētajām pultīm pogām slēpto prog pogu (divas augšējās pogas vienlaicīgi) līdz pults diode sāk mirgot.
 2. Nospiediet jau ieprogrammētās pults ieprogrammēto vadības pogu.
 3. Signāllampa mirgo 10 sek. Šajā laikā nospiediet jaunajai pultij slēpto prog pogu (divas augšējās pogas vienlaicīgi)
 4. Nospiediet jaunās pults vēlamo jauno pogu.
- 10 sek laikā uztvērējs iziet no programmēšanas režīma. Šādi nevar aktivizēt motora programmēšanas režīmu.

18.5. Vadības bloka atmiņas dzēšana

Lai dzēstu vadības bloka atmiņu pilnīgi, turiet SW1 un SW2

pogas nospiešanas ilgāk par 10 sekundēm (LED DL1 mirgo).

Kad LED DL1 ir deg nepārtraukti, tas nozīmē, atmiņa ir izdzēsta.

Lai atstātu programmēšanas režīmu gaidiet līdz nodziest diode.

19. AVĀRIJAS REŽĪMS(att. Y)

BRĪDINĀJUMS: Ja nepieciešams aktivizēt avārijas režīmu bez strēles , pārliedzieties, ka atsperenav pārliedz saspiesta (strēle atvēršanas pozīcija).

20. TRAUCĒJUMU MEKLĒŠANA

20.1) Strēli neizdodas atvērt. Motors nedarbojas.

BRĪDINĀJUMS: pirms atvērt barjeras vāku, atsperai jābūt atspriegotai (strēle vertikālā pozīcijā).

1) Pārliedzieties Fotoelementi nav netīri, vai pārtraukts ar kādu priekšmetu stars.

2) Pārbaudiet, vai motors ir pievienota pareizi.

3) Pārliedzieties, ka jauda tiek piegādāta pareizi uz elektroniskām iekārtām.

Pārbaudiet vai nav izdeguši drošinātāji. Ja drošinātājs ir bojāts, izņemiet un nomainiet to (att. II)

4) Ja vadības bloks nedarbojas, nomainiet to.

5) Ja no atsperes nāk vibrācijas troksnis, iesmērējiet atsperes kustīgo daļu

20.2) Strēle neizdodas atvērt. Motors darbojas, bet nav kustība.

1) Rokas avārijas atbrīvošanas režīms joprojām nodarbojas. Pārslēdziet atpakaļ standarta režīmā.

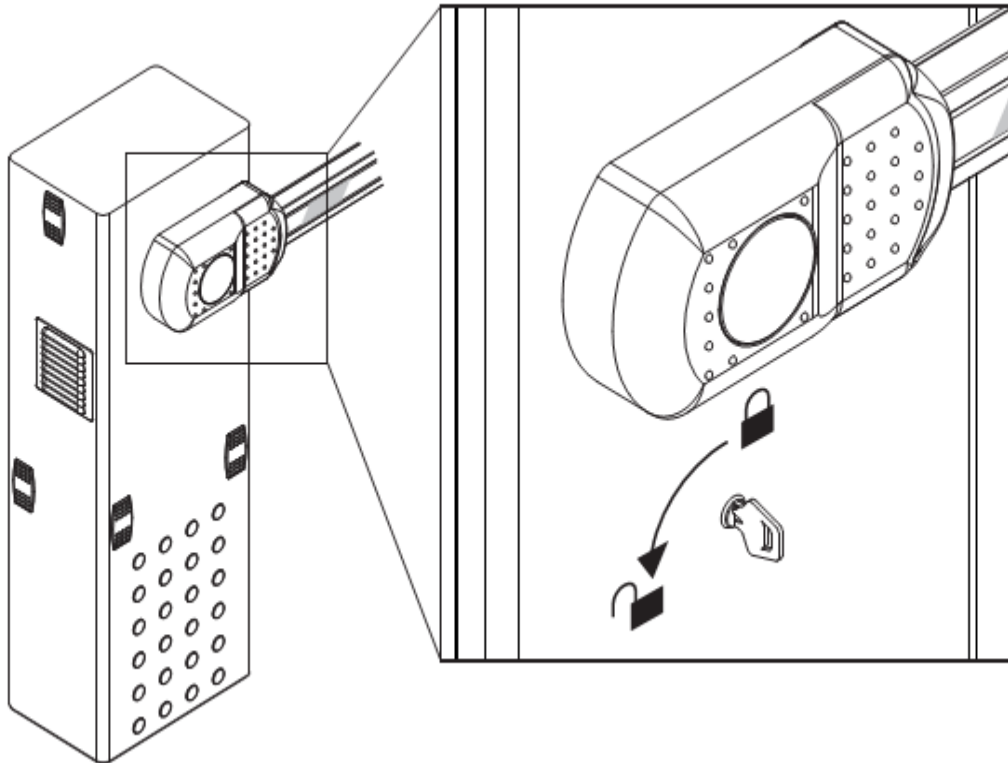
2) Ja Barjera ir darba režīmā, bet strēle nepaceļas, pārbaudiet reduktoru.

17.2. DIP slēdžiši: Att A

DIP	Sākotnēji	Nozīme	Iespējas	Apraksts
DIP1	ON	TCA autoaizvēršanās laiks	ON	Auto aizvēršanās aktīva
			OFF	Auto aizvēršanās nav aktīva
DIP2	ON	FCH - fotobarjeras	ON	Fotobarjera darbojas tikai aizvēršanās virzienā
			OFF	Fotobarjera darbojas gan atveroties, gan aizveroties
DIP3	OFF	BLI – bloķē komandu	ON	START komanda nedarbojas atvēršanas laikā
			OFF	START komanda aktīva jebkurā laikā
DIP4	OFF	3P/4P – 3 soļu vai 4 soļu vadība	ON	3 soļu loģika
			OFF	4 soļu loģika
DIP5	OFF	Code Fix – fiksēts radio kods	ON	Radio uztvērējs darbojas ar fiksētu kodu
			OFF	Radio uztvērējs darbojas ar mainīgu kodu
DIP6	OFF	Pults programmēšana	ON	Atļauj attālinātu pults programmēšanu
			OFF	Iespējama tikai manuāla pults programmēšana
DIP7	OFF	SCA- vārtu atvērta stāvokļa indikātors	ON	Releja izeja, kā otrais radio kanāls
			OFF	Releja izeja, kā atvērto vārtu indikātors
DIP8	OFF	Aizvēršanās pēc fotobarjeru šķērsošanas	ON	Aizver barjeru uzreiz pēc fotobarjeru šķērsošanas nesagaidot TCA laiku
			OFF	Komanda nav aktīva

Lietotāja instrukcija

Fig. Y



Manuālais avārijas režīms



Automātiskais darba režīms

Paldies, ka Jūs izvēlējāties šo ierīci, mūsu uzņēmums ir pārliecināts, ka Jūs būsit apmierināts ar šī produkta spējām. Tas tiek piegādāts ar brīdinājumu uzlīmēm un montāžas un instalēšanas instrukcijām. Ierīces montāžu un lietošanu veiciet stingri saskaņā ar šo instrukciju. Mēs apliecinām, ka šis produkts atbilst ar šādām Eiropas direktīvām: 89/336/EEK, 73/23/EEK, 98/37/EEC, 99/05/EEC (un turpmākiem grozījumiem).

1) Vispārējie drošības norādījumi.

BRĪDINĀJUMS! Svarīgi drošības norādījumi. Uzmanīgi izlasiet un ievērot brošūras un instrukciju grāmatiņā norādīto, kas nāk kopā ar produktu. Nepareiza lietošana var radīt kaitējumu cilvēkiem un dzīvniekiem, un bojāt īpašumu. Saglabāt instrukciju.

Šis produkts tika izstrādāta, lai motorizētu augstāk minētās caurbrauktuves. Jebkura cita izmantošana tiek uzskatīta par nepareizu un ražotājs to nav paredzējis un ražotājs, nevar būt atbildīgs par jebkādiem cilvēku vai dzīvnieku ievainojumiem vai ierīču mantas bojājumiem.

- Atvienojiet barošanu pirms veikt jebkādu darbību ar uzstādīšanu vai apkalpošanu. Atvienojiet arī rezerves barošanas baterijas, ja tādas ir.

- Novietojiet vismaz vienu gaismas signālu ierīces (signāllampu) jo tā var viegli redzēt, un noteikt brīdinājumu par kustīgu motorizētu ierīci.

- Uzņēmums neuzņemas jebkādu atbildību saistībā ar automatizācijas drošību un pareizu ekspluatāciju, ja tiek izmantoti citi ražotāju komponenti.

- Izmantojiet tikai oriģinālās detaļas veicot apkopi vai remontu darbību.

- Visu, kas nav skaidri paredzēts šim nolikumam, nav atļauts.

- Neļaujiet bērniem, nepiederošām personām un lietām atrasties vārtu darbības zonā, it īpaši to darbības laikā.

- Avārijas režīma aktivizēšana momentā, ja barjera ir bojāta, vai nepareizi nolīdzsvarota, var strauji krist un traumēt zem tās esošos cilvēkus, dzīvniekus un īpašumu.

- Glabājiet radio vadības ierīces un pultis bērniem nepieejamā vietā, lai izvairītos no netīšas automatizācijas aktivizācijas.

- Apzināti netraucējiet barjeras darbību.

- Nemēģiniet atvērt barjeru manuāli, ja bloķēšanas sistēma nav atbrīvota ar avārijas atbloķēšanas atslēgu.

- Ja ir barjeras darbības traucējumi, atvienojiet strāvas padevi, aktivizējiet avārijas atbrīvošanas mehānismu un izsaukt kvalificētu tehniķi (uzstādītāju).

- Pirms uzsākt jebkuru tīrīšanu, atvienojiet barošanu. regulēšanu. Tas ir jāveic speciālistam.

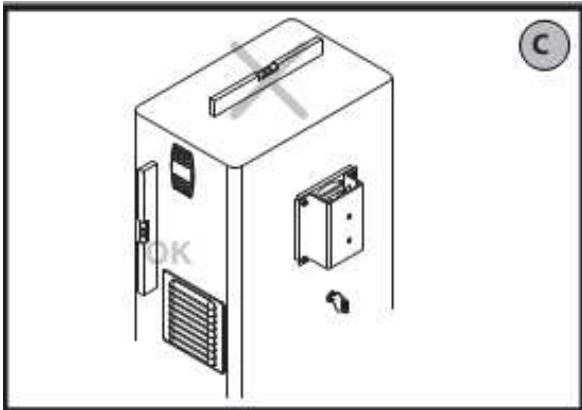
- Uzturiet fotoelementu optiskās komponentes tīras. Pārbaudiet, vai drošības ierīces (fotoelementi) nav aizsegti ar kādiem priekšmetiem vai krūmiem.

- Jebkuru tiešu palīdzību automatizācijas sistēmas uzstādīšanā, remontā utt, lūgt palīdzību kvalificētam tehniķim (uzstādītājam).

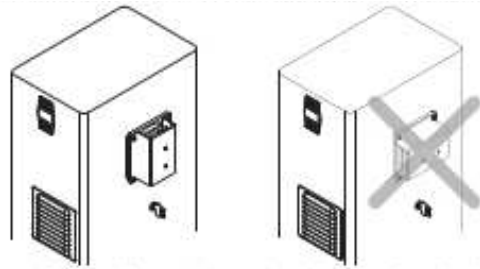
- Kvalificētam personālam jāpārbauda automatizācijas sistēmu vienreiz gadā.

- Regulāri pārbaudiet instalāciju, jo īpaši kabeļus, atsperes un balstus laikus konstatētu disbalansu, nodilumu vai citu bojājumu. Neizmantojiet motoru gadījumā, ja nepieciešamas tā serviss vai nomaiņa, ņemot vērā, ka uzstādīšana kļūme vai nepareizi sabalansētas durvis varētu izraisīt miesas bojājumus.

Aprakstus un ilustrācijas nav saistoši. Kamēr nemaina ierīces galvenās pazīmes, firma patur tiesības jebkurā brīdī veikt izmaiņas produktā, ja uzskata vajadzīgu, lai uzlabotu produktu tehnisko darbību, un ja nepieciešams, atbilstoši atjauninātu šo publikāciju.

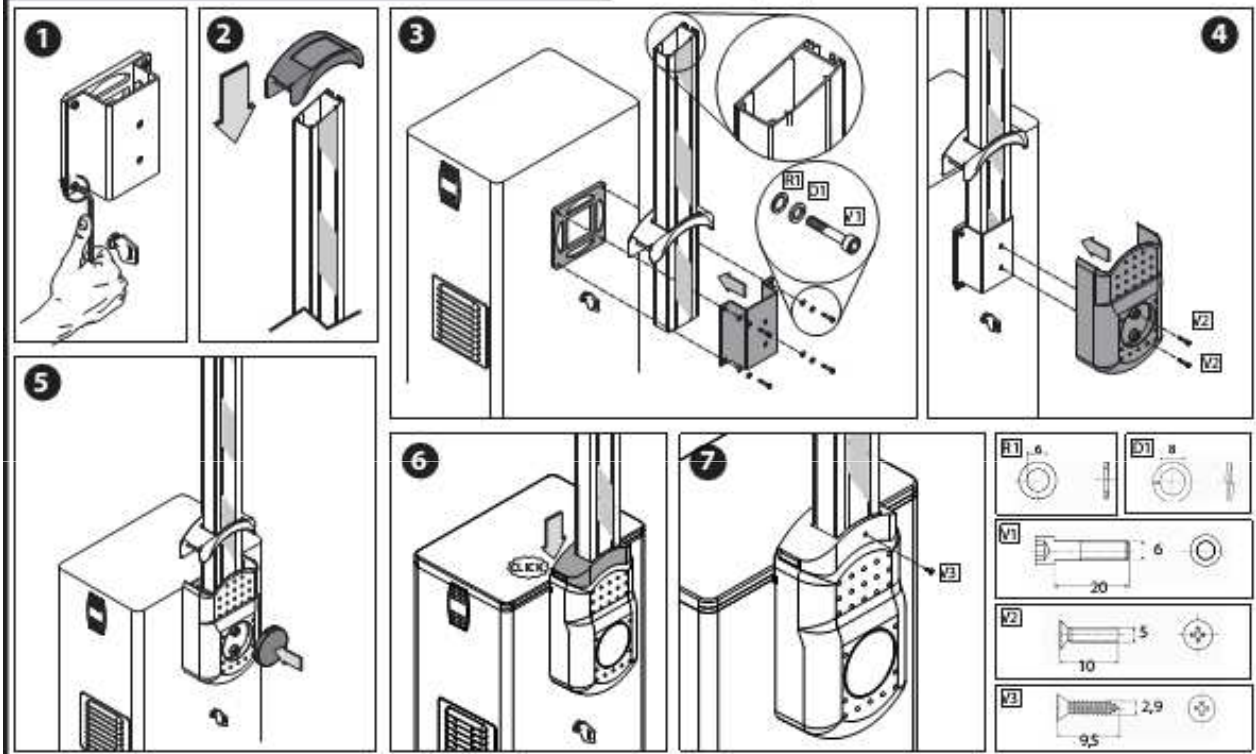


Strēles pievienošana

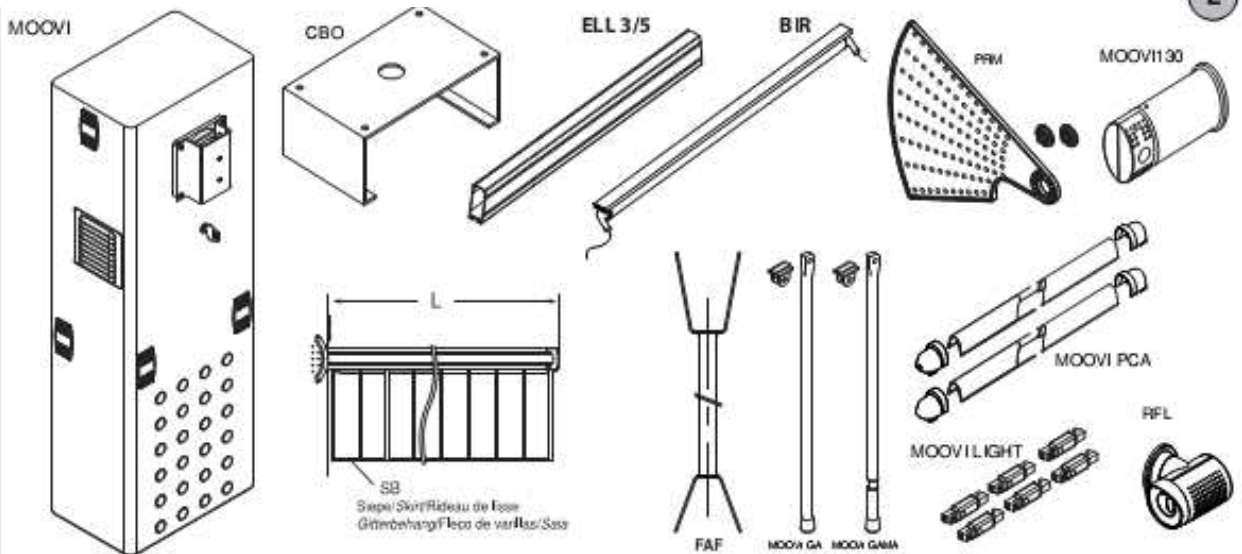


Pārliecinieties, ka atspere nav nospiiegota

veer niet anders spanning staat.

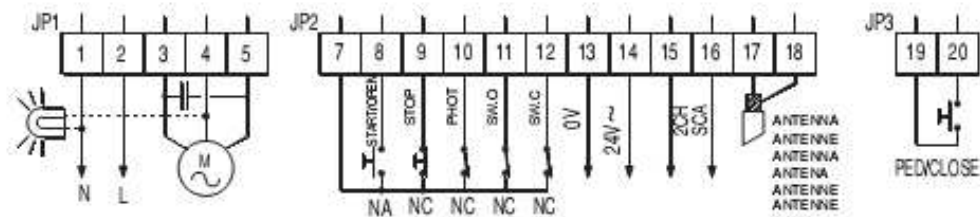


Papildu piederumi



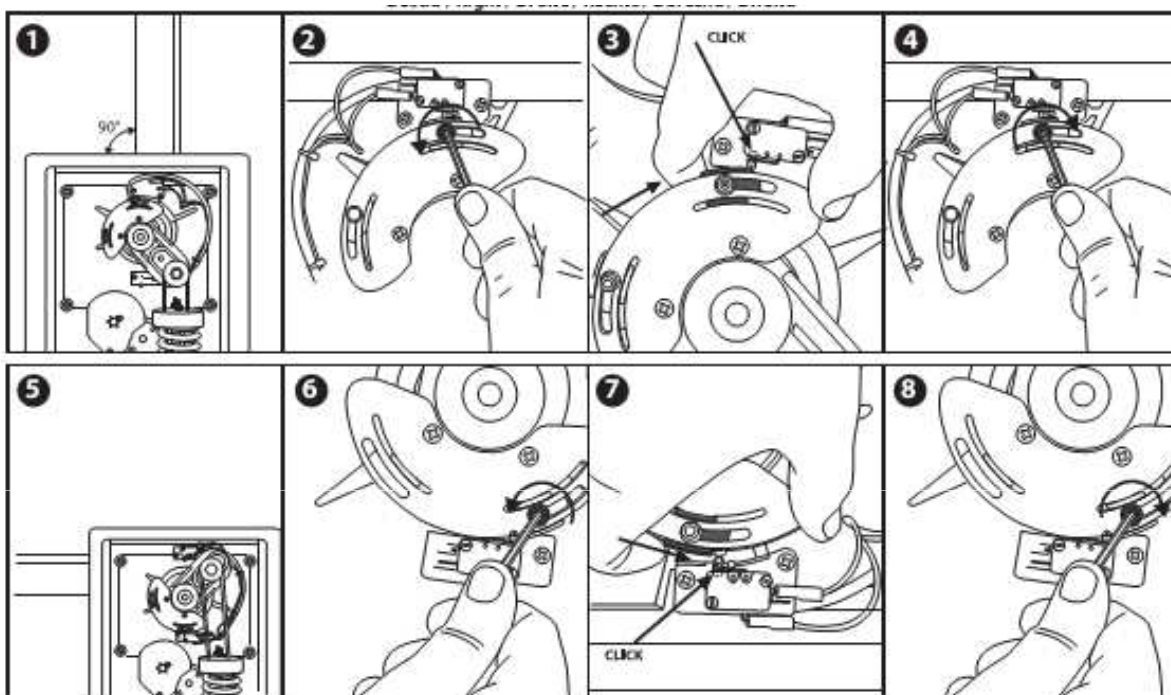
Pieslēguma klemmes

F

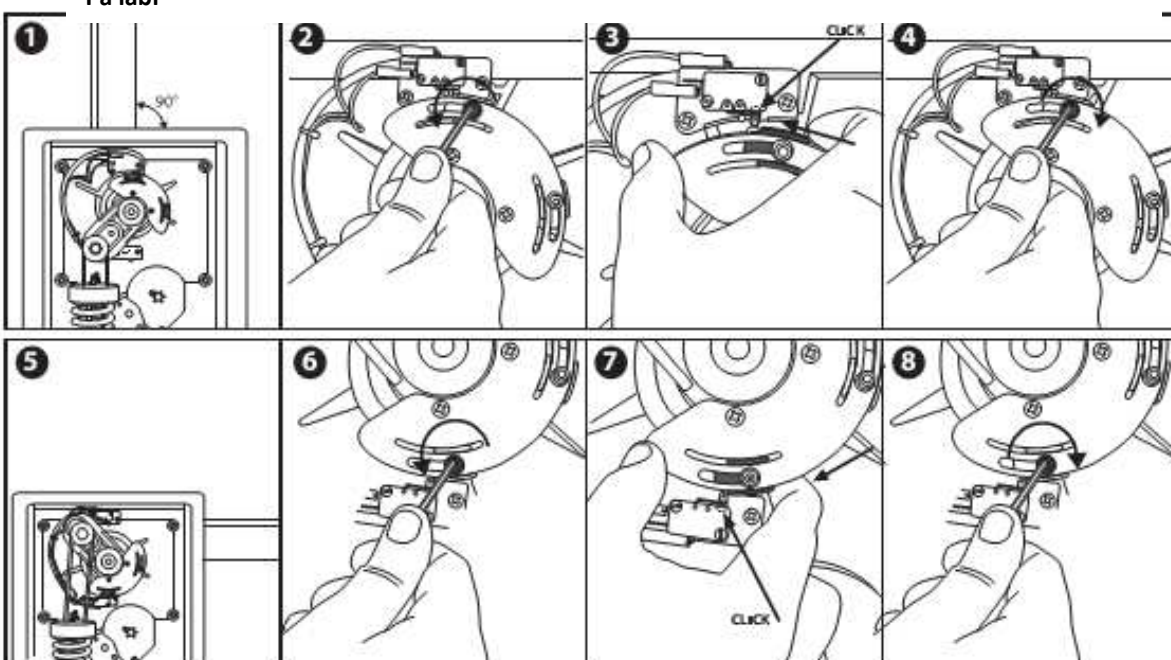


Galaslēdžu regulēšana Pa kreisi

G



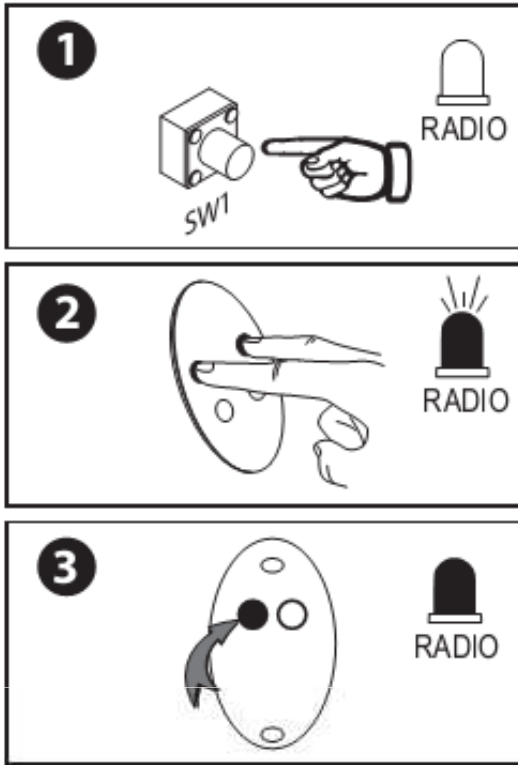
Pa labi



Radio uztvērēja programmēšana

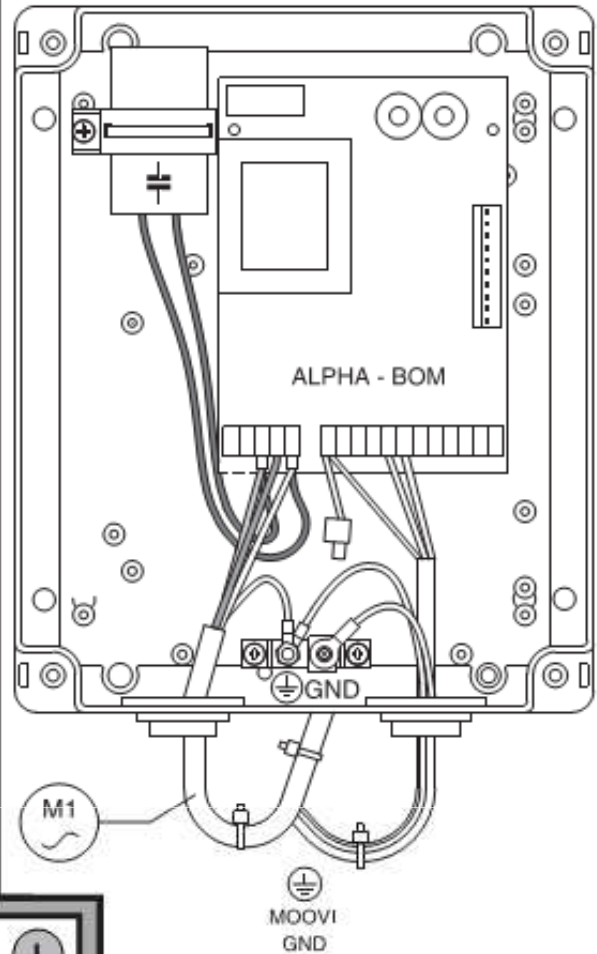
H

N
A



Pieslēgums

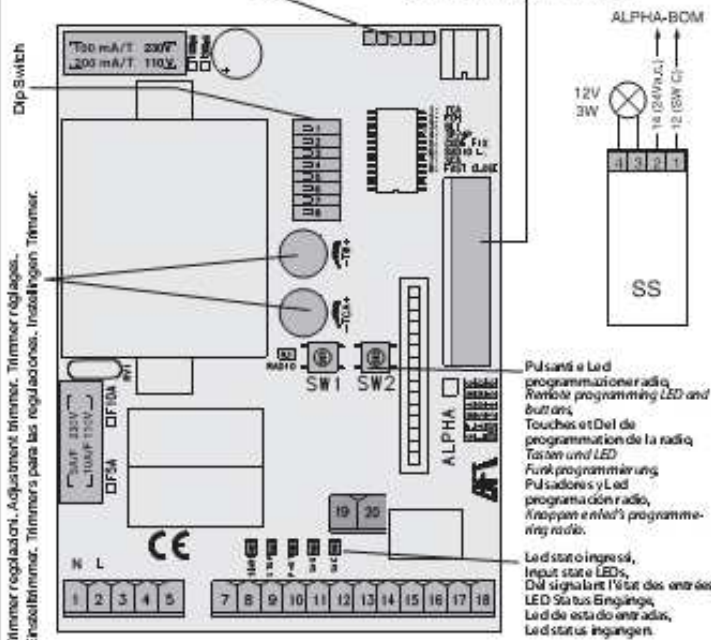
I



Connettori programatori palmīni,
Palmīnu programātoru konektors,
Connettori programātor de poche,
Stādivarbinātor Palmīnu-Programātorier
Connetor del programador de bolsillo,
Connetor programātorbar e palmītop.

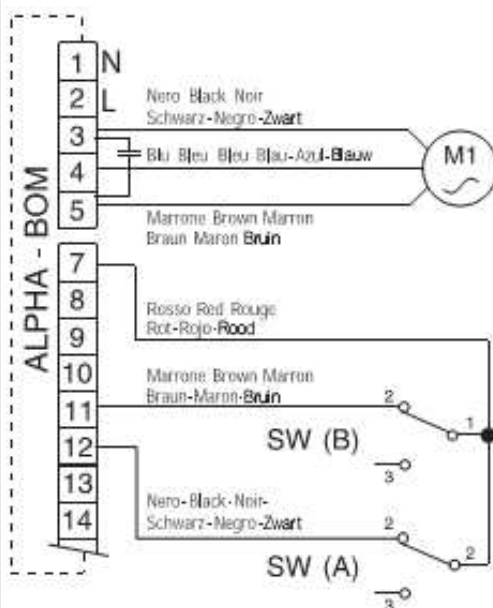
Connettori ricicvante radio opzionale,
Opzionale ra dio-re-ic-ve-r c-onnettor,
Connetteur facultatif pour re-ic-ep-tur radio,
Stādivarbinātor zūstātilīkher Funkmōpfāngler,
Connettor eccep-tor radio opzionale,
Opzionale c-onnettor radio-ort-vāngler.

J

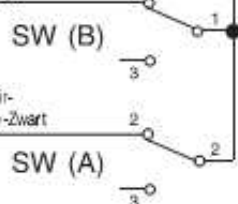


Trimmer regulātoris, Adjuster trimmer, Trimmer réglages,
Einschtrimmer, Trimmer para las regulaciones, Inställningen Trimmer.

LED status ingāss,
Input status LEDs,
Diē signāls LED stātus entrāsis,
LED Status Eingāngs,
Led de estātus ingāngs,
Led status ingāngs.



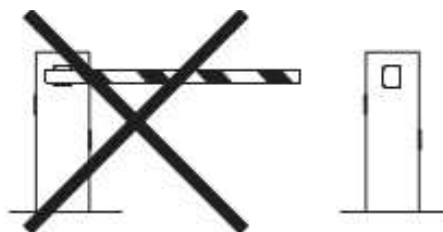
1	N	
2	L	Nero Black Noir Schwarz-Negro-Zwart
3		
4		Blu Bleu Bleu Blau-Azul-Bauw
5		Marrone Brown Marron Braun Maron-Brun
7		
8		Rosso Red Rouge Rot-Rojo-Rood
9		
10		Marrone Brown Marron Braun-Maron-Brun
11		
12		
13		
14		Nero-Black-Nnir- Schwarz-Negro-Zwart



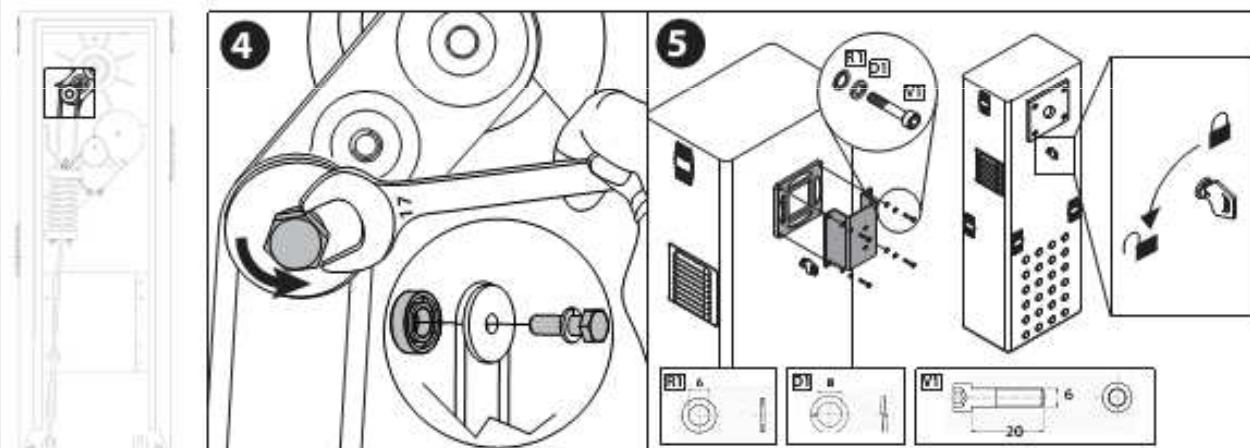
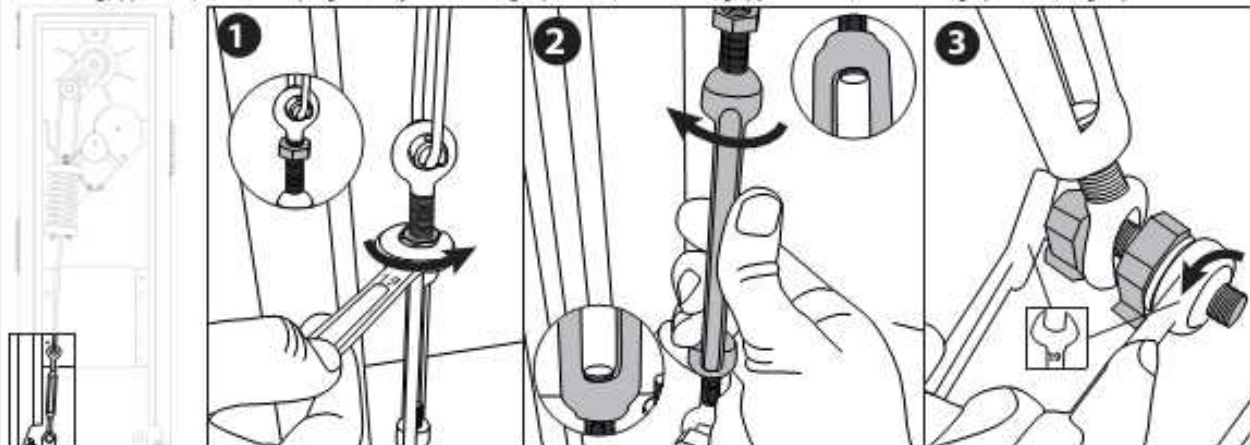
Montāžas variants – strēle veras pa labi

AA

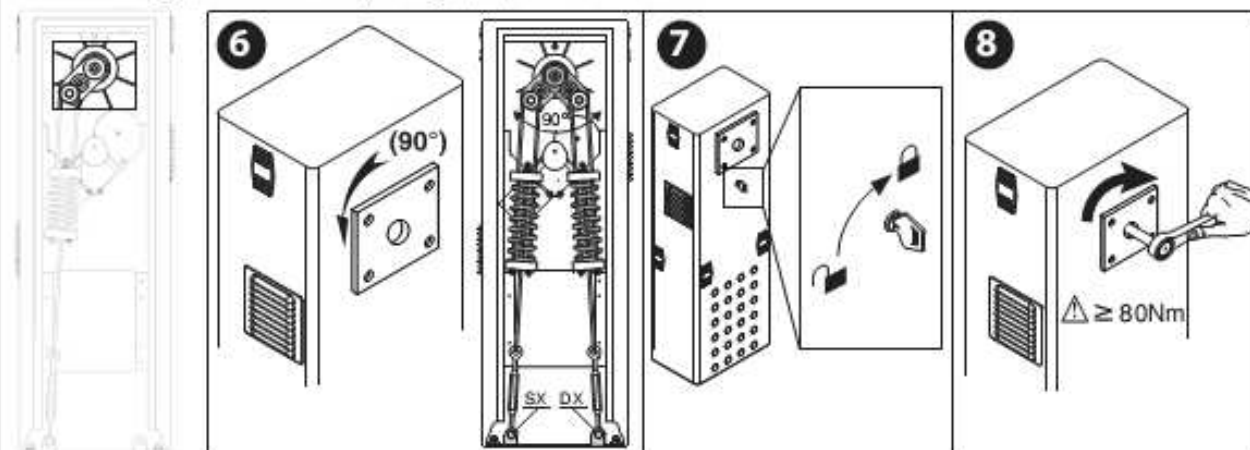
Pārliecinieties, ka strēle nav nospriegota



Smontare il gruppo molla, Remove the spring assembly, Démontez le groupe ressort, Die Feder-Baugruppe ausbauen, Desmontar el grupo muelle, De groep veer demonteren.

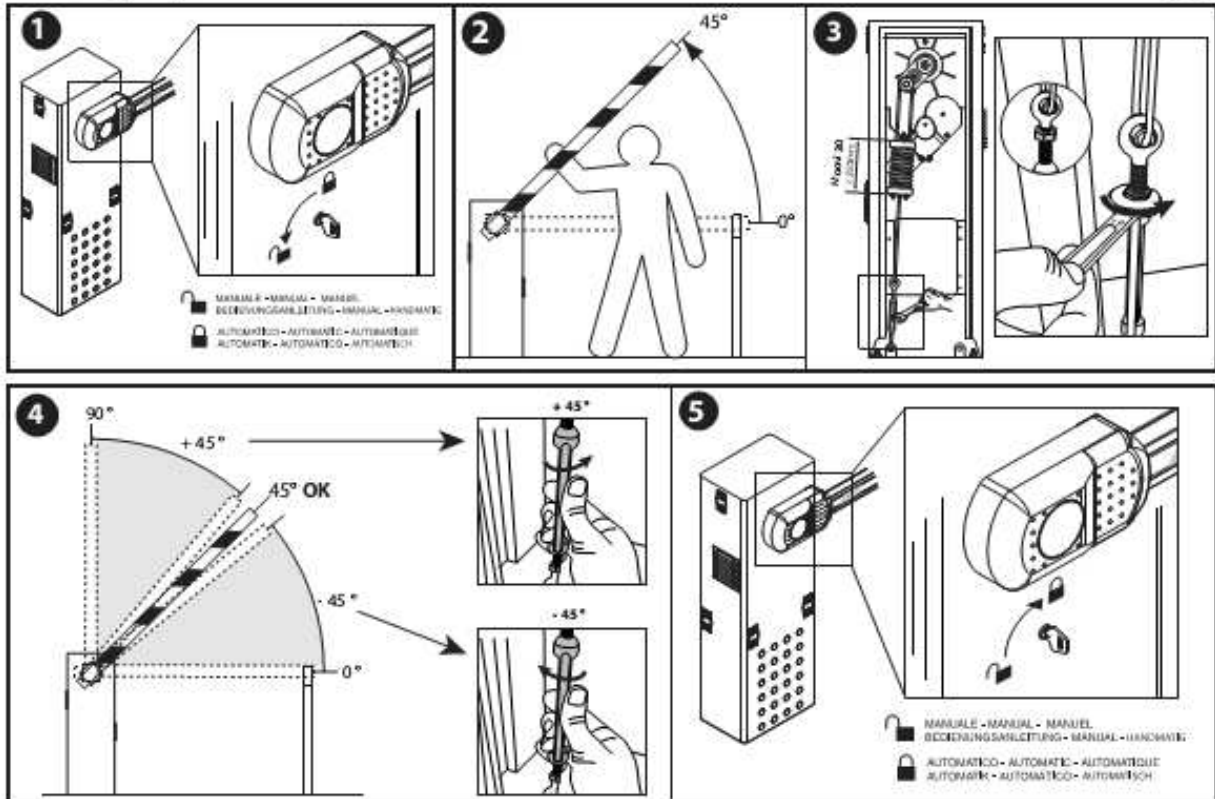


Rimontare il gruppo molla a destra, Refit the right-hand spring assembly, Remontez le groupe ressort à droite, Die Baugruppe neu montieren, Feder rechts, Volver a montar el grupo muelle a la derecha, De veegroep opnieuw rechts monteren.



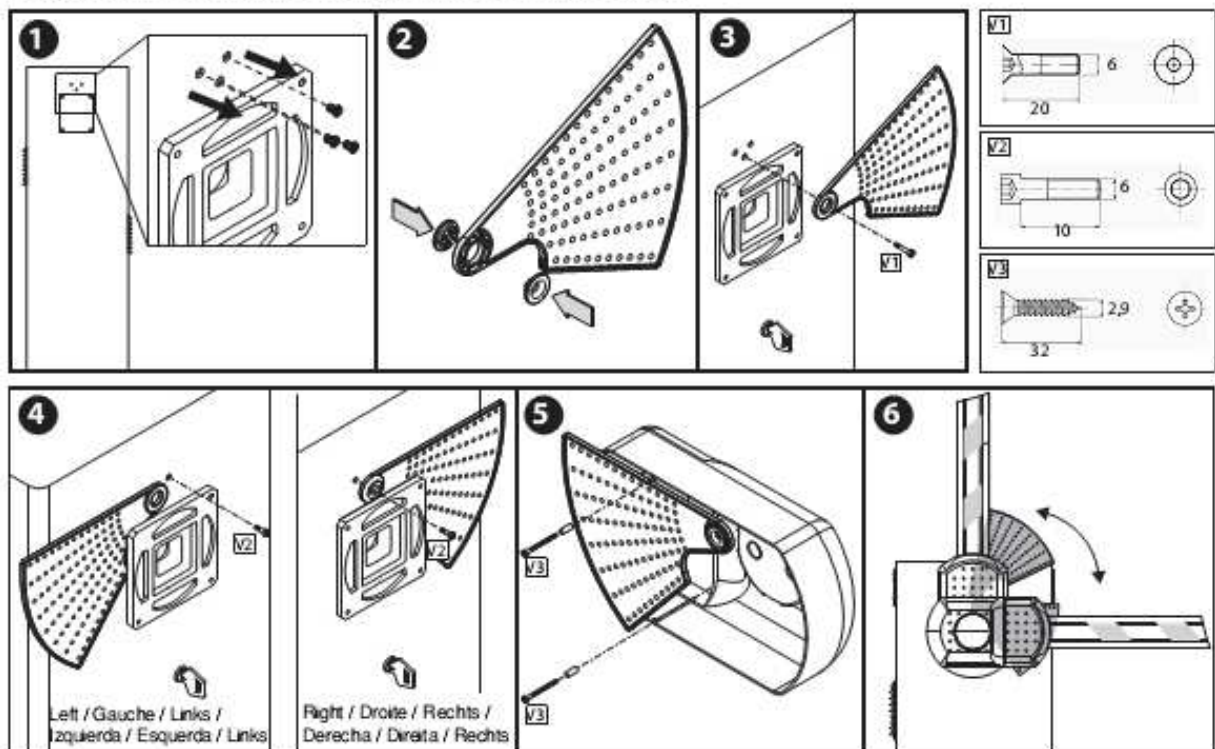
Strēles nolīdzsvarošana

AB



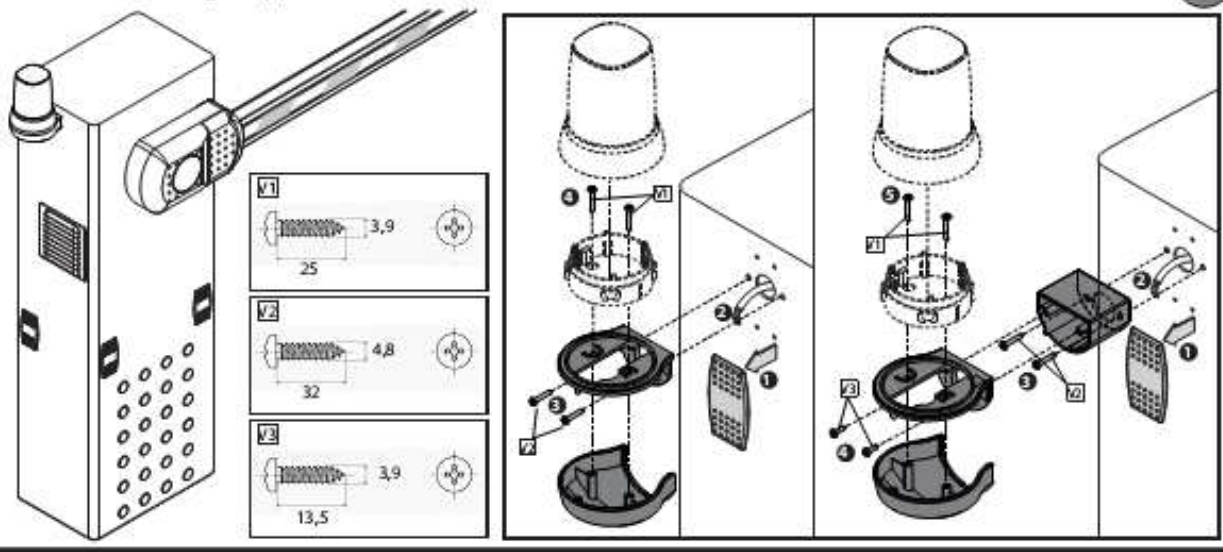
Piederuma MOOVI PRM montāža

AC



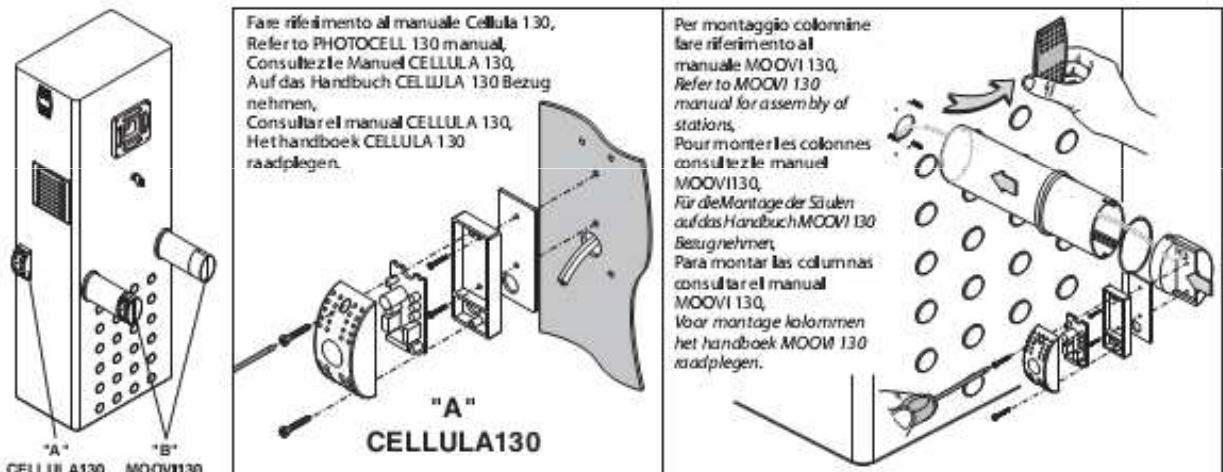
Signāllampas montāža

AD

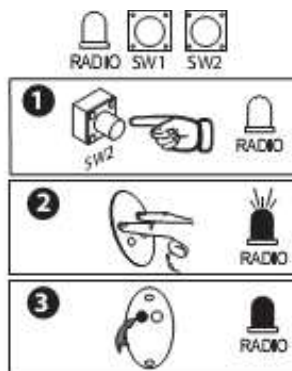


Fotobarjeras Cellula 130 montāža

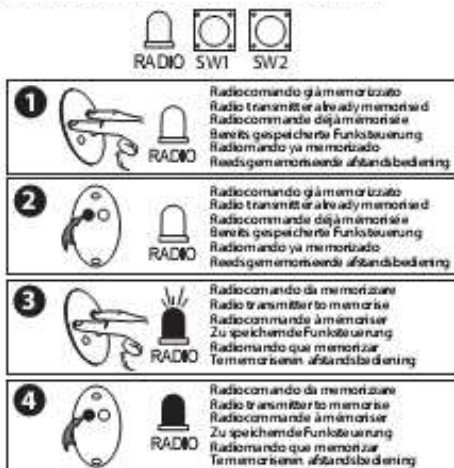
AE



Manuāla pults programmēšana 2. radio kanālā



Attālināta pults programmēšana 2. radio kanālā



Visas atmiņas dzēšana

AF

