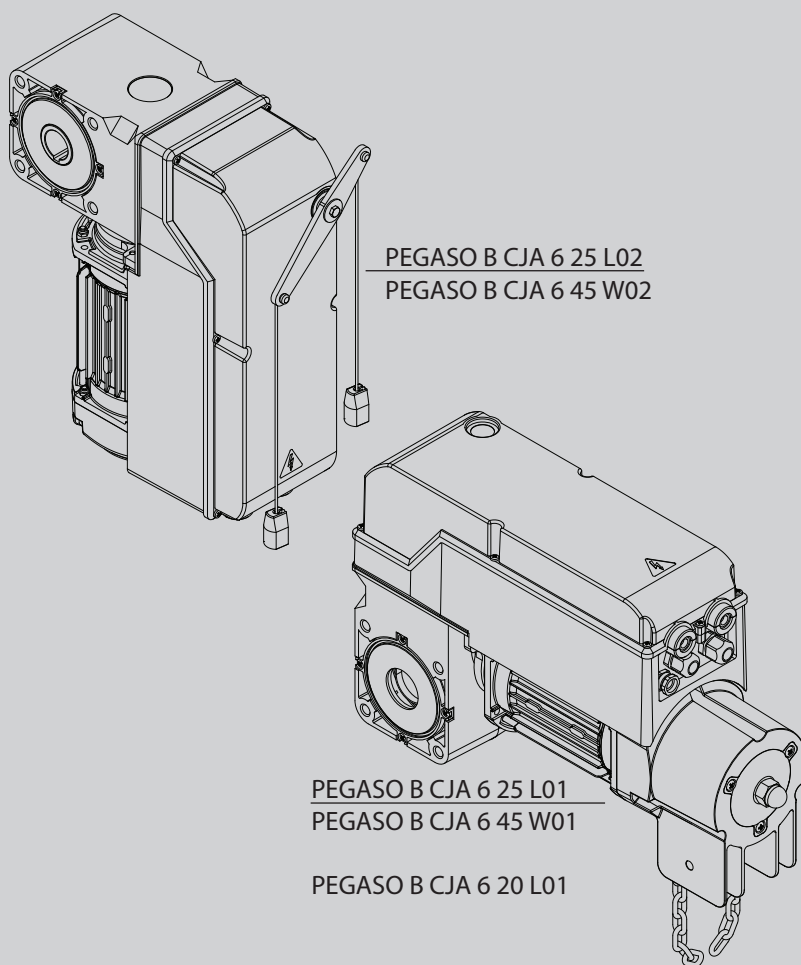




AUTOMĀTIKA INDUSTRIĀLAJĀM SEKCIJVEIDA DURVĪM



PEGASO B CJA 6 25 L02
PEGASO B CJA 6 45 W02

PEGASO B CJA 6 25 L01
PEGASO B CJA 6 45 W01

PEGASO B CJA 6 20 L01

UZSTĀDĪŠANAS PAMĀCĪBA

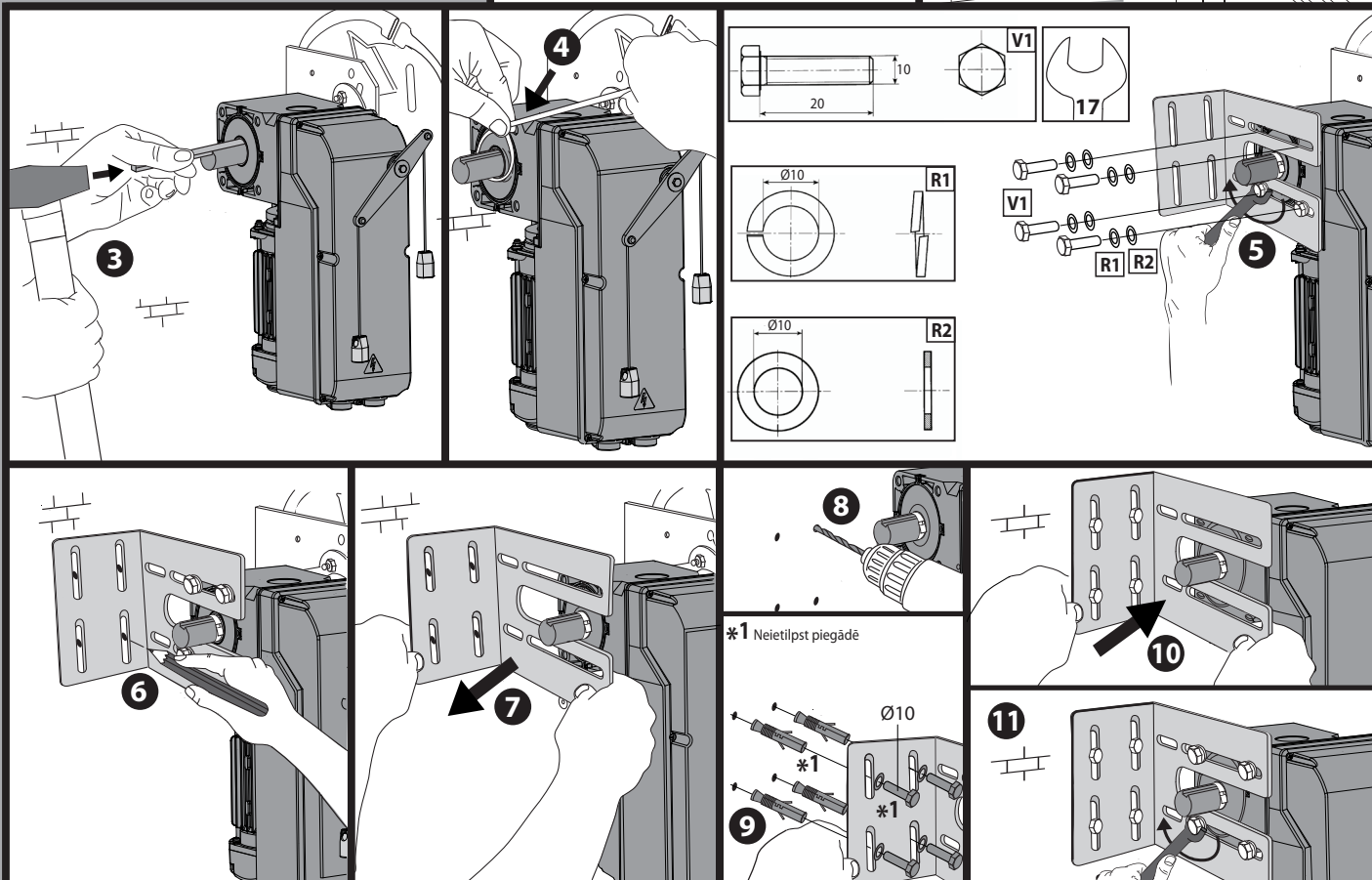
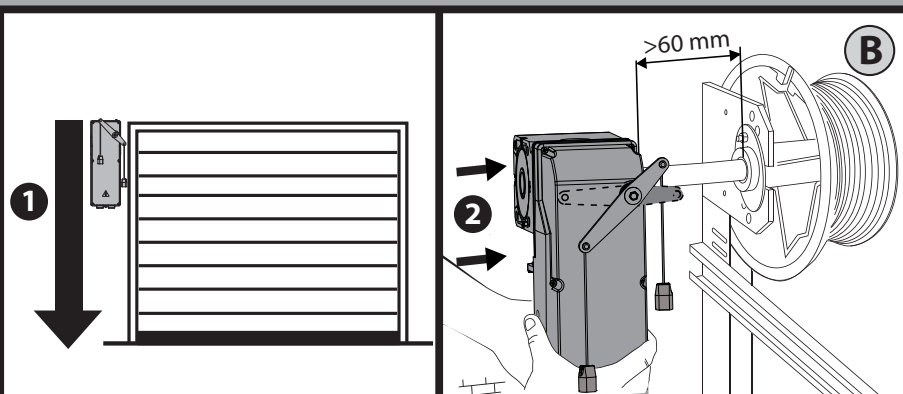
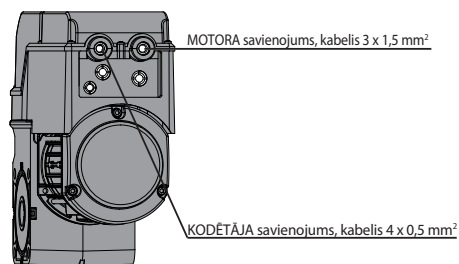
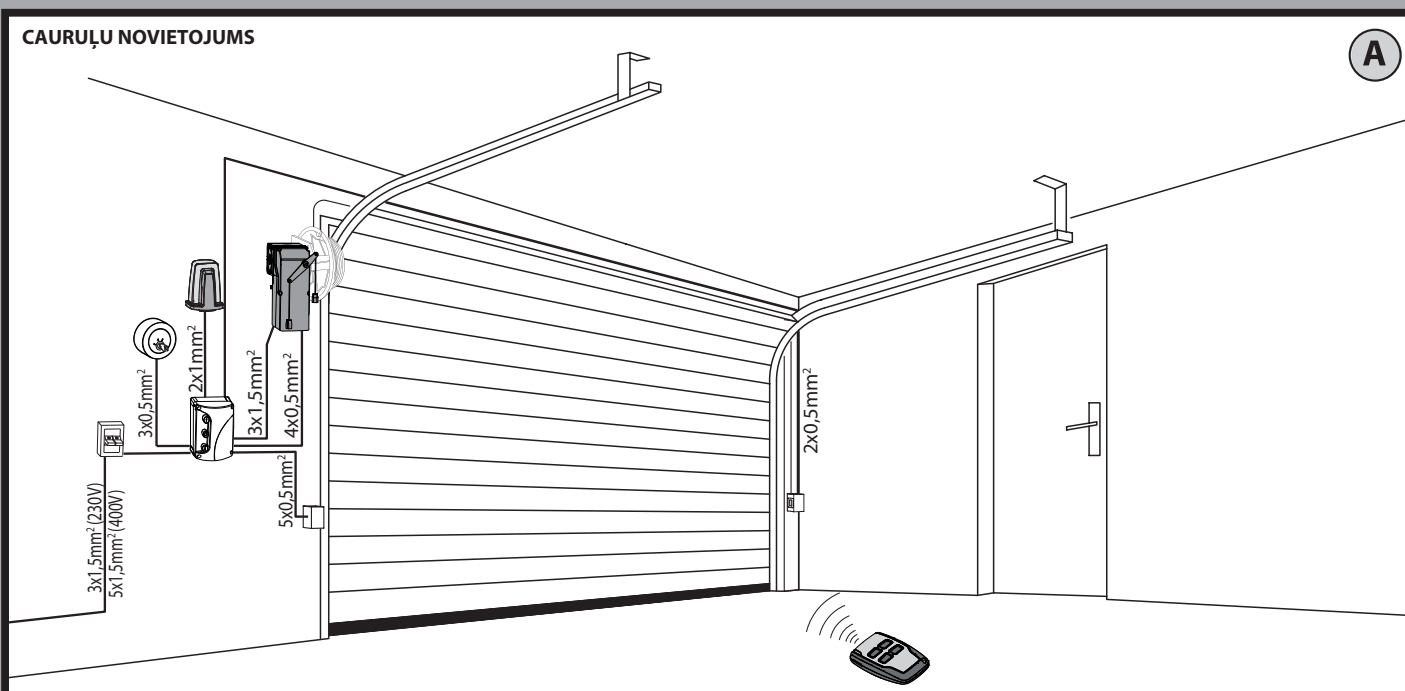
PEGASO B CJA 6 25 L02
PEGASO B CJA 6 45 W02
PEGASO B CJA 6 25 L01
PEGASO B CJA 6 45 W01
PEGASO B CJA 6 20 L01

Bft

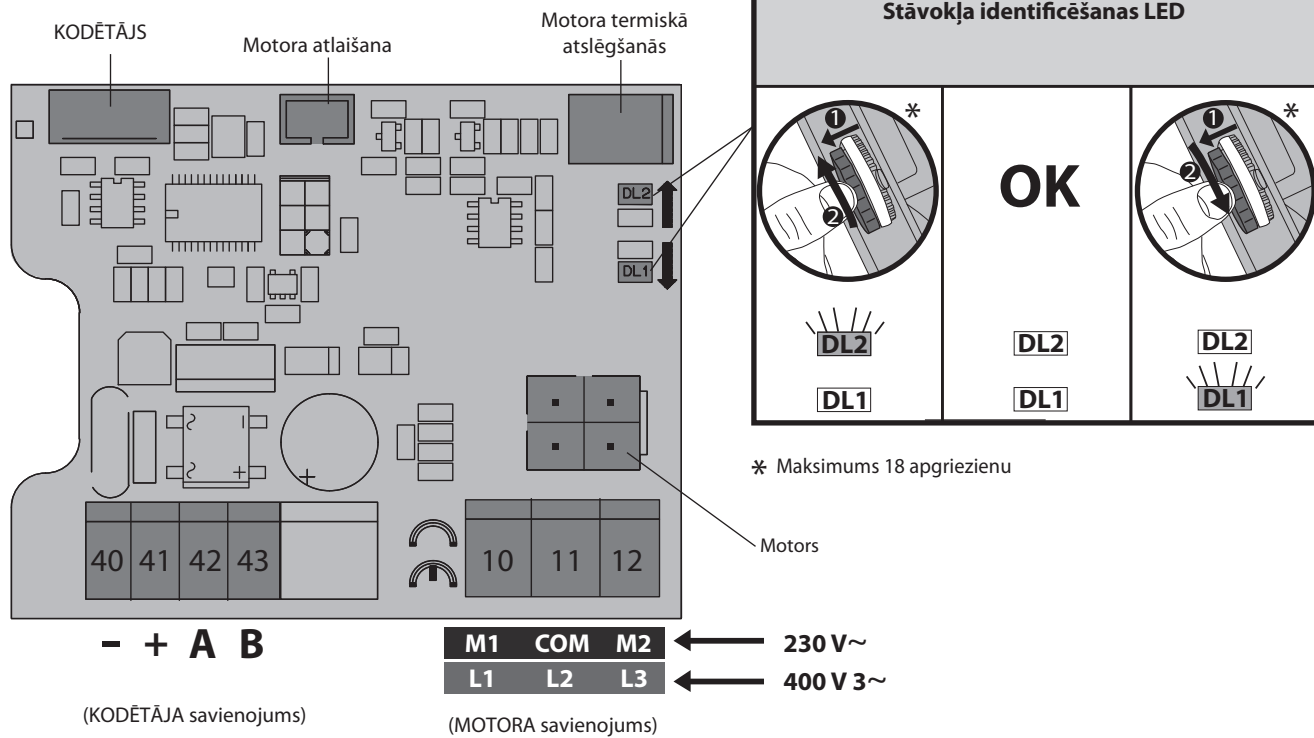


AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =
UNI EN ISO 14001:2004

CAURUĻU NOVIETOJUMS



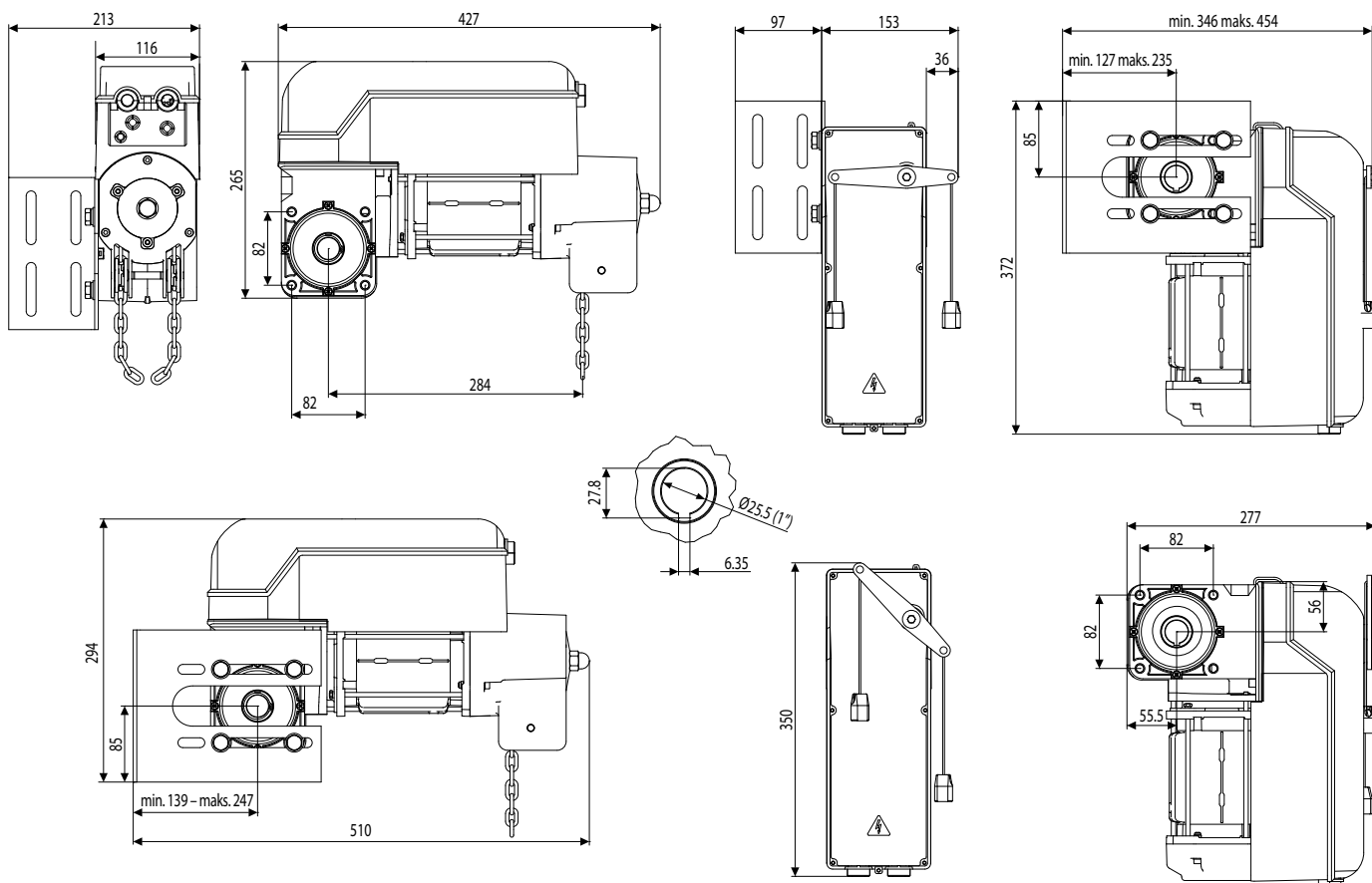
C



PEGASO B CJA 6 25 L01
PEGASO B CJA 6 20 L01
PEGASO B CJA 6 45 W01

PEGASO B CJA 6 25 L02
PEGASO B CJA 6 45 W02

D



UZSTĀDĪŠANAS BRĪDINĀJUMI

BRĪDINĀJUMS! Svarīgas drošības instrukcijas. Rūpīgi izlasiet un ievērojiet visas kopā ar produktu piegādātās instrukcijas un brīdinājumus, jo produkta nepareiza lietošana var novest pie cilvēku un dzīvnieku savainošanas, kā arī īpašuma sabojāšanas. Brīdinājumi un instrukcijas sniedz svarīgu informāciju par drošību, uzstādīšanu, lietošanu un apkopi. Glabājiēt instrukcijas ērti pieejamā vietā kopā ar tehniskajiem dokumentiem, lai vajadzības gadījumā nākotnē tās varētu izmantot par uzzīņu avotu.

VISPĀRĪGĀ DROŠĪBA

Šis produkts ir ticis izstrādāts un konstruēts tikai un vienīgi šajā pamācībā norādītajam nolūkam.

Produkta lietošana citos nolūkos, kas nav norādīti šajā pamācībā, var novest pie produkta sabojāšanas, kā arī radīt bīstamību.

- Atsevišķām uzbūves vienībām, no kurām sastāv iekārta, kā arī tās uzstādīšanai ir jāatbilst sekojošo Eiropas Direktīvu prasībām, kur tās ir piemērojamas: 2004/108/EK, 2006/95/EK, 2006/42/EK, 89/106/EK, 99/05/EK un to turpmākiem labojumiem. Visām valstīm, kas atrodas ārpus EEZ: ir ieteicams papildus iebkādēm spēkā esošajiem nacionālajiem standartiem nodrošināt arī atbilstību augstāk minētajiem standartiem, lai sasniegtu augstu drošības līmeni.
- Šī produkta Ražotājs (turpmāk tekstā saukts par – Firma) neuzņemas nekādu atbildību par sekām, kas radušās, ja produkts ir ticis lietots nepareizi vai jebkādā veidā, kam tas nav paredzēts un kas nav norādīts šajā pamācībā, kā arī par sekām, kas ir radušās, neievērojot ieejas sistēmu (durvis, vārti utt.) uzbūves labo praksi, kā arī par deformācijām, kas var rasties lietošanas rezultātā.
- Uzstādīšana ir jāveic kvalificētam personālam (profesionāls uzstādītājs saskaņā ar EN 12635) saskaņā ar labo praksi un attiecīgajā brīdī spēkā esošajiem piemērojamiem noteikumiem).
- Pirms uzstādīt produktu, veiciet visas strukturālās izmaiņas, kas ir nepieciešamas, lai izveidotu drošības atstarpes un lai sniegtu aizsardzību pret vai lai izolētu jebkādas iespīšanas, nogriešanas un vilkšanas bīstamības zonas, kā arī vispārīgās bīstamības zonas saskaņā ar standartu EN 12604 un 12453 noteikumiem un jebkuru vietējo uzstādīšanai piemērojamo standartu noteikumiem.
- Firma neuzņemas nekādu atbildību par motorizējamo durvju, vārtu utt. uzbūves un apkopes labās prakses neievērošanu vai par deformācijām, kas var rasties lietošanas rezultātā.
- Pārlicinieties, ka norādītais temperatūru diapazons ir saderīgs ar vietu, kurā ir paredzēts uzstādīt automatizēto sistēmu.
- Neuzstādiēt šo produktu sprādzienbīstamā vidē: viegli uzliesmojoši dūmi vai gāzes rada būtisku drošības apdraudējumu.
- Pirms veikt jebkādas sistēmas darbus, atvienojiet elektroapgādi.
- Atvienojiet arī akumulatorus, ja tādi ir pievienoti.
- Pirms pievienot elektroapgādi, pārlicinieties, ka produkta nominālās norādītās vērtības atbilst elektroapgādes tīkla nominālajām norādītajām vērtībām un kā no elektriskās sistēmas augšpusēšajā līnijā ir uzstādīts jaudas slēdzis un pārstrāves aizsardzības ierīce. Aprīkojiet automatizētās sistēmas elektroapgādi ar slēdzi vai omipolāru termomagnētisko jaudas slēdzi ar kontaktu atvienošanas, kas atbilst piemērojamiem noteikumiem.
- Pārlicinieties, ka no elektroapgādes tīkla augšpusēšajā līnijā ir uzstādīts paliekošās strāvas jaudas slēdzis, kas nostrādā pie ne vairāk kā 0,03A robežvērtības, kā arī jebkurš cits aprīkots, kuru pieprasa attiecīgi piemērojami noteikumi.
- Pārlicinieties, ka zemējuma sistēma ir uzstādīta pareizi: saņemiet visas ieejas sistēmas (durvis, vārti utt.) metāliskās daļas, kā arī visas sistēmas daļas, kam ir zemuma klemme.
- Uzstādīšana ir jāveic, izmantojot drošības ierīces un vadības elementus, kas atbilst standartiem EN 12978 un EN 12453.
- Trieciena spēkus var mazināt, izmantojot deformācijas malīņas.
- Gadījumā, ja trieciena spēki pārsniedz attiecīgo standartu noteiktās vērtības, piemērojiet elektrojutīgas vai spiedienjutīgas ierīces.
- Piemērojiet visas drošības ierīces (fotoelementi, drošības malīņas utt.), kas ir nepieciešamas, lai uzturētu zonu brīvu no triecieniem, iespīšanas, vilkšanas un griešanas radītās bīstamības. Paturiet prātā spēkā esošos standartus un direktīvas, labās prakses kritērijus, paredzēto pielietojumu un uzstādīšanas vidi, kā arī automatizētās sistēmas darbības loģiku un ģenerētos spēkus.
- Piemērojiet visus marķējumus, ko pieprasa attiecīgajā brīdī spēkā esošie noteikumi, lai identificētu bīstamās zonas (paliekošie riski). Visām instalācijām ir jābūt vizuāli identificējamām saskaņā ar standartu EN 13241-1 noteikumiem.
- Šo produktu nedrīkst uzstādīt uz vērtņiem, kas ietver durvis (izņemot gadījumus, kad motoru var aktivizēt, kad durvis ir aizvērtas).
- Ja automatizētā sistēma tiek uzstādīta mazāk kā 2,5 m augstumā vai ja tai ir iespējams piekļūt, tās elektriskajām un mehāniskajām daļām ir jābūt attiecīgi aizsargātām.
- Uzstādiēt jebkuru fiksētos vadības elementus vietās, kur tie nevar radīt bīstamību, prom no kustīgajām daļām. Precizāk – turiet-lai darbinātū vadības elementi ir jānovieto kontrolētās daļas tiešā redzamībā, un, ja vien tās nav darbināmas ar atslēgu, ir jāuzstāda vismaz 1,5 m augstumā vietā, kur tām nevar piekļūt nepiederošas personas.
- Uzstādiēt vismaz vienu brīdinājuma lampu (mirgojoša lampā) redzamā vietā, kā arī uzstādiēt uz konstrukcijas brīdinājuma zīmi.
- Darbības ierīces tuvumā uzlīmējiet paliekošu uzlīmi, kas satur informāciju par to, kā darbināt automatizētās sistēmas manuālo atlaišanu.
- Pārlicinieties, ka darbības laikā nerodas mehāniskie riski un tiek ievēroti attiecīgie piesardzības pasākumi, precizāk – kā nekas nevar tikt sasists, iespiests, aizķerts vai sagriezts, nonākot starp darbināmo daļu un apkārtējām daļām.
- Tiklīdz uzstādīšana ir pabeigta, pārlicinieties, ka motora automātikas iestatījumi ir pareizi un ka sistēmas drošības un atlaišanas ierīces darbojas pareizi.
- Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas jebkuru apkopes vai remonta darbu veikšanā. Firma neuzņemas nekādu atbildību par automatizētās sistēmas pareizu darbību un drošību, ja ir tikušas izmantotas citu ražotāju detaļas.
- Neveiciet nekādas automatizētās sistēmas komponentu izmaiņas, ja vien to nav skaidri atļāvuši Firma.
- Instruējiet sistēmas lietotāju par paliekošajiem riskiem, piemērotajām vadības sistēmām un to, kā manuāli atvērt sistēmu avārijas situācijā. Nododiet lietošanas pamācību gala lietotājam.
- Utilizējiet iepakojuma materiālus (plastmasa, kartons polistīrols utt.) saskaņā ar spēkā esošās līkumdošanas noteiktajām prasībām. Glabājiēt neilona maisus un polistīrolu bērniem nepieejamā vietā.

ELEKTROINSTALĀCIJA

BRĪDINĀJUMS! Savienojumam ar elektroapgādes tīklu: izmantojiet daudzdzīslu kabeli ar vismaz 5 x 1,5 mm² vai 4 x 1,5 mm² šķēsgriezuma laukumu, strādājot ar 3-fāzu elektroapgādes tīkliem, vai 3 x 1,5 mm², strādājot ar 1-fāzes elektroapgādes tīkliem (piemēram, H05 VV-F tipa kabeli drīkst izmantot, ja tā šķēsgriezuma laukums ir 4 x 1,5 mm²). Lai pievienotu papildu aprīkojumu, izmantojiet vadus, kuru šķēsgriezuma laukums ir vismaz 0,5 x 1,5 mm².

- Izmantojiet tikai 10A-250V vai augstākas kapacitātes spiedpogas.
- Vadi ir droši jānoliek ar papildu fiksācijas elementiem pie klemmēm (piemēram, izmantojot kabelu skavas), lai nodalītu elektrizētās daļas no sevišķi zema sprieguma drošības daļām.
- Uzstādīšanas laikā elektroapgādes kabeļa izolācija ir jānņem, lai varētu pievienot zemējuma vadu attiecīgajai klemmei, atstājot elektrizētos vadus pēc iespējas īsākus. Gadījumā, ja kļūst vaļīgs kabeļa fiksācijas elements, zemējuma kabelim ir jāatvienojas pēdējām.

BRĪDINĀJUMS! Sevišķi zemā drošības sprieguma vadi ir fiziski jānodala no zemsprieguma vadiem. Elektrizētajām daļām drīkst piekļūt tikai kvalificēts personāls (profesionāls uzstādītājs).

AUTOMATIZĒTĀS SISTĒMAS PĀRBAUDE UN APKOPE

Pirms ievadīt automatizēto sistēmu ekspluatācijā, kā arī apkopes darbu laikā, rūpīgi veiciet sekojošās pārbaudes:

- Pārlicinieties, ka visas komponentes ir droši nostiprinātas.
- Pārbaudiet palaīšanas un apturēšanas funkciju darbību manuālās vadības gadījumā.
- Pārbaudiet, vai loģika darbojas normālā darbības režīmā vai personalizētajā darbības režīmā.
- Tikai bīdāmajiem vārtiem: pārlicinieties, ka zobrats un zobstienis veido pareizu sazobi (2 mm brīvkustība); vienmēr uzturiet vadotnes slīdī tīru.
- Pārlicinieties, ka visas drošības ierīces (fotoelementi, drošības malīņas utt.) darbojas pareizi un ka pretiespīšanas drošības ierīces iestatījumi ir pareizi, pārlicinoties, ka, veicot trieciena spēka mērījumus standartā EN 12445 norādītajos punktos, tā vērtība nepārsniedz standartā EN 12453 dotās vērtības.
- Trieciena spēkus var mazināt, izmantojot deformācijas malīņas.
- Pārlicinieties, ka avārijas darbības režīms strādā, ja šāda funkcija ir paredzēta.
- Pārbaudiet atvērsnāš un aizvērsnāš darbību, izmantojot uzstādītās vadības ierīces.
- Pārlicinieties, ka elektriskie savienojumi un kabeli nav bojāti, pastiprinātu uzmanību pievēršot tam, vai izolācijas uzsmavas ir savienotāji nav bojāti.
- Veicot apkopes darbus, notīriet fotoelementu optisko daļu.
- Kad automatizētā sistēma ilgstoši netiek ekspluatēta, aktivizējiet avārijas režīma atlaišanu (skatīt sadaļu „DARBĪBA AVĀRIJAS REŽĪMĀ”) tā, lai darbināmā daļa pārietu nestrādājošā stāvoklī, tādējādi ļaujot vārtus atvērt un aizvērt manuāli.
- Ja ir bojāts elektroapgādes vads, tas ir jānomaina ražotājam vai ražotāja tehniskā atbalsta darbiniekiem vai citām kvalificētam personālam, lai mazinātu iespējamos saistītos riskus.
- Ja ir uzstādītas D tipa ierīces (kā to definē EN 12453), pievienojiet tās nepārbaudītā režīmā; vismaz reizi sešos mēnešos ir jāveic obligātā apkope.

UTILIZĀCIJA

Materiāli ir jānodod utilizācijai saskaņā ar spēkā esošajiem piemērojamiem noteikumiem. Neizmetiet nolietoto aprīkojumu vai izlietotos akumulatorus sadzīves atkritumos. Jūs esat atbildīgi par visa sava nolietotā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma nodošanu pārstrādei tam paredzētajos pieņemšanas punktos.

DEMONTĀŽA

Ja automatizētā sistēma tiek demontēta, lai pēcāk to samontētu jaunā atrašanās vietā, jums ir:

- Jāatslēdz elektroapgāde un jāatvieno visa elektriskā sistēma.
- Jānņem aktuators no tā pamatnes.
- Jānņem visas instalācijas komponentes.
- Jānodrošina jebkuru komponentu nomaīņa, kuras nav iespējams noņemt vai kuras ir bojātas.

Jebkas, kas nav skaidri aprakstīts uzstādīšanas pamācībā, ir aizliegts. Automātikas pareiza ekspluatācija var tikt garantēta tikai tad, ja tiek ievērota sniegtā informācija. Firma neuzņemas nekādu atbildību par bojājumiem, kas būs radušies šeit ietvertu instrukciju neievērošanas gadījumā. Lai gan mēs nemainīsim būtiskākās produkta īpašības, Firma patur tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas produkta uzlabošanai no tehniskā, dizaina vai komerciālā skatupunkta, un Firma patur tiesības neveikt attiecīgu šīs publikācijas atjaunināšanu.

UZSTĀDĪŠANAS PAMĀCĪBA

2) IEVADS

Aktuators industriālo sekcijveida durvju automatizēšanai.

Tā dizains ir kompakts, un tā montāžas daudzpusība nozīmē, ka šo piedziņu var izmantot dažādos veidos.

3) TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Elektroapgāde	PEGASO B CJA 6 45 W01 PEGASO B CJA 6 45 W02	400V ±10%, 50/60Hz (*)
	PEGASO B CJA 6 25 L01 PEGASO B CJA 6 25 L02 PEGASO B CJA 6 20 L01	230V ±10%, 50/60Hz (*)
	PEGASO B CJA 6 45 W01 PEGASO B CJA 6 45 W02	980W
Maks. ieejas jauda	PEGASO B CJA 6 25 L01 PEGASO B CJA 6 25 L02 PEGASO B CJA 6 20 L01	750W
	Galaslēdzi Elektroniskā KODETĀJA modelis //Izejas vārpsta maks. 18 apgr./min.	
	Darba temperatūru diapazons -10°C / +50°C	
Maks. durvju izmērs	PEGASO B CJA 6 45 W01 PEGASO B CJA 6 45 W02	45 m ²
	PEGASO B CJA 6 25 L01 PEGASO B CJA 6 25 L02	25 m ²
	PEGASO B CJA 6 20 L01	20 m ²
Maks. moments	PEGASO B CJA 6 45 W01 PEGASO B CJA 6 45 W02	100 Nm
	PEGASO B CJA 6 25 L01 PEGASO B CJA 6 25 L02	70 Nm
	PEGASO B CJA 6 20 L01	50 Nm
Maks. izejas ātrums	PEGASO B CJA 6 45 W01 PEGASO B CJA 6 45 W02 PEGASO B CJA 6 25 L01 PEGASO B CJA 6 25 L02	24 min ⁻¹
	PEGASO B CJA 6 20 L01	31 min ⁻¹
Ellošana Elja		
Pielietojuma veids	PEGASO B CJA 6 45 W01 PEGASO B CJA 6 45 W02	intensīvs (S3-60%)
	PEGASO B CJA 6 25 L01 PEGASO B CJA 6 25 L02 PEGASO B CJA 6 20 L01	vidēji intensīvs (S3-30%)
Aprīkojuma aizsardzības klase IP 54		
Trokšņu līmenis	PEGASO B CJA 6 45 W01 PEGASO B CJA 6 45 W02 PEGASO B CJA 6 25 L01 PEGASO B CJA 6 25 L02 PEGASO B CJA 6 20 L01	<70dB
	PEGASO B CJA 6 45 W01 PEGASO B CJA 6 45 W02	60%
	PEGASO B CJA 6 25 L01 PEGASO B CJA 6 25 L02 PEGASO B CJA 6 20 L01	30%
Automātikas svars	PEGASO B CJA 6 45 W01	12,2 kg
	PEGASO B CJA 6 45 W02	11,0 kg
	PEGASO B CJA 6 25 L01	12,4 kg
	PEGASO B CJA 6 20 L01	12,4 kg
	PEGASO B CJA 6 25 L02	11,2 kg
Izmēri SKATĪT ATT. D		

(*) Specifisku barošanas spriegumu atbalsts ir jāpasūta atsevišķi.

4) CAURUĻU NOVIOJUMS ATT. A

5) AUTOMĀTIKAS UZSTĀDĪŠANA ATT. B

6) MANUĀLĀ ATLAIŠANA (Skatīt LIETOTĀJA PAMĀCĪBA –ATT.1-).

7) PIEVIEĻOŠANA ATT. C

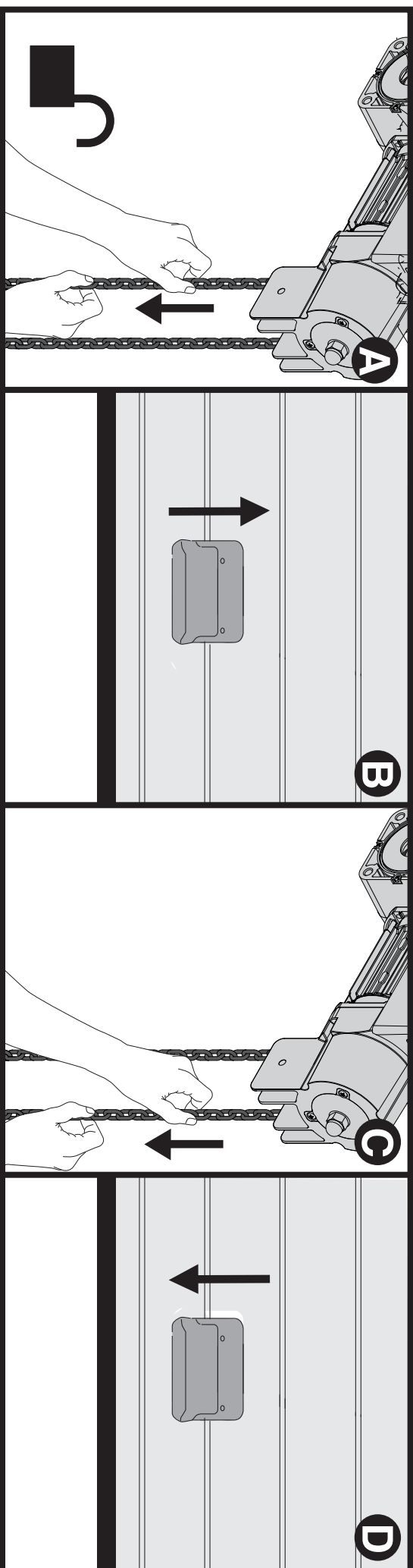
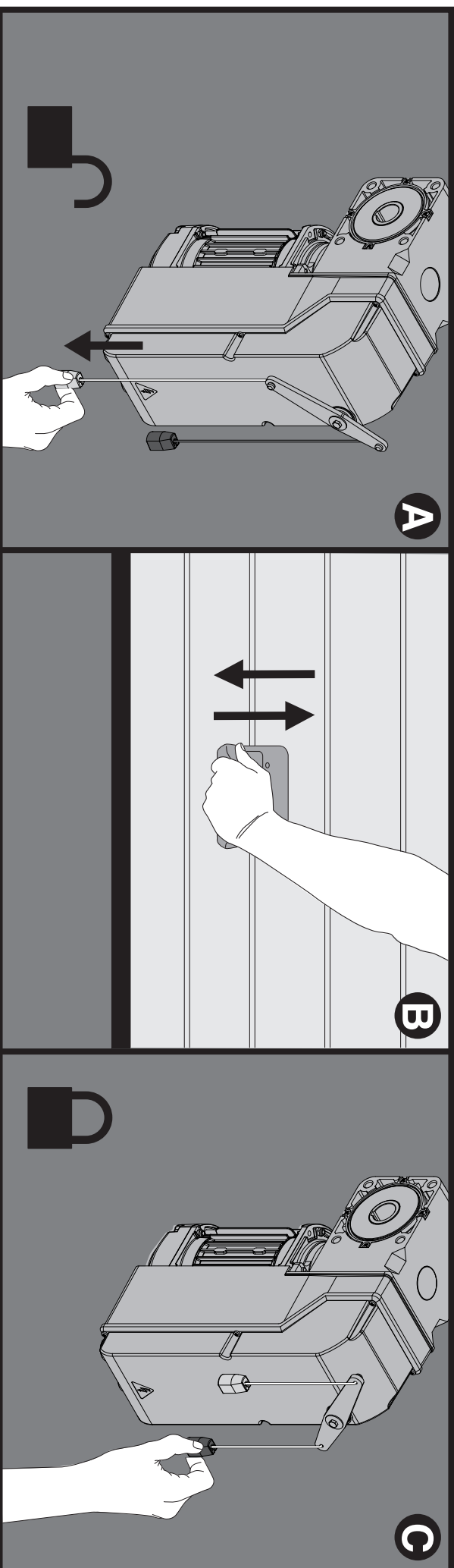
Ģenerisks paneļa interfeiss ar KODETĀJA pārvaldības paneli.

TIKAI VERSUĀM BEZ DEADMAN FUNKCIJAS:

BRĪDINĀJUMS: Pārlicinieties, standartā EN 12445 norādītajos punktos veikto trieciena spēka mērījumu vērtības ir mazākas par standartā EN 12453 norādītajām vērtībām.

Brīdinājums!! Kamēr darbojas automātiskās iestāšanās funkcija, šķēršļu detektēšanas funkcija nav aktīva. Tāpēc uzstādītājam ir jāuzrauga automatizētās sistēmas kustības un jāliedz cilvēkiem vai īpašumam pietuvoties automatizētās sistēmas darbības zonai.

ATT: 1) LIETOTĀJA PAMĀCĪBA: MANUĀLA DARBINĀŠANA



BRĪDINĀJUMI LIETOTĀJAM (LV)

BRĪDINĀJUMS! Svarīgas drošības instrukcijas. Rūpīgi izlasiet un ievērojiet visas kopā ar produktu piegādātās instrukcijas un brīdinājumus, jo produkta nepareiza lietošana var novest pie cilvēku un dzīvnieku savainošanas, kā arī īpašuma sabojāšanas. Glabājiet instrukcijas ērti pieejamā vietā kopā ar tehniskajiem dokumentiem, lai vajadzības gadījumā nākotnē tās varētu izmantot par uzziņu avotu, un nododiet tās jebkuriem jauniem lietotājiem.

Šo produktu ir paredzēts lietot tikai un vienīgi tā uzstādīšanas nolūkos. Jebkāds cits pielietojums tiks uzskatīts par nepareizu, un attiecīgi arī bīstamu. Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par jebkuriem bojājumiem, kas ir radušies nepareizas vai nesaprātīgas lietošanas rezultātā.

VISPĀRĪGĀ DROŠĪBA

Paldies, ka izvēlējāties šo produkti. Firma ir pārliecināta, ka šī produkta veiktspēja atbilst jūsu vajadzībām.

Šis produkts atbilst atzītiem tehniskajiem standartiem un, kad to ir pareizi uzstādījis kvalificēts un pieredzējis personāls (profesionāls uzstādītājs), atbilst piemērojamajiem drošības noteikumiem.

Ja automatiskā sistēma ir uzstādīta un tiek lietota pareizi, tā atbilst ekspluatācijas drošības standartiem. Tomēr ir ieteicams ievērot noteiktus uzvedības noteikumus, lai varētu izvairīties no potenciālām problēmām:

- Neļaujiet pieaugušajiem, bērniem un īpašumam nonākt automatizētās sistēmas darbības zonā, it īpaši, kad tā kustās.
- Neļaujiet bērniem rotaļāties pie vai stāvēt automatizētās sistēmas darbības zonā.
- Šo automatizēto sistēmu nav paredzēts lietot bērniem vai cilvēkiem ar garīgiem, fiziskiem vai maņu traucējumiem, ja vien šīs personas neuzrauga par tām atbildīgā persona, kas tām sniedz arī nepieciešamās instrukcijas par iekārtas lietošanu.
- Bērni ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka tie nerotaļājas ar iekārtu. Neļaujiet bērniem rotaļāties ar iekārtas fiksētajiem vadības elementiem. Glabājiet vadības tālvadības pultis bērniem nepieejamā vietā.
- Nestrādājiet eņģu vai kustīgo mehānisko detaļu tuvumā.
- Netraucējiet vērtnu kustībai un nemēģiniet durvis atvērt manuāli, ja vien aktuators nav atlaists ar attiecīgo atlaišanas slēdzi.
- Neuzturieties motorizēto durvju vai vārtu darbības zonā, kamēr tie kustās.
- Glabājiet tālvadības pultis vai citas vadības ierīces bērniem nepieejamā vietā, lai izvairītos no netīšas automatizētās sistēmas darbināšanas.
- Manuālās atlaišanas aktivizēšana var novest pie nekontrolētām durvju kustībām, ja pastāv mehāniski defekti vai ir zudis to līdzsvars.
- Izmantojot ruļļu slēgu atvērējus: pievērsiet uzmanību ruļļu slēgim, kad tas ir kustībā, un neļaujiet cilvēkiem nonākt tā tuvumā, līdz tas nav pilnībā aizvēries. Esiet sevišķi piesardzīgi, aktivizējot atlaišanu, ja attiecīga atlaišanas ierīce ir uzstādīta, jo atvērts slēgis var ātri nokrist, ja ir radies būtisks nodilums vai defekts.
- Durvju (automatizētās daļas) jebkuru mehānisko daļu (kabeļi, atsperes, atbalsti, eņģes, vadotnes utt.) salūšana var radīt bīstamību. Nodrošiniet, ka sistēmu regulāri un saskaņā ar uzstādītāja vai durvju ražotāja izsniegtām instrukcijām pārbauda kvalificēts un pieredzējis personāls (profesionāls uzstādītājs).
- Tirot ārpusi, vienmēr atslēdziet elektroapgādi.
- Uzturiet fotoelementu optiku un brīdināšanas gaismas ierīces tīras. Pārliecinieties, drošības ierīču darbībai netraucē zari vai krūmi.
- Nelietojiet automatizēto sistēmu, ja tai ir nepieciešams veikt remontu. Ja automatizētā sistēma salūzt vai tās darbībā rodas traucējumi, atslēdziet sistēmas elektroapgādi; nemēģiniet veikt remontu vai citus darbus, lai novērstu defektu pašrocīgi; tā vietā izsauciet kvalificētu un pieredzējušu personālu (profesionāls uzstādītājs) nepieciešamu remonta vai apkopes darbu veikšanai. Lai nodrošinātu piekļuvi, aktivizējiet avārijas atlaišanu (ja tāda funkcija ir paredzēta).
- Ja jebkurai automatizētās sistēmas daļai ir jāveic jebkāda veida tiešie darbi, kas nav minēti šajā pamācībā, izmantojiet kvalificētu un pieredzējušu personālu (profesionāls uzstādītājs) pakalpojumus.
- Vismaz reizi gadā nodrošiniet automatizētās sistēmas pārbaudi, it īpaši visu drošības ierīču pārbaudi. Tā ir jāveic kvalificētam un pieredzējušam personālam (profesionāls uzstādītājs), lai pārliecinātos ka automatizētā sistēma nav bojāta un darbojas pareizi.
- Par jebkuriem uzstādīšanas, apkopes un remonta darbiem ir jāveic ieraksts, un attiecīgā dokumentācija ir jāuzglabā un, pēc lietotāja pieprasījuma, arī jāizsniedz.
- Augstāk izklāstīto noteikumu neievērošana var novest pie bīstamu situāciju rašanās.

Jebkas, kas nav skaidri aprakstīts uzstādīšanas pamācībā, ir aizliegts. Automātikas pareiza ekspluatācija var tikt garantēta tikai tad, ja tiek ievērota sniegtā informācija. Firma neuzņemsies nekādu atbildību par bojājumiem, kas būs radušies šeit ietvertu instrukciju neievērošanas gadījumā.

Lai gan mēs nemainīsim būtiskākās produkta īpašības, Firma patur tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas produkta uzlabošanai no tehniskā, dizaina vai komerciālā skatupunkta, un Firma patur tiesības neveikt attiecīgu šīs publikācijas atjaunināšanu.

BFT S.P.A.

Via Lago di Vico 44, 36015 Skio (Vi) – **Itàlija**
tel. +39 0445 69 65 11 / fakss +39 0445 69 65 22
www.bft.it / e-pasts: info@bft.it

AUTOMATISMES BFT FRANCE

13 BdL E. Michelet, 69008 Lyon – **Francija**
tel. +33 (0)4 78 76 09 88 – fakss +33 (0)4 78 76 92 23
e-pasts: contacts@automatismes-bft-france.fr

**BFT Torantriebssysteme GmbH**

Faber-Castell-Strasse 29
D-90522 Oberasbach – **Vācija**
tel. +49 (0)911 766 00 90 – fakss +49 (0)911 766 00 99
e-pasts: service@bft-torantriebe.de

BFT Automation UK Ltd

Unit 8E, Newby Road
Industrial Estate Hazel Grove, Stockport,
Cheshire, SK7 5DA – **Lielbritānija**
tel. +44 (0) 161 4560456 – fakss +44 (0) 161 4569090
e-pasts: info@bftautomation.co.uk

BFT BENELUX SA

Parc Industriel 1, Rue du commerce 12
1400 Nivelles – **Beļģija**
tel. +32 (0)67 55 02 00 – fakss +32 (0)67 55 02 01
e-pasts: info@bftbenelux.be

BFT-ADRIA d.o.o.

Obrovac 39
51218 Dražice (Rijeka)
Hrvatska – **Horvātija**
tel. +385 (0)51 502 640 – fakss +385 (0)51 502 644
e-pasts: info@bft.hr

BFT Polska Sp. z o.o.

ul. Lipowa 21
05-091 Zabki, **Polija**
tel. +48 22 814 12 22 fakss +48 22 781 60 22
e-pasts: biuro@bft.com.pl

BFT USA BFT U.S., Inc.

6100 Broken Sound Pkwy. N.W., Suite 14
Boca Raton, FL 33487 – **ASV**
tel. +1 561.995.8155 – fakss +1 561.995.8160
BEZMAKSAS 1.877.995.8155 – info.bft@bft-usa.com

BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.

Pol. Palou Nord,
Sector F – C/Cami – Can Basa No. 6-8 08401 Granollers –
(Barselona) – Spānija
tel. +34 938 61 48 28 – fakss +34 938 70 03 94
e-pasts: bftbcn@bftautomatismos.com

Pl. Comendador – C/
informática, Nave 22 – 19200 Azuqueca de henares
(Gvadalahara) – Spānija
tel. +34 949 26 32 00 – fakss +32 949 26 24 51
e-pasts: administracion@bftautomatismos.com

BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANÇA

Urbanização da Pedrulha Lote 9 – Apartado 8123,
3020-305 COIMBRA – **PORTUGĀLE**
tel. +351 239 082 790 – fakss +351 239 082 799
e-pasts: geral@bftportugal.com