

CE

CAME

Surinkimo instrukcija

FROG-A / FROG-AV / FROG-AE





DĖMESIO!

Svarbios saugos instrukcijos: PRAŠOME ATIDŽIAI PERSKAITYTI!



Įžanga

- Šis produktas turėtų būti naudojamas pagal tiesioginę jo paskirtį, bet koks kitas naudojimas laikomas pavojingu. CAME S.p.A. neatsako už jokią žalą, atsiradusią dėl netinkamo, neteisėto ar nepagrįsto naudojimo.
- Laikykitės automatikos montavimo įspėjimų ir naudokite taisyklių.

Prieš montavimą

- Patikrinkite, ar vartai, kuriuos ketinate automatizuoti, yra geros mechaninės būklės, teisingai subalansuoti; ar vartai tvarkingai ir teisingai atsidaro bei užsidaro. Įsitikinkite, kad mechaniniai stabdžiai yra sumontuoti reikiamoje vietoje.
- Jeigu automatika bus sumontuota mažesniame nei 2,5 m aukštyje nuo žemės ar kito pagrindo lygio, patikrinkite, ar jums reikės kokių nors apsauginių arba įspėjamųjų priemonių.
- Jei varčioje yra pėsčiųjų praėjimo varteliai, varteliuose įrenkite fiksavimo mechanizmą, kad varteliai neatsidarytų važiuojant automatikai.
- Įsitikinkite, kad automatizuotos varčios atidarymas nesukels pavojingų situacijų, atsirandančių tarp judančių sistemos komponentų ir aplinkinių stacionarių objektų prispaudimo.
- Draudžiama montuoti automatiką aukštyn kojomis arba ant elementų, linkusių į deformaciją. Jei reikia, tvirtinimo vietose papildomai naudokite sutvirtinančias detales.
- Draudžiama montuoti vartus tose vietose, kur yra nuokalnė.
- Patikrinkite, ar netoliese nebus drėkinimo įrenginių, kurie galėtų sušlapinti pavarg iš apačios.

Montavimas

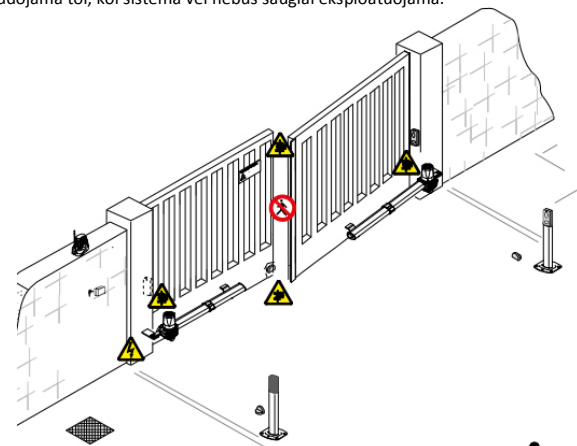
- Pažymėkite ir atskirkite įrenginio montavimo vietą, kad į ją nepatektų pašaliniai asmenys, ypač vaikai.
- Dirbdami su automatika, sveriančia daugiau nei 20 kg, būkite labai atsargūs. Tokiu atveju pasiruoškite įrankius saugiam sunkių krovinų perkėlimui.
- Visi valdymo įtaisai (mygtukai, raktiniai jungikliai, magnetinių kortelių skaitytuvai ir kt.) turi būti įrengti ne mažiau kaip 1,85 m nuo vartų judėjimo zonos perimetro arba ten, kur jie nepasiekiami iš lauko.
- Visi valdymo įtaisai režime „Laikyti, kad paleisti“ turi būti išdėstyti tokioje vietoje, iš kurios būtų galima laisvai stebėti judančius vartus ir pravažiavimo zoną.
- Rekomenduojama, kur reikia, naudoti lipduką, nurodantį įrenginio avarinio atrakinimo vietą.
- Prieš atiduodami sistemą vartotojui, patikrinkite, ar ji atitinka EN 12453 reikalavimus (vartų stūmimo jėga), patikrinkite, ar tinkamai sureguliuoti vartai ir automatinė pavara, ar efektyviai veikia saugos ir avarinio atrakinimo įtaisai.
- Jei reikia, naudokite įspėjamuosius ženklus (pvz., ženklą ant vartų).

Specialūs nurodymai ir rekomendacijos naudotojams

- Būtina palikti laisvą ir švarią vartų judėjimo zoną. Įsitikinkite, kad fotoelementų veikimo zonoje nėra augalijos ir kitų kliūčių vartams judėti. Neleiskite vaikams žaisti su nešiojamaisiais (pulteliais) ar stacionariais valdikliais bei būti vartų judėjimo zonoje. Pultelius ir kitus valdymo prietaisus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad sistema netyčia neįsijungtų.
- Prietaisas nėra skirtas naudoti žmonėms (įskaitant vaikus), kurių fizinės, jutimo ar psichinės galimybės yra ribotos, arba žmonėms, neturintiems pakankamai patirties ar žinių, nebent žmonės specialistas jiems būtų suteikęs atitinkamą žinių arba instrukcijų, kaip naudotis sistema.
- Periodiškai tikrinkite, ar sistemoje nėra galimų gedimų ar kitų judančių konstrukcijų, automatinė sistemos komponentų, tvirtinimo taškų ir laidų nusidėvėjimo ar pažeidimo požymių. Laikykite judančius mechanizmus (vyriai) ir slankiojančius mechanizmus (gembė, ratukai) švarius ir suteptus.
- Kas šešis mėnesius atlikite fotoelementų ir apsauginės briaunos veikimo testą. Norėdami patikrinti, ar fotoelementai veikia tinkamai, prabrukite ranka priešais fotoelementus vartų užsidarymo metu. Jei vartai pakeičia kryptį arba sustoja, fotoelementai veikia tinkamai. Tai vienintelis įrangos priežiūros darbas, kurį reikia atlikti, kai maitinimas įjungtas. Įsitikinkite, kad fotoelementų stiklas visada yra švarus (galite naudoti minkštą šluostę, šiek tiek sudrėkintą vandenį; griežtai draudžiama naudoti tirpiklius ar kitas buitines chemines medžiagas).
- Tuo atveju, kai reikalingas automatikos remontas ar reguliavimas, automatika turi būti atrakinta ir nenaudojama tol, kol sistema vėl nebus saugiai eksploatuojama.
- Prieš atrakinant pavarg naudojimui avariniu būdu, būtinai išjunkite maitinimą. Atidžiai perskaitykite instrukciją.
- Jei maitinimo laidas yra pažeistas, gamintojas arba atitinkamos kvalifikacijos asmenys turi pakeisti jį su reikiama įrankiais, kad būtų išvengta pavojingų situacijų.
- Naudotojui GRIEŽTAI DRAUDŽIAMA atlikti VEIKSMUS, NENURODYTUS ar NEPATEIKTUS instrukcijoje. Dėl automatinės sistemos remonto, reguliavimo ar modifikavimo SUSISIEKITE SU TECHNINĖS PAGALBOS TARNYBĄ +3706 824 2443.
- Rekomenduojame periodinės techninės apžiūros būtina pažymėti darbų atlikimo datą ir kokie buvo atlikti darbai.

Specialūs nurodymai ir rekomendacijos montuotojams ir naudotojams

- Venkite kontakto su vyriais ar kitomis judančiomis sistemos dalimis, kad nesusižeistumėte.
- Būkite atokiau nuo vartų veikimo zonos, vartams atsidarant arba užsidarant.
- Draudžiama traukdyti arba kitaip apsunkinti automatinės sistemos veikimą, tai gali sukelti pavojingų situacijų.
- Visada ir bet kuriuo atveju atkreipkite ypatingą dėmesį į pavojingas vietas, kurios turi būti pažymėtos specialiomis piktogramomis ir (arba) geltonai juodomis juostelėmis.
- Naudodami raktinį jungiklį arba valdymą „Laikyti, kad paleisti“ režimu, nuolat įsitikinkite, kad sistemos judančių mechanizmų vietoje nėra žmonių.
- Vartai gali pradėti judėti bet kurią akimirka, be išankstinio signalo.
- Prieš atlikdami bet kokius sistemos valymo ar priežiūros darbus, visada atjunkite maitinimą.
- Automatikos montavimo ar eksploatavimo metu ant elektroninės valdymo plokštės neturi patekti jokių vandens lašų, ledo ar sniego.
- Esant prastoms oro sąlygoms (lijant, sningant ir pan.) draudžiama nuimti apsauginius automatikos/valdymo bloko dangčius.
- Pasirūpinkite, kad jokia tiesioginė vandens srovė nepatektų ant gamtinio montavimo ir eksploatavimo vietoje (vandens purkštuvai, aukšto slėgio valymo įrenginiai ir pan.) Nesilaikant automatikos eksploatavimo saugumo instrukcijų, galimi ilgalaikiai korozijos pažeidimai ant elektroninių komponentų.



Atsargiai. Galima sužaloti kojas.

Atsargiai. Galima sužaloti rankas.

Pavojus gauti elektros smūgį.

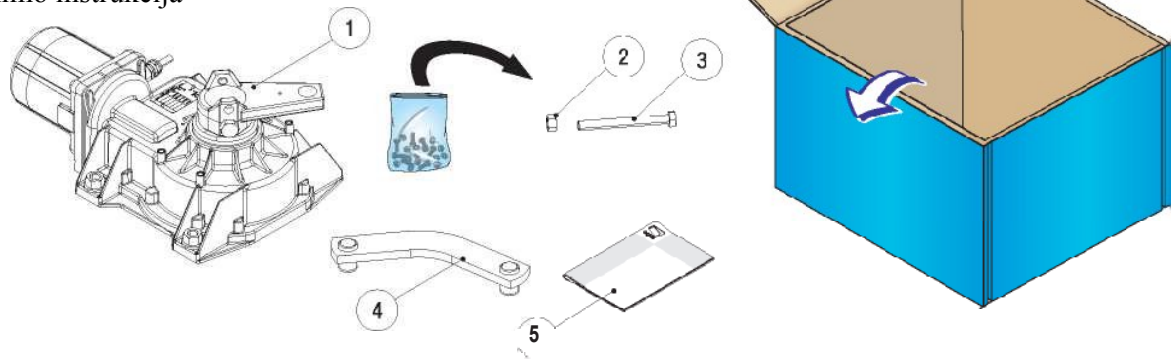
Veikiant automatinei sistemai, pravažiuoti draudžiama.



PAŽEIDUS MONTAVIMO INSTRUKCIJOS, NESILAIKANT NURODYMŲ, GARANTIJA NĖRA TAIKOMA.

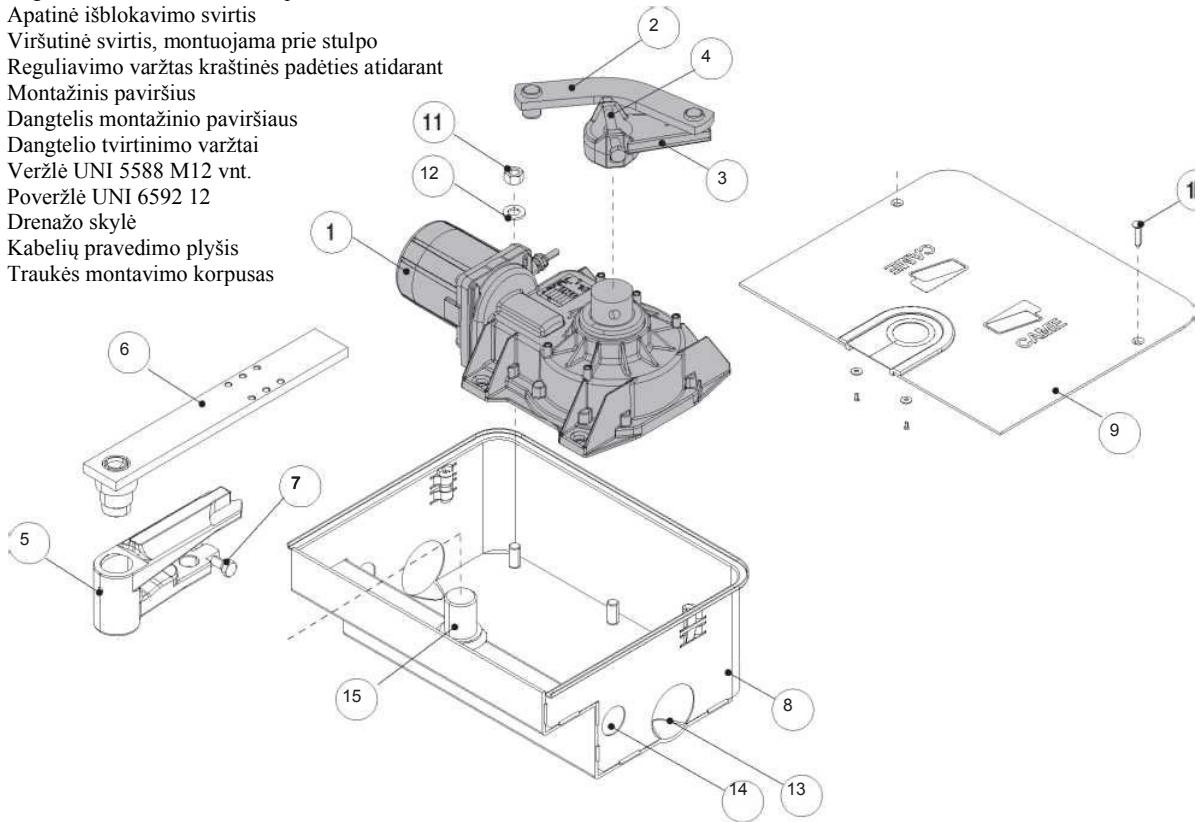
Pakavimo sąrašas

- 1 x Pavara
- 1 x Veržlė UNI 5588 M8 vnt.
- 1 x Varžtas UNI 5739 M4 x 100 vnt.
- 1 x Pavarų svirtis
- 1 x Surinkimo instrukcija



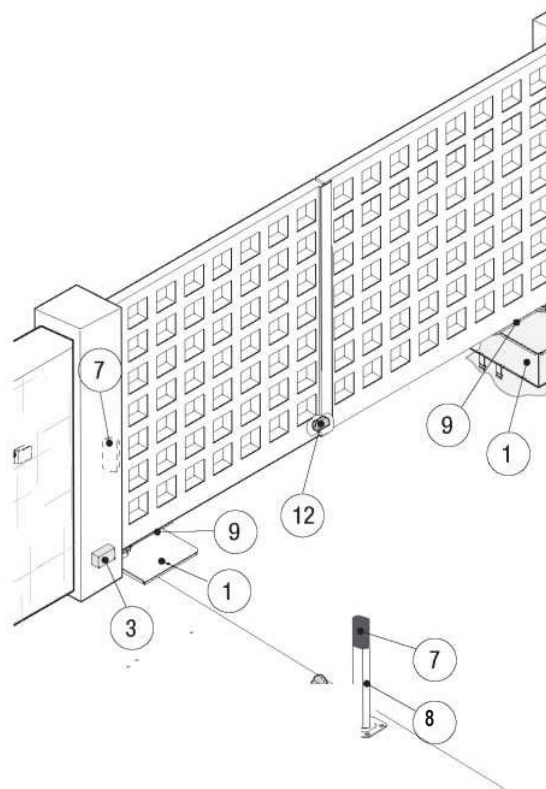
Detalių aprašymas

1. Pavara
2. Pavaros svirtis
3. Reduktoriaus svirtis
4. Reguliavimo varžtas kraštinės padėties uždarančiam
5. Apatinė išblokovavimo svirtis
6. Viršutinė svirtis, montuojama prie stulpo
7. Reguliavimo varžtas kraštinės padėties atidarant
8. Montažinis paviršius
9. Dangtelis montažinio paviršiaus
10. Dangtelio tvirtinimo varžtai
11. Veržlė UNI 5588 M12 vnt.
12. Poveržlė UNI 6592 12
13. Drenažo skylė
14. Kabelių pravedimo plyšis
15. Traukės montavimo korpusas



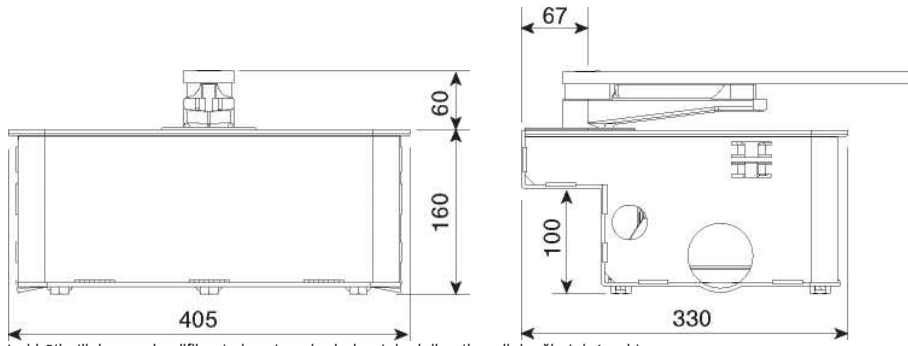
Sistemos pavidys

1. Pavara montavimo korpuse
2. Valdymo blokas
3. Jungiamoji dėžutė
4. Raktas - išjungėjas
5. Antena
6. Signalinė lempa
7. Foto elementai
8. Stovai foto elementams
9. Įrenginys išblokovavimui
10. Vėdinimosi anga
11. Drenažinė anga
12. Mechaninis stabdys



Matmenys (mm)

Bendra diegimo įstruktija



Montavimas turi būti atliekamas kvalifikuotų ir patyrusių darbuotojų, laikantis galiojančių teisės aktų.

Preliminarūs patikrinimai

- Prieš atliekant montavimo darbus atlikite sekančius punktus:
- Įsitikinkite, kad valdymo bloko maitinimas prijungtas nuo atskiros linijos atitinkamai automatikos išjungėjams su atstumu tarp kontaktų ne mažiau 3 mm.
- Paruoškite kanalų kabelių pravedimui, kanalas turi būti gerai apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų.
- Paruoškite drenažinę sistemą, kuri leis išvengti nusistovėjusio vandens, galimos oksidacijos esamų medžiagų.
- Įsitikinkite, kad tarp kabelių sujungimų ir tarp kitų elektros dalių būtų įrengtas papildoma izoliacija.
- Patikrinkite, kad vartų konstrukcija būtų pakankamai tvirta, vyriai yra geros būklės, o tarp slankiojančių ir neslankiojančių mechaninių sistemų nebūtu trinimosi.
- Patikrinkite, būklę mechaninių atramų, sąvaroms uždarant ir atidarant.

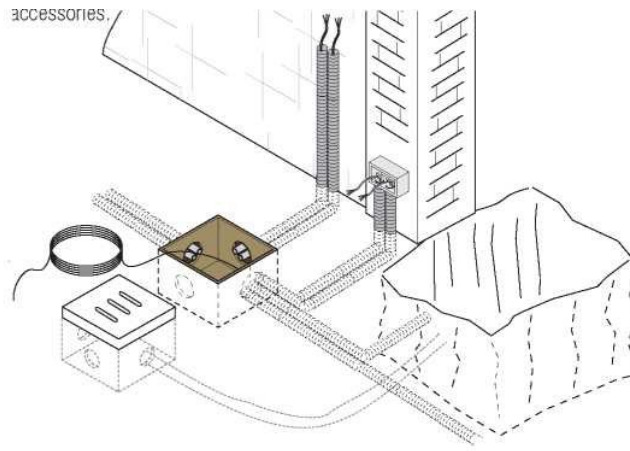
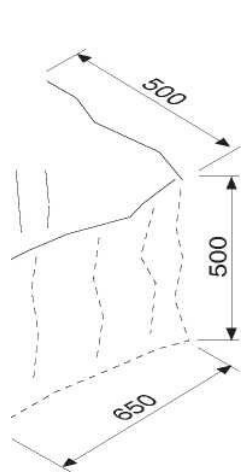
Kabelių tipai ir minimalus storis

Pajungimas	Kabelio tipas	Kabelio ilgis 1 < 10 m	Kabelio ilgis 10 < 20 m	Kabelio ilgis 20 < 30 m
Maitinimas valdymo bloko 230 V		3G x 1.5	3G x 1,5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
Pavaros maitinimas 230 V	FROR CEI	3G x 1,5	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
Signalinė lempa	20-22	2 x 0.5 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1.5 mm ²
Foto elementai (siustuvai)	IEC EN	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²
Foto elementai (imtuvai)	50267-2-1	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²
Saugumo valdymo įrenginys		2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²
Daviklis	Suktas kabales	max. 30 m		
Antena	RG58	max. 10 m		

Tiesimas gofruotų vamzdžių ir vėdinimo angos įrengimas

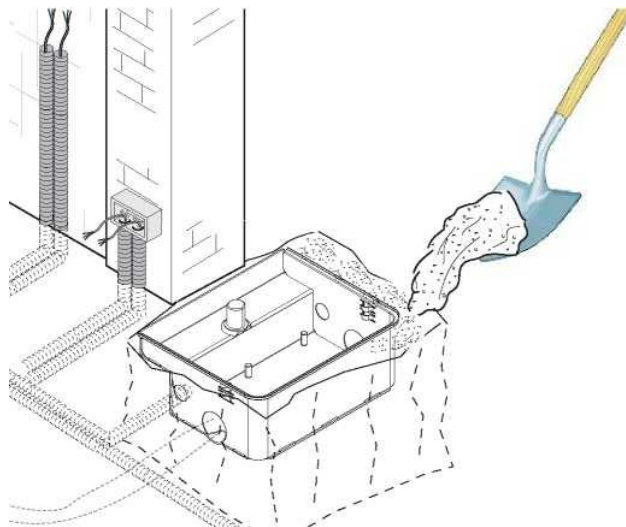
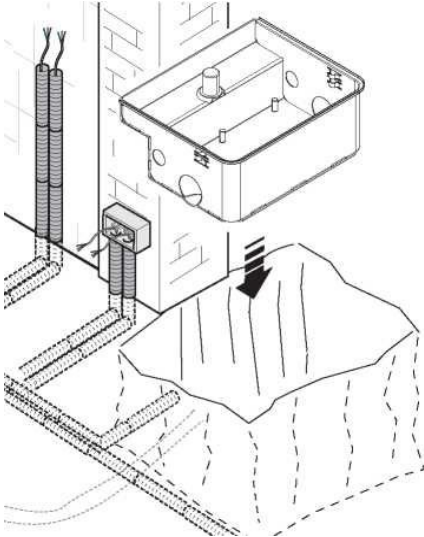
Padaryti duobę dėžei.

Paruoškite dėžę mazgams ir gofruotus vamzdžius, reikalingus elektriniams sujungimams su mazgų duobe ir drenažo sistema.



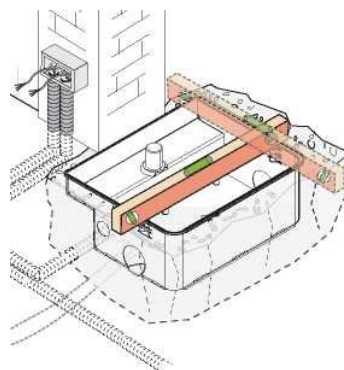
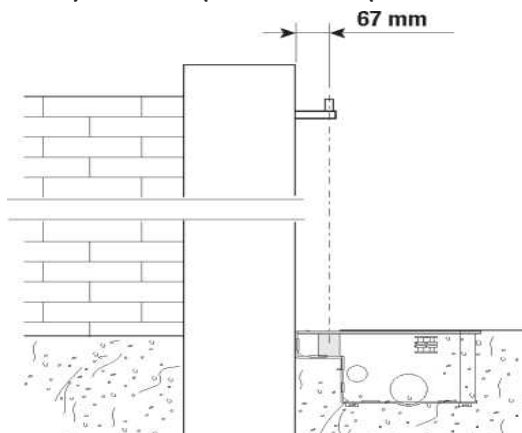
Korpuso montavimas.

Įdėkite objekto korpusą į duobę arti stulpo, atidžiai atkreipiant dėmesį į tai, kad drenažinė ir gofruoti vamzdžiai išsėdintų iš specialiai tam įrengtų angų. Užpilkite mišiniu.

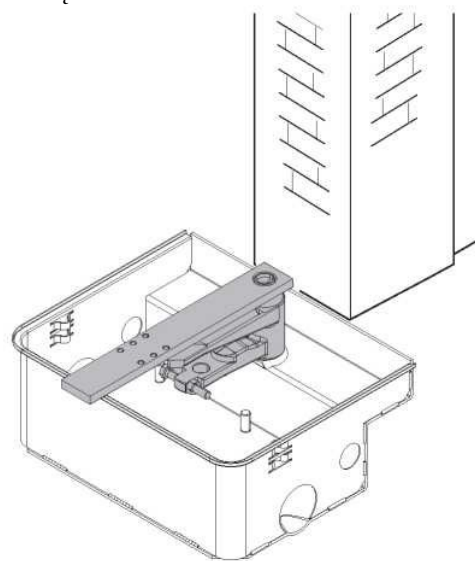
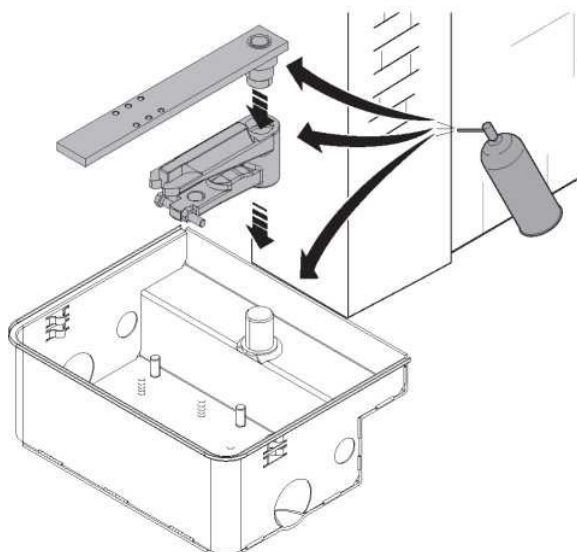


Išlyginkite viršutinį paviršių montажinio paviršiaus šiuo atveju žemę ir įrenkite ašies strypą taip, kad išsidėstymas būtų ant vienos ašies su vartų viršutiniu vėriu. Palaukite 24 val., kad cementas pilnai užkietėtų.

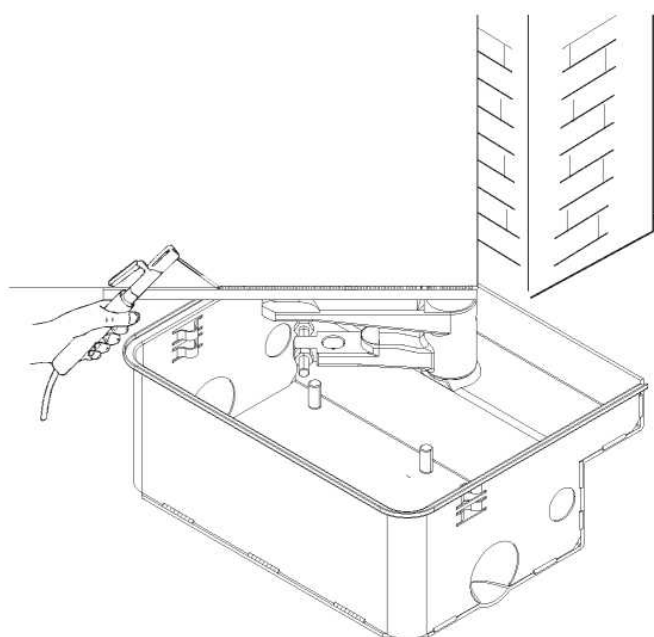
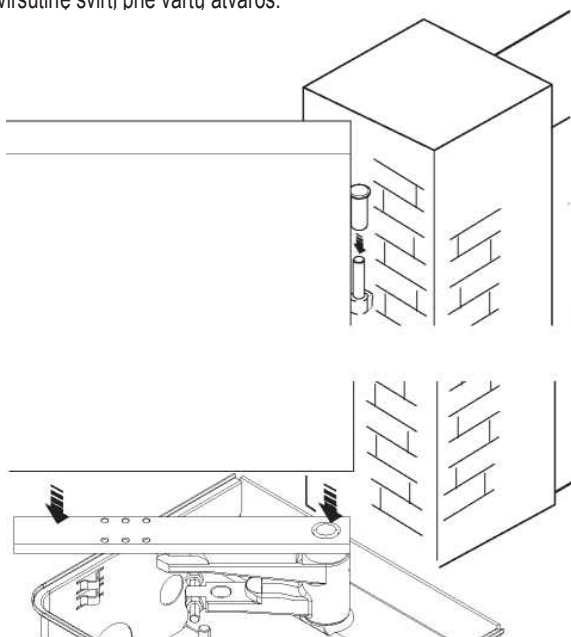
Išvalykite vidinę dalį nuo betono likučių.



Sutepkite ašies strypą ir besitrinačias dalis viršutinio ir apatinio svirčių.

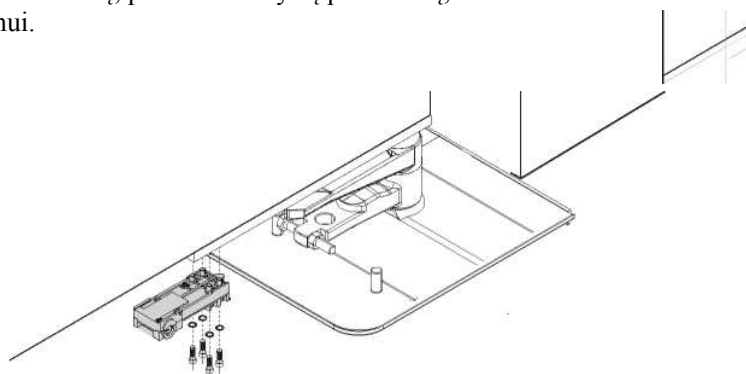
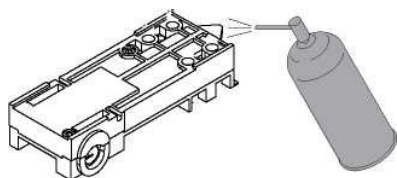


Surinkite atvartą iš viršaus ant ašies, iš pačios ant viršutinės svirties. Patikrinkite, kad atvartas laisvai atsidarintų ir užsidarinėtų. Pritvirtinkite arba privirinkite viršutinę svirtį prie vartu atvaros.



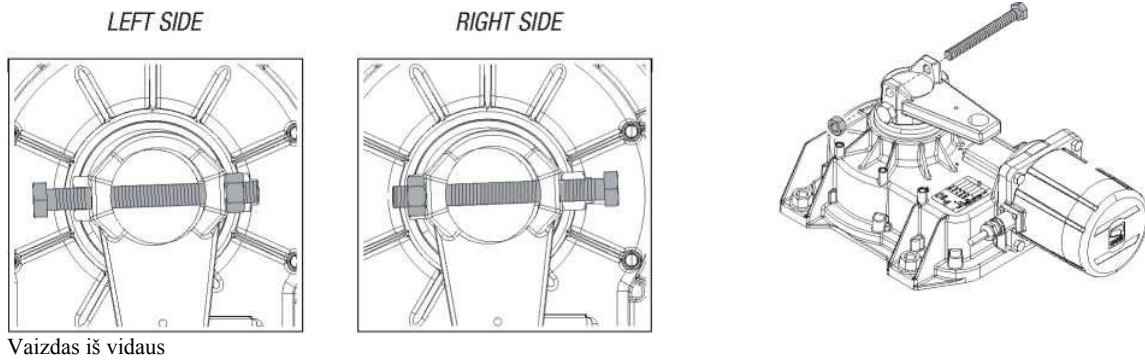
Surinkimas išblokovimo įrenginio

Svarbu atitinkamai ištepti mechaninio išblokovimo varžtą; patikrinkite vyrių patvarumą, remiantis nurodytais dokumentacijoje pasirinktam įrenginiui.



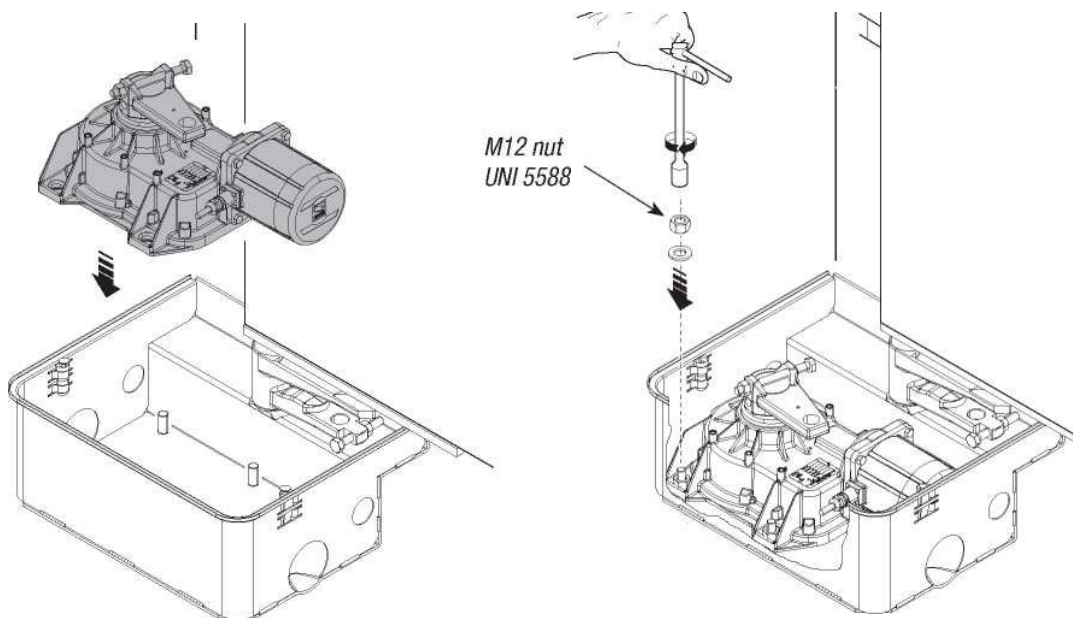
Pavaros montavimas

Užtvirtinkite reguliuojamąjį varžtą į reduktoriaus svirtį. Varžto padėtis priklauso nuo to kokia padėtį užima pavara.

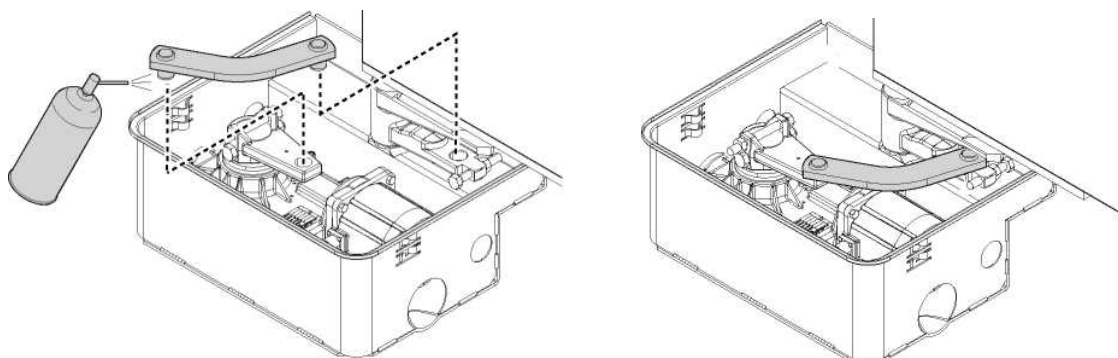


Vaizdas iš vidaus

Atidarykite varčia, kad įdėti pavarą į montavimo korpusą. Naudokite srieginį varžtą su veržle.



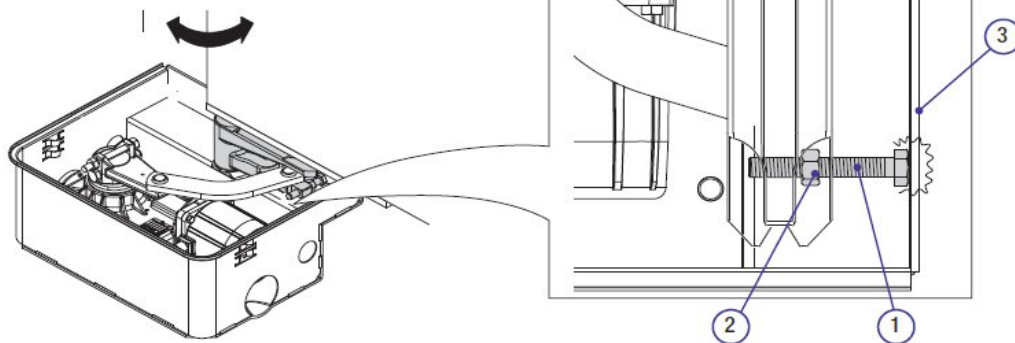
Sutepkite perdavimo svirtį ir istatykite į reduktoriaus svirties angą ir montažinio korpuso svirties angą.



Įrengimas kraštutinės padėties

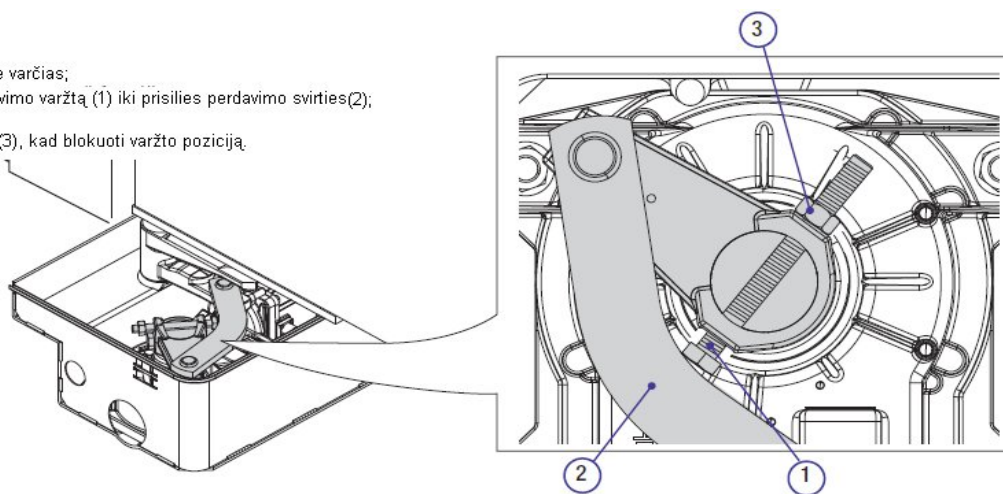
Atidarant:

- praverkite vartų varčią iki galo (maksimalus atidarymo kampas -110);
- atsukite reguliavimo varžtą (1) iki prisilies montažinį korpusą (2);
- užsukite varžtą (2), kad užblokuoti varžtą esamoje padėtyje.



Uždarant:

- pilnai uždarykite varčias;
- atsukite reguliavimo varžtą (1) iki prisilies perdavimo svirties(2);
- užsukite varžtą (3), kad blokuoti varžto poziciją.



ELEKTRINIS PAJUNGIMAS

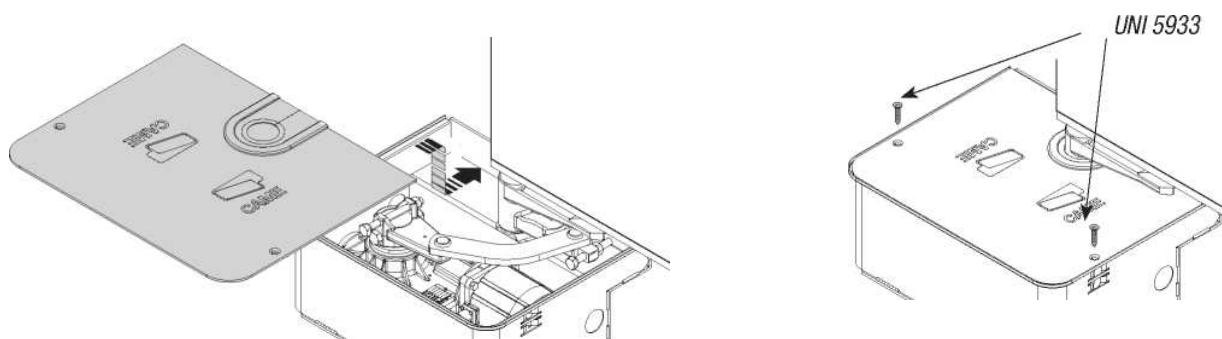
Atliekant elektrinius pajungimo darbus remkitės techniniais duomenimis valdymo blokui.

Pavara	Valdymo blokas
FROG-A	ZA3N - ZM3E
FROG-AV	ZA3N - ZM3E
FROG-AE	ZM3E

BAIGIAMIEJI DARBAI

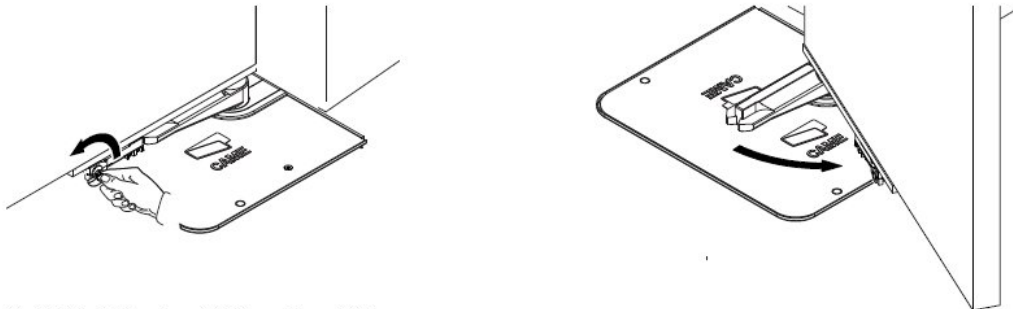
Dangtelio tvirtinimas

Įstatykite dangtelį virš montavimo korpuso ir užfiksuokite varžtais.

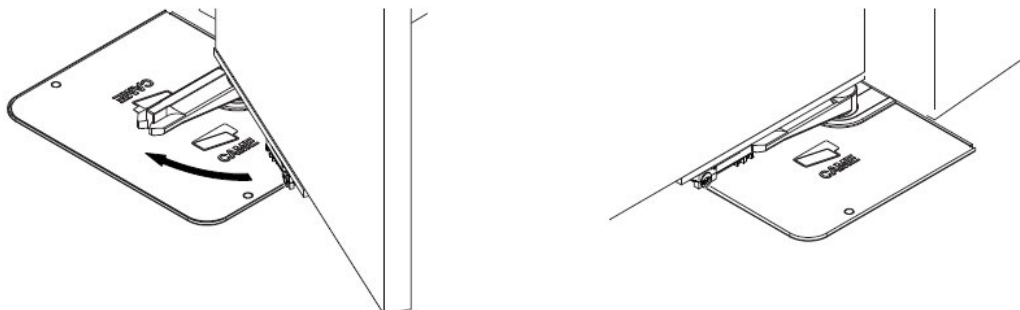


Rankinis varčios išblokavimas

Įstatykite raktą/svirtį į išblokavimo spyną ir pasukite prieš laikrodžio rodyklę. Atidarykite varčią iki mechaninės atidarymo atramos.



Blokiuotė: Varčiai užblokuoti pastatykite naujoje padėtyje.



CAME

VALDYMO BLOKAS
PAVAROS ~230 V



MONTAVIMO INSTRUKCIJA

ZA3N

CE



Official Partner

EXPO

MILANO 2015

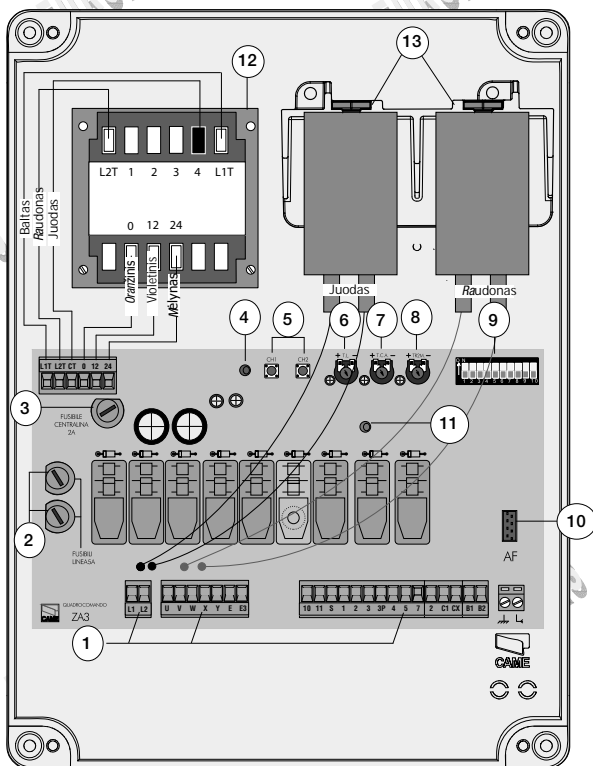
FEEDING THE PLANET
ENERGY FOR LIFE

LT

PAGRINDINIAI KOMPONENTAI

1. Sujungimo kaladėlė
2. Įeinantys saugikliai, 5 A
3. Valdymo bloko saugiklis, 3,15 A
4. LED maitinimas, ~24 V
5. Mygtukas programavimui
6. Laikmatis darbiniam laikui reguliuoti
7. Laikmatis automatinio uždarymo reguliavimui
8. Laikmatis reguliavimui lėtinimo antrosios pavaros uždarančiam ir laiko atidarant
9. Funkcijų pasirinkimas, DIP-jungiklis 10-rėžime
10. Jungtis plokštei radio imtuvui
11. LED
12. Pavaros jėgos reguliavimas
13. Kondensatoriai

* Kondensatoriai įeina į komplektą pavaros FROG, 230 V. Prijunkite prie juodo (pavara M1) ir raudono (pavara M2) laido, pritaikyto plokštei valdymo blokui; prijunginėjant pavaras Ati, Fast, Ferni ir Krono pavaros nenaudojamos.



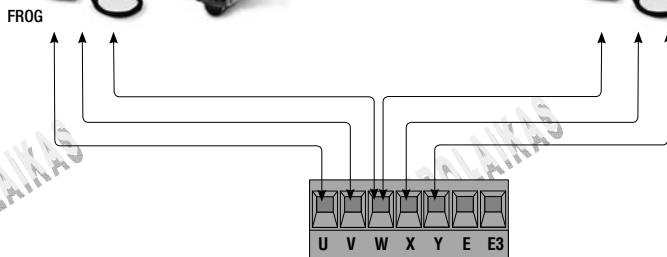
Elektrinis pajungimas

Pavara

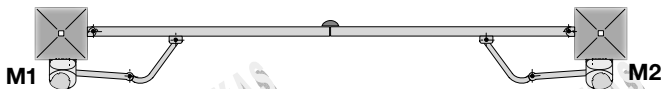
Pavara su užlaikymu atidarant (M1)



Pavara su užlaikymu uždarant (M2)

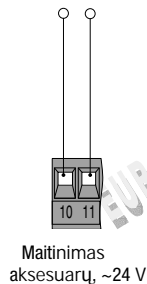
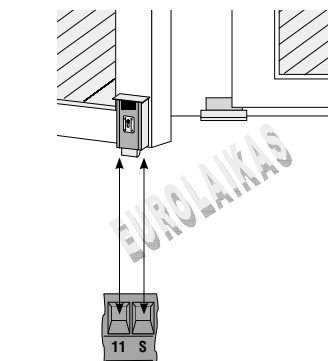
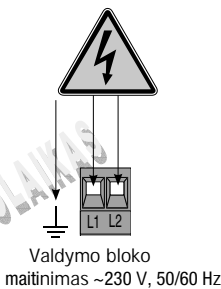


Schematiškai pavaizduotas Came pavaros atidarymas.



Jeigu naudojama tik viena pavara (vartai su viena varčia), prijunkite prie W X Y (M2) nepriklausomai nuo montavimo pusės (esant būtinybiam FROG pakeiskite vietomis X ir Y).

Maitinimas



Lempa-indikatorius "Vartai atviri" (Maks. apkrovimas: 24 V, 3 W)

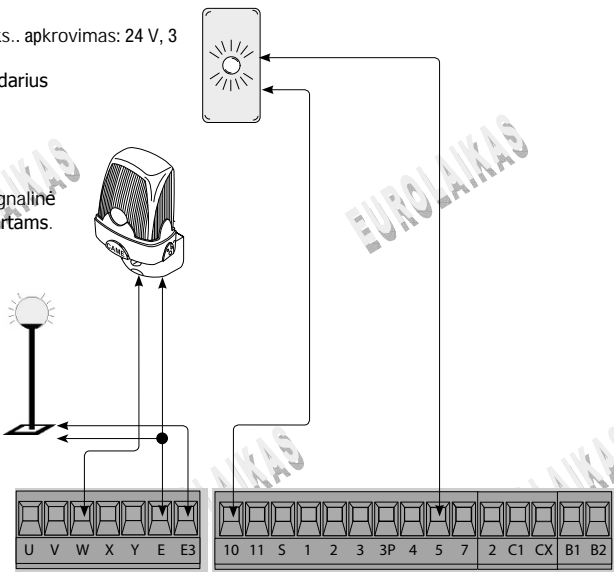
- Nurodo kada vartai atviri; vartams užsidarius išsijungia.

Signalinė lempa

(Maks. apkrovimas: ~230 V, 25 W) - Signalinė lempa mirksi atsidarant ir užsidarant vartams.

Pajungimas lempos ciklo (230 V, 60 W)

Lempa apšviečia pravažiavimo zona nuo vartų atidarymo iki vartų uždarymo (įjungiant automatinį uždarymą). Jeigu funkcija automatinio uždarymo nėra įjungta, lempa dega tik judant vartams.



VALDYMO ĮRENGINYS

Mygtukas "pilnas sustojimas"

- Mygtukas sustabdo vartų judėjimą, panaikinant ciklą automatinis uždarymas; kad pradėti judėjimą išnaujo, paspauskite komandinį mygtuką arba siustuvo mygtuką.

Raktas - išjungėjas ir/arba mygtukas atidarymo

- Komanda atverti vartus.

Raktas-išjungėjas ir/arba dalinis mygtukas atidarymo

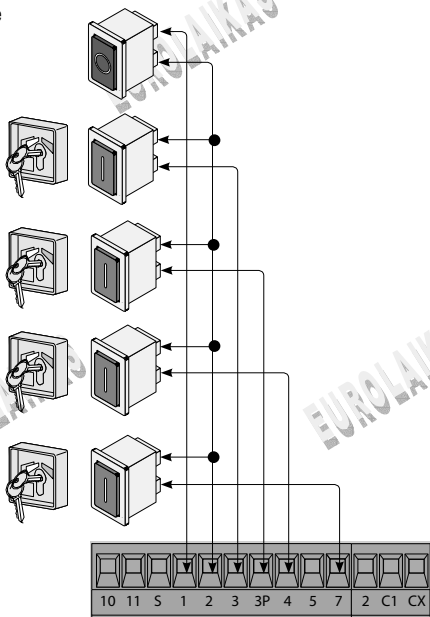
-Dalinis varčios atidarymas (varčios atidarymas, valdomas antrąja pavara).

Raktas - išjungėjas ir/arba uždarymo mygtukas

-Komanda uždaryti vartus.

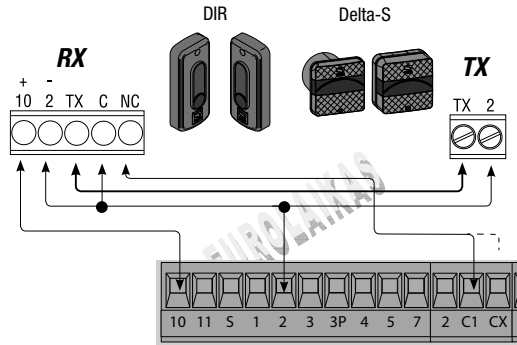
Raktas-išjungėjas ir/arba žingsnio valdymo mygtukas

-Komandos atidaryti ir uždaryti vartus; priklausant nuo išrinktos su dip-jungikliu funkcijos (žr. pasirinkima funkcijų, dip-jungikliai 2 ir 3) galima keisti vartų judėjimo kryptį arba sustabdyti juos.



Funkcija "Atidarymo režime uždarymas"

- Įėjimas pajungimui apsaugos prietaisams, pavyzdžiui, fotoelementai, jautrumo profiliai ir kiti prietaisai, atsižvelgiant į reikalavimus normos EN 12978. Atidarymo metu, uždarymas varčios priveda prie to, kad pasikeičia judėjimo kryptis iki vartai atsiveria. Jei funkcija yra nenaudojama, nustatykite dip-jungiklį į padėti 9 ON.



"Uždarymas atidarymo režime" funkcija (NC kontaktas)

- Įėjimas saugos įrenginiams prijungti, pavyzdžiui, fotoelementai, laikantis jautrūs profiliai ir kiti prietaisai, laikantis standarto EN 12978. Atidarymo metu, varčios atidarymas veda į tai, kad pasikeičia judėjimo kryptis, kol vartai pilnai užsiveria.

Dip 8 išjungtas - 10 išjungtas

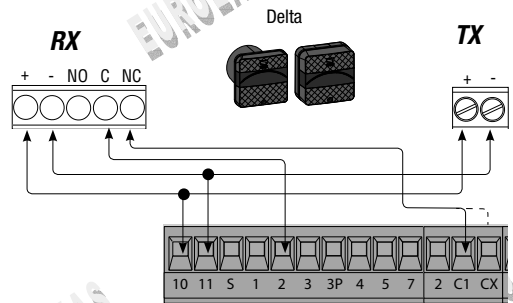
Arba

"Dalinis sustojimas" funkcija (NC kontaktas)

- Įėjimas saugos įrenginiams prijungti, pavyzdžiui, fotoelementų, jautrių profilių ir kitų prietaisų, kurie atitinka standarto EN 12978. Varčios sustojimas, kai jie juda, su automatinio uždarymo galimybe. Dip 8 išjungtas - 10 įjungtas. Jei funkcija yra nenaudojama, perjunkite jungiklį į padėti 8 - įjungtas.



Funkcija "Atidarymo uždarymo režime" (NC kontaktas)



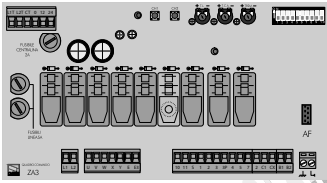
Funkcija "Uždarymas atidarymo režime" (NC kontaktas)

Arba

Funkcija "Dalinis sustojimas" (NC kontaktas)



Darbo režimų ir funkcijų pasirinkimas



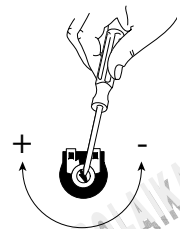
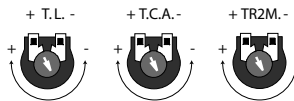
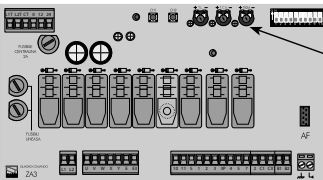
DIP-JUNGIKLIS 10 POZICIJŲ

ON
OFF



- 1 ON Automatinis uždarymas įjungtas (1 išjungtas);
- 2 ON Režimas "Atidaryti-sustabdyti-uždaryti-sustabdyti" su mygtuku (2-7) ir radijo kontrolės (įterpiama plokštė AF) įjungtas;
- 2 OFF Režimas "Atidaryti-uždaryti" su mygtuku (2-7) ir radijo kontrolės (įdėta plokštė AF) įjungtas;
- 3 ON Režimas "Tik atidaryti" su pulteliu (įdėta plokštė AF) įjungtas (3 išjungta);
- 4 ON Išankstinis įjungimas įspėjamosios lempos, 5 sekundėms iki pradžios atidarymo/uždarymo vartų (4 išjungtas);
- 5 ON Funkcija kliūties aptikimo yra įjungta (5 išjungtas);
- 6 OFF Režimas "Operatoriaus buvimas" (netaikoma pultelio kontrolės galimybė) yra išjungtas (6 išjungtas);
- 7 ON "Plaktukas": kai gauna komandą "Atidaryti" vartai išspradžiu užsidaro, remiasi į atramą vienos sekundės tarpe, tokiu būdu palengvinant atidarymą elektros spynos, prijungto prie gnybtų 11-S. Funkcija veikia tik tuomet, jei varčios yra uždarytos arba priešingu atveju ciklo pabaigoje, arba veikiant pirmojo momento maitinimo padavimo (7 išjungtas);
- 8 OFF - 10 OFF Funkcija "Uždarymas atidarymo režime" (prijunkite saugos prietaisą prie gnybtų 2-CX) įjungta;
- 8 OFF - 10 ON Funkcija "Dalinis sustojimas" (prijunkite saugos įrenginį prie gnybtų 2-CX) įjungta (jei įrenginys, prijungimas prie 2-CX yra nenaudojamas, nustatyti dip-jungiklį 8 į padėtį ON);
- 9 OFF Funkcija "Atidarymas uždarymo režime" įjungta; saugos prietaisas prijungtas prie gnybtų 2-C1 (jei prietaisas yra nenaudojamas, nustatyti dip-jungiklį į padėtį ON).

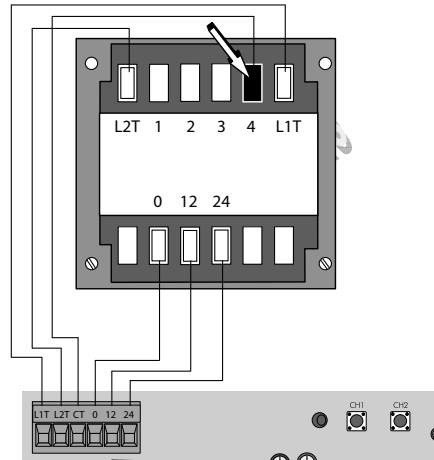
Nustatymai



- Nustatymas T.L.** = Koreguojant darbo laiką nuo 10 iki 120 sekundžių.
- Nustatymas T.C.A.** = Reguliavimas automatinio uždarymo nuo 1 iki 120 sekundžių.
- Nustatymas TR2M** = Reguliuojamas vartų vėlavimo laikas antrosios pavaros uždarant (nuo 0 iki 15 s) ir dalinio atidarymo (nuo 0 iki 30 s).

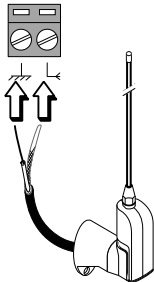
Pavaros jėgos reguliavimas

Norėdami pakeisti pavaros jėgą, pastatykite gnybtą su juodu laidu (PIN CT) vienoje iš 4 pozicijų: 1 - minimali jėga, 4 - maksimali jėga.



Diegimas ir programavimas radijo kontrolės

Antena



Pajunkite antenos laidą RG58 prie esamų kontaktų.

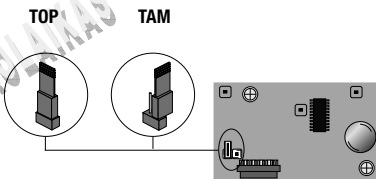


Kontaktinis išėjimas antrojo radio kanalo, maksimalus apkrovimas: 5 A, =24 V.

Plokštė radio imtuvo valdymo komandų

Skirta elektrinėms plokštėms, išdėstytoms lentelėje:

-nustatyti trumpikliai, kaip parodyta paveikslėlyje, atsižvelgiama į naudojamo pultelio siųstuvo seriją.



Dažnis / MHz	Plokštė radio imtuvo	Serija pultelio
FM 26.995	AF130	TFM
FM 30.900	AF150	TFM
AM 26.995	AF26	TOP
AM 30.900	AF30	TOP
AM 433.92	AF43S / AF43SM	TAM / TOP
AM 433.92	AF43TW	TWIN (KeyBlock)
AM 433.92	AF43SR	ATOMO
AM 40.685	AF40	TOUCH
AM 863.35	AF868	TOP

ATOMO

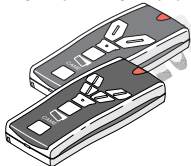
AT01 • AT02
AT04



Perskaitykite instrukcija, pridėtos prie plokštės radijo imtuvo valdymo komandų AF43SR.

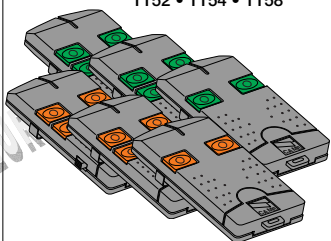
TOUCH

TCH 4024 • TCH 4048



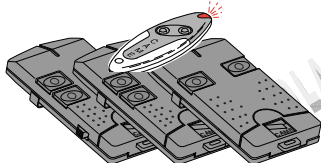
TFM

T132 • T134 • T138
T152 • T154 • T158



TAM

T432 • T434 • T438
TAM-432SA



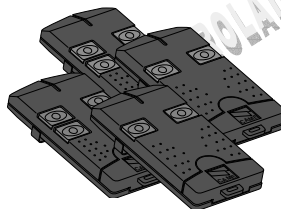
TOP

TOP-432NA • TOP-434NA
TOP-862NA • TOP-864NA
TOP-432S



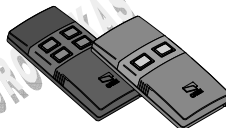
TOP

TOP-432A • TOP-434A
TOP-302A • TOP-304A



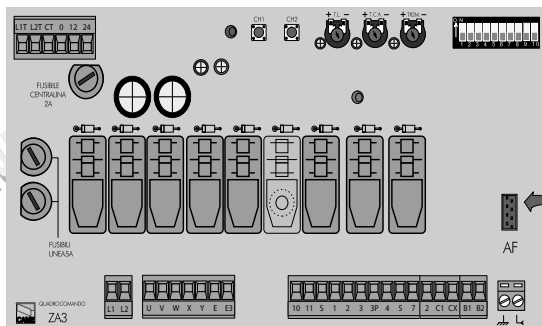
TWIN

TWIN2 • TWIN4



Žiūrėti instrukciją ant įpakavimo

ATJUNKITE MAITINIMA, prieš įstatant radijo imtuvo plokštę į valdymo bloko plokštės lizdą. Svarbi pastaba: valdymo bloko plokštė aptinka radijo imtuvo plokštę prie paskutinio maitinimo įjungimo.



Plokštė radijo imtuvo AF

Programavimas

CH1 = Kanalas automatikos valdymui (režimai: tik atidaryti / atidaryti-uždaryti arba atidaryti-sustabdyti-uždaryti-sustabdyti priklausomai nuo padėties dip-jungiklio 2 ir 3).

CH2 = Kanalas papildomiems įrenginiams valdyti, prijungtus prie B1-B2 gnybtų.

1) Paspauskite ir laikykite "CH1" mygtuką nuspaušta ant valdymo bloko plokštės (LED pradeda mirksėti), paspauskite programuojamą pultelio mygtuką; jei šviesos diodas užsidega ir dega, įrašymo procedūra buvo atlikta sėkmingai.

2) Pakartokite tą pačią procedūrą su mygtuku "CH2" ir kitą mygtuką pultelio.

