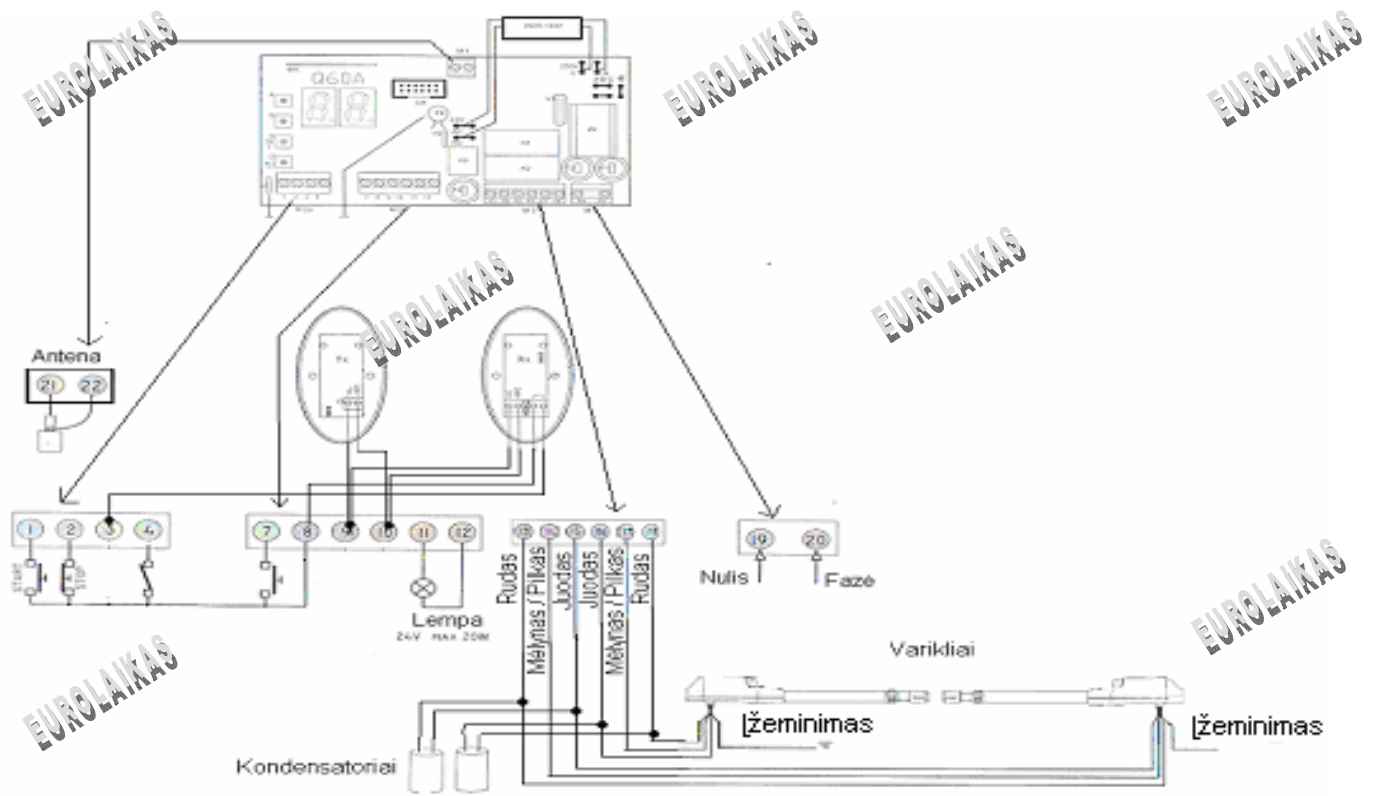
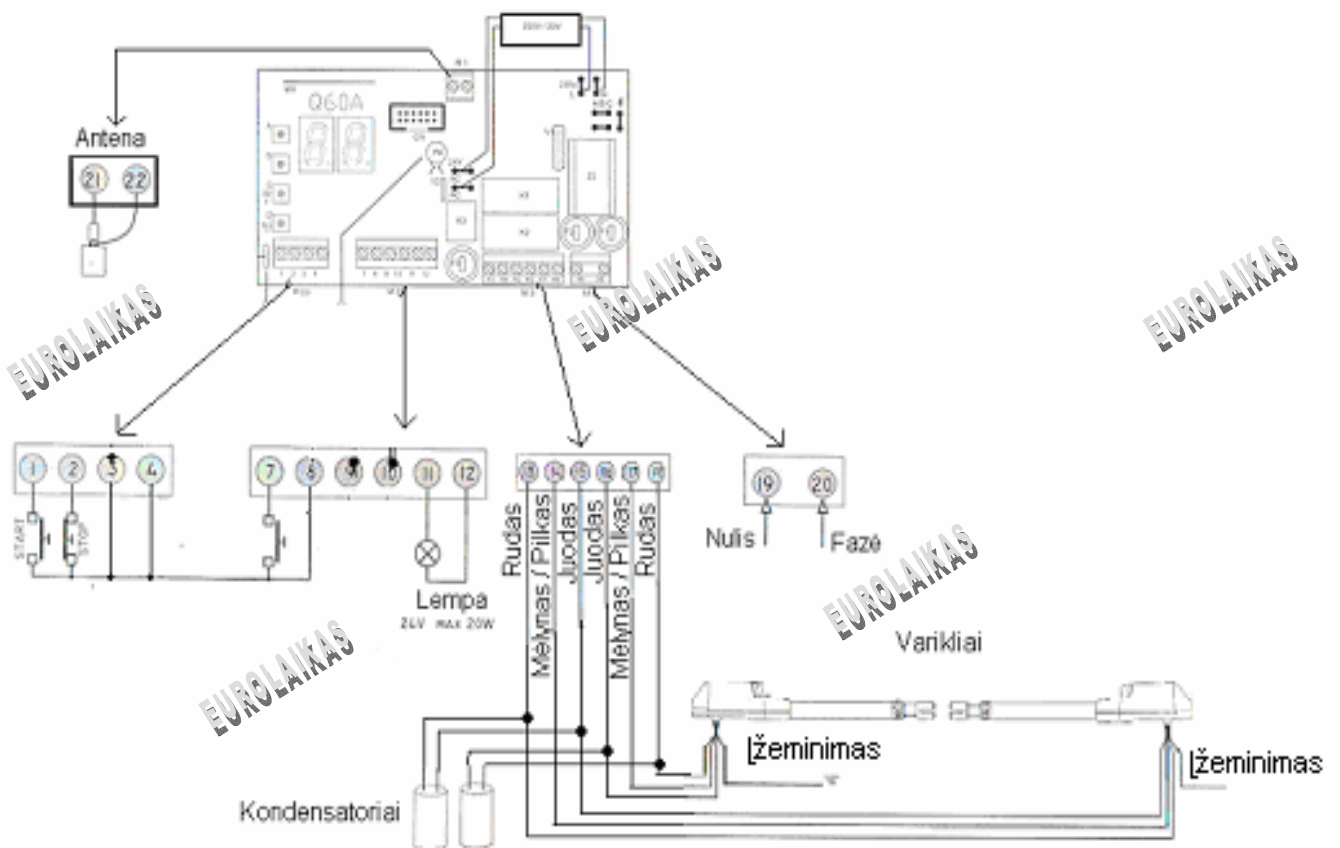


Automatikos PROTECO pajungimas su fotoelementais



BE fotoelementų



RADIJO IMTUVO PROGRAMAVIMAS



Prieš pradėdami programuoti imtuvą, reikia ištrinti visus įrašytus kodus.

Ⓡ = Parodo kodus

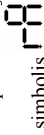
Parodo visus įrašytus kodus nuo 1 iki 50

Ⓡ = Atskiro radijo kodo ištrynimasis

Peržiūros metu kai pamatote nereikiamo kodo skaičių nuspaudžiate D mygtuką ir kodas bus ištrintas.

Ⓡ = Naujo radijo kodo prirašymas

Paspauskite mygtuką A, keletą kartų, kol ekrane pasirodys



simbolis

Paspauskite mygtuką B, kol ekrane pasirodys simbolis

Nuspauskite pultelio mygtuką kurį norite prirašyti ir laikykite jį nuspaudę ir tuo pačiu metu nuspauskite mygtuką C tam, kad patvirtinti kodo įrašymą

Ⓡ = Naujo kodo prirašymas su pėsčiųjų funkcija

Paspauskite mygtuką A, kol ekrane pasirodys simbolis

Paspauskite mygtuką B, kol ekrane pasirodys simbolis

Nuspauskite pultelio mygtuką kurį norite prirašyti, ir laikykite jį nuspausę, tuo pačiu metu nuspauskite mygtuką C tam, kad patvirtinti įrašymą.

Ⓡ = Visų kodų ištrynimasis

Nuspauskite mygtuką A, kol ekrane pasirodys simbolis

Paspauskite mygtuką B, kol ekrane pasirodys simbolis

Laikykite mygtuką D nuspausę, kol ekrane pasirodys

simbolis **Ⓡ =**

(dabar visi kodai ištrinti)

	Paleidimo signalas (trumpas grandinės uždarymas tarp kontaktų 1 ir 8)		Fotoelementų įstovėjimo klaida
	Radijo pultelio kodo surinimas		Atidarymo ciklo fotoelementų signalas
	1 varlio gedimas (problema laiduose, ar atsidarė klaidis ar sukimo momentas per lėtas)		Uždarymo ciklo fotoelementų signalas
	2 varlio gedimas (žūrėti kaip ir P1 gedimus)		Fotoelementų signalas pertrauktas
	Abiejų varlių gedimai (žūrėti kaip ir P1 gedimus)		arba problema laiduose
			Stop mygtukas nuspaustas (arba atvira grandinė tarp 2 ir 8 kontaktų)
			Pėsčiųjų paleidimo signalas (trumpas signalas tarp 7 ir 8 kontaktų)

VALDYMO BLOKO PARAMETRŲ PROGRAMAVIMAS

Procesas 1 = standartinis

Procesas 2 = nuoseklus

Išpėjimas

Prieš įjungdami įtampą ar programuodami patikrinkite laidų pajungimo schemą:

1. Patikrinkite, ar varikliai pajungti taip, kaip parodyta schemoje.

2. Patikrinkite, ar apsaugos įrenginiai pajungti taip, kaip parodyta schemoje

Pastaba

Jeigu fotoelementai nėra montuojami vartų uždarymo momentu, turite užtrumpinti 3 ir 9 kontaktus.

Jeigu fotoelementai nėra montuojami vartų atidarymo momentu, turite užtrumpinti 4 ir 9 kontaktus.

3. Patikrinkite ar valdymo jungtys yra teisingai sujungtos.

Išpėjimas

Jeigu STOP funkcija yra nenaudojama, reikia užtrumpinti 2 ir 8 gnybtus

4. Raktų atrakininkite pavaras ir rankiniu būdu patikrinkite variklių mechaninį darbą, po to vartus uždarykite ir užrakininkite pavaras.

5. Pajunkite valdymo bloką

STANDARTINIS PROGRAMAVIMAS

a) Padukite START impulsą iš mygtuko ar kito valdymo įrenginio (kontaktai 1 ir 8)

b) Palaukite kol vartai pilnumoj ATSIDARYS/ SUSTOS/ PALAUKITE/ UŽSIDARYS pilnas darbo ciklas.

c) Padukite dar vieną START impulsą ir žiūrėkite koks parametras jūsų netenkina.

d) Paspauskite mygtuką A ir nustatome Parametru meniu

e) Paspauskite mygtuką B ir spauskite iki tol kol displejuje pasirodys jums reikiamas simbolis kurį norite pakeisti

f) Naudokite mygtukus C ir D pakeisti ar pataisyti kiekvieną parametru kuri reikia

Išpėjimas : Paspauskite mygtuką B tol kol displejuje pasirodys simbolis SU ir tada paspauskite mygtuką C kad patvirtinti pakeitimus.

Pavvzdys

Nustatyti 1 variklio darbą didesnj 2 sekundm

- Kai valdymo blokas yra įjungtas, displejuje yra tokie simboliai → --
- Paspauskite mygtuką A tol kol displejuje atsiras simbolis → P 8
- Paspauskite mygtuką B tol kol displejuje atsiras simbolis → P 1
- Palaukite keleta sekundžių ko displejuje atsiras nustatyti skaičiai (pvz 21) → 2 1
- Nuspauskite mygtuką C du kartus kol displejuje atsiras simbolis → 2 3
- Paspauskite mygtuką B tol kol displejuje atsiras simbolis → 5 U
- Paspauskite ir laikykite mygtuką C tol kol relė sukliksės ir displejuje bus simbolis →

NUOSEKLUS PROGRAMAVIMAS (2 PROCESAI)

A) Įkiskite Jumper J1

B) Paspauskite mygtuką B tam, kad pažymėti

| P1 = variklį 1

| P2 = variklį 2

Kada ekranas rodo reikiamą poziciją, jus turite palaukti ir nespausiti jokių mygtukų

C) Kada ekrane pasirodo simbolis 100, jūs galite pradėti nuoseklų programavimą naudojant START mygtuką arba radijo pultelio mygtuką.

1^o impulsas: OPEN (pradedas atsidarinėti pirma varčia, po to kita)

2^o impulsas: prasideda lėtėjimas

3^o impulsas: Varčios atsidaro - STOP fazė: skaičiuojamas pauzės laikas.

4^o impulsas: Pauzės laiko STOP fazės varčia pradeda užsidarinėti

5^o impulsas: pasikietimo STOP fazė – 1 varčia pradeda užsidarinėti.

D) Palaukite, kol pasibaigs pilnas vartų atidarymo ir uždarymo ciklas; kada lempuės nebeimirkės.

E) Išimkite Jumper (neįjungiant elektros srovės), dvigubas relė spragtelėjimas parodys, kad funkcijos yra įrašytos.

F) Duokite START impulsą ir įsitinkite, kad vartai dirba kaip norite.

G) Jeigu darbu, lėtėjimo ar pauzės laikas netenkina Jūsų poreikių, tada jūs galite:

1. Pakartoti visą eiliškumą nuo mygtuko A arba

2. Su mygtukais programuokite ir nustatykite pageldaujamą laiką.

P 3 = YES = automatinis uždarymas įterpius.

- START impulsas atidarymo metu sustabdo varčius (jos nejudą, kol neduodamas kitas impulsas)

- START impulsas uždarymo metu pakvečia darbą.

Nepageidaujant, kad START impulsas atidarymo metu sustabdytų vartus, reikia įterpti kitą funkciją (P 2 – yes)

= NO = STEP BY STEP funkcija įterpta.

Impulsas atidaro, Impulsas sustabdo, Impulsas uždaro.

P 2 = YES = Valdymo įrenginė nepriima jokių vartų sustabdymo komandų atidarymo metu.