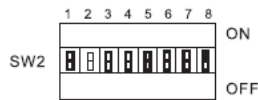




## 7. Atidarymo ir uždarymo judesio ribos nustatymas

(1) Naudodami atleidimo raktą atleiskite abiejų pavaros variklių sankabas. Visiškai atidarykite vartų sąvaras, tuomet sujunkite sankabas.

(2) Įjunkite (ON) DIP jungiklį SW2 Nr. 8.



(3) Pagrindiniame valdymo pulte paspauskite mygtuką . Abi vartų sąvaros ims judėti uždarymo kryptimi ir sustos visiškai užsidariusios.


(4) Paspauskite  mygtuką dar kartą, abi sąvaros ims judėti atidarymo kryptimi ir sustos visiškai atsidariusios.

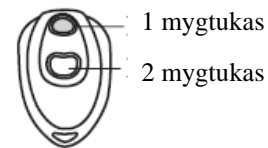
(5) Atlikę nustatymą išjunkite (OFF) DIP jungiklį SW2 Nr. 8.

## 8. Siųstuvo programavimas



1. Naujo siųstuvo išsaugojimas atmintyje


a. Siųstuvo mygtuko programavimas abiem sąvaroms:

2 sekundes palaikykite nuspaudę  mygtuką tol, kol užsidegs DL6 LED indikatorius. Tuomet du kartus paspauskite 1 siųstuvo mygtuką. DL6 LED indikatorius išsijungs. 1-uoju mygtuku galima valdyti abi sąvaras.




b. Siųstuvo mygtuko programavimas vienai sąvarai:

2 sekundes palaikykite nuspaudę  mygtuką tol, kol užsidegs DL6 LED indikatorius. Tuomet dar kartą paspauskite  mygtuką. DL6 LED indikatorius mirksės. Du kartus paspauskite 2 siųstuvo mygtuką. DL6 LED indikatorius išsijungs. 2-uju mygtuku galima valdyti vieną sąvarą.

- Pastaba.**
1. Jeigu DL6 LED indikatorius mirksi, tačiau jums nereikia programuoti siųstuvo vienai sąvarai, paspaudę  mygtuką galite išjungti programavimo funkciją.
  2. Valdymo blokas atmintyje gali išsaugoti iki 25 siųstuvų.
  3. Jeigu 1 mygtukas naudojamas darinėti abiem sąvaroms, o 2 mygtukas – vienai, 1 mygtuko užkoduoti vienai sąvarai negalima.
  4. Jei 1 mygtukas naudojamas darinėti dvi sąvaras, o 2 mygtukas – vienai, o naudotojas užprogramuoja 2 mygtuką abiem sąvaroms, 1 mygtukas tuo metu neveiks.

2. Visų siųstuvų panaikinimas

Norėdami iš atminties ištrinti visus siųstuvus, 10 sekundžių palaikykite nuspaudę  mygtuką.

(**Pastaba.** Jei aprašytas veiksmas yra atliktas teisingai, nei vieno siųstuvo įrenginio mygtukų paspaudimais valdyti negalima).

## 9. Funkcijų aprašymas

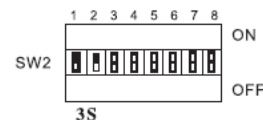
(1) Atidarymo / uždarymo atidėjimo nustatymas:

(Gamykloje įrenginiui yra nustatytas 2 sekundžių atidėjimo laikas).

Laiką pagal poreikį galima koreguoti ir nustatyti intervalu nuo 1 iki 3 sekundžių.

1 ON (įjungta): 1 sekundė, 2 ON (įjungta): 2 sekundės;

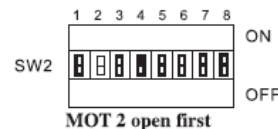
1 ON (įjungta) } 3 sekundės, 1 OFF (išjungta) } 1 sekundė.  
2 ON (įjungta) } 2 OFF (išjungta)



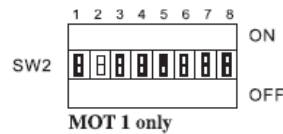
Jei atidarymo / uždarymo atidėjimo nustatymai nekeičiami, numatytasis atidėjimo laikas yra 1 sekundė.

**Pastaba. SW2 3 mygtukas skirtas rezervavimui.**

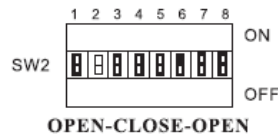
(2) Atidarymo / uždarymo atidėjimo nustatymas  
 (Numatytasis: MOT2 pavaros variklis atsidaro pirmas).  
 4 ON (įjungtas) = MOT2 pavaros variklis atsidaro pirmas.  
 4 OFF (išjungtas) = MOT1 pavaros variklis atsidaro pirmas.



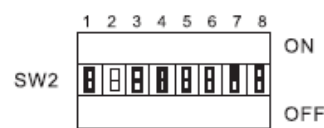
(3) Vienos vartų sąvaros veikimo nustatymas  
 5 ON (įjungtas) = veikia tik MOT1 pavaros variklis.  
 5 OFF (išjungtas) = veikia abu – MOT1 ir MOT2 – pavaros varikliai.



(4) Veikimo režimo nustatymas  
 6 ON (įjungtas) = veikimo režimas:  
 ATIDARYTI – UŽDARYTI – ATIDARYTI.  
 6 OFF (išjungtas) = veikimo režimas  
 ATIDARYTI – SUSTABDYTI – UŽDARYTI – SUSTANDYTI – ATIDARYTI.



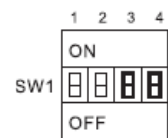
(5) Automatinio uždarymo nustatymas:  
 7 ON (įjungtas) = prieš automatiškai uždarant vartus, įrenginys negali priimti jokios veikimo komandos.  
 7 OFF (išjungtas) = prieš automatiškai uždarant vartus, įrenginys gali priimti veikimo komandas.



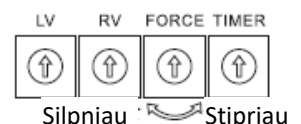
Automatinio uždarymo laiko nustatymas:  
 (Ši funkcija pagal gamyklinius nustatymus yra išjungta (OFF)).  
 Laiką pagal poreikį galima koreguoti ir nustatyti intervalu nuo 0 iki 210 sekundžių.

1 = 30 s  
 2 = 60 s  
 3 = 120 s

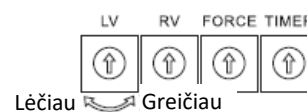
Kai visi jungikliai yra įjungti (ON), automatinio uždarymo laikas yra 210 sekundžių. Visus jungiklius išjungus (OFF), vartai automatiškai neužsidaro.



(6) Jėgos reguliavimas  
 Mygtuką FORCE sukant pagal laikrodžio rodyklę varomoji jėga stiprėja. Sukant prieš laikrodžio rodyklę – jėga silpnėja.



(7) Švelnaus paleidimo ir sustabdymo greičio nustatymas  
 Mygtuką LV sukant pagal laikrodžio rodyklę, greitis didėja. Sukant prieš laikrodžio rodyklę – greitis mažėja.

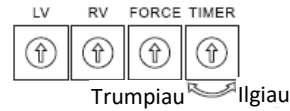


(8) Judėjimo greičio nustatymas  
 Mygtuką RV sukant pagal laikrodžio rodyklę, greitis didėja. Sukant prieš laikrodžio rodyklę – greitis mažėja.



**(9) Veikimo laiko nustatymas**

Mygtuką TIMER sukant pagal laikrodžio rodyklę, veikimo laikas ilgėja.  
Mygtuką TIMER sukant prieš laikrodžio rodyklę – laikas trumpėja.  
Laiko nustatymą galima keisti nuo 63 s iki 30 s.

**(10) Elektrinis užraktas (pasirinktinai)**

LOCK ir „-“ yra elektrinio užrakto jungtys; MCH-700 (12V/DC-A) ir (12V/DC-B) tinka 12V/500mA elektriniam užraktui; MCH-700 (24V/DC-A) tinka 24 V/500mA elektriniam užraktui. Kai prie vartų prijungtas elektrinis užraktas, jis atsidero prieš atsidarant vartų sąvaroms.

**(11) Laidinio valdiklio jungtys (rakto jungiklis)**

DOOR1, „-“ ir DOOR2 yra laidinio valdiklio jungtys (naudojamos tik įprastam atidarymui).  
Prijungus DOOR1 ir „-“ jungtį, veikia tik MOT1 pavaros variklis, ir įsijungia DL5 LED indikatorius.  
Prijungus DOOR2 ir „-“ jungtį, veikia abu pavaros varikliai, ir įsijungia DL4 LED indikatorius.

**(12) Fotoelemento jungtys**

Fotoelemento jungtys įprastai yra uždarytos. Jei montuojamas valdymo blokas yra be fotoelemento, IR1, IR2 ir „-“ prijungimo gnybtai jungiami su trumpuoju laidu. Kitu atveju valdymo blokas neveiks (šios trys jungtys yra prijungiamos gamykloje). Jei naudojamas tik IR1 fotoelementas, IR2 ir „-“ gnybtus sujunkite trumpuoju kabeliu. IR1 fotoelemento spinduliui susidūrus su kliūtimi, vartų sąvara sustoja ir pakeičia kryptį. DL2 LED indikatorius pagrindiniame pulte išsijungia. Jei naudojamas tik IR2 fotoelementas, IR1 ir „-“ sujunkite trumpuoju kabeliu. IR2 spinduliui susidūrus su kliūtimi, vartų sąvara sustoja. DL3 LED indikatorius pagrindiniame pulte išsijungia.

**10. Techninė specifikacija**

Modelis	MCH-700
Darbinė galia (Vac)	220–240 Vac, esant 50/60 Hz dažniui
Variklio įtampa (Vdc)	24
Įėjimo galia (W)	100
Aplinkos temperatūros intervalas	nuo -25 iki +50
Didžiausias vienos vartų sąvaros svoris (kg)	350
Didžiausias vienos vartų sąvaros plotis (m)	1,8 2,5 (su elektriniu užraktu)
Didžiausias atidarymo kampas (°)	120
Apsaugos klasė (IP)	X4
Didžiausias judėjimo atstumas (mm)	320
Veikimo laikotarpis	iki 50 nuolatinių darbo ciklų dažnam naudojimui
Svoris vienam pavaros varikliui (kg)	6