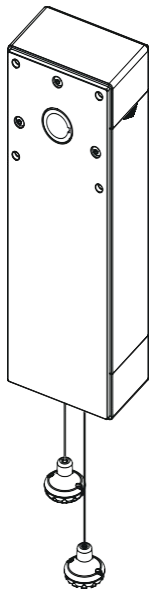
Nuolatinės srovės veleno variklis

Vartotojo vadovas



CE

1. Įvadas

- Taikoma aplinka: montuoti garažuose, parduotuvėse ir kitose išorinėse duryse
- Aplinkos temperatūra: nuo -20 ℃ iki 40 ℃
- Aplinkos rėgmė: mažesnė nei 90 %

2. Funkcinės savybės

- Elektroninis maršrutas: tikslus atidarymo aukštis ir uždarymo tarpas.
- Mikrovaldymas：Vieno klavišo nuotolinio valdymo pultas, leidžia atlikti atidarymo, sustabdymo, uždarymo ir sustabdymo ciklą, po atidarymo ir uždarymo šviesos automatiškai įsijungia, o po 3 minučių automatiškai išsijungia.Su perkrovos, perkaitimo, žemos įtampos aptikimo ir kitomis apsaugos funkcijomis.
- „Bluetooth“ valdymas: Įrengtas „Bluetooth“ valdymas, stabilus signalas, stipri apsauga nuo trukdžių, įvairių parametrų reguliavimas per mobiliąją programėlę, lengva valdyti.
- Apsauga slaptažodžiu：Rolling kodas, vagystės prevencija, saugus ir patikimas.
- Nuolatinės srovės variklis： Mažas triukšmas, įgyvendinamas švelnus paleidimas ir švelnus sustabdymas, todėl veikimas tampa stabilesnis, o variklis apsaugomas, kad pailgėtų jo tarnavimo laikas.
- Avarinis paleidimas：Variklis turi sankabą, išjungus maitinimą, patraukite virvę, kad sukabintumėte variklį ir duris.

3. Išorinė funkcija

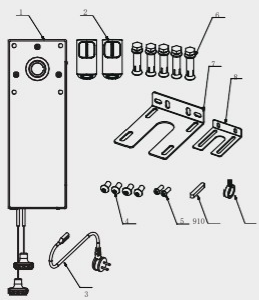
Funkcija	Elektroninis užraktas	Infraraudonųjų spindulių	Atkūrimo jungiklis	Saugus lietimas	Išmanioji kamera
Funkcija Aprašymas	Vagystės prevencija	Kliūčių prevencija	Kliūčių prevencija	Kliūčių prevencija	Nuotolinis valdymas
Naudotojai gali įsigyti ir konfigūruoti pirmiau minėtas funkcijas.					

4. Technical Specifications

Modelis	SFO 80	SFO 120	SFO 150
Įvesties galia	80W	120W	150W
Maitinimo įtampa	230V±10% 50/60Hz	230V±10% 50/60Hz	230V±10% 50/60Hz
Variklio įtampa	DC24V	DC24V	DC24V
Variklio sukimo momentas	8N.m	8N.m	8N.m
Išėjimo sukimo momentas (N.m)	16N.m	16N.m	16N.m
Išėjimo greitis (R/min)	25	25	25
Maksimalus išėjimo apsukų skaičius	15 ratas	15 ratas	15 ratas
Lygis	S2	S2	S2
Saugos įspėjimas	Yes	Yes	Yes
Išėjimo anga / velenas	Skylė 25,6	Skylė 25,6	Skylė 25,6
Aplinkos humaniškumas	＜90%	＜90%	＜90%
Priešgaisrinė sąsaja	Taip	Taip	Taip
Priėmimo dažnis	433.92MHz	433.92MHz	433.92MHz
Dekodavimas	Slenkamasis kodas	Slenkamasis kodas	Slenkamasis kodas
Taikomos durys	10m²	15m²	20m²

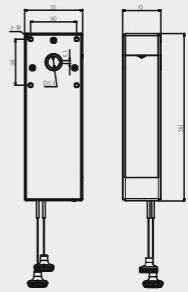
5. Installation Introduces

Produkto figūra ir matmenų figūra



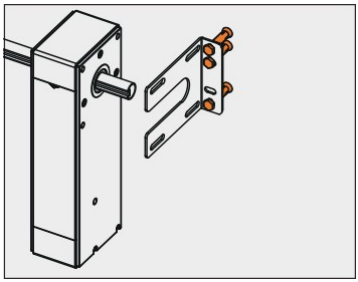
PC NO	DALIES VARDAS	QTY
1	Veleno variklis	1
2	Nuotolinio valdymo pultas	2
3	Maitinimo laidas	1
4	M8x16 varžtas su šešiakampiu lizdu ir plokščia apvalia galvute	4
5	M6x14 varžtas su šešiakampiu lizdu ir plokščia apvalia galvute	2
6	M8x50 išorinis šešiakampis plečiamasis varžtas su apvalia galvute	5
7	Kronšteinas 1	1
8	Kronšteinas 2	1
9	Plokščias raktas 6.35*9.53*75	1
10	Vietos nustatymo įvorė	1

Matmenų skaičius

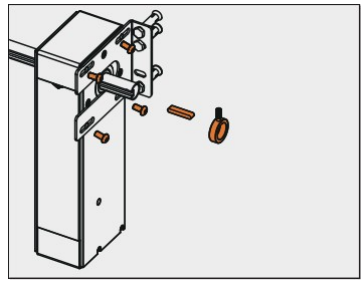


6. Įrengimo brėžinys

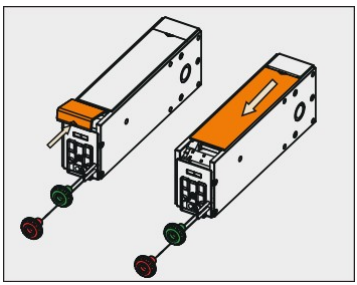
Įrengimo etapas



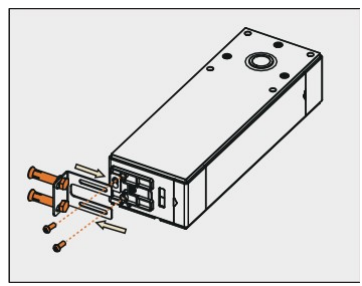
1. Variklis sriegiamas ant veleno, kronšteinas uždedamas ant šono, sienoje pažymima ir praduriama padėties nustatymo skylė, kronšteinas prie sienos tvirtinamas M8*50 išsiplėtimo varžtais.



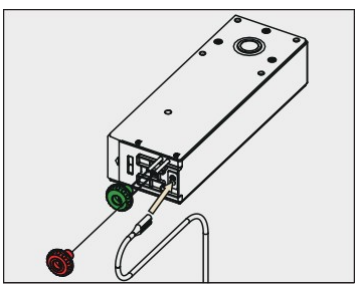
2. Variklis prie laikiklio tvirtinamas 8*16 šešiakampiais varžtais, tada durų korpusas pastumiamas, kad rakto vamzdžio griovelis sutaptų su variklio veleno grioveliu, ir įkišamas kaištinis raktas. Sumontuokite vietos nustatymo įvorę ir priveržkite viršutinius varžtus.



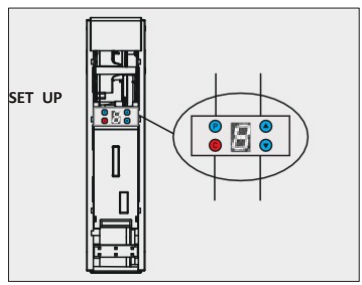
3. Baltojo dangtelio rodyklės vietoje stumkite į viršų, kad nuimtumėte baltąjį dangtelį. dangtelio plokštelės rodyklės vietoje stumkite žemyn, kad nuimtumėte dangtelio plokštelę.



4. Kad variklis nesvyruotų darbo metu, variklio apačioje pridedamas montavimo laikiklis.Sureguliuokite laikiklį, kad rastumėte tinkamą padėtį, pritvirtinkite laikiklį prie sienos M8*50 išsiplėtimo varžtais, tada pritvirtinkite laikiklį prie variklio apačios M6*14 varžtais.



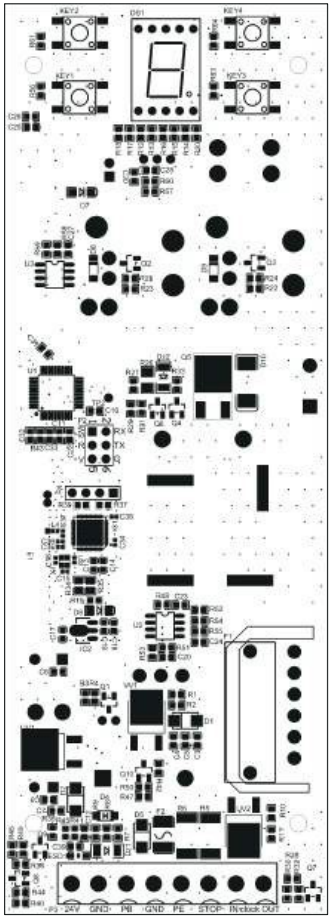
5. Įkiškite maitinimo laidą į variklio lizdą, prijunkite prie maitinimo šaltinio ir įjunkite variklį, traukdami žemyn žalią karoliuką užrakinkite, o derinimo metu įsitikinkite, kad variklis yra užrakintas (traukdami žemyn raudoną karoliuką užrakinsite sankabą, o traukdami žemyn žalią karoliuką - užrakinsite).

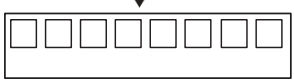


CODE DOWN

6. Ribą galite nustatyti spausdintinėje plokštėje.

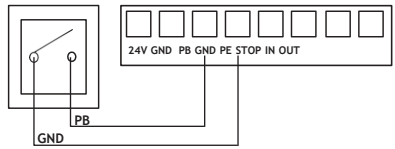
7. Papildomi gnybtai ir jungtys



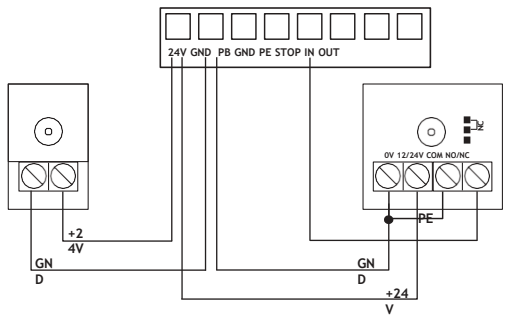


24V GND PB GND PE STOP IN OUT

A WALL BUTTON

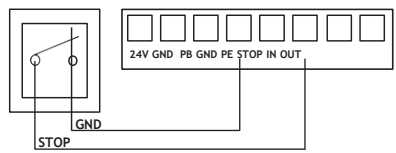


B PHOTOCELLS

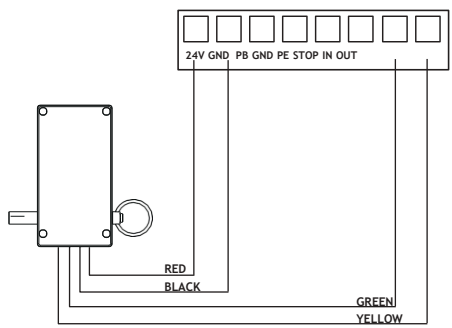


0V 12/24V

C SCRAM SWITCH



D ELECTRONIC LOCK



8. Operatoriaus programavimas

Funkcijų nustatymai	Atitinkami skaičiai ir (arba) ženklai
Atvirų padėčių nustatymas	1
Uždarymo padėčių nustatymas	2
Uždarymo jėgos reguliavimas	3
Automatinio užrakto funkcija	4
Atidarymo jėgos reguliavimas	5
Uždarymo greičio reguliavimas	6
Ventiliacijos padėtis	7
Montavimo krypties nustatymas	8
Elektroninis užraktas	9
Sodo funkcija	A
Nuotolinio valdymo pultas, skirtas mokymosi režimui įjungti	b
Sekimo funkcija	C
Stop jungiklio NO/NC nustatymas	d
Techninės priežiūros priminimo funkcija	E

1.1	**Paruošimas**	
1.1.1	Patraukite žalią karoliuką, kad įsitikintumėte, jog variklis yra užblokuotas.	
1.1.2	Įjunkite maitinimą, ekrane 2 sekundes bus rodomas versijos numeris, tada šviesos diodas išsijungs ir variklis pereis į budėjimo režimą.	
1.2	**Atidarymo ir uždarymo pozicijų nustatymas**	
1.2.1	Paspauskite ir palaikykite nuspaudę P ir atleiskite, kai šviesos diodo ekrane pasirodys „1“, pereidami į durų viršutinės ribos nustatymo būseną.	
1.2.2	Tada paspauskite ir palaikykite „ △“ klavišą, kol pasieksite reikiamą padėtį, proceso metu mirksi „n“.	
1.2.3	Paspauskite „P“, kad patvirtintumėte atidarytą padėtį. Tada ekrane bus rodoma „2“ ir laukiama, kol bus nustatytas uždarymo padėties nustatymas.	
1.2.4	Tada paspauskite ir palaikykite „▽“ klavišą, mirksi „u“ .	
1.2.5	Paspauskite mygtuką „P“, kad patvirtintumėte, jog nustatymas baigtas, ir mirksės „n“. durelės automatiškai atliks vieną pilną ciklą, pereidamos į visiškai atidarytą padėtį ir grįždamos į visiškai uždarytą padėtį.	
1.2.6	„11„ rodoma, kad nustatymas būtų baigtas.“-“ rodymas rodo, kad nustatymas nepavyko ir maršrutą reikia iš naujo nustatyti.	
1.3	**Siųstuvų pridėjimas**	
1.3.1	Paspauskite „C“ klavišą, bus rodoma “ ● ”.	
1.3.2	Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką, tada atleiskite ir dar kartą paspauskite tą patį mygtuką, “ ● ” mirksi.	
1.3.3	Tada ekrane pasirodo „11“, rodantis, kad nustatymas baigtas. pakartokite veiksmus, kad užkoduotumėte ne daugiau kaip 20 skirtingų siųstuvų ir (arba) mygtukų.	
1.4	**Išvalyti / iš naujo nustatyti visus nuotolinio valdymo įrenginius**	
1.4.1	Kai įrenginys išsaugojo visus kodus, jis mirksi „F“, arba užkertant kelią kodavimo klaidoms, būtina atšaukti visus išsaugotus kodus.	
1.4.2	Paspauskite ir palaikykite „C“ klavišą, ekrane pasirodys “●”. laikykite ilgiau nei 8 sekundes.	
1.4.3	Jis rodo mirksintį „C“, rodantį, kad kodo valymas baigtas.	
1.5	**Automatinio uždarymo funkcija**	
1.5.1	Ilgai spauskite „△“ klavišą ir laikykite, kol ekrane pasirodys skaičius, tada atleiskite „△“ klavišą, tuo metu bus rodomi skaičiai nuo „0“ iki „9“.	
1.5.2	Paspauskite „△“ arba „▽“, norėdami atleisti. „0“ reiškia, kad automatinio uždarymo funkcija negalioja. „1-9“ reiškia, kad laikas yra:10s, 20s, 30s, 40s, 50s, 60s, 90s, 120s, 180s.	
1.5.3	After setting, press “P” to confirm. Nustatę, paspauskite „P“, kad patvirtintumėte. Numatytasis nustatymas: „0“.	

1.6	**Infraraudonųjų spindulių funkcija**	
1.6.1	Ilgai spauskite „▽“ klavišą ir laikykite, kol ekrane pasirodys skaičius, tada atleiskite „▽“ klavišą, tuo metu bus rodomas „II“ arba „H“.	H II
1.6.2	Paspauskite „△“ arba „▽“ klavišą, kad nustatytumėte, ar infraraudonieji spinduliai yra veiksmingi, ar ne, ir paspauskite „P“ klavišą, kad patvirtintumėte. „II“ reiškia, kad infraraudonieji spinduliai neveikia, ‚H‘ reiškia, kad infraraudonieji spinduliai neveikia. infraraudonieji spinduliai yra veiksmingi.	
1.6.3	Numatytasis nustatymas: „H“.	H
1.7	**Uždarymo jėgos reguliavimas**	
1.7.1	Paspauskite ir laikykite nuspaudę „P“ klavišą, kol pasirodys „3“. Tada bus rodomas dabartinis atatrankos jėgos nustatymas (pagal nutylėjimą „5“).	3
1.7.2	Klavišu „△“ arba „▽“ reguliuokite atšokimo jėgą (9 yra didžiausia, o 1 - mažiausia) . paspauskite klavišą „P“, kad patvirtintumėte.	19
1.8	**Automatinio blokavimo funkcija**	
1.8.1	Paspauskite ir laikykite nuspaudę „P“ klavišą, kol pasirodys „4“. (su „0“ kaip numatytuoju nustatymu, kad automatinis užraktas būtų išjungtas).	4
1.8.2	Paspauskite „△“, kad pakeistumėte nustatymą. „1“ - įjungti, ‚0‘ - išjungti. paspauskite ‚P‘ klavišą, kad patvirtintumėte.	0 1
1.9	**Atidarymo jėgos reguliavimas**	
1.9.1	Ilgai paspauskite „P“ klavišą ir palaikykite, rodoma „5“. atleiskite „P“ klavišą, rodoma nuo „1“ iki „9“ reguliuojama.	5
1.9.2	Paspauskite „△“ arba „▽“ klavišą, kad sureguliuotumėte. nuo „1“ iki „9“, yra 9 laipsniai. „9“ yra didžiausias, o ‚1‘ - mažiausias, paspauskite ‚P‘ klavišą, kad išsaugotumėte, grįžkite atgal į budėjimo režimą.	19
1.9.3	Numatytasis nustatymas: „9“.	9
2.1	**Uždarymo greičio reguliavimas**	
2.1.1	Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką „P“, kol pasirodys „6“. Tada bus rodomas dabartinis atidarymo jėgos nustatymas (pagal nutylėjimą „7“).	6
2.1.2	Paspauskite „△“ arba „▽“, kad sureguliuotumėte. „5“ yra 50 % viso greičio, ‚6‘ - 60 %, ‚7‘ - 70 %, o ‚0‘ - 100 %, paspauskite ‚P‘, kad patvirtintumėte.	50
2.2	**Nustatykite vėdinimo padėtį**	
2.2.1	Ilgai paspauskite „P“ klavišą ir palaikykite, rodoma „7“. atleiskite „P“ klavišą, rodoma nuo „0“ iki „9“ reguliuojama.	7
2.2.2	Paspauskite „△“ arba „▽“ klavišą, kad sureguliuotumėte. rodinys „0“ reiškia, kad vėdinimo funkcija išjungta; rodinys „1“ - „9“ reiškia, kad vėdinimo padėtis yra nustatyta vertė. (1-9)x5CM; paspauskite mygtuką „P“, kad išsaugotumėte ir grįžtumėte į budėjimo režimą.	09
2.2.3	Numatytoji nuostata: „0“.	0

2.2.4	**Instrukcijos**: Ventiliacijos padėties aukštis apskaičiuojamas nuo artimos ribos. Jei nustatyta padėtis yra didesnė už atidarymo ribą, ją galima atidaryti tik iki atidarymo ribos. kai durys visiškai uždarytos, paspauskite nuotolinio valdymo pulto vėdinimo mygtuką, ir durys atsidarys bei sustos nustatytoje vėdinimo padėtyje.	
2.2.5	Jei nustatyta „0“, po mokymosi duris galima valdyti ventiliacijos raktu. Jei nustatyta nuo „1“ iki „9“, vėdinimo raktas gali valdyti tik atidarytą vėdinimo padėtį, o norint valdyti duris, reikia išmokti kitus raktus.	
2.3	**Įrengimo krypties nustatymas**	
2.3.1	Ilgai paspauskite „P“ klavišą ir palaikykite, ekrane rodoma „8“. atleiskite „P“ klavišą, ekrane rodoma reguliuojama „0“ arba „1“.	8
2.3.2	Reguliuojant, jei nustatymo kryptis yra neteisinga, tereikia paspausti „△“ arba „▽“ klavišą, kad pakeistumėte „0“ arba „1“ 8 meniu ir išspręstumėte problemą. Nustatę, paspauskite „P“, kad patvirtintumėte.	0 1
2.3.3	Numatytasis nustatymas: „0“.	0
2.4	**Elektroninis užraktas**	
2.4.1	Ilgai paspauskite „P“ klavišą ir palaikykite, ekrane pasirodys „9“. atleiskite „P“ klavišą, ekrane pasirodys reguliuojamas „0“ arba „1“.	9
2.4.2	Paspauskite „△“ arba „▽“ klavišą, kad sureguliuotumėte. „1“ reiškia, kad elektroninio užrakto funkcija įjungta, ‚0‘ reiškia, kad elektroninio užrakto funkcija išjungta.	0 1
2.4.3	Numatytasis nustatymas: „0“.	0
2.5	**Sodo funkcija**	
2.5.1	Ilgai paspauskite „P“ klavišą ir palaikykite, rodoma „A“. atleiskite „P“ klavišą, rodoma nuo „0“ iki „2“ reguliuojama.	A
2.5.2	Paspauskite „△“ arba „▽“, kad sureguliuotumėte. „1“ reiškia, kad atidaroma sodo funkcija. atidarant duris ir gavus valdymo signalą, durys sustos, vėl gavus valdymo signalą, durys atsidarys iki pat viršaus, gavus signalą durys užsidarys.	1
2.5.3	„2“ reiškia, kad atidaroma sodo funkcija. kai durys uždarytos, paspauskite nuotolinio valdymo pultą, ir durys bus atidarytos iš karto po to, kai durys sustos. kai durys atidarytos, paspauskite nuotolinio valdymo pultą, ir durys bus atidarytos iki viršaus be valdymo signalo.	2
2.5.4	„0“ reiškia, kad sodo funkcija išjungta. nustatę, paspauskite ‚P‘ klavišą, kad patvirtintumėte.	0
2.5.5	Numatytasis nustatymas: „0“.	
2.6	**Nuotolinio valdymo pulto įjungimas į mokymosi režimą**	
2.6.1	Ilgai paspauskite „P“ klavišą ir palaikykite, rodoma „b“. atleiskite „P“ klavišą, rodoma reguliuojama „0“ arba „1“.	b
2.6.2	Paspauskite „△“, rodoma „1“, paspauskite „▽“, rodoma „0“, paspauskite „P“ klavišą, kad išsaugotumėte nustatymus, grįžkite į budėjimo režimą. „0": Nuotolinio valdymo mokymasis nepalaikomas. „1": Kai koduotas nuotolinio valdymo pultas vienu metu paspaudžiamas 2+4 ir laikomas 5 s, jis pereina į koduotą būseną ir vienu metu mirksi šviesa. Sėkmingai išmokus arba praėjus 10 s, jis grįžta į budėjimo būseną.	0 1
2.6.3	Numatytasis nustatymas: „0“.	0

2.7	**Sekite funkciją**	
2.7.1	Ilgai paspauskite „P“ klavišą ir palaikykite, ekrane rodoma „C“. atleiskite „P“ klavišą, ekrane rodomos nuo 0 iki 9 reguliuojamos reikšmės.	C
2.7.2	Paspauskite „△“ arba „▽“ klavišą, kad sureguliuotumėte nustatymus. Ekrane rodoma „0“, rodanti negaliojančią funkciją; ekrane rodoma 1-9, rodanti 1-9 sekundes.	0 9
2.7.3	Numatytasis nustatymas: „0“.	0
2.7.4	⚠ Ši funkcija veikia tik tada, kai įjungta fotoelektrinė apsauga ir automatinio durų uždarymo funkcija ir kai prijungtas išorinis infraraudonasis spindulys.	
2.8	**Stop jungiklio NO/NC nustatymas**	
2.8.1	Ilgai paspauskite „P“ klavišą ir palaikykite, rodoma „d“. atleiskite „P“ klavišą, rodoma reguliuojama „0“ arba „1“.	d
2.8.2	Paspauskite „△“ arba „▽“, kad sureguliuotumėte. „0“ reiškia, kad funkcija yra NO, ‚1‘ reiškia, kad gnybtas yra NC. po nustatymo paspauskite ‚P‘ klavišą, kad patvirtintumėte.	0 1
2.8.3	Numatytasis nustatymas: „0“.	0
2.9	**Techninės priežiūros priminimo funkcija**	
2.9.1	Ilgai paspauskite „P“ klavišą ir palaikykite, rodoma „E“. atleiskite „P“ klavišą, rodoma reguliuojama „0“ arba „9“.	E
2.9.2	Paspauskite „△“ arba „▽“ klavišą, kad sureguliuotumėte durų korpuso techninės priežiūros laiką. „0“ yra uždarytas, 1=5000, 2=10000, 3=15000... 9=45000, pasirinkus techninės priežiūros laiką laikus, paspauskite nustatymo klavišą, kad patvirtintumėte ir užbaigtumėte nustatymą.	0 9
2.9.3	Pasiekus nustatytą vertę, kiekvieną kartą pradeda mirksėti lemputė ir 2 minutes skamba pavojaus signalas.	
2.9.4	Kai reikia iš naujo pasirinkti skaičiavimą, pirmiausia pasirinkite „0“, tada nustatykite reikiamą reikšmę ir vėl pradėkite skaičiuoti.	
2.9.5	Skaičiuokite iki visiško durelių atidarymo plius 1 kartą. Numatytoji nuostata: „Atidarykite duris“: „0“.	
3.1	**Atkurti gamyklinį nustatymą**	
3.1.1	Greitai paspauskite mygtuką „P“ 8 kartus, ir skaitmeninio ekrano ekrane bus rodoma „programos versija“, tada ekrane bus rodoma „-“ ir programa bus atkurta į gamyklinius nustatymus.	
3.1.2	⚠ Atkūrus gamyklinius nustatymus, visi nustatymai bus ištrinti ir juos reikės iš naujo nustatyti.	

Integruota „Bluetooth“ funkcija

1. Įdiekite integruotą „Bluetooth“ programą

Atsisiųskite ir įdiekite „Home Blue.T“ programėlę iš „Google Play“ arba „Apple APP Store“. arba nuskaitykite toliau pateiktą QR kodą, kad atsisiųstumėte ir įdiekite „Home Blue. T“ PROGRAMĖLĘ.

GET IT ON Google Play

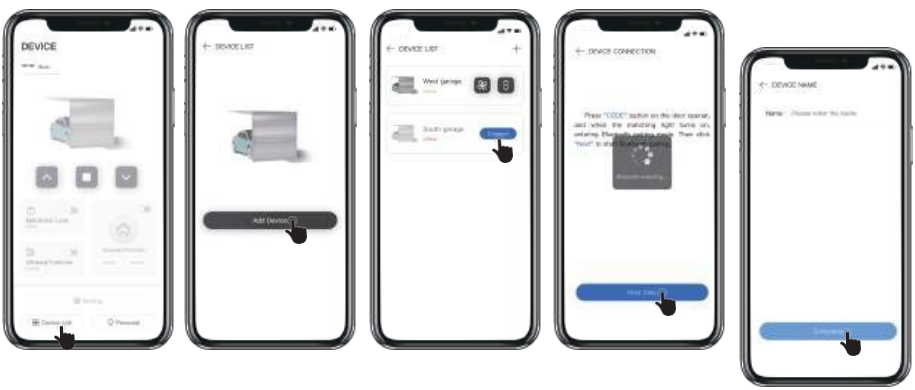
Download on the App Store

Android

iOS

2. Naudojimo instrukcijos

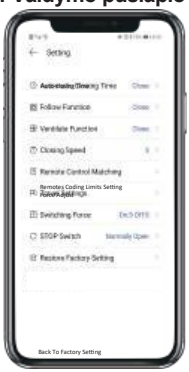
1. Atkreipkite dėmesį, kad „Bluetooth“ turi būti įjungta, kad būtų galima nustatyti įrenginį.
2. Atidarykite integruotą „Bluetooth“ programą ir įeikite į pagrindinį puslapį.tada spustelėkite „ Įrenginių sąrašas “.
3. Tada spustelėkite „Pridėti įrenginį“. 4. Nuskaitykite netoliese esančius atpažįstamus įrenginius... tada spustelėkite „ Prijungti “.
4. Paspauskite „ CODE , mygtuką ant durų atidarymo įrenginio, ir kai užsidegs atitinkama lemputė, pereikite į ‘Bluetooth“ susiejimo režimą. Tada spustelėkite „ Kitas žingsnis“, kad pradėtumėte „Bluetooth“ susiejimą.
5. Užsirašykite pavadinimą ir spustelėkite „ Complete“ (užbaigti).



3. Pagrindinis valdymo puslapis

- Funkcijos 1 klavišas arba 3 siųstuvo klavišai;
- Rodomas paleidimų skaičius;Techninės priežiūros priminimo funkcija;
- Elektroninio užrakto atidarymas / uždarymas;
- Infraraudonųjų spindulių funkcija atidarymai / užraktai;
- Kiemo funkcija Atidarymai / užraktai;.

4. Valdymo puslapio nustatymas



Spustelėkite nustatymų mygtuką, kad peržiūrėtumėte dabartinę įrenginio nustatymų būseną;

Spustelėkite funkcijos eilutę, kad ją nustatytumėte, o funkcijos, kurias galima nustatyti, yra šios:：

- √ Auto-closing Time;
- √ Follow Function;
- √ Ventilate Function;
- √ Closing Speed;
- √ Remotes Coding;
- √ Limits Setting;
- √ Force Adjust;
- √ STOP Switch;
- √ Back To Factory Setting.

5. Įrenginio kodo ištrynimas

Ilgai paspauskite istorinį prietaisą, Įspėjimas, ištrinkite prietaisą, ir spustelėkite Patvirtinti, kad užbaigtumėte kodo ištrynimą.

9. Dažniausiai pasitaikančios problemos ir trikčių šalinimo būdai

Problema	Priežastys	Sprendimas
Įjungus maitinimą lemputė neveikia ir variklis neveikia	Neįjungtas maitinimas	Patikrinkite lizdą ir prijunkite maitinimą
	Pažeistas saugiklis	Pakeiskite to paties tipo saugiklį
Išmokus maršrutą variklis neveikia	Atsilaisvino greičio linijos prispaudimo plokštelės varžtas	Priveržkite greičio linijos slėgio plokštelės varžtą.
	Neteisingai išmoktas maršrutas	Pirmiausia išmokite viršutinę ribą, tada apatinę ribą
Variklis atsidaro normaliai, bet negali užsidaryti	Variklis atsidaro normaliai, bet negali užsidaryti Įjungta fotojuostos apsaugos funkcija, fotojuostos priedai neprijungti, neteisingai suderinti arba šviesa yra užblokuota	Atšaukite nustatymą, suderinkite siųstuvus ir imtuvus, išvalykite kliūtis ant šviesos
Paspaudimo mygtukas yra normalus, bet nuotolinio valdymo pultas negalioja	Nuotolinio valdymo pultas nekoduotas	Perkoduokite
	Nuotolinio valdymo pulto baterija išsikrovė	Pakeiskite naują akumuliatorių to paties modelio
	Automatinis užraktas įjungta funkcija	Išjungti automatinį užrakinimo funkciją
Nuotolinio valdymo atstumas yra gerokai mažesnis	Mažas akumuliatoriaus energijos kiekis	Pakeiskite nauja to paties modelio baterija
Indikacinės lemputės ryškumas akivaizdžiai tamsesnis		
Kai rodoma „A“	Įjungtas automatinis užraktas	Pagal 1.8 punktą automatinio užrakinimo funkcija atšaukta
Kai rodoma „b“	Nariuota	Nustatykite tinkamą atšokimo jėgą pagal 1.7 punktą
Kai rodoma „d“	Derinant eigą eiga yra per trumpa	Iš naujo nustatykite viršutinę ir apatinę ribą pagal 1.2 punktą

Problema	Priežastys	Sprendimas
Kai rodomas „F“	Poravimo įrašas yra pilnas	Pagal 1.4 Išvalyti kodą
Kai rodomas „h“	Variklio raudonasis ir juodasis laidai prijungti atvirkščiai	Pakeiskite variklio laido kryptį
Kai rodomas „H“	Nenormalus greičio matavimas	Patikrinkite, ar valdymo linijos laidai yra normalūs
Kai rodoma „L“	Atidaryta elektroninio užrakto funkcija	Išjunkite elektroninį užraktą pagal 2.4 punktą
Kai rodoma „P“	Maža įtampa	Patikrinkite, ar įėjimo įtampa yra normali
Kai rodomas „r“	Infraraudonieji spinduliai veiksmingi	Pagal 1.6 punktą atšaukite infraraudonųjų spindulių apsaugą
Kai rodomas „S“	Avarinis sustabdymas	Patikrinkite avarinio stabdymo jungiklį

WARNING

- Maitinimą turi prijungti profesionalus asmuo prie lizdo, atitinkančio statybos standartus, elektros gaires ir atitinkamą maitinimo įtampą, gerai įžeminto.
- Kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų, nuotolinio valdymo pultą naudokite ne didesniu nei 30 metrų atstumu nuo variklio. Nestovėkite ir nekirskite po važiuojančiomis durelėmis. Vaikams draudžiama žaisti su nuotolinio valdymo pulteliu.
- Montuokite atokiau nuo ugnies, drėgmės, elektromagnetinių trukdžių ir kitų vietų. Montuojantysis asmuo turi dėvėti apsauginius akinius ir pirštines.
- Negalima keisti ar nuimti dalių.
- Prieš montuodami atidžiai patikrinkite visą durų sistemą (vyrius, durų guolius, vielinius lynus, spyruokles ir fiksuotas dalis), ar ji nėra susidėvėjusi ir pažeista.
- Nustatydami maršrutą, reguliuodami funkcijas ir naudodami nuotolinio valdymo pultą, įsitikinkite, kad durų vairavimo zonoje nėra žmonių ar daiktų.
- Nekabinkite svorio ant sankabos lyno.
- Prieš montuodami įsitikinkite, kad durų važiavimo zonoje nėra žmonių (ypač vaikų) ar daiktų.
- Darbines dalis (vidines pavarų dėžės dalis, grandines, nuo kritimo apsaugančią kortelę ir t. t.), ypač saugos dalis, gali keisti tik specialistai.

· prietaisą negali naudoti vaikai arba asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų arba neturintys patirties ir žinių, nebent jie būtų prižiūrimi arba mokomi.

· vaikai yra prižiūrimi, kad nežaistų su prietaisu

Jei maitinimo laidas pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba panašios kvalifikacijos asmenys, kad būtų išvengta pavojaus.

ĮSPĖJIMAS: Svarbios saugos instrukcijos. Asmenų saugumui svarbu laikytis visų nurodymų. Išsaugokite šias instrukcijas.

– stebėkite judančias duris ir nelaikykite žmonių, kol durys bus visiškai atidarytos arba uždarytos;
· būkite atsargūs naudodami rankinį atleidimą, nes atidarytos durys gali greitai nukristi dėl silpnų ar sulūžusių spyruoklių, arba šbalansuotas;
· dažnai apžiūrėkite instaliaciją, ypač patikrinkite, ar kabeliai, spyruoklės ir tvirtinimai nėra nusidėvėję, nepažeisti arba disbalansas. Nenaudokite, jei reikia taisyti ar reguliuoti, nes montavimo gedimas arba neteisingai subalansuotos durys gali susižaloti;

· kas mėnesį patikrinkite, ar pavara persijungia, kai durys liečiasi su 50 mm aukščio daiktu, padėtu ant grindų. Jei reikia, sureguliuokite ir dar kartą patikrinkite, nes neteisingas sureguliavimas gali kelti pavojų (pavaroms, kuriose yra įstrigimo apsaugos sistema, priklausomai nuo kontakto su apatiniu durų kraštu);
– išsami informacija apie tai, kaip naudoti rankinį atleidimą;
– informacija apie durų ir pavaros reguliavimą.

ĮSPĖJIMAS: Svarbios saugos instrukcijos. Vykdykite visas instrukcijas, nes neteisingai sumontavus galite sunkiai susižaloti.

– prieš montuodami pavarą, nuimkite visus nereikalingus lynus ar grandines ir išjunkite bet kokią įrangą, pvz., spynas, kurios nereikalingos darbui su varikliu;
· prieš montuodami pavarą patikrinkite, ar durys yra geros mechaninės būklės, tinkamai subalansuotos ir tinkamai atsidaro bei užsidaro;
– sumontuokite rankinio atleidimo pavaros elementą mažesniame nei 1,8 m aukštyje;
– gerai matomoje vietoje arba šalia bet kokių stacionarių valdiklių nuolat pritvirtinkite etiketes, įspėjančias apie įstrigimą;
– stacionariai pritvirtinti rankinio atjungimo etiketę prie jo įjungimo elemento;

APLINKAI NEKENKSMINGAS ŠALINIMAS

Galite padėti saugoti aplinką!

Nepamirškite laikytis vietos taisyklių: atiduokite neveikiančią elektros įrangą į atitinkamą atliekų šalinimo centrą.