

„Movelite™ RTS“ instrukcija

Šios instrukcijos galioja visiems varikliams „Movelite™ RTS“, nepriklausomai nuo sukimo momento. Šios instrukcijos taip pat galioja „Irisimo Plus RTS“.

TURINYS

1. Svarbi informacija
 - 1.1. Naudojimo sritys
 - 1.2. Atsakomybė
2. Montavimas
 - 2.1. Montavimas
 - 2.2. Prijungimas
 - 2.3. Paleidimas ir derinimas
 - 2.4. Patarimai ir rekomendacijos dėl montavimo
3. Naudojimas ir techninė priežiūra
 - 3.1. Mygtukai OPEN ir CLOSE
 - 3.2. STOP funkcija
 - 3.3. Pasirinkta padėtis (MY)
 - 3.4. Papildomi nustatymai
 - 3.5. Patarimai ir rekomendacijos dėl naudojimo
4. Techniniai duomenys

1. SVARBI INFORMACIJA

1.1. NAUDOJIMO SRITYS

Variklis „Movelite™“ skirtas visų tipų užuolaidų karnizams.

1.2. ATSAKOMYBĖ

Produktą galima naudoti tik pagal bendrovės „SOMFY“ nurodytą paskirtį. Jeigu produktas naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant instrukcijų, bendrovė „SOMFY“ neatsako už jo kokybę ir gali anuliuoti suteiktą garantiją. Jeigu montuojant kyla abejonių arba reikia išsamesnės informacijos, apsilankykite tinklalapyje www.Somfy.com arba kreipkitės į „SOMFY“ atstovą.

SVARBIOS MONTAVIMO SAUGOS INSTRUKCIJOS

ĮSPĖJIMAS: Tai svarbios saugos instrukcijos. Būtina laikytis visų instrukcijų, nes neteisingas montavimas kelia rimtų sužalojimų riziką.

Po montavimo perduokite šias instrukcijas naudotojui. Variklį gali montuoti tik kvalifikuotas specialistas, turintis variklių ir buitinių automatizuotų įrenginių montavimo patirties.

Montuotojas privalo informuoti naudotoją, kad reikia atlikti variklio ir jo priedų techninę priežiūrą. Jis turi nurodyti elementus, kuriems reikalinga techninė priežiūra, keitimas ar tikrinimas.

Būtina įsitikinti, kad langų uždangos, kuri bus valdoma varikliu, svoris ir matmenys tinka nurodytam sukimo momentui ir nepertraukiamo darbo laikui. Šią informaciją galite gauti iš „SOMFY“ atstovo.

Naudokite tik „SOMFY“ nurodytus priedus (uzuolaidų karnizas, laikikliai ir t. t.), kurie suderinami su šiuo varikliu. Priedų dalių numerius galite sužinoti iš „SOMFY“ atstovo.

Dėl valdymo sistemos suderinamumo su pasirinktu varikliu žr. „SOMFY“ pateiktą techninę informaciją.

Po montavimo fiksuoti valdymo elementai turi būti aiškiai matomi.

Tinkamas daugiapalis apsauginis išjungiklis turi būti pagal montavimo reikalavimus prijungtas prie fiksuotos instaliacijos įėjimo grandinės.

Pažeistą maitinimo kabelį reikia pakeisti identišku kabeliu. Jeigu kabelio nepavyksta ištraukti, gražinkite variklį garantinio aptarnavimo įmonei, kad būtų išvengta nelaimingo atsitikimo.

Siekiant išvengti elektros smūgio pavojaus, variklis turi būti tinkamai įžemintas. Kai kurie variklio modeliai tiekiami su kištuku su įžeminimu, kuriame yra trečioji (įžeminimo) kojelė. Šis kištukas tinka tik lizdui su įžeminimu. Jeigu lizdas yra netinkamas, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką, kad įrengtų tinkamą lizdą. Tiekiamo kištuko keisti negalima.

Grįžtamojo jungiklio mechanizmo paleidiklis turi būti įrengtas netoli valdomos dalies, bet toliau nuo judančių dalių. Jis turi būti ne žemiau kaip 1,5 m aukštyje žmonėms neprieinamoje vietoje.

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

ĮSPĖJIMAS: Tai svarbios saugos instrukcijos. Siekiant užtikrinti žmonių saugą, būtina laikytis šių instrukcijų.

Išsaugokite šias instrukcijas.

ĮSPĖJIMAS: Prieš valymo, techninės priežiūros ir dalių keitimo darbus, variklį reikia atjungti nuo maitinimo šaltinio.

- Montuotojas turi informuoti naudotoją apie reikalingą techninę priežiūrą. Nuotolinio valdymo pultelį laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.

Variklio perkėlimo metu imkitės atsargumo priemonių. Užtikrinkite, kad montavimo metu arti nebūtų pašalinių žmonių. Prieš valymo, techninės priežiūros ir dalių keitimo darbus, variklis atjungiamas nuo maitinimo šaltinio.

Dažnai tikrinkite, ar įrenginio subalansavimas yra tinkamas, ar nėra kabelių ir spyruoklių nusidėvėjimo arba pažeidimų požymių. Nenaudokite, jeigu reikalingas remontas ar derinimas.

Šį įrenginį gali valdyti vaikai nuo 8 metų amžiaus, asmenys su fizine, jutimine ir psichikos negalia bei asmenys, neturintys patirties ir žinių, jeigu jie buvo apmokyti arba supažindinti su įrenginio naudojimo instrukcijomis ir supranta, kaip saugiai jį naudoti, bei suvokia galimus pavojus.

Neleiskite vaikams savarankiškai valyti ir prižiūrėti įrenginį.

Neleiskite vaikams žaisti su įrenginiu.

Prieš variklio montavimą, atjunkite visus nereikalingus kabelius ir išjunkite visus valdymo įtaisus, kurie nenaudojami paleidžiant variklį.

Jeigu variklis yra su rankinio išjungimo funkcija, išjungimo įtaisas turi būti įrengtas ne mažesniame kaip 1,8 m aukštyje.


$L_pA \leq 70 \text{ dB(A)}$.



Ribotos atsakomybės bendrovė „SOMFY ACTIVITÉS SA“, F-74300 CLUSES, kaip gamintoja, pareiškia, kad variklis, kuriam galioja šios instrukcijos, pažymėtas 230 V ~50 Hz maitinimo įtampos ženklus ir naudojamas pagal paskirtį laikantis šių instrukcijų, atitinka pagrindinius reikalavimus, kuriuos nustato galiojančios Europos Sąjungos direktyvos ir visų pirma Mašinų direktyva 2006/42/EB bei Radijo įrenginių direktyva 2014/53/ES.


Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasite adresu: www.somfy.com/ce.

Sertifikavimo skyriaus vadovas Antoine Creze, veikiantis direktoriaus bendriesiems reikalams vardu, Kliuzas, 2018 m. sausis.


 Įspėjimas apie pavojų!

 Atsargiai!

 Informacija

 Iliustraciją žr. 122 psl.

2. MONTAVIMAS

 Montuodamas variklį „Movelite™“, namų mechanizavimo ir automatizavimo specialistas **privalo** laikytis šių instrukcijų.

Variklį reikia apsaugoti nuo kritimo, smūgių, gręžimo ir panardinimo į vandenį.

Kiekvieno variklio išjungimo įtaisas montuojamas atskirai.

2.1. MONTAVIMAS


2.1.1. Karnizo montavimas (A pav.)

- 1) Pažymėkite laikiklių išdėstymo taškus.
- 2) Išgręžkite lubos ar sienoje angas reikiamose vietose.
- 3) Pritvirtinkite laikiklius.
- 4) Pritvirtinkite karnizą prie laikiklių.

2.1.2. Variklio montavimas (B pav.)

- 1) Atblokuokite variklį.
- 2) Įkiškite variklio veleną į skriemulio angą.
- 3) Užfiksuokite variklį.

2.2. PRIJUNGIMAS (C pav.)

 Kabelius, einančius per metalinę pertvarą, būtina apsaugoti ir izoliuoti naudojant movą ar apsauginę dangą.

Pritvirtinkite kabelius taip, kad neprisiliestų prie judančių dalių.

Maitinimo kabelį sumontuokite taip, kad jis būtų prieinamas: turi būti galimybė jį lengvai pakeisti.

- Atjunkite nuo elektros tinklo.

- Prijunkite variklį vadovaudamiesi lentelėje pateikta informacija:

Prijungimas prie kintamosios srovės tinklo (C1 pav.)

	Laidas	100–240 V
1	Neutralė	Mėlynas
2	Fazinis laidas	Rudas
3	Įžeminimo laidas	Geltonas / žalias

DCT prijungimas (C2 pav.)

1	CCW (OPEN) – Normaliai atviras (NA) kontaktas	4	
2		5	STOP – Normaliai atviras (NA) kontaktas
3	Bendras įžeminimas	6	CW (CLOSE) – Normaliai atviras (NA) kontaktas

Suderinami valdymo įtaisai – įtaiso prijungimas (D pav.)

- 1) Reguliavimo įtaisas
- 2) Jungiklis „Centralis IB“
- 3) Jungiklis su 2 normaliai atvirais (NA) kontaktais

2.3. PALEIDIMAS IR DERINIMAS

DCT reguliavimo įtaisais RTS siūstuvais

OPEN MY/STOP
CLOSE

2.3.1. Pradinis RTS siūstuvo programavimas (tik versijai su RTS siūstuvu) (E pav.)

- 1) Įjunkite maitinimą.
- 2) RTS siūstuvo valdymo skydelyje vienu metu paspauskite abu mygtukus **OPEN** ir **CLOSE**: užuolaida pirmyn ir atgal, o RTS siūstuvai užprogramuojami variklio atmintyje.

2.3.2. Galinių padėčių nustatymas

Pirmą kartą paspaudus mygtuką **OPEN** arba **CLOSE**, užuolaida automatiškai traukiama iki sustojimo padėties, kuri nustatoma kaip galinė padėtis.

2.3.3. Traukimo krypties patikrinimas (F pav.)

1) RTS siūstuvo valdymo skydelyje paspauskite mygtuką **OPEN**:

- a) Jeigu užuolaida atitraukiama (a), sukimo kryptis yra teisinga.
- b) Jeigu užuolaida užtraukiama (b), sukimo kryptis yra neteisinga: atlikite kitą veiksmą.

2) RTS siūstuvo valdymo skydelyje spauskite mygtuką **MY** tol, kol užuolaida pajudės – traukimo kryptis pakeista.

3) Norėdami patikrinti traukimo kryptį, RTS siūstuvo valdymo skydelyje spauskite mygtuką **OPEN**.

2.3.4. Įrašymas RTS siūstuvo atmintyje (G pav.)

Mygtuką **PROG**, esantį siūstuvo galinėje pusėje, spauskite tol, kol užuolaida pradės judėti. Nuotolinio valdymo siūstuvo adresai pastoviai įrašomi atmintyje.

2.3.5. „Touch Motion“ funkcijos (galimybė ranka traukti užuolaidas) jautrumo reguliavimas (H pav.)

1) RTS siūstuvo valdymo skydelyje vienu metu spauskite abu mygtukus **OPEN** ir **CLOSE** tol, kol užuolaida pajudės.

2) Laikykite kartu nuspaustus mygtukus **OPEN** ir **CLOSE** tol, kol užuolaida pajuda ir tada perjunkite iš didelio jautrumo į mažo jautrumo režimą, išjunkite „Touch Motion“ funkciją, vėl įjunkite didelio jautrumo režimą.

3) Nustatymai patvirtinami, spaudžiant mygtuką **MY** tol, kol užuolaida pajuda.

2.3.6. Sauso kontakto veikimo algoritmas: standartinis arba dviejų mygtukų seka (I pav.)

1) DCT reguliavimo įtaise vienu metu spauskite abu mygtukus **OPEN** ir **CLOSE** tol, kol užuolaida pajudės.

2) Norėdami pakeisti ergonomiką, DCT reguliavimo įtaise vienu metu spauskite abu mygtukus **OPEN** ir **CLOSE** tol, kol užuolaida pajudės.

2.4. PATARIMAI IR REKOMENDACIJOS DĖL NAUDOJIMO

2.4.1. Kausimai apie Movelite™?

Problema	Galimos priežastys	Sprendimas
Automatinis užuolaidų valdymas neveikia.	Neteisingas prijungimas.	Patikrinkite ir iš naujo prijunkite maitinimą.
	Nusilpo siūstuvo baterija.	Patikrinkite, ar baterija nėra nusilpusi ir, jeigu reikia, pakeiskite.
	Naudojamas nesuderinamas siūstuvai.	Patikrinkite, ar siūstuvai yra suderinami, ir, jeigu reikia, pakeiskite.
	Naudojamas siūstuvai nebuvo užprogramuoti variklio atmintyje.	Naudokite užprogramuotą siūstuvą arba užprogramuokite naudojamą siūstuvą.

2.4.2. Galinių padėčių keitimas

Atitraukimo galinės padėties keitimas (J pav.)

- 1) Norėdami pakeisti galinę padėtį, spauskite mygtuką **OPEN** tol, kol užuolaida pajudės.
- 2) RTS valdymo pultelyje vienu metu spauskite abu mygtukus **OPEN** ir **CLOSE** tol, kol užuolaida pajudės.
- 3) Norėdami nustatyti naują galinę padėtį, spauskite mygtuką **OPEN** arba **CLOSE** tol, kol užuolaida bus atitraukta iki norimos padėties.
- 4) Norėdami patvirtinti naują galinę padėtį, spauskite mygtuką **MY/STOP** tol, kol užuolaida pajudės.

Užtraukimo galinės padėties keitimas (K pav.)

- 1) Norėdami pakeisti galinę padėtį, spauskite mygtuką **CLOSE** tol, kol užuolaida pajudės.
- 2) RTS valdymo pultelyje vienu metu spauskite abu mygtukus **OPEN** ir **CLOSE** tol, kol užuolaida pajudės.
- 3) Norėdami nustatyti naują galinę padėtį, spauskite mygtuką **OPEN** arba **CLOSE** tol, kol užuolaida bus atitraukta iki norimos padėties.
- 4) Norėdami patvirtinti naują galinę padėtį, spauskite mygtuką **MY/STOP** tol, kol užuolaida pajudės.

2.4.3. Valdymo įtaisų ištrynimasis iš variklio atminties (L pav.)

Šis pradinių parametrų gražinimas ištrina visus vietinius valdymo įtaisyse, tačiau išsaugo galinių padėčių ir komforto padėties nustatymus.


Norėdami ištrinti visus užprogramuotus valdymo įtaisyse, smeigtuku spauskite variklio mygtuką **PROG** tol, kol užuolaida pajudės du kartus. Visi valdymo įtaisai ištrinami iš atminties.

2.4.4. Variklio atminties ištrynimasis (M pav.)

Šis pradinių parametrų gražinimas ištrina visus valdymo įtaisyse, jutiklius ir galinių padėčių nustatymus bei nustato variklio pasirinktą padėtį (**MY**).

Norėdami gražinti variklio pradinį parametrus, smeigtuku spauskite variklio mygtuką **PROG** tol, kol užuolaida pajudės 3 kartus. Visi nustatymai ištrinami.

3. NAUDOJIMAS IR TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

 Šiam varikliui techninės priežiūros nereikia.

3.1. MYGTUKAI „OPEN“ IR „CLOSE“ (N pav.)

Paspaudus mygtuką **OPEN** arba **CLOSE**, užuolaida atitraukiama arba užtraukiama.

3.2. „STOP“ FUNKCIJA (O pav.)

Užuolaida juda.

Trumpai paspauskite mygtuką **MY**: užuolaida automatiškai sustoja.

3.3. Pasirinkta padėtis (MY) (P pav.)

Užuolaida sustabdyta.

Trumpai paspauskite mygtuką **MY**: užuolaida pajuda ir sustoja pasirinktoje padėtyje (**MY**).

Norėdami pakeisti arba ištrinti pasirinktą padėtį (**MY**), atlikite veiksmus, nurodytus skiltyje „Papildomi nustatymai“.

3.4. PAPILDOMI NUSTATYMAI

3.4.1. Pasirinktos padėties (MY) keitimas (Q pav.)

- 1) Atitraukite užuolaidą į pasirinktą padėtį (**MY**).
- 2) Spauskite mygtuką **MY** apie 5 sekundes, kol užuolaida pradeda slinkti – pasirinkta padėtis (**MY**) užprogramuota.

3.4.2. Pasirinktos padėties (MY) ištrynimasis (R pav.)

- 1) Paspauskite mygtuką **MY**: užuolaida pajuda ir sustoja pasirinktoje padėtyje (**MY**).
- 2) Vėl spauskite mygtuką **MY** tol, kol užuolaida pajudės: pasirinkta padėtis (**MY**) ištrinta.

3.4.3. „Somfy“ valdymo įtaisų pridėjimas ir ištrynimasis

Žr. atitinkamo įtaiso instrukciją.

3.4.4. Variklio sukimo krypties keitimas (S pav.)

Atitraukite užuolaidą iš galinių padėčių.

- 1) RTS valdymo pultelyje vienu metu spauskite abu mygtukus **OPEN** ir **CLOSE** tol, kol užuolaida pajudės.
- 2) Norėdami pakeisti sukimo kryptį, spauskite mygtuką **MY** tol, kol užuolaida pajudės.

3.5. PATARIMAI IR REKOMENDACIJOS DĖL NAUDOJIMO

3.5.1. Klausimai apie „Movelite™“?

Problema	Galimos priežastys	Sprendimas
Automatinis užuolaidų valdymas neveikia.	Nusilpo siųstuvo baterija.	Patikrinkite, ar baterija nėra nusilpusi ir, jeigu reikia, pakeiskite.
	Įsijungė terminės apsaugos režimas.	Palaukite, kol variklis atvės.

Jeigu automatinis valdymas vis tiek neveikia, kreipkitės į namų automatikos specialistą.

3.5.2. Prarasto ar sugedusio „Somfy“ valdymo įtaiso keitimas

Norėdami pakeisti prarastą ar sugedusį valdymo įtaisą, kreipkitės į namų automatikos specialistą.

4. TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimas	100–240 V
Radio dažnis	433,42 MHz
Darbinė temperatūra	0°C iki + 60°C
Apsaugos klasė	IP 30
Saugos lygis	I klasė

