

# SMTL1-30 | MAITINIMO JUNGIKLIS SU LED INDIKACIJA

Montavimo ir naudojimo instrukcijos



# Turinys

<b>SAUGUMAS IR ATSARGUMO PRIEMONĖS</b>	<b>3</b>
<b>GAMINIO APRAŠYMAS</b>	<b>4</b>
<b>GAMINIO KODAS</b>	<b>4</b>
<b>NAUDOJIMO SRITIS</b>	<b>4</b>
<b>TECHNINIAI DUOMENYS</b>	<b>4</b>
<b>STANDARTAI</b>	<b>4</b>
<b>IJUNGIMO IR PAJUNGIMO DIAGRAMA</b>	<b>4</b>
<b>PAJUNGIMAS</b>	<b>5</b>
<b>MONTAVIMO INSTRUKCIJA</b>	<b>5</b>
<b>INSTRUKCIJA, KAIP PATIKRINTI PAJUNGIMĄ</b>	<b>7</b>
<b>TRANSPORTAVIMO IR SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS</b>	<b>7</b>
<b>INFORMACIJA APIE GARANTIJĄ IR APRIBOJIMAI</b>	<b>7</b>
<b>PRIEŽIŪRA</b>	<b>7</b>

## SAUGUMAS IR ATSARGUMO PRIEMONĖS



Prieš pradėdant darbus su gaminiu, perskaitykite visą informaciją apie jį, aprašymą, montavimo instrukcijas ir laidų pajungimo schemą. Dėl asmeninio ir gaminio saugumo, bei optimalaus jo panaudojimo, prieš montuojant jį įsitikinkite, kad visiškai suprantate jo montavimą, naudojimą ir šio gaminio aptarnavimą.



Dėl saugos ir licencijavimo (CE) prižasčių, gaminio naudojimas ne pagal paskirtį ar bet koks gaminio modifikavimas neleidžiami.



Gaminys negali būti veikiamas ekstremalių sąlygų: ekstremalių temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių ar vibracijos. Aukštos koncentracijos cheminiai garai su ilgalaikiu poveikiu, taip pat gali turėti įtakos gaminio veikimui. Įsitikinkite, kad darbinė aplinka būtų kiek įmanoma sausesnė, įsitikinkite kad nesusidarys kondensatas.



Visi įrenginiai turi atitikti saugos ir sveikatos teisės aktus ir nacionalinius elektrosaugos, elektros įrenginių įrengimo, reikalavimus. Elektrinis pajungimas ir aptarnavimas gali būti atliktas tik kvalifikuoto specialisto pagal, galiojančius tarptautinius ir nacionalinius elektrosaugos, elektros įrenginių įrengimo, reikalavimus.



Venkite kontakto su dalimis prijungtomis prie įtampos, su gaminiu visada elkitės atsargiai. Prieš prijungdami maitinimo kabelius, atlikdami techninę priežiūrą ar gaminio remontą atjunkite maitinimo šaltinį.



Visada įsitikinkite, kad jungiate tinkamą maitinimo šaltinį, naudojate tinkamo diametro ir savybių kabelius. Įsitikinkite, kad visi varžtai ir varžlės yra gerai priveržti ir saugikliai (jei tokių yra) gerai įtvirtinti.



Turėtų būti atsižvelgiama į įrenginių, pakuočių perdirbimo, šalinimo vietas ir nacionalinės teisės aktus ir taisykles.



Tuo atveju, jeigu yra kokių nors klausimų į kuriuos nėra atsakymo, kreipkitės į techninio aptarnavimo skyrį arba pasikonsultuokite su specialistu.

## GAMINIO APRAŠYMAS

SMTL1-30 perjungėju rankiniu būdu valdoma trijų pakopų variklių (ventiliatorių) greitį. Trys padėtys (1,2 ir 3) užtikrina 230 VAC / 50–60 Hz išėjimą kiekvienoje padėtyje. Maks. varžinė apkrova yra 10 A (3 A induktyvinė). Gali būti prijungtos kelios apkrovos iki kol neviršijama leistina maksimali srovė. Perjungėjas turi oranžinį, gedimo, LED indikatorių. Tinkamas paviršiniam ontavimui (IP44) ir potinkiniam montavimui (IP54).

## GAMINIO KODAS

Gaminio kodas	Maitinimas	OFF padėtis
SMTL1-30-4C	230 VAC ±10 % / 50–60 Hz	taip

## NAUDOJIMO SRITIS

- Pakopinių variklių (ventiliatorių) greičio valdymas
- Naudojamas tik patalpose

## TECHNINIAI DUOMENYS

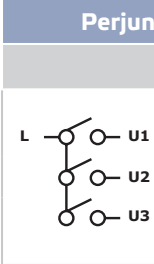
- Maitinimas: 230 VAC ±10 % / 50–60 Hz
- Išėjimai: 230 VAC / 50–60 Hz
- Maks. 10 A (varžinė) / 3 A (induktyvinė)
- Korpusas:
  - ▶ išorinis: ASA, dramblio kaulo (RAL 9010), IP54 (atitinka EN 60529)
  - ▶ Vidinis: poliamidas, dramblio kaulo (RAL 9010), IP44 (atitinka IEC 60335)
- Darbinės aplinkos sąlygos:
  - ▶ temperatūra: 0–50° C
  - ▶ santykinė drėgmė: < 95 % rH (ne kondensatas)
  - ▶ Sandėliavimo temperatūra: -10–55 °C

## STANDARTAI

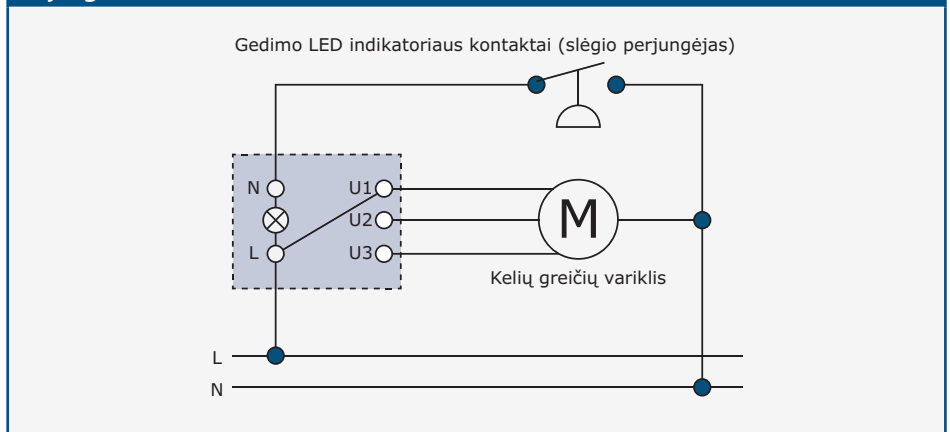
- Žemos įtampos direktyva 2014/35/EU
- WEEE Direktyva 2012/19/EU
- RoHs Direktyva 2011/65/EU



## ĮJUNGIMO IR PAJUNGIMO DIAGRAMA

Perjungėjas ir pajungimo schemas								
	Perjungėjo schema				Variklio pajungimas			
	0	1	2	3	L	U1	U2	U3
		X			Maitinimas	Ventiliatoriaus variklis		
			X		Dėmesio / indikacijos įėjimas			
			X	N				

## Pajungimo schema



## PAJUNGIMAS

<b>L</b>	Maitinimo įtampa (230 VAC ± 10 % / 50–60 Hz)
<b>N</b>	Maitinimo įtampa *Išpėjimas / signalizacijos įvedimas (užsikimšęs filtras signalizacija): prijungtas prie N (neutralės); įjungta, jei signalas yra
<b>U1</b>	Išėjimas į variklį (230 VAC ±10 % / 50–60 Hz / 10 A (3 A))
<b>U2</b>	Išėjimas į variklį (230 VAC ±10 % / 50–60 Hz / 10 A (3 A))
<b>U3</b>	Išėjimas į variklį (230 VAC ±10 % / 50–60 Hz / 10 A (3 A))
<b>Pajungimas</b>	Kabelio diametras: maks. 2,5 mm <sup>2</sup>

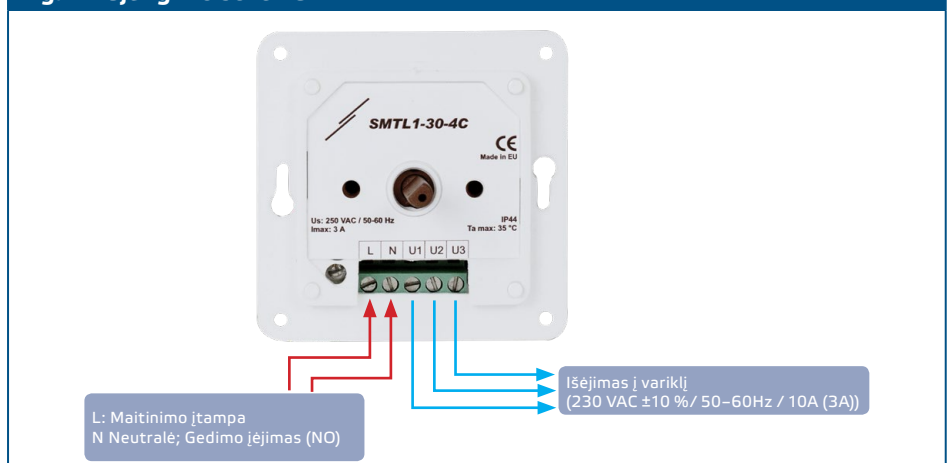
## MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Prieš montuodami potenciometrą atidžiai perkaitykite gaminio montavimo instrukcijas.

### Potinkiniam montavimui

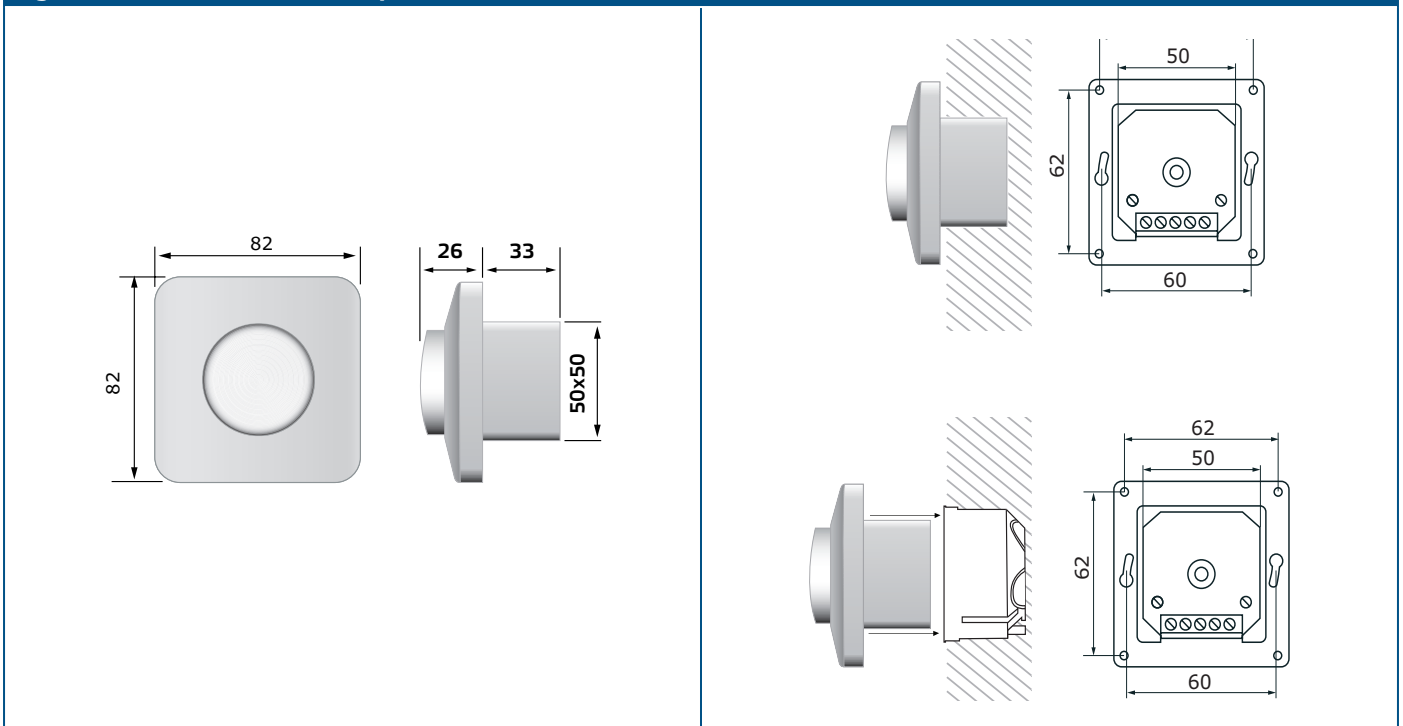
1. Nuimkite rankenėlę ją patraukdami aukštyn.
2. Atsukite veržlę norėdami nuimti viršutinį dangtelį.
3. Laidus pajunkite pagal nurodytą schemą **Fig.1 Pajungimo schema**.

**Fig. 1 Pajungimo schema**



4. Sumontuokite vidinę dėžutę sienoje, kaip pavaizduota piešinyje **Fig. 2** Montavimo išmatavimai - potinkiniam montavimui.

**Fig. 2** Montavimo išmatavimai - potinkiniam montavimui



## PASTABA

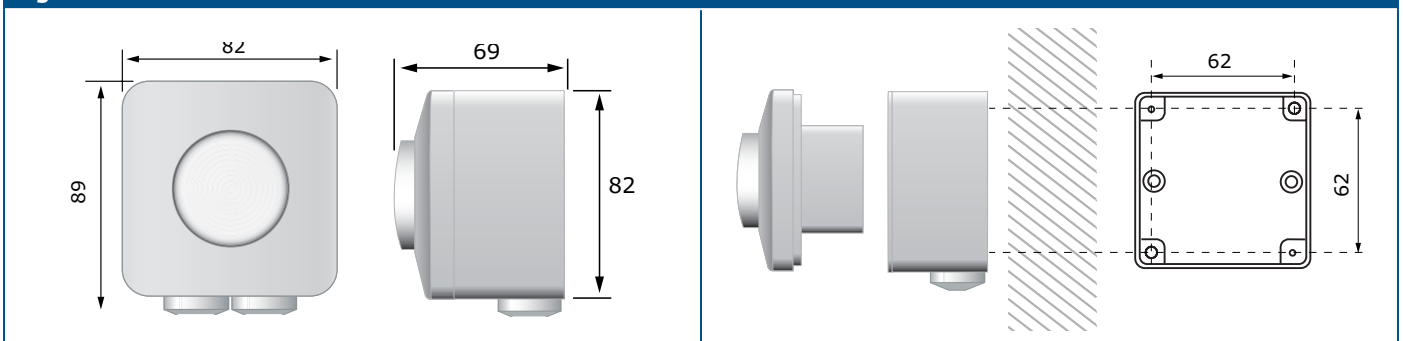
Gaminį montuokite taip, kad gnybtai ir sandarikliai būtų apačioje.

5. Uždėkite viršutinį dangtelį ir pritvirtinkite jį.
6. Uždėkite rankenėlę ir pasukite į padėtį „0“.
7. Įjunkite maitinimo šaltinį.

### Virštinkiniam montavimui

1. Nuimkite rankenėlę ją patraukdami aukštyn.
2. Atsukite varžlę norėdami nuimti viršutinį dangtelį.
3. Pritvirtinkite išorinę montavimo dėžutę prie sienos reikiamais varžtais ir kaiščiais (nekomplektuojama) atkreipkite dėmesį į montavimo išmatavimus (**Fig. 3**).

**Fig. 3** Montavimo išmatavimai - virštinkinis montažas



4. Perkiškite laidus per sandariklius.
5. Laidus pajunkite pagal nurodytą schemą **Fig.1** Pajungimo schema.
6. Įdėkite vidinę dėžutę į išorinę dėžutę ir pritvirtinkite ją varžtais kurie komplektuojami su gaminiu.

**PASTABA**

*Gaminį montuokite taip, kad gnybtai ir sandarikliai būtų apačioje.*

- Uždėkite viršutinį dangtelį ir pritvirtinkite jį.
- Uždėkite rankenėlę ir pasukite į padėtį „0“.
- Ijunkite maitinimo šaltinį.

**PASTABA**

*Galite išgręžti 5 mm skylute išorinio montažo dėžutės apačioje kondensatui išbėgti.*

## INSTRUKCIJA, KAIP PATIKRINTI PAJUNGIMĄ

**DĖMESIO**

*Kai naudojate elektrinius prietaisus, naudokite tik įrankius ir įrangą su dielektrinėmis rankenomis.*

- Gedimo atveju, patikrinkite ar:
  - paduodate teisingai įtampa.
  - viskas pajungta teisingai.
  - valdomas prietaisas veikia

## TRANSPORTAVIMO IR SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Venkite smūgių ir ekstremalių sąlygų, sandėliuokite originaliose pakuotėse.

## INFORMACIJA APIE GARANTIJĄ IR APRIBOJIMAI

Dveji metai nuo pristatymo datos gamykliniam defektui. Visi pakeitimai arba modifikacijos atleidžia gamintoją nuo bet kokios atsakomybės. Gamintojas neatsako už spausdinimo klaidas ir neatitikimus šiame dokumente, nes gamintojas pasilieka teisę į gaminio modifikavimą ir tobulinimą bet kuriuo laiku po šio dokumento išleidimo.

## PRIEŽIŪRA

Normaliomis sąlygomis šis gaminys nereikalauja priežiūros. Suteptą gaminį valyti sausu arba drėgnu skudurėliu. Labai suteptą gaminį, valykite naudojant neagresyvius skysčius. Atsižvelgiant į šias aplinkybes prieš valant, gaminys turi būti atjungtas nuo maitinimo. Atkreipkite dėmesį, kad į gaminį nepatektų drėgmė. Pajunkite prie jo maitinimą tik tada kai jis bus visiškai sausas.