ENGO CONTROLS

EASY

Laidinis termostatas, 230V

EASY-230W / EASY-BATW

EASY-230B / EASY-BATB

Naudotojo vadovas

LT Ver. 9.0
Išleidimo data: VIII 2026
Programinė įranga:: v0.6

Gamintojas:
Engo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
Rolna 4
Lenkija

www.engocontrols.com

Techniniai duomenys

Maitinimas	230V arba 2xAAA baterijos
Maksimali apkrova	3 (1) A
Temp. reguliavimo diapazonas	5 – 35°C
Temp. indikacijos tikslumas	0,1°C
Valdymo algoritmas	TPI arba histerezė (± 0,2°C iki ± 2°C)
Laidinis	Ryšys
Valdymo išėjimas	COM / NO (be įtampos)
Apsaugos laipsnis	IP30
Matmenys	80 x 80 x 22 mm

Produkto aprašymas

Laidinis, neprogramuojamas temperatūros reguliatorius, maitinamas baterijomis (2xAAA) arba maitinamas iš tinklo (230V). Jis naudojamas laidiniam šildymo ar vėsinimo prietaisų ir sistemų valdymui. Jis veikia palaikydamas patogias sąlygas patalpoje, atitinkančią vartotojo nustatytą pastovią temperatūrą. Gali būti tiesiogiai prijungtas prie šilumos šaltinio. Tobulam pritaikymui prie bet kokio interjero, modelis yra dviejų spalvų. Saugus, patikimas, paprastas naudoti.

Produkto ypatybės

- laidinis ryšys
- NO-COM be įtampos išėjimas 3(1)A
- tikslus TPI temperatūros valdymo algoritmas
- ŠILDYMO/BUDĖJIMO/VĖSINIMO režimų jungiklis

SAUGOS INFORMACIJA

Naudokite pagal nacionalinius ir ES reglamentus. Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį ir laikykite sausai. Produktas skirtas naudoti tik patalpose. Prieš montuodami ar naudodami, atidžiai perskaitykite visą vadovą.

Produkto atitiktis

Gaminys atitinka šias ES direktyvas: 2014/53/ES, 2011/65/ES

Montavimas:

Montavimą turi atlikti kvalifikuotas asmuo, turintis tinkamą elektros kvalifikaciją, vadovaujantis galiojančiais šalies ir ES standartais bei reglamentais. Gamintojas neatsako už instrukcijų nesilaikymą.

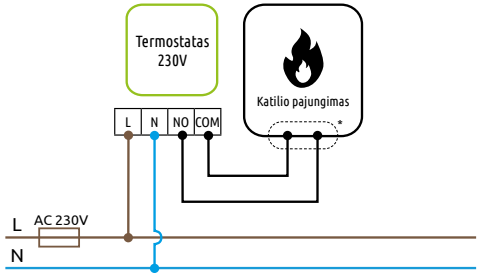
ĮSPĖJIMAS:

Visa instaliacija gali reikalauti papildomos apsaugos – už tai atsako montuotojas.

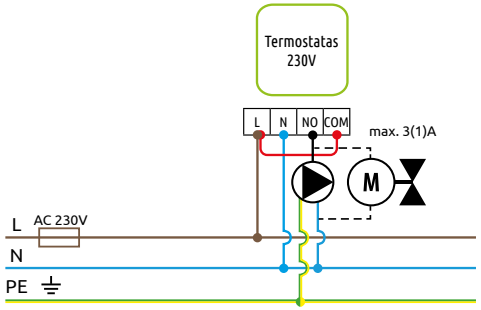
Sujungimo schemos

EASY-230W / EASY-230B

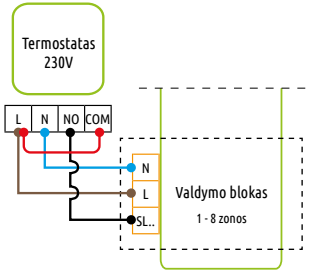
a) pajungimas prie šilumos šaltinio



b) Prijungimo prie siurblio / pavaros

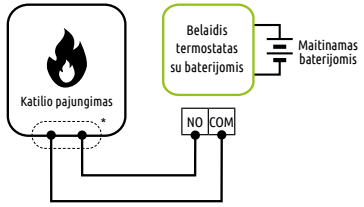


c) Prijungimo prie valdymo bloko

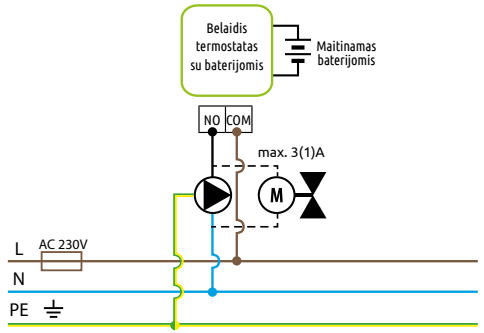


EASY-BATW / EASY-BATB

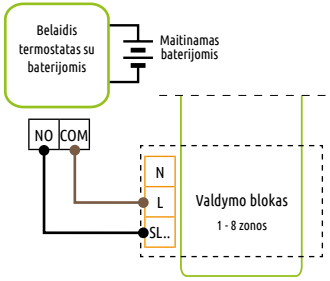
a) pajungimas prie šilumos šaltinio



b) Prijungimo prie siurblio / pavaros



c) Prijungimo prie valdymo bloko

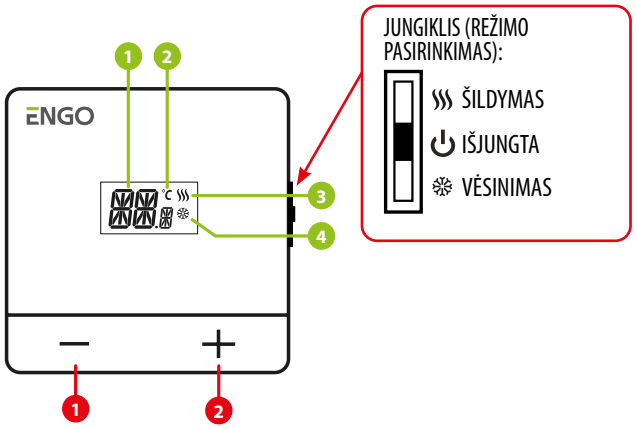


Paaiškinimas:

- **Katilas (katilo jungtis*)** - katile esantys kontaktai ON/OFF reguliatoriui prijungti (pagal katilo vadovą).
- Siurblys
- Vožtuvo pavara

- **L, N** – 230V maitinimo šaltinis
- **COM, NO** – išėjimo kontaktai be įtampos
- **SL1** – 230V valdymo įėjimas valdymo bloke
- saugiklis

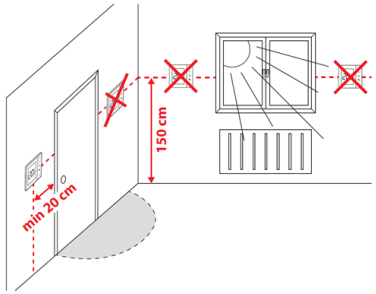
LCD ekrano aprašymas + mygtukų aprašymas



1. Esama / nustatyta temperatūra patalpoje
2. Temperatūros vienetas
3. Šildymo piktograma
4. Aušinimo piktograma

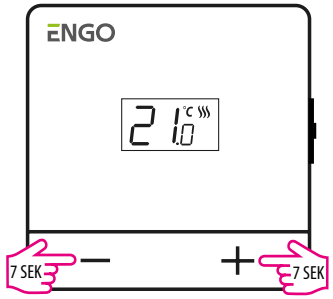
1. Mygtukas "MINUS"
2. Mygtukas "PLIUS"

Tinkamos valdiklio vietos pasirinkimas



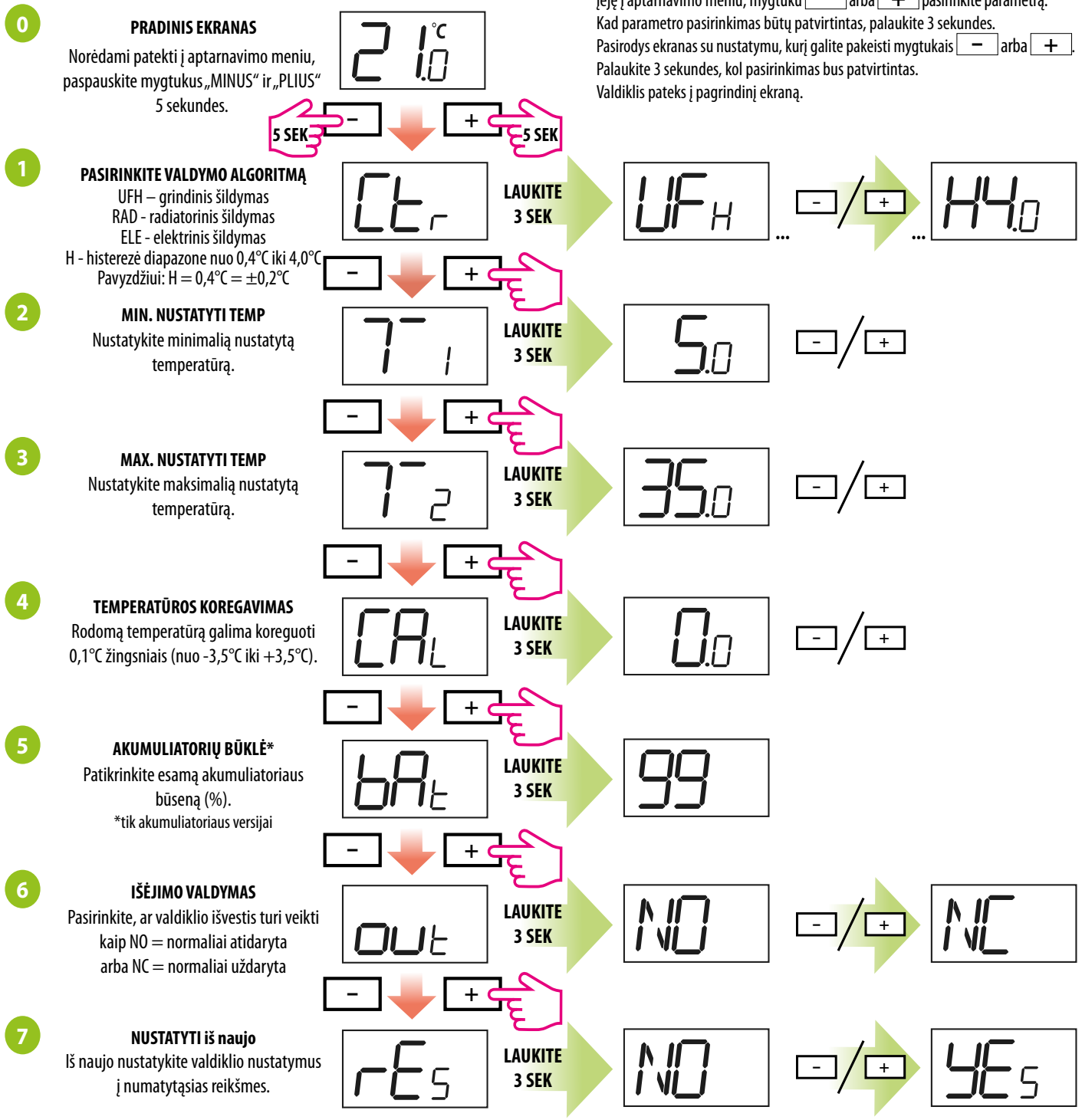
Kad reguliatorius tinkamai veiktų, jis turi būti sumontuotas tinkamoje vietoje. Pageidautina maždaug 150 cm virš grindų lygio, toliau nuo šilumos ar šalčio šaltinių. Be to, reguliatorius negalima montuoti už užuolaidų ar kitų kliūčių arba vietose, kuriose yra daug drėgmės, nes tai neleis tiksliai išmatuoti kambario temperatūros. Reguliatoriaus nerekomenduojama montuoti ant išorinės sienos, skersvėjoje arba vietoje, kur jis bus veikiamas tiesioginių saulės spindulių.

Užrakinkite / Atrakinkite reguliatoriaus mygtukus



Norėdami užrakinti valdiklio mygtukus, vienu metu paspauskite ir 7 sekundes palaikykite mygtukus [–] ir [+] Kai rodomas pranešimas LOC atleiskite klavišus. Reguliatorius užblokuotas.

Norėdami atrakinti reguliatoriaus mygtukus, vienu metu paspauskite ir 7 sekundes palaikykite mygtukus [–] ir [+] Kai pasirodys UNL 7 SEK, atleiskite mygtukus. Valdiklis atrakintas.

Aptarnavimo parametrai

DĖMESIO!
Įėję į aptarnavimo meniu, mygtuku [–] arba [+] pasirinkite parametrą.
Kad parametro pasirinkimas būtų patvirtintas, palaukite 3 sekundes.
Pasirodys ekranas su nustatymu, kurį galite pakeisti mygtukais [–] arba [+].
Palaukite 3 sekundes, kol pasirinkimas bus patvirtintas.
Valdiklis pateks į pagrindinį ekraną.