
[Ātrā saite](#)

 Ver. 5.1  
 Izdošanas datums: VII 2024

 Ražotājs:  
 Engo Controls sp. z o.o. sp. k.  
 Rolna 4  
 43-262 Kobieliце  
 Polija

[www.engocontrols.com](http://www.engocontrols.com)

### Tehniskie dati

Barošana	230V AC 50Hz
Maks. slodze	12A
Vadības ieejas	bezsprieguma NO/COM sprieguma SL 230V AC
Vadības izeja (bezsprieguma)	NO/COM/NC
Izmēri [mm]	48 x 48 x 20

### Ievads

ERM- 12A izmanto, lai ieslēgtu/izslēgtu elektriskās ierīces. Pateicoties mazajiem izmēriem, to var uzstādīt instalācijas kārbā, vai arī tur, kur nepieciešams regulēt uztvērēju ar maksimālo slodzi 12A.

### Darbības princips

Jānodrošina releja barošana ar 230 V maiņstrāvu. Releja vadība tiek veikta, pieslēdzot 230 V maiņstrāvas spriegumu SL ieejas kontaktam vai saslēdzot COM / NO ieejas kontaktus (BEZSPRIEGUMA IEEJA). Tas pārslēgs kontaktus NO / COM / NC izejas ķēdē. Releja darbības stāvokli norāda zilā LED diode. Kad no SL kontakta ir pazudusi 230 V maiņstrāva vai ir atvērti COM / NO ieejas kontakti, releja modulis atgriezīsies sākotnējā stāvoklī.

### Produkta īpašības

- Darbības statusa indikācijas LED
- minimālisma dizains
- bezsprieguma izeja

### Produktu saderība

Produkts atbilst šādām ES direktīvām: 2011/65/EU, 2014/30/EU

### Drošības informācija

Lietot saskaņā ar valsti un ES spēkā esošajiem noteikumiem. Izmantojiet ierīci atbilstoši tās lietošanas mērķim, uzturot to sausu. Produkts paredzēts lietošanai tikai iekštelpās. Pirms uzstādīšanas uzsākšanas un produkta lietošanas izlasiet visu rokasgrāmatu.

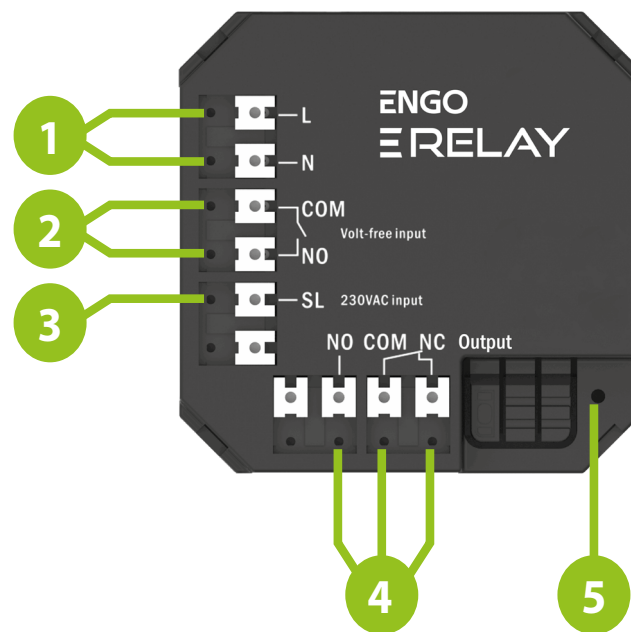
### Uzstādīšana

Uzstādīšana jāveic kvalificētai personai ar atbilstošām elektrotehniskajām pilnvarām, saskaņā ar attiecīgās valsts un ES standartiem un noteikumiem. Ražotājs neuzņemas atbildību par darbībām, kas nav saskaņā ar instrukcijām.

### BRĪDINĀJUMS:

Visai instalācijai var būt noteiktas papildu aizsardzības prasības, par kuru ievērošanu ir atbildīgs uzstādītājs.

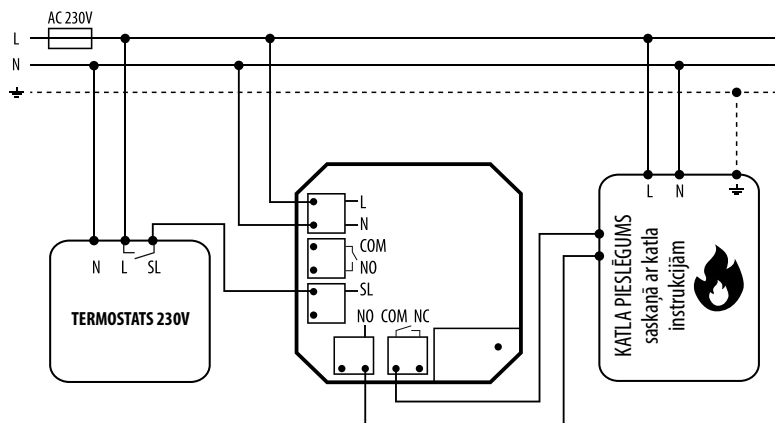
### ERM-12A kontakti



1. ERM12A moduļa barošanas avots 230V AC
2. Bezsprieguma ieejas kontakti
3. 230V maiņstrāvas sprieguma ieejas kontakts
4. NO/COM/NC releja izeja
5. Zilā LED diode, kas norāda releja aktivizēšanas statusu

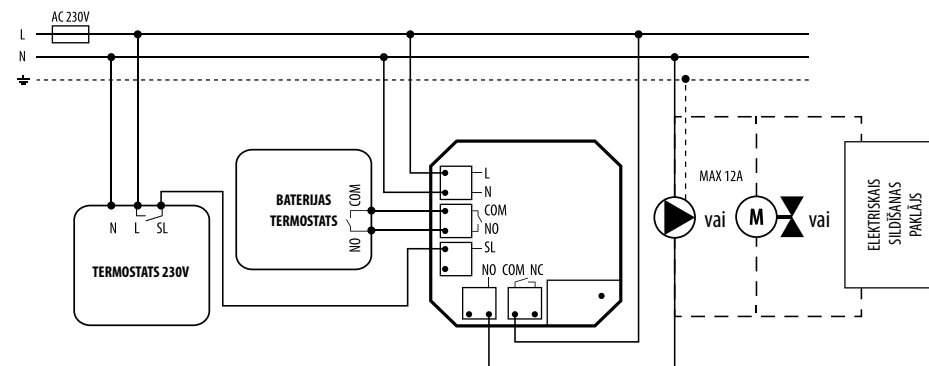
## ELEKTRISKĀ SHĒMA NR. 1

230V maiņstrāvas sprieguma regulatora, piemēram, pieslēgšana apkures katlam, kas aprīkots ar ON-OFF kontaktu.



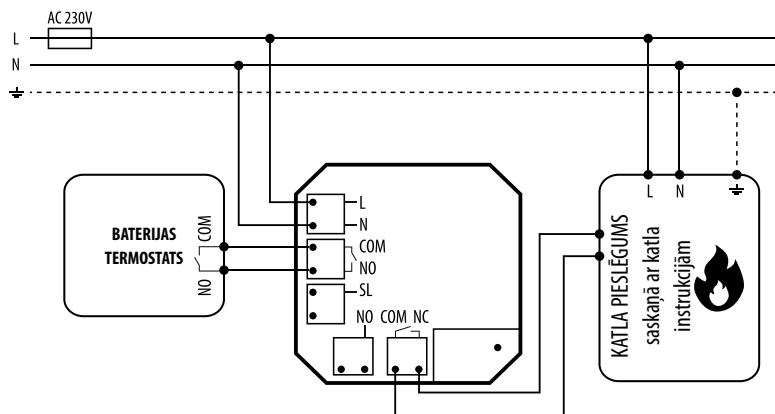
## ELEKTRISKĀ SHĒMA NR. 3

230V maiņstrāvas sprieguma regulatora vai akumulatoru regulatora ar COM / NO izeju pieslēgšana elektriskajai ierīcei, kuras jauda ir lielāka par regulatora releja atļauto.  
UZMANĪBU! Elektriskās ierīces maksimālais patēriņš nedrīkst pārsniegt 12A.



## ELEKTRISKĀ SHĒMA NR. 2

Akumulatoru regulatora pieslēgšana (piem. ENGO E901) ar COM / NO izeju (parasti atvērti kontakti) cietā kurināmā katla regulatoram, kuram nepieciešams COM / NC (parasti slēgts) kontakts.



## ELEKTRISKĀ SHĒMA NR. 4

ENGO vadības bloka pieslēgšana ar vairāk izpildmehānismiem vai citām ierīcēm, kas nav vadības blokam pieslēgti termoelektriskie izpildmehānismi, lai atslotu tā kontaktus (piem. sūkņi, izpildmehānismi, elektriskie apsildes pakļāji).  
UZMANĪBU! Elektriskās ierīces maksimālais patēriņš nedrīkst pārsniegt 12A.

