


ESIMPLE230W

ESIMPLE230B

ĪSĀ INSTRUKCIJA

 Ver. 1
Izdošanas datums: VIII 2022

Ražotājs:
 Engo Controls S.C.
 43-200 Pszczyna
 Górniośląska 3E
 Polija

Izplatītājs:
 QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
 43-262 Kobielice
 Rolna 4
 Polija

www.engocontrols.com

IEVADS:

ESIMPLE230W / ESIMPLE230B uz virsmas uzstādīts, vadu telpas termostats, kas paredzēts virsmas sildīšanai/dzesēšanai, kam raksturīga augsta termiskā inerce. Telpas uzdotā temperatūra tiek iestatīta ar pogu. Pateicoties iebūvētajiem algoritmiem, tas piedāvā daudz labāku temperatūras kontroles precizitāti nekā tradicionālie mehāniskie termostati.

Produkta atbilstība

Šis produkts atbilst šādiem ES Direktīvām: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU.



Lūdzu, ņemiet vērā!

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA:

Izmantot saskaņā ar valsts un ES noteikumiem. Izmantojiet ierīci tikai tā, kā paredzēts, turot to sausā stāvoklī. Produkts paredzēts lietošanai tikai iekštelpās. Lūdzu, izlasiet visu rokasgrāmatā pirms uzstādīšanas vai lietošanas.

UZSTĀDĪŠANA:

Uzstādīšana jāveic kvalificētai personai ar atbilstošu kvalifikāciju saskaņā ar attiecīgajā valstī spēkā esošajiem standartiem un noteikumiem valstī un ES. Ražotājs nav atbildīgs par instrukcijas neievērošanu.

BRĪDINĀJUMS:

Visai instalācijai var būt papildu aizsardzības prasības, kurās uzstādītājs ir atbildīgs par.

Iepakojuma saturs

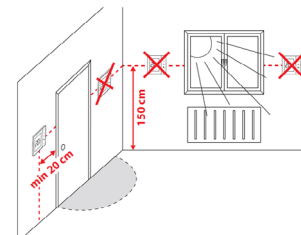

 Termostats **ESIMPLE230W / ESIMPLE230B**


Montāžas skrūves



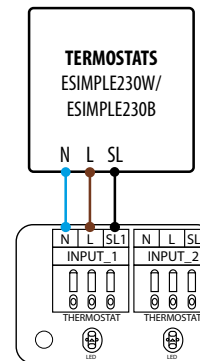
Instrukcija

Pareiza termostata atrašanās vieta



Lai termostats darbotos pareizi, tas jāuzstāda piemērotā vietā. Vēlams apm. 150 cm virs grīdas līmeņa, prom no siltuma vai aukstuma avotiem. Turklāt termostatu nevajadzētu uzstādīt aiz aizkariem vai citiem šķēršļiem vai vietās ar augstu mitruma līmeni, jo tas neļaus precīzi izmērīt temperatūru telpā. Nav ieteicams uzstādīt termostatu uz ārsienas, caurvēja vai vietā, kur tas tiks pakļauts tiešiem saules stariem.

Pieslēguma shēma termostata savienošanai ar grīdas apsildes vadības bloku


 Vadības bloks
ECB08M230

Apzīmējumi:

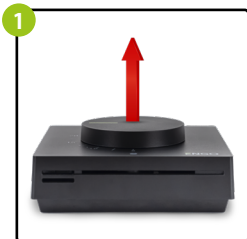
- L, N** - 230V barošana
- SL** - 230V izejas signāls no termostata
- SL1...SL8** - 230V vadības ieejas vadības blokam

Montāža pie sienas

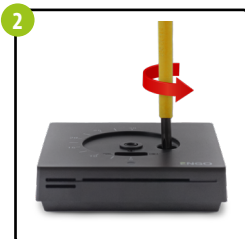


Uzmanību!

Vadu savienošanas procedūras laikā, lūdzu, pārļiecinieties, vai tie nav pievienoti 230 V maiņstrāvas barošanas avotam



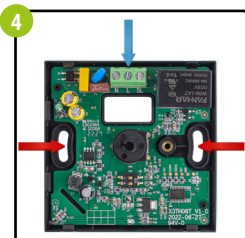
Izņemiet pogu.



Atskrūvējiet skrūvi zem pogas.



Noņemiet termostata priekšējo vāku, kā parādīts attēlā. Pievienojiet termostatu, kā parādīts iepriekš redzamajā savienojuma shēmā (skatiet zilo bultiņu). Pēc tam piestipriniet to pie sienas, izmantojot komplektācijā iekļautās montāžas skrūves, izmantojot paredzētos caurumus (skatiet sarkanās bultiņas).



Novietojiet priekšējo vāku atpakaļ vietā un pieskrūvējiet abas daļas kopā. Ievietojiet pogu, pievēršot uzmanību piestiprināšanas metodei. Termostats ir gatavs lietošanai. Jūs varat iestatīt temperatūru, izmantojot pogu.

Pārslēgi papildus uzstādījumiem



ESIMPLE230W / ESIMPLE230B termostatu papildu funkcijas var ieslēgt vai izslēgt ar slēdzīem, kas atrodas uz priekšējā vāka, zem pogas. Skatiet tālāk redzamo tabulu, lai saprastu, kas ir šīs funkcijas:

Augšējais pārslēgs*	Funkcija	Pārslēga pozīcija
APKURE	Apkures režīms	<input type="checkbox"/>
DZESEŠANA	Dzesēšanas režīms	<input checked="" type="checkbox"/>
Apakšējais pārslēgs**	Funkcija	Pārslēga pozīcija
Histerēze	Histerēze ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)	<input type="checkbox"/>
TPI	TPI Algoritms	<input checked="" type="checkbox"/>

Apkures vai dzesēšanas pārslēgšanas režīms*

Sildīšanas vai dzesēšanas režīms ir balstīts uz slēdžu iestatījumu, kas atrodas zem priekšējā vāka pogas. Pārslēga HEAT pozīcija norāda sildīšanas režīmu. Kad ir nepieciešama apkure, iedegas sarkana gaismas diode un termostats dod 230V spriegumu pie SL izejas. COOL pārslēga pozīcija norāda dzesēšanas režīmu. Kad nepieciešama dzesēšana, iedegas zilā gaismas diode un termostats dod 230V pie SL izejas. Kad termostats nav darba režīmā, gaismas diodes tiek izslēgtas.

Algoritma izvēle**

Termostats dod iespēju izvēlēties telpas temperatūras regulēšanas režīmu pēc TPI algoritma vai histerēzes $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. TPI algoritms ir paredzēts grīdas apsildei (apkures sistēmām ar lielu inerci) – lai precīzi uzturētu telpas temperatūru.

LED diožu skaidrojums

Termostata statusu nosaka gaismas diode, kas izgaismojas šādās krāsās:

- sarkana



- zila



Detalizēts skaidrojums par LED gaismu nozīmi ir atrodams tabulā zemāk:

DIODE	SKAIDROJUMS
Sarkana	Termostats sūta signālu apkurei (termostats dod 230V pie SL izejas).
Zila	Termostats sūta signālu dzesēšanai (termostats dod 230V pie SL izejas).
Off	Uzstādītā temperatūra ir sasniegta vai nav 230V sprieguma

Tehniskā specifikācija

Barošana	230V AC 50Hz
Maks slodze.	3(1) A
Temp. vadības diapazons	5 – 30°C
Vadības metode	TPI vai Histerēze ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)
Komunikācija	Vadu
Izejas signāls	230V AC
IP aizsardzības klase	IP30
Izmēri	80 x 80 x 22 mm