


ESIMPLE230W

ESIMPLE230B
Кратко ръководство

 Версия 1
 Дата на издаване: 10.2022

Производител:
 Engo Controls S.C.
 43-200 Pszczyna
 Górnośląska 3E
 Полша

Вносител:
 Салус България,
 ж.к. Младост 4, бл. 483, офис 1
 гр. София
 България

www.engocontrols.com
ВЪВЕДЕНИЕ:

ESIMPLE230W / ESIMPLE230B е повърхностно монтиран, жичен стаен термостат, предназначен за подово отопление / охлаждане, характеризиращо се с висока топлинна инерция. Температурата се задава с въртящо се копче. Благодарение на вградените алгоритми, той предлага много по-добра точност при контрола на температурата от традиционните механични термостати.

Продуктово съответствие

Този продукт е в съответствие със следните директиви на ЕС: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EC.


Моля, обърнете внимание!
ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

Използвайте в съответствие с националните и европейските разпоредби. Използвайте устройството само по предназначение, като го съхранявате на сухо място. Продуктът е само за употреба на закрито. Моля, прочетете цялото ръководство, преди монтиране или употреба.

МОНТАЖ:

Монтажът трябва да се извърши от квалифицирано лице с подходящи електрическа квалификация, в съответствие със стандартите и разпоредбите в дадена страна и в ЕС. Производителят не носи отговорност за неспазване на инструкциите.

ВНИМАНИЕ:

За цялата инсталация може да има допълнителни изисквания за защита, за които отговаря монтажникът.

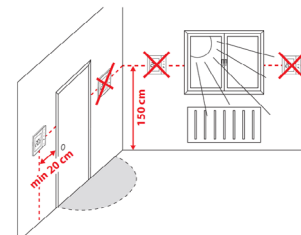
Съдържание на опаковката

 Термостат **ESIMPLE230W / ESIMPLE230B**

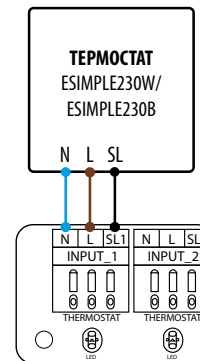

Монтажен комплект



Инструкция

Правилно поставяне на термостата


За да работи правилно термостатът трябва да бъде монтиран на подходящо място. За предпочитане е приборът да бъде монтиран на пода, далеч от източници на топлина или студ. Освен това, термостатът не трябва да се монтира зад завеси или други препятствия или на места с висока влажност, тъй като това ще попречи на вярното измерване на температурата в помещението. Не се препоръчва да се монтира на външна стена, на течение или на място, където ще бъде изложен на пряка слънчева светлина.

Схема за свързване на термостат с клемна шина за подово

 Клемна шина
ESB08M230
Описание:
L, N - ел. захранване 230V

SL - 230V изходен сигнал

SL1...SL8 - 230V вход в клемна шина

Монтаж на стена

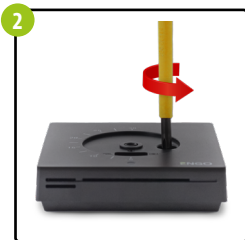


Внимание!

По време на монтажа, моля уверете се, че ел. захранването е изключено.



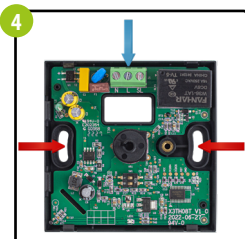
Издърпайте копчето.



Развийте болчетата отдолу.



Отстранете предния капак на термостата, както е показано. Свържете кабелите към клемата маркирана със синя стрелка. Тогава прикрепете термостата към стената с помощта на монтажните винтове от комплекта, през отворите маркирани с червени стрелки.



Поставете предния капак обратно на място и завийте винтовете. Поставете копчето, внимавайки за правилното му положение. Термостатът е готов за употреба. Може да зададете температурата с помощта на копчето.

Превключватели (плъзгачи) за допълнителни настройки



Допълнителните функции на термостатите ESIMPLE230W / ESIMPLE230B могат да бъдат включвани и изключвани чрез превключватели, които се намират на предния капак, под копчето. Вижте таблицата по-долу, за да разберете какви са тези функции:

Горен плъзгач*	Функция	Позиция на плъзгача
HEAT	Отопление	<input type="checkbox"/>
COOL	Охлаждане	<input checked="" type="checkbox"/>
Долен плъзгач**	Функция	Позиция на плъзгача
SPAN	Хистерезис ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)	<input type="checkbox"/>
TPI	TPI Подово	<input checked="" type="checkbox"/>

Избор на режим отопление / охлаждане*

Режимът на отопление или охлаждане се определя от настройката на превключвателите (плъзгачи), които се намират под копчето на предния капак. Позицията на Плъзгач в HEAT, режима на отопление. Когато е необходимо нагряване, червен LED свети и термостатът дава напрежение 230V на SL изхода. Позицията на Плъзгач в COOL, режим на охлаждане. Когато охлаждането е необходимо, светва син LED и термостатът дава 230V на SL изхода. Когато термостатът не е в работен режим, LED не свети.

Избор на принцип на работа**

Термостатът дава възможност за избор на режим за управление на температурата в помещението, с TPI алгоритъм (подово) или по хистерезис $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. TPI Алгоритъмът е предназначен за подово отопление (за отоплителни системи с висока инерция) – за прецизно поддържане на стайната температура.

LED светлинна индикация

LED светещ цвят се определя от състоянието на термостата.

- червено



- синьо



Подробно описание за значението на LED светлините, в таблицата по-долу:

LED СВЕТИ	ОПИСАНИЕ
Червено	Термостатът подава сигнал за отопление (230V на изход SL).
Синьо	Термостатът подава сигнал за охлаждане (230V на изход SL).
Не свети	Температурата е достигната или няма ел. захранване.

Техническа информация

Ел. захранване	230V AC 50Hz
Максимален ток	3(1) A
Диапазон на зададената температура	5 – 30°C
Режим на управление	TPI или Хистерезис ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)
Свързаност	Жично
Изходен сигнал	230V AC
IP клас на защита	IP30
Размери	80 x 80 x 22 mm