ENGO CONTROLS

EASY

Жичен термостат

EASY-230W / EASY-BATW

EASY-230B / EASY-BATB

Кратка инструкция

BG Ver. 9.0
Дата на издаване: VIII 2026
Soft: v0.6

Производител:
Engo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
Rolna 4
Полша

Дистрибутор за България:
ЕНГО България ЕООД
гр. София 1715
ж.к. Младост 4, бл. 483, офис 1
България

www.engocontrols.com

Технически данни

Захранване	230V или батерии 2xAAA
Максимално натоварване	3 (1) A
Диапазон на регулиране на температурата	5 – 35°C
Точност на показанията на температурата	0,1°C
Алгоритъм за управление	TPI или хистерезис (±0.2°C до ±2°C)
Комуникация	Жична
Изход за управление	COM / NO (без напрежение)
Степен на защита	IP30
Размери	80 x 80 x 22 мм

Описание на продукта

Жичен, дневен температурен регулатор, захранван с батерии (2xAAA) или захранван от ел. мрежа (230V). Използва се за жично управление на отоплителни или охладителни устройства и системи. Неговото действие се изразява в поддържане на комфортни условия в помещението, съгласно зададена от потребителя постоянна температура. Свързва се директно към източника на топлина. За по-добро напасване, моделът се предлага в два цвята. Безопасен, надежден и лесен за използване.

Характеристики на продуктите

- Комуникация с кабел
- Изход без напрежение
- Алгоритъм TPI, идеален за подово отопление
- Превключвател HEAT/STANDBY/COOL

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Използвайте в съответствие с националните и ЕС регулации. Използвайте устройството само за предвидената цел, като го поддържате сухо. Продуктът е предназначен само за вътрешна употреба. Моля, прочетете цялото ръководство преди инсталация или употреба.

Съответствие на продукта

Продуктът е в съответствие със следните директиви на ЕС: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Инсталация:

Инсталацията трябва да бъде извършена от квалифицирано лице с подходящи електрически квалификации, в съответствие с нормите и регулациите, в сила в дадената страна и в ЕС. Производителят не носи отговорност за несъответствие с инструкциите.

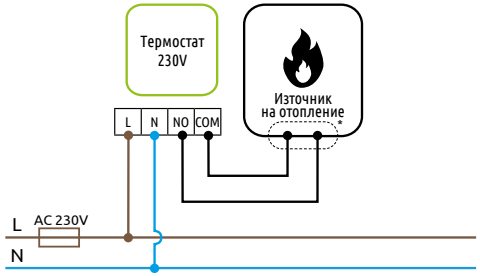
ВНИМАНИЕ:

За цялата инсталация могат да има допълнителни изисквания за защита, за които отговорност носи инсталаторът.

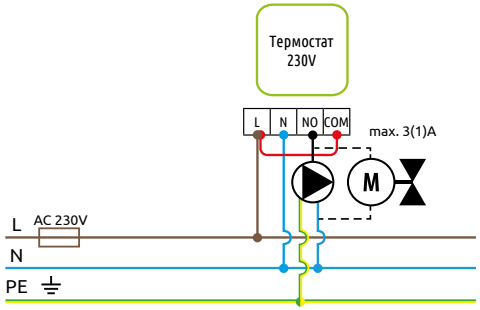
Схеми за свързване

EASY-230W / EASY-230B

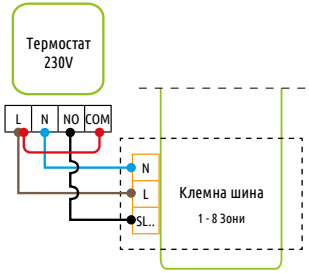
a) Схема на свързване към газов котел



b) Схема на свързване към помпа / задвижка

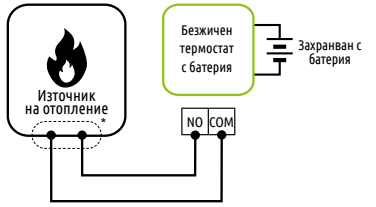


c) Схема на свързване към клемна шина

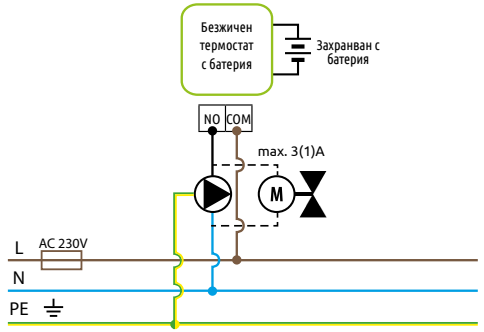


EASY-BATW / EASY-BATB

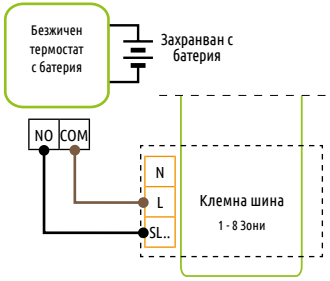
a) Схема на свързване към газов котел



b) Схема на свързване към помпа / задвижка



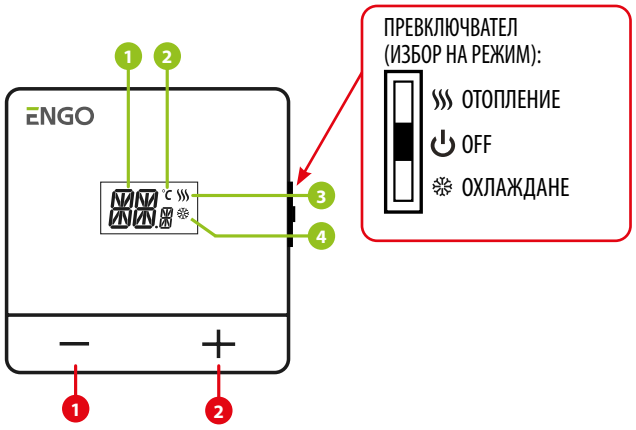
c) Схема на свързване към клемна шина



Легенда:

	Котел (свързване на котела*) -контакти в котела за свързване на регулатора ON/OFF (съгласно инструкцията за работа на котела).	**L, N**	захранване 230V
	Помпа	**COM, NO**	изходни контакти без напрежение
M	Задвижка на винтила	**SL1**	вход за управление 230V в клемна шина
			предпазител

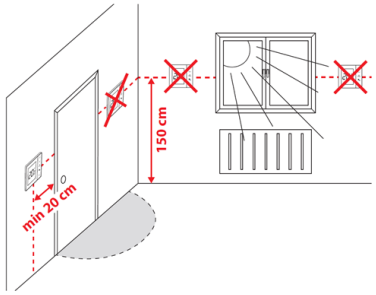
Описание на LCD дисплея + описание на бутоните



1. Актуална / зададена стайна температура
2. Единица за температура
3. Икона за отопление
4. Икона за охлаждане

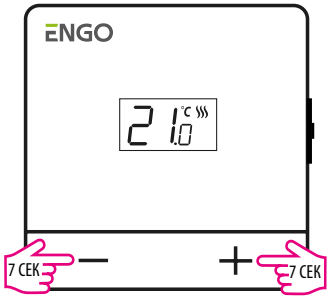
1. Бутон "МИНУС"
2. Бутон "ПЛЮС"

Избор на правилното място за регулатора



За да работи правилно, регулаторът трябва да бъде монтиран на правилното място. За предпочитане е да е на около 150 cm над нивото на пода, далеч от източници на топлина или студ. Освен това регулаторът не трябва да се монтира зад завеси или други препятствия, както и на места с висока влажност, тъй като това ще попречи на точното измерване на стайната температура. Не се препоръчва монтирането на регулатора на външна стена, на течение или на място, където ще бъде изложен на пряка слънчева светлина.

Блокиране / Деблокиране на клавишите на регулатора



За да блокирате клавишите на регулатора, натиснете и задръжте бутоните едновременно [−] и [+] в продължение на 7 секунди. След като се появи съобщението LOC освободете клавишите. Регулаторът е блокиран.

За да отключите клавишите на регулатора, натиснете и задръжте бутоните едновременно [−] и [+] в продължение на 7 секунди.След като се появи съобщението UNL освободете клавишите. Регулаторът е деблокиран.

Сервизни параметри

ВНИМАНИЕ!

След като влезете в сервизното меню, с помощта на клавиша [−] или [+] изберете параметър.

За да бъде потвърден изборът на параметър, изчакайте 3 секунди.

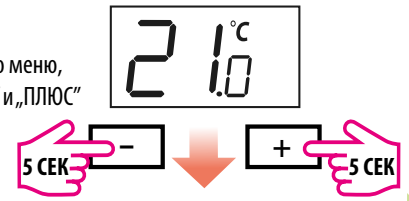
Ще се появи екранът с настройката, която можете да промените с клавишите [−] или [+] .

За да бъде потвърдена настройката - изчакайте 3 секунди.

Регулаторът ще премине към главния екран.

0 ГЛАВЕН ЕКРАН

За да влезете в сервизното меню, натиснете бутоните „МИНУС" и „ПЛЮС" за 5 секунди.



1 ИЗБЕРЕТЕ АЛГОРИТЪМ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

UFH - подово отопление
RAD - радиаторно отопление
ELE - електрическо отопление
H - хистерезис в диапазона от 0,4°C до 4,0°C
Например: H = 0,4°C = ±0.2°C

2 МИН. ЗАДАДЕНА ТЕМПЕРАТУРА

Нагласете минималната зададена температура.

3 МАКС. ЗАДАДЕНА ТЕМПЕРАТУРА

Нагласете максималната зададена температура.

4 КАЛИБРИРАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА

Възможно е да се калибрира показваната температура със стъпка от 0,1°C (от -3,5°C до +3,5°C).

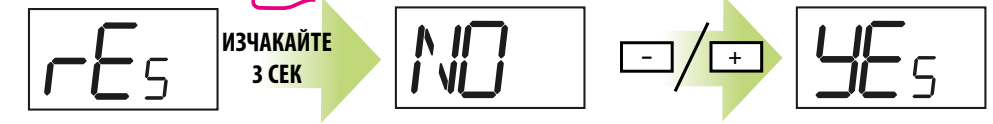
5 СЪСТОЯНИЕ НА БАТЕРИЯТА*

Проверете текущото състояние на батерията (%).

*само за версията с батерии

6 УПРАВЛЕНИЕ НА ИЗХОДА

Изберете дали изходът на регулатора да действа като NO = Нормално Отворен или NC = Нормално Затворен

7 RESET

Нулирайте настройките на регулатора до стойностите по подразбиране.