

Добовий дротовий термостат



EASY230W /
EASYBATW



EASY230B /
EASYBATB

Ver. 1
Дата: VI 2022

Короткий посібник

Дротовий, непрограмований термостат, живлення від батарейок (2xAAA) для моделей EASYBAT або 230 В змінного струму, для моделей EASY230. Створений для дротового керування приладами та системами опалення або охолодження. Термостат підтримує комфортну температуру у приміщенні, відповідно до заданого значення, встановленого користувачем. Він підключається безпосередньо до джерела тепла або електричного ланцюга, який живить опалювальний прилад. Модель доступна в двох кольорах - чорний та білий. Безпечний, надійний, простий у використанні.

Відповідність продукції

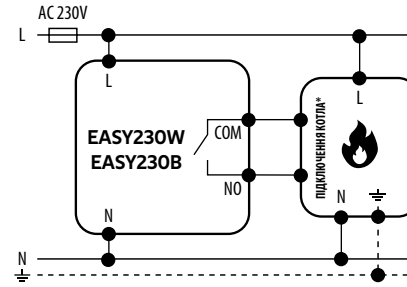
Цей продукт відповідає наступним директивам ЄС: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Технічні характеристики

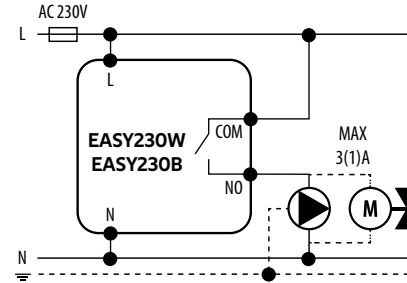
Живлення	230В або 2xAAA елементи
Макс. струм	3 (1) А
Температурний діапазон	5 – 35°C
Точність відображення температури	0,1°C
Алгоритми керування	ТPI або гістерезис (±0.2°C - ±2°C)
Спосіб з'єднання	Дротовий
Керуючий вихід	COM / NO (безпотенційний)
Клас захисту	IP30
Розміри	80 x 80 x 22 mm

Варіанти підключення для моделі EASY230W / EASY230B

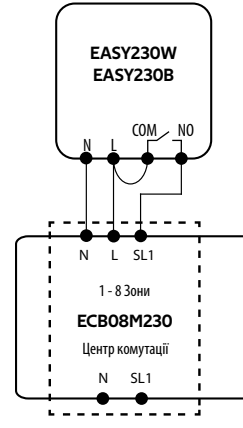
а) Схема підключення до котла



б) Схема підключення до насоса/привода

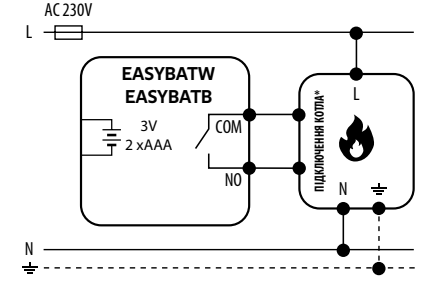


в) Схема підключення до центра комутації

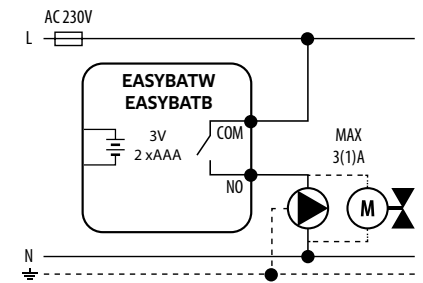


Варіанти підключення для моделі EASYBATW / EASYBATB

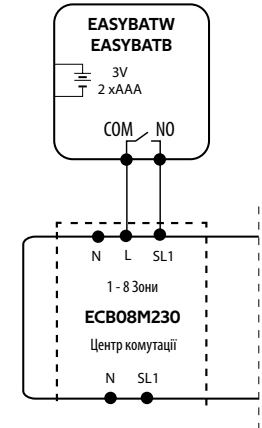
а) Схема підключення до котла



б) Схема підключення до насоса/привода



в) Схема підключення до центра комутації



Легенда:



Котел - Підключення котла* - Контакти на котлі для підключення термостата ON/OFF (згідно з інструкцією котла)



Насос



Клапан/сервопривод

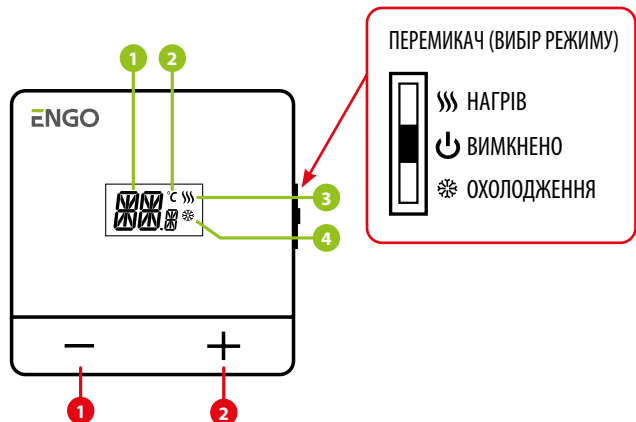
L, N - Джерело живлення

COM, NO - вихід без напруги (безпонеційний)

SL1 - керуючий вхід 230В в центрі комутації

- заборонено

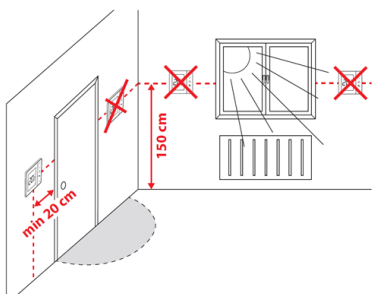
Опис РК-дисплея та функціонал кнопок



1. Поточна/встановлена кімнатна температура
2. Одиниця виміру температури
3. Значок режиму опалення
4. Значок режиму охолодження

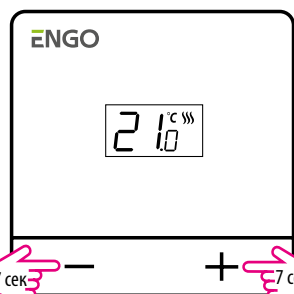
1. Кнопка "ЗМЕНШИТИ"
2. Кнопка "ЗБІЛЬШИТИ"

Правильне розташування термостата



Щоб термостат працював належним чином, його необхідно встановити у відповідному місці. Бажано прибл. 150 см над рівнем підлоги, поодаль від джерел тепла або холоду. Крім того, термостат не слід встановлювати за шторами або іншими перешкодами та в місцях з високою вологістю. Це перешкоджає точному вимірюванню температури в кімнаті. Не рекомендується встановлювати термостат на зовнішню стіну, на протяг або в зоні дії прямих сонячних променів.

Блокування/розблокування кнопок термостата



Щоб заблокувати кнопки на термостаті, натисніть та утримуйте одночасно **-** і **+** кнопки протягом 7-ми секунд. Після появи **LOc** на дисплеї, відпустіть кнопки. Термостат заблокований.

Для розблокування натисніть та утримуйте одночасно кнопки **-** і **+** протягом 7 секунд. Після появи **UNL** на дисплеї, відпустіть кнопки. Термостат розблоковано.

Меню параметрів інстлятора

0

ГОЛОВНИЙ ЕКРАН

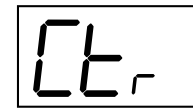
Щоб увійти в сервісне меню, натисніть і утримуйте кнопки «МІНУС» і «ПЛЮС» протягом 5 секунд.



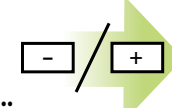
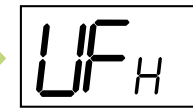
1

ОБЕРІТЬ АЛГОРИТМ УПРАВЛІННЯ

UFH - тепла підлога
RAD - радіаторне опалення
ELE - електричне опалення
H - гістерезис в діапазоні від 0,4°C до 4,0°C
Наприклад: H = 0,4°C = ±0,2°C



ЗАЧЕКАЙТЕ 3 сек



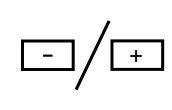
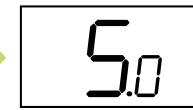
2

ОБМЕЖЕННЯ ДЛЯ МІН. ТЕМП

Встановіть мінімальне значення діапазону налаштувань температури



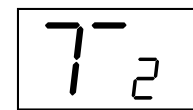
ЗАЧЕКАЙТЕ 3 сек



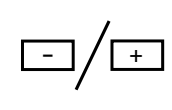
3

ОБМЕЖЕННЯ ДЛЯ МАКС. ТЕМП

Встановіть максимальне значення діапазону налаштувань температури



ЗАЧЕКАЙТЕ 3 сек



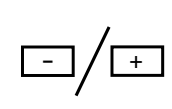
4

КАЛІБРОВКА ТЕМПЕРАТУРИ

Значення відображеної (виміряної) температури може бути відкаліброване з кроком 0,1°C (від -3,5°C до +3,5°C).



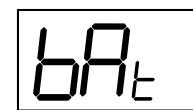
ЗАЧЕКАЙТЕ 3 сек



5

СТАН БАТАРЕЇ*

Перевірка поточного стану елементів живлення (%).
*тільки моделей EASYBAT



ЗАЧЕКАЙТЕ 3 сек



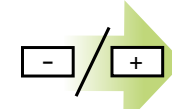
6

НАЛАШТУВАННЯ ВИХОДУ

Оберіть в якому режимі має працювати вихід: як NO - нормально відкритий або NC - нормально закритий.



ЗАЧЕКАЙТЕ 3 сек



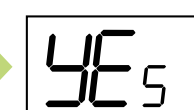
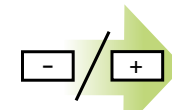
7

СКИДАННЯ

Скидання налаштувань термостата до заводських.



ЗАЧЕКАЙТЕ 3 сек



УВАГА!

Після входу в сервісне меню використовуйте **-** або **+** кнопки для вибору параметрів. Щоб підтвердити вибір параметра, зачекайте 3 секунди. З'явиться екран із налаштуваннями, які можна змінювати за допомогою кнопок **-** або **+**.
Зачекайте 3 секунди, щоб підтвердити вибір. Термостат перейде на головний екран.