

EUROSTER 0101 SMART

Дротовий програмований термостат для всіх типів опалювальних приладів з дистанційним керуванням зі смартфона або планшета.



ВИРОБНИК: PHEU AS, Chumiętki 4, 63-840 Krobia, Польща

Щоб повною мірою скористатися можливостями термостата, будь ласка, уважно прочитайте цей посібник із встановлення та експлуатації.

Ця інструкція призначена для версії термостата від 26.05.2020

1. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРМОСТАТА

Терморегулятор Euroster 0101 Smart призначений для управління системою опалення житлових і підсобних приміщень. Використовується для управління роботою котла ЦО та інших елементів системи опалення. Термостат має елегантний сучасний дизайн, який підходить до будь-якого інтер'єру. Завдяки можливості налаштування кількох параметрів термостат дозволяє користувачеві ефективно контролювати кімнатну температуру.

Він працює з чотирма або шістьма рівнями температури. Кожну температуру можна змінювати в межах 5...35 °С. Термостат можна запрограмувати на семиденні цикли з точністю до 10 хвилин. Для кожного дня тижня можна запрограмувати різні часові діапазони. Завдяки можливості дистанційного керування термостатом можна керувати з будь-якої точки світу.

Програми для системи Android доступні в Google Play Store, а для системи iOS – в App Store. Інструкції з конфігурації та експлуатації доступні на <http://www.euroster.pl>.

2. ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ТЕРМОСТАТА

- управління через індивідуальні мобільні додатки для систем iOS та Android
- Віддалений доступ за допомогою зручного додатка англійською мовою
- Інтегрований Wi-Fi – без необхідності використовувати шлюзи
- Великий, читабельний дисплей
- Можливість відключити термостат після опалювального сезону
- Численні корисні функції: тимчасове встановлення температури, постійна температура, режим ції
- Точність вимірювання температури 0,1 °С
- Корекція показань температури
- Напруга живлення 230 В 50-60 Гц
- Поверхневий монтаж

3. ВИДИМІ ЕЛЕМЕНТИ EUROSTER 0101 Smart



1. Кнопка Info – попередній перегляд режиму програмування та часу
2. Функціональна кнопка ECO
3. Кнопка ввімкнення/вимкнення
4. Кнопка Вгору – зміна налаштувань температури
5. Функціональна кнопка HOLD
6. Кнопка вниз – зміна налаштувань температури



1. Поточна температура
2. Поточна програма
3. Інформація про підключення до мережі WiFi
4. Робота з тижневою програмою
5. Опалення на значку

4. ВСТАНОВЛЕННЯ

4.1. Правила техніки безпеки

УВАГА!

- Перед початком будь-яких монтажних робіт уважно прочитайте цю інструкцію!
Неправильний монтаж і неналежне використання можуть призвести до серйозної небезпеки для користувачів або інших осіб і призвести до пошкодження майна!
- Термостат оснащений електронним вимикачем, який не гарантує безпечне відключення сумісного обладнання, тому перед монтажем або демонтажем термостата переконайтеся, що система опалення знеструмлена.
- На кабелях термостата присутні небезпечні для життя напруги, тому установку термостата можна довірити лише кваліфікованому техніку, який має дозвіл на такі роботи.
- Виконані електричні з'єднання та використовувані кабелі повинні відповідати прикладеним навантаженням і відповідати всім вимогам!
- Не встановлюйте комплект в приміщеннях з підвищеною вологістю; захищайте його від води та інших рідин!
- Не встановлюйте термостат із ознаками механічних пошкоджень!
- Термостат не є компонентом безпеки. У системах, схильних до ризику пошкодження через збій систем керування, необхідно використовувати додаткові пристрої захисту!

- Прилад не призначений для використання дітьми!
- Якщо виникнуть будь-які проблеми з належною роботою термостата, будь ласка, зв'яжіться зі своїм техніком або виробником!

ПРИМІТКА!

Термостат Euroster 0101 Smart і нагрівальний прилад повинні живитися від однієї фази електромережі.

4.2. Правильне місце установки

Терморегулятор призначений для внутрішнього монтажу. Щоб забезпечити повноцінну ефективну роботу термостата, переконайтеся, що дотримані наступні рекомендації щодо розташування термостата:

- Розташуйте термостат на висоті приблизно 1,5 м над підлогою.
- Уникайте місць із сильним сонячним світлом, поблизу нагрівальних або охолоджуючих пристроїв, розташованих безпосередньо біля дверей, вікон та інших подібних місць, де вимірювання температури може бути легко перешкоджано зовнішніми умовами.
- Уникайте місць з поганою циркуляцією повітря, наприклад, за меблями.
- Уникайте вологих місць через негативний вплив вологи на термін служби пристрою.

4.3. Відкриття термостата

Корпус термостата складається з двох основних частин – основи з роз'ємом для кабелів і передньої панелі з РК-дисплеєм. Компоненти термостата з'єднані разом за допомогою з'єднувачів і кліп.

Щоб відкрити термостат, натисніть плоскою викруткою на затискач збоку термостата, потім обережно від'єднайте передню панель від основи, звертаючи увагу на роз'єм.

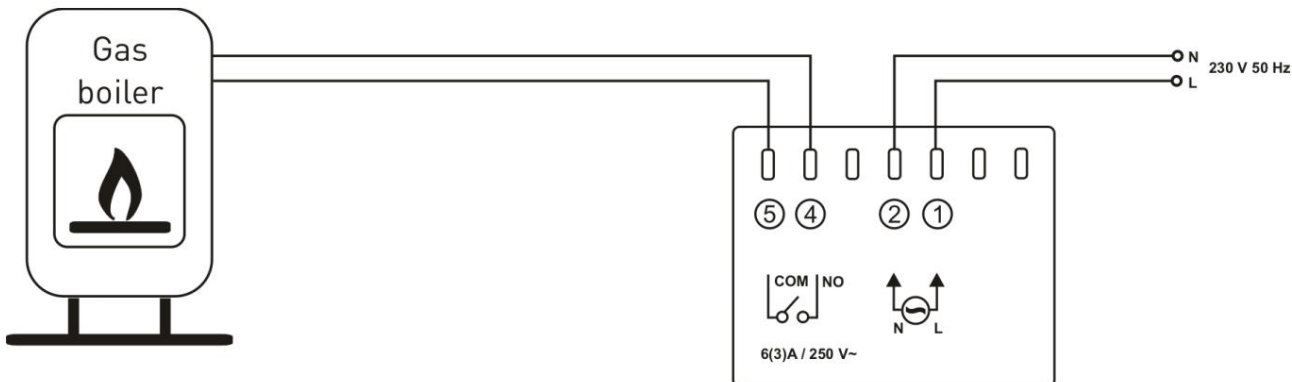
4.4. Монтаж термостата

Перед встановленням термостата проведіть усі необхідні кабелі до задньої коробки, що вмикається. Підключіть терморегулятор багатожильним дротом діаметром, відповідним комутваному навантаженню. Отвори для кріплення термостата дають змогу встановлювати його в стандартні коробки глибиною 60 мм. Під'єднайте кабелі живлення до клем 1 і 2, фази L і нейтрального кабелю N. Підключіть керований пристрій до клем 3 і 4, дотримуючись малюнку нижче. Завершивши інсталяцію, перевірте кабелі на правильне підключення, встановіть кришку з'єднання та прикрутіть основу термостата до вставної коробки, встановіть передню панель термостата, звертаючи увагу на правильну збірку роз'єму.

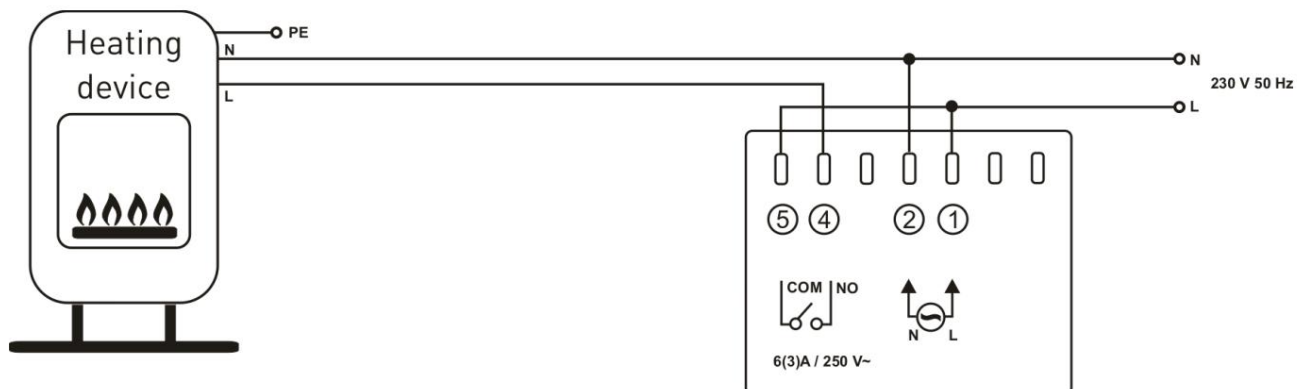
4.5. Приклади схем підключення

Наступні схеми є спрощеними і не охоплюють усіх елементів, необхідних для правильного встановлення.

В системі з газовим котлом



У комплекті з нагрівальним приладом 230 В 50 Гц



5. НАЛАШТУВАННЯ ТЕРМОСТАТА

Нижче ви знайдете опис налаштувань і функцій, доступних тільки з термостата.

5.1. Попередній перегляд часу, дати та режиму програмування

Після встановлення з'єднання з мережею Wi-Fi термостат завантажує поточний час і дату з Інтернету.

Ви можете перевірити час і дату, натиснувши кнопку годинника. Відображаються такі елементи:

- Поточний режим програмування (4 діапазони або 6 діапазонів)
- День тижня (наприклад, D 03 = середа)
- Поточний час.


5.2. Еко функція

Ця функція дозволяє тимчасово змінити температуру без внесення змін у збережену тижневу програму. Термостат працює відповідно до нового налаштування температури протягом заданої кількості годин, а потім відновлює роботу відповідно до тижневої програми. Ви можете змінювати тривалість температури Еко в діапазоні від 1 до 24 годин.

Щоб увімкнути функцію, натисніть.




кнопки для встановлення тривалості функції.

Встановивши тривалість (на дисплеї з'являється зворотний відлік часу) використовуйте  кнопки для встановлення бажаної температури (в діапазоні 5...35°C). За замовчуванням встановлено 18°C.

5.3. Вимкнення термостата




У цьому режимі терморегулятор перемикається на максимальне енергозбереження. Змінити температуру неможливо. Захист від замерзання гарантує, що опалення вмикається лише для запобігання падінню температури нижче 5°C.

 Ви можете вимкнути термостат.

 на дисплеї з'явиться значок . Натискання

 повторне натискання кнопки вимикає термостат.

5.4. Блокування клавіатури



Термостат має функцію блокування клавіатури. Активне блокування позначається символом . Щоб заблокувати дисплей і уникнути ненавмисних змін, натисніть  і (у такому порядку). Натисніть кнопки та ще раз, щоб  вимкнути блокування.




5.5. Тижнева програма



Тижневу програму можна встановити лише за допомогою програми.

5.6. Підтримка температури – постійна температура



Термостат підтримує задану температуру незалежно від попередньо встановленої тижневої програми. в використовуйте порядок, щоб установити роботу з постійною температурою, натиснувши кнопки  та , щоб встановити бажану температуру. У цей момент термостат починає працювати в режимі постійного заданого значення. Щоб відновити роботу відповідно до тижневої програми, вимкніть функцію постійної температури.

5.7. Зміна гістерезису

Це різниця між поточною та заданою температурою, дозволеною термостатом. Він визначає точність регулювання температури приміщення. Натисніть і утримуйте  кнопки одночасно-


на дисплеї протягом 5 секунд з'являється  символ і поточне значення гістерезису. Кнопками встановити потрібне  значення гістерезису, одне натискання змінює його на 0,2°C. Гістерезис доступні значення опору 0,2°C/0,4°C/0,6°C/0,8°C або 1°C.

5.8. Відновлення заводських налаштувань

Функція призначена для видалення всіх введених налаштувань і відновлення заводських налаштувань термостата. Натисніть і утримуйте  кнопки  одночасно протягом 5 секунд, щоб відновити заводські налаштування. На дисплеї з'являється символ «dEL».

5.9. Ручне перевизначення

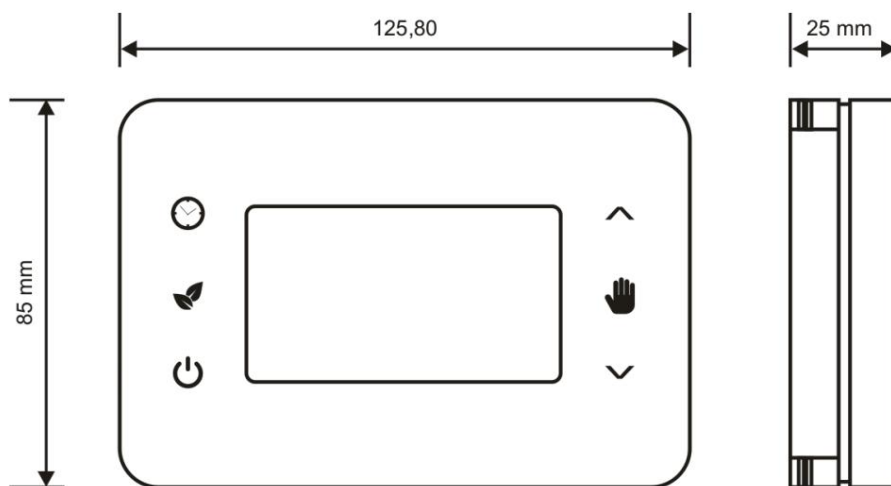
Функція ручного керування дозволяє тимчасово змінювати температуру без внесення змін у збережені програми термостата. Термостат працюватиме відповідно до нового налаштування температури протягом поточної програми. З початком наступної програми ручне перевизначення завершується, і термостат відновлює роботу відповідно до запрограмованих температур.

Щоб активувати ручне перевизначення, просто встановіть бажану температуру за допомогою  кнопок. Зачекайте 5 секунд, коли температура почне працювати з новою температурою.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Не використовуйте для очищення термостата розчинники та агресивні миючі засоби, оскільки вони можуть пошкодити поверхню корпусу та дисплей. Очистіть корпус термостата м'якою тканиною.

7. РОЗМІРИ



8. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Керований пристрій	Системи опалення
Напруга живлення	200-240 В 50/60 Гц
Вихід приймача	реле безнапругового типу SPST
Максимальне навантаження	6(3) А 230 В 50 Гц
Діапазон вимірювання температури	0°C...+48,5°C
Діапазон регулювання температури	+5°C...+35°C
Точність регулювання температури	0,2°C
Точність вимірювання температури	0,1°C
Діапазон гістерезису	0,2°C/0,4°C/0,6°C/0,8°C/1°C
Візуальна сигналізація	дисплей з
Робоча температура	підсвічуванням +5°C...+40°C
Температура зберігання	0°C...+50°C
Клас захисту від проникнення	IP20, клас захисту II
колір	білий
Спосіб кріплення	настінний

вага	158г
Гарантійний термін	2 роки
Клас термостата:	я
Внесок термостата в сезонну енергоефективність опалення приміщення	1%
Характеристики WiFi	2,4 ГГц 802.11 b/g/n

9. ЗМІСТ НАБОРУ

- Euroster0101 Smart, термостат
- Гвинтові анкери
- Інструкція з монтажу та експлуатації з гарантійним талоном

10. СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

RHPU AS AGNIESZKA SZYMAŃSKA-KACZYŃSKA цим заявляє, що тип обладнання EUROSTER 0101 Smart відповідає таким директивам: 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2014/53/EU (RED), 2011 /65/EC (RoHS).

Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за такою адресою в Інтернеті: www.euroster.pl

11. ІНФОРМАЦІЯ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ ЕЛЕКТРОННИХ ВІДХОДІВ



Цей продукт розроблено та виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, придатних для повторного використання. Якщо є обладнання, упаковка, посібник користувача тощо із символом перекресленого смітцевого баку на колесах, це означає, що продукт слід вибірково збирати відповідно до Директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту та Ради. Таке маркування повідомляє про те, що електричне та електронне обладнання не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами після завершення терміну служби. Користувач зобов'язаний здати використані пристрої до пункту збору відходів електричного та електронного обладнання. Суб'єкти збору такого обладнання, у тому числі пункти прийому, магазини, муніципальні установи створюють відповідну систему здачі такого обладнання. Належна утилізація відпрацьованого обладнання сприяє запобіганню небезпечних наслідків для природи та здоров'я людей, що є результатом можливої присутності небезпечних компонентів в обладнанні та неправильного зберігання та обробки такого обладнання. Вибірковий збір сприяє відновленню матеріалів і компонентів, які використовуються для виготовлення обладнання. Домогосподарство відіграє важливу роль у сприянні повторному використанню та відновленню, включаючи переробку, відпрацьованого обладнання. На цьому рівні формуються установи, що впливають на захист загального блага чистого довкілля. Домогосподарства також є одними з найбільших користувачів невеликого обладнання, і раціональне управління ним на цьому рівні впливає на повторну переробку вторинної сировини. Неналежна утилізація цього продукту може каратися відповідно до національного законодавства.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАРТ

EUROSTER 0101 Розумний термостат

Умови гарантії:

1. Гарантія дійсна 24 місяці з дати продажу пристрою.
2. Заявлений термостат разом із цим гарантійним талоном необхідно надати до
продавець.
3. Претензії щодо гарантії розглядаються протягом 14 робочих днів з дати
виробник отримав заявлений пристрій.
4. Пристрій може ремонтуватися виключно виробником або іншими особами
дозволений виробником.
5. Гарантія втрачає силу у разі будь-яких механічних пошкоджень, неправильної експлуатації та ремонту,
виконаного неавторизованими особами.
6. Ця гарантія споживача не виключає, не обмежує та не призупиняє жодних прав Покупця
виникає, якщо продукт не відповідає будь-якій із умов договору купівлі-продажу.

.....
Дата продажусерійний номер
дата виготовленняШтамп
і підписСервіс:
Тел.No65-57-12-12

Суб'єкт господарювання, який видав цей гарантійний талон:

RHPU AS Agnieszka Szymańska-Kaczyńska, Chumiętki 4, 63-840 Krobia, Poland