UA

ІНСТРУКЦІЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ
EU-R-8bw

TECH CONTROLLERS

SERVIS:
+38 096 875 93 80
servis.ua@tech-controllers.com
Понеділок-П'ятниця
7:00 - 16:00
Субота
9:00 - 12:00

TECH CONTROLLERS

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Компанія TECH гарантує Покупцеві належне функціонування пристрою протягом 24 місяців від дати продажу. Гарант зобов'язується безкоштовно відремонтувати обладнання, якщо дефекти сталися з вини виробника. Пристрій повинен бути доставлений до виробника пристрою. Правила поведінки у разі рекламації визначено у Законі про спеціальні умови споживчих продажів та зміну Цивільного кодексу (Закон. вісник від 5 вересня 2002 р.).

Гарантійний ремонт не поширюється на операції з встановлення та налаштування параметрів контролера, описані в Посібнику з експлуатації та на деталі, що піддаються зносу при нормальній експлуатації, такі як запобіжники. Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені неправильним використанням, або з вини користувача, механічні пошкодження або пошкодження внаслідок пожежі, повені, удару блискавки, стрибків напруги або короткого замикання. Втручання неавторизованого сервісного обслуговування, самовільні ремонти, модифікації та конструкційні зміни призводять до втрати гарантії. Контролери компанії TECH мають запобіжні пломби. Порушення пломб спричиняє втрату гарантії.

Витрати на необґрунтовані виклики сервісу несе в повному обсязі покупець. Під необґрунтованим викликом сервісу розуміється виклик з метою усунення пошкодження, що настав не з вини Гаранта, а також якщо цей виклик вважається необґрунтованим після того, як сервісна служба провела діагностику пристрою (напр., пошкодження обладнання з вини клієнта або гарантії, що не підлягає), або якщо аварія устаткування настала через, незалежну від пристрою.

З метою здійснення прав за цією гарантією, користувач зобов'язаний за свій рахунок та ризик поставити Гаранту пристрою з відповідним чином заповненим гарантійним талоном (із зазначеною, зокрема, датою продажу, підписом продавця та описом дефектів) та підтвердженням продажу (чек, рахунок-фактура ПДВ) і т.д.). Гарантійний талон є єдиною основою для безкоштовного ремонту. Термін реалізації ремонту за гарантією складає 14 днів.

У разі втрати Гарантійного талону виробник дублікат не видає.

..... печатка продавця

..... дата продажу

Безпека

Перед використанням пристрою ознайомтеся з наведеними нижче правилами. Недотримання цих інструкцій може призвести до травмування або пошкодження пристрою. Збережіть цей посібник! Щоб уникнути помилок та нещасних випадків, переконайтеся, що всі користувачі пристрою ознайомлені з його роботою та функціями безпеки. Зберігайте цей посібник і переконайтеся, що він залишиться разом із пристроєм у разі його перенесення або продажу, так щоб всі, хто використовує пристрій у будь-який момент використання, могли мати доступ до відповідної інформації про використання пристрою та його безпеку.

Для безпеки життя та майна необхідно дотримуватися всіх запобіжних заходів, наведених у цьому посібнику, тому що виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну з необережності.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Контролер не може бути використаний попри своє призначення.
- Установка повинна виконуватись лише кваліфікованими фахівцями.
- Регулятор не призначений для використання дітьми.

Дбайливість про природне середовище є для нас пріоритетним питанням. Свідомість, що ми виготовляємо електронне обладнання, зобов'язує нас до безпечної для природи утилізації зношених електронних елементів, вузлів та комплектного обладнання. У зв'язку з тим, наша фірма отримала реєстровий номер, визнаний Головним інспектором Захисту природного середовища. Символ перекресленого кошика для сміття на нашому продукті означає, що цей продукт не можна викидати у звичайні ємності для відходів. Сортуючи і відповідно розподіляючи відходи, призначені для утилізації, допомагаємо зберігати природне середовище. Обов'язком Користувача є передача зношеної електронної та електричної техніки, спеціально для цього призначений пункт, з метою її утилізації.

I. Опис

Кімнатний регулятор EU-R-8bw призначений для роботи з панеллю EU-L-8.
Цей регулятор встановлюється у окремих обігрівальних зонах. Він надсилає інформацію про поточну температуру та вологість до панелі, яка на цій основі керує термостатичними клапанами (відкриваючи їх коли приміщення необігріте та закриваючи їх після досягнення заданої температури в приміщенні).

Поточна температура відображається на дисплеї.
Можливо змінити задану температуру в зоні на постійну або з тимчасовим обмеженням рівня датчика.

Обладнання контролера:
- вбудований датчик температури
- датчик вологості повітря
- коробка призначена для монтажу на стіні

II. Низький рівень заряду батареї

Якщо батарея розряджена в контролері, на екрані блиматиме повідомлення «Lo».

Для правильної роботи регулятора слід замінити батареї (2xAAA 1,5V).

III. Обслуговування контролера

1. Дисплей – поточна температура в зоні
2. Кнопка **МИНУС**
3. Кнопка **ПЛЮС**
4. Іконка сонця:
- **блимає** - задана температура не досягнута і дана зона вимагає додаткового обігріву
- **горить** – задана температура досягнута

IV. Реєстрація кімнатного регулятора у вибраній зоні

Необхідна реєстрація будь-якого кімнатного регулятора у певній зоні. Для цього використовується параметр Датчик у меню панелі EU-L-8 у підменю певної зони (Зона/Реєстрація/Датчик) — після натискання на іконку Реєстрація необхідно натиснути кнопку, що знаходиться на задній частині кімнатного регулятора.

Після правильної реєстрації на дисплеї панелі EU-L-8 з'явиться відповідне повідомлення, а на дисплеї кімнатного датчика з'явиться напис: **Scs**. Напис **Err** на дисплеї кімнатного датчика означає помилку під час реєстрації.

ПРИМІТКА
До однієї зони може бути приписано максимально один кімнатний регулятор.

Необхідно пам'ятати про вказані нижче правила:

- Зареєстрований регулятор не можна вирееструвати, його можна тільки вимкнути за допомогою панелі, позначаючи опцію Вимкнено в підменю даної зони.

- Спроба реєстрації регулятора в зоні, в якій раніше був зареєстрований інший датчик, призведе до видалення першого та реєстрації в його місце другого.

- Спроба реєстрації датчика в зоні, який раніше був зареєстрований в іншій зоні, призведе до видалення його з першої зони і реєстрації в новій зоні.

Для будь-якого кімнатного регулятора, приписаного до певної зони, можна встановити окрему задану температуру та тижневу програму. Зміни цих налаштувань можна зробити в меню панелі EU-L-8 (Головне меню/Датчики) та на сайті emodule.eu (за допомогою модуля EU-505 або EU-WiFi RS). За допомогою кнопок МІНУС та ПЛЮС можна змінити задану температуру безпосередньо з позиції кімнатного датчика.

V. Зміна заданої температури

Задану температуру можна змінити безпосередньо з кімнатного регулятора EU-R-8bw за допомогою кнопок МІНУС і ПЛЮС.

Під час бездіяльності на екрані контролера з'явиться поточна температура у зоні. Після натискання кнопки МІНУС або ПЛЮС вона змінюється на задану температуру — цифри блимають. Тепер за допомогою кнопок МІНУС або ПЛЮС можна змінити значення заданої. Після налаштування потрібної заданої температури потрібно почекати 3 секунди – тоді з'явиться екран налаштування часу активності цієї температури.

Налаштування часу змінюється за допомогою кнопок:
- постійно - натискаємо кнопку ПЛЮС до відображення напису Con (встановлена нами задана температура буде актуальною протягом невизначеного часу незалежно від налаштувань графіків)
- на певний час – натискаємо кнопку МІНУС або ПЛЮС до відображення необхідної кількості годин актуальності встановленої нами заданої температури. Наприклад: 01h (встановлена нами задана температура буде актуальною протягом певного часу, а потім буде актуальним тижневий графік)
- якщо користувач хоче, щоб актуальною була задана температура, що випливає з налаштувань тижневого графіка, необхідно натиснути кнопку МІНУС утримати її до відображення напису OFF.

V. Декларація про відповідність ЄС

Компанія TECH STEROWNIKI з головним офісом в Вепж (34-122), вулиця Біла Дорога 31, з повною відповідальністю заявляє, що вироблений нами **EU-R-8bw** відповідає вимогам Директиви Європейського Парламенту та Ради 2014/53/ЄС від 16 квітня 2014 р. про гармонізацію законодавства держав-членів щодо постачання на ринок радіообладнання, Директиви 2009/125/ЄС про вимоги до екологічного проектування продукції, пов'язаної з енергоспоживанням та РОЗПОРЯДЖЕННЯ МІНІСТРА ПІДПРИЄМНИЦТВА І ТЕХНОЛОГІЇ від 24 червня 2019 р., що змінює розпорядження щодо основних вимог, які обмежують використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні , що впроваджує директиву Європейського парламенту та Ради (ЄС) 2017/2102 від 15 листопада 2017 р., що змінює директиву 2011/65/ЄС про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (Офіційний журнал ЄС L 305 від 21.11.2017, стор. 8).
Для оцінки відповідності використовувалися гармонізовані норми:
PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1A безпека використання,
PN-EN 62479:2011 art. 3.1 A безпека використання,
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) art.3.1B Електромагнітна сумісність,
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 art.3.1 B Електромагнітна сумісність,
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art.3.2 ефективне використання радіоспектру,
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 ефективне використання радіоспектру.

Вепж, 11.02.2021

Paweł Jura Janusz Master
Prezesi firmy

VI. Опис функцій доступних у меню

Для входу в меню потрібно натиснути та утримувати одночасно кнопку МІНУС та ПЛЮС. За допомогою кнопок МІНУС та ПЛЮС можна переходити між окремими функціями меню.

1. **rHu** - f функція дозволяє переглядати значення вологості повітря. Після переходу на rHu екран блимає протягом 3 секунд, а потім відображається значення вологості повітря.

2. **Bat** - функція дозволяє переглядати рівень заряджання батареї (%). Після переходу на функцію Bat екран блимає протягом 3 секунд, а потім відобразиться відсотковий рівень заряджання батареї.

3. **Cal** - функція дозволяє переглядати калібрування датчика. Після переходу на функцію Cal екран блимає протягом 3 секунд, а потім з'являється калібрування.

4. **Loc** - функція дозволяє увімкнути автоблокування клавішею. Після переходу на функцію Loc екран блимає протягом 3 секунд, а потім з'являється питання про увімкнення або вимкнення блокування (yes, no). Вибір здійснюємо за допомогою кнопки МІНУС або ПЛЮС. Для підтвердження вибору потрібно чекати на 3 секунди.
Після увімкнення блокування клавіші автоматично блокуються після 10 секунд бездіяльності. Щоб розблокувати клавіші, потрібно одночасно утримувати кнопку МІНУС і ПЛЮС. Коли відобразиться повідомлення «Ulc», клавіші будуть розблоковані.

5. **Def** - функція дозволяє повернутися до заводських налаштувань. Після переходу на функцію Def екран блимає протягом 3 секунд, а потім з'являється питання про повернення до заводських установок (yes, no). Вибір здійснюємо за допомогою кнопки МІНУС або ПЛЮС. Для підтвердження вибору потрібно чекати 3 секунди.

6. **Ret** - вихід із меню. Після переходу на функцію Ret екран блимає протягом 3 секунд, а потім настає вихід із меню.

VI. Технічні дані

Діапазон налаштування температури	5ºC-35ºC
Електроживлення	батарейки 2xAAA 1,5V
Помилка вимірювань	+/-0,5ºC
Межа вимірювання вологості	10-95%RH
Робоча частота	868MHz