



7:00 - 16:00
Субота
9:00 - 12:00
Понеділок-П'ятниця

+38 096 875 93 80
servis.ua@tech-controllers.com

UA

ІНСТРУКЦІЯ З ОБСЛУГОВУВАННЯ
EU-R-8-LED

SERVIS:

TECH
CONTROLLERS

TECH
CONTROLLERS

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Компанія TECH Sterowniki II Sp. z o.o. гарантує Покупцю справну роботу пристрою протягом 24 місяців з дати продажу. Ця гарантія поширюється лише на пристрій, виготовлений компанією Tech Sterowniki II Sp. z o.o. , і не поширюється на пристрої, які співпрацюють з нею. Гарант зобов'язується безкоштовно відремонтувати пристрій, якщо дефекти виникли з вини виробника. Прилад повинен бути доставлений виробнику. Правила поведінки у разі скарги викладені в Законі про захист споживача при купівлі-продажу та внесення змін до Цивільного кодексу (Закон. вісник від 5 вересня 2002 р.).

Технічна компанія може відмовити у виконанні гарантійного ремонту в разі пошкодження гарантійної пломби.

Ремонт не включає дії, пов'язані з підключенням, налаштуванням та налаштуванням описаних параметрів пристрою в посібнику з експлуатації, а також елементи та компоненти, що піддаються природному зносу під час нормальної експлуатації пристрою.

Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені неналежним використанням або з вини користувача, механічні пошкодження, вплив зовнішніх факторів, таких як: занадто висока робоча температура, затоплення, удар блискавки, перенапруга, коротке замикання, пожежа, неправильна напруга та частота, неправильне підключення пристрою.

Втручання неавторизованого сервісу, несанкціонований ремонт, заміни конструкції призводять до втрати гарантії.

Пристрій не є елементом безпеки всієї системи, до якої він підключений. Електромонтаж

повинні бути виконані відповідно до чинних норм і стандартів.

ЦЕЙ ПРИЛАД НЕ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ДІТЬМИ.

Витрати, пов'язані з невинуватим зверненням до служби з приводу несправностей, несе покупець. Це розуміється як безпідставний виклик служби вимога про усунення пошкоджень, не пов'язаних з Гарантом, а також вимога, визнана невинуватим обслуговування після діагностики пристрою (наприклад, пошкодження обладнання, спричинене клієнтом або на яке не поширюється гарантія), або якщо збій пристрою стався через причину поза пристроєм.

Для здійснення прав, що випливають з цієї гарантії, користувач зобов'язаний за свій рахунок і ризик доставки пристрою Гаранту разом із правильно заповненим гарантійним талоном (зокрема, із зазначенням дати продаж, підпис продавця, а також опис дефекту) та підтвердження продажу (квитанція, рахунок-фактура ПДВ тощо), гарантійний талон є єдиною підставою для безкоштовного ремонту. Термін рекламційного ремонту 14 днів.

У разі втрати або пошкодження гарантійного талона виробник не видає дублікат.

.....
печатка продавця

.....
дата продажу

БЕЗПЕКА

Після завершення редагування могли статися зміни у зазначеному пристрої. Виробник залишає за собою право вносити зміни до конструкції. Ілюстрації можуть містити додаткове обладнання. Технологія друку може впливати на відмінності у показаних кольорах.

Перед використанням пристрою уважно прочитайте уважно перегляньте наступні інструкції. Невиконання цих інструкцій може призвести до травм і пошкодження обладнання.

Цей посібник необхідно зберігати.

Щоб уникнути непотрібних помилок і нещасних випадків, переконайтеся, що всі особи, які користуються пристроєм, прочитали та зрозуміли функції експлуатації та безпеки. Будь ласка, зберігайте його і переконайтеся, що він залишається з пристроєм у футлярі передача або продаж, щоб кожен, хто ним користується його термін корисного використання міг мати адекватну інформацію про використання обладнання та безпеку.



Охорона довкілля є для нас важливим завданням. Ми знаємо, що виробництво електронних приладів вимагає від нас безпечної утилізації відпрацьованих елементів та електронних пристроїв. Відповідно компанія отримала реєстраційний номер, присвоєний Головним Інспектором з Охорони Навколишнього Середовища. Перекреслене відро для сміття на наших пристроях вказує, що цей продукт не може бути викинутий у звичайні сміттєві контейнери. Сортування відходів для подальшої переробки може допомогти захистити довкілля. Користувач повинен доставити використане обладнання до спеціальних пунктів збору електричного та електронного обладнання для його подальшої переробки.

УВАГА

- Прилад не призначений для використання дітьми.
- Монтаж повинен бути здійснений лише кваліфікованим персоналом.
- Регулятор не призначений для використання дітьми.
- Електричний пристрій під напругою! Перед початком експлуатації (підключення електричних проводів, встановлення пристрою і т.д.), необхідно переконаватися, що регулятор не включено до мережі!
- Рекомендується періодично перевіряти стан пристрою.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Електроживлення	230V ± 10% / 50Hz
Макс. витрата потужності	0,5W
Межа вимірювання вологості	10-95% RH
Межа налаштувань кімнатної температури	5+35°C
Температура роботи	5+50°C
Частота	868MHz

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ЄС

Компанія TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. з головним офісом в Вепж (34-122), вулиця Біла Дорога 31, з повною відповідальністю заявляє, що вироблений нами **EU-R-8 LED** відповідає вимогам Директиви Європейського Парламенту та Ради 2014/53/ЄС від 16 квітня 2014 р. про гармонізацію законодавства держав-членів щодо постачання на ринок радіоблагодання, Директиви 2009/125/ЄС про вимоги до екологічного проектування продукції, пов'язаної з енергоспоживанням та РОЗПОРЯДЖЕННЯ МІНІСТРА ПІДПРИЄМИЦТВА 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 В 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 PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS.

Wieprz, 1.06.2023


Pawel Jura Janusz Master
Prezeli firmy

1

ОПИС

Кімнатний регулятор EU-R-8 LED призначений для управління опалювальним приладом. Він працює з контролерами зон і спілкується з ними по бездротовій мережі.

Завдання регулятора полягає в підтримці заданої температури в приміщенні шляхом подачі на опалювальний прилад сигналу з інформацією про досягнення заданої температури необхідного значення.

На дисплеї постійно відображається поточна температура. Натиснувши центральну кнопку меню  ви можете змінити відображення кімнатної температури на поточний час (після реєстрації на головному контролері) або вологість. «<>>» на екрані вказує на несправний датчик.

На рівні контролера ви можете змінити встановлену температуру в зоні постійно або з обмеженням за часом.

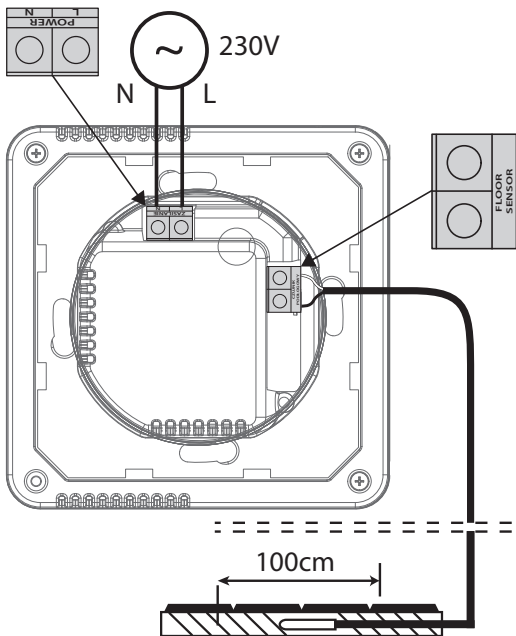
Контролерне обладнання:

- вбудований датчик температури (можливість реєстрації додаткового датчика)
- датчик вологості повітря
- датчик підлоги (опція)

3

ВСТАНОВЛЕННЯ

Схема підключення електроживлення та датчика підлоги:



5

РЕЄСТРАЦІЯ РЕГУЛЯТОРА

Кімнатний регулятор повинен бути зареєстрований в певній зоні.

У головному меню контролера виберіть **Зони > Реєстрація > Кімнатний датчик > Бездротовий** або **Меню інсталятора > Зони > Реєстрація > Кімнатний датчик > Бездротовий**:

1. Коротко натисніть кнопку реєстрації на контролері або
2. Виберіть функцію № 7 **Реєстрація** в меню контролера та натисніть кнопку Меню.

Після правильного виконання процесу реєстрації на дисплеї смужки та дисплеї контролера з'явиться відповідне повідомлення: **Зареєстровано** або, у разі невдалої реєстрації, **Реєстрація не виконана**.

УВАГА

- До однієї зони можна призначити лише один кімнатний регулятор.
- Контролер може працювати як датчик підлоги. Для цього підключіть датчик NTC до контролера, виберіть функцію **Зони > Тепла підлога > Датчик підлоги** в даній зоні в головному контролері та зареєструйте його, двічі клацнувши кнопку реєстрації (друге клацання, коли з'явиться анімація реєстрації). Контролер видасть відповідне повідомлення про успішну реєстрацію.

7

ВСТАНОВИТИ ТЕМПЕРАТУРУ

На екрані температури ви можете змінити встановлене значення за допомогою кнопок <>. Після підтвердження кнопкою Меню з'являться параметри налаштування часу:

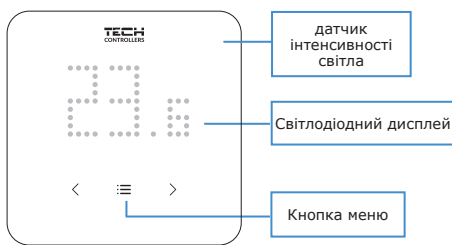
- **0-24H** (протягом певного періоду часу) - натискайте кнопку <>, доки не відобразиться бажана кількість годин для встановленої попередньо встановленої температури, наприклад: 1 година (встановлена попередньо встановлена температура буде дійсна протягом 1 години, а потім застосовуватиметься попередньо вибране налаштування: розклад або постійна температура Con). Вибір „0H” означає повернення до попередньо вибраного налаштування (розклад або постійна температура CON). Натисніть кнопку Меню, щоб підтвердити налаштування.


- **CON** (постійно) - натискайте кнопку >, доки не з'явиться CON (встановлена температура буде дійсна постійно, незалежно від налаштування розкладу). Натисніть кнопку Меню, щоб підтвердити налаштування.

- **OFF** (налаштування часу вимкнено) - натискайте кнопку <, доки не відобразиться ВИМК. (застосовуватиметься встановлена температура, що впливає з налаштувань тижневого розкладу). Натисніть кнопку Меню, щоб підтвердити налаштування.

2

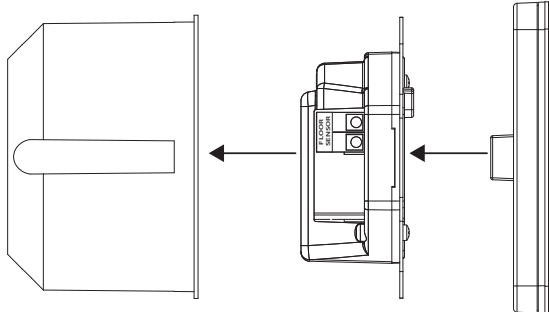
УПРАВЛІННЯ РЕГУЛЯТОРОМ



Світлодіодний дисплей	Кнопка меню 
поточна температура, час (після реєстрації на головному контролері), вологість	- натисніть - натисніть - змініть попередній перегляд від кімнатної температури, часу або вологості, підтвердіть налаштування - утримувати - вхід в меню
кнопку <>	
- зміна заданої температури (екран із поточною температурою)	- перехід між функціями меню - розблокування кнопок (утримуючи обидві кнопки одночасно)

4

Монтаж окремих частин регулятора:



6

Правила реєстрації:

- Зареєстрований регулятор можна видалити або вимкнути через термінал, вимкнувши опцію Включено у підменю даної зони.

- Спроба зареєструвати контролера в зоні, де вже зареєстрований інший контролер, призведе до зняття з реєстрації першого та реєстрації другого.

- Спроба зареєструвати контролер, який уже зареєстрований в іншій зоні, призведе до скасування його реєстрації в першій зоні та реєстрації в новій зоні.

Для кожного кімнатного регулятора, призначеного для певної зони, можна встановити окрему встановлену температуру та тижневий графік. Ці налаштування можна змінити як в меню смуги, так і в додатку e modul.eu (після використання модуля).

8

ФУНКЦІЇ МЕНЮ

Утримуючи кнопку Menu - вхід в меню контролера.

Кнопки < > переміщуються між окремими функціями меню.

Натискання кнопки Меню - підтвердження налаштувань.

1. Sensor (Датчик) - натисніть кнопку «Меню» та «Реєстрація», щоб зареєструвати додатковий бездротовий датчик, потім коротко натисніть кнопку реєстрації на датчику. Контролер видасть відповідне повідомлення про успішну реєстрацію. Після реєстрації датчика з'являться опції перегляду рівня заряду батареї та сигналу, а також можливість видалити датчик.

2. Calibration (Калібрування) - натисніть кнопку Меню, щоб переглянути калібрування датчика

3. Lock (Блокування) - натисніть кнопку Меню та виберіть опцію TAK/NI - увімкніть/вимкніть блокування кнопок. Натисніть кнопку «Меню», щоб підтвердити налаштування. Щоб розблокувати кнопки, утримуйте одночасно кнопки < >, доки не з'явиться температура або вологість.

4. Screen (Екран) - натисніть кнопку «Меню», щоб налаштувати екран відповідно до своїх потреб

Backlight (Підсвічування):

- Automatic mode (Автоматичний режим) - регулятор має вбудований датчик інтенсивності освітлення, тому підсвічування регулюється автоматично

- Constant mode (Постійний режим) - можливість ручного налаштування підсвічування

Animations YES/NO (Анімації) - можливість увімкнути/вимкнути анімацію на головному екрані

5. Factory settings (Заводські налаштування) - натисніть кнопку Меню та виберіть TAK, щоб відновити заводські налаштування. Натисніть кнопку «Меню», щоб підтвердити налаштування.

Після відновлення заводських налаштувань необхідно буде перереєструвати регулятор на головний контролер.

6. Language (Мова) - натисніть кнопку Меню та виберіть мову версії.

7. Registration (Реєстрація) - реєстрація контролера в головному контролері. Виберіть функцію Реєстрація в головному контролері, потім функцію Реєстрація в контролері та натисніть кнопку Меню. Контролер і контролер відобразять повідомлення про успішну реєстрацію.

8. Service menu (Сервісне меню) - функція доступна тільки авторизованим особам і захищена кодом.

9. Version (Версія) - натисніть кнопку Меню, щоб переглянути номер версії програмного забезпечення. Цей номер вам знадобиться при зверненні до служби.

10. Exit (Вихід) - натисніть кнопку «Меню», щоб вийти з меню контролера.