

TECH TECH CONTROLLERS

Інструкція з обслуговування EU-RP-4

UA



www.tech-controllers.com

ЗМІСТ

I. БЕЗПЕКА	3
II. ОПИС ПРИСТРОЮ	4
III. РОБОТА ПРИЛАДУ	5
1. РЕЄСТРАЦІЯ	5
2. РОЗШИРЕНА РЕЄСТРАЦІЯ	6
IV. ТЕХНІЧНІ ДАНІ	6

I. БЕЗПЕКА

Будь ласка, уважно прочитайте наступні інструкції перед використанням пристрою. Невиконання цих інструкцій може призвести до травм та пошкодження обладнання. Щоб уникнути непотрібних помилок і нещасних випадків, переконайтеся, що всі особи, які користуються пристроєм, ретельно ознайомлені з його експлуатацією та правилами безпеки. Будь ласка, збережіть посібник і переконайтеся, що він залишається з пристроєм, якщо його перемістять або продадуть. Для безпеки життя та майна дотримуйтеся запобіжних заходів, зазначених у посібнику користувача, оскільки виробник не несе відповідальності за шкоду, спричинену недбалістю.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

- Електричний пристрій під напругою. Перед виконанням будь-яких дій, пов'язаних з живленням (підключення кабелів, встановлення пристрою тощо), переконайтеся, що пристрій не підключено до мережі.
- Установку має виконувати особа з відповідною кваліфікацією електрика.
- Пристрій не призначений для використання дітьми.



УВАГА!

- Блискавка може пошкодити пристрій, тому відключайте його від джерела живлення під час грози.
- Пристрій слід захистити від затоплення / намокання / вологи.
- Тримайте пристрій подалі від джерел тепла та в місці з належною циркуляцією повітря.

Після редагування інструкції 7 жовтня 2020 року в перелічені в ній продукти могли бути внесені зміни. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію. Ілюстрації можуть включати додаткове обладнання. Технологія друку може призвести до відмінностей у зображених кольорах.

Турбота про навколишнє природне середовище є для нас надзвичайно важливою. Усвідомлення того, що ми виробляємо електронні пристрої, зобов'язує нас утилізувати використані електронні компоненти та пристрої безпечним для природи способом. Тому підприємство отримало реєстраційний номер, присвоєний головним інспектором з охорони навколишнього природного середовища. Символ перекресленого контейнера для сміття на виробі вказує на те, що виріб не можна викидати зі звичайним сміттям. Розділяючи відходи для переробки, ми допомагаємо захистити довкілля. Користувач несе відповідальність за доставку використаного обладнання до спеціального пункту збору для переробки електричних та електронних відходів.



II. ОПИС ПРИСТРОЮ

Повторювач EU-RP-4 - це бездротовий пристрій, завданням якого є посилення сигналу мережі між зареєстрованими пристроями з метою розширення його радіусу дії. Пристрій ідеально підходить для з'єднань, які постійно перериваються, напр. через інші пристрої, що працюють на тій же частоті, або деякі рішення, що використовуються в будівництві, наприклад, бетонні стіни, які послаблюють сигнал.

Властивості пристрою:

- Бездротовий зв'язок
- Можливість підтримки 30 пристроїв



III. РОБОТА ПРИЛАДУ

1. РЕЄСТРАЦІЯ

Щоб зареєструвати пристрій з одним повторювачем:

1. Підключіть EU-RP-4 до розетки
2. На приладі EU-RP-4 натиснути кнопку реєстрації - діоди рухаються за годинниковою стрілкою
3. Натисніть кнопку реєстрації на передавальному пристрої (наприклад, датчик EU-C-8r, кімнатний регулятор тощо)
4. Після правильного виконання кроків 2 і 3 анімація на пристрої зміниться - світлодіоди будуть рухатися проти годинникової стрілки.
5. Почніть реєстрацію на приймальному пристрої (наприклад, подовжувач живлення / Wi-Fi 8s тощо).
6. Якщо реєстрація на приймальному контролері пройшла успішно - приймальний контролер видасть відповідне повідомлення, а всі світлодіоди на пристрої EU-RP-4 будуть блимати одночасно протягом 5 секунд.



УВАГА

Якщо після включення реєстрації всі 4 світлодіоди блимають дуже швидко, це означає, що пам'ять пристрою заповнена (зареєстровано 30 пристроїв).



УВАГА

Ви можете будь-коли скасувати реєстрацію, утримуючи кнопку Скасувати операцію протягом 5 секунд.

Для відновлення заводських налаштувань відключіть пристрій від джерела живлення, потім, утримуючи кнопку, підключіть пристрій до мережі до появи переривчастого світлового сигналу (почнуть блимати два світлодіоди). Потім відпустіть і знову натисніть кнопку (чотири світлодіоди починають блимати). Пристрій відновлено до заводських налаштувань, всі світлодіоди горять одночасно.



УВАГА

Щоб скасувати відновлення заводських налаштувань, натисніть кнопку Скасування операції



УВАГА

Не забувайте об'єднувати з ретранслятором лише ті пристрої, які мають проблеми з сигналом. Радіус дії може погіршитися, якщо ми зареєструємо на ретрансляторі пристрої, які не потребують покращення сигналу

2. РОЗШИРЕНА РЕЄСТРАЦІЯ

Є можливість з'єднати кілька повторювачів в ланцюг. Щоб зареєструвати додаткові підсилювачі сигналу:

1. Підключіть перший EU-RP-4 до розетки.
2. Натисніть кнопку реєстрації на першому пристрої EU-RP-4 - доводиться рухатися за годинниковою стрілкою.
3. Натисніть кнопку реєстрації на передавальному пристрої (наприклад, датчик EU-C-8r, кімнатний регулятор тощо).
4. Після правильного виконання кроків 2 і 3 анімація на першому пристрої зміниться - світлодіоди рухатимуться проти годинникової стрілки.
5. Підключіть інший EU-RP-4 до розетки.
6. Натисніть кнопку реєстрації на другому приладі EU-RP-4 - діоди рухаються за годинниковою стрілкою.
7. Після правильних кроків 5 і 6 анімація на другому пристрої зміниться через кілька секунд (світлодіоди будуть рухатися проти годинникової стрілки), а на першому пристрої EU-RP-4 всі світлодіоди будуть блимати одночасно протягом 5 секунд.
8. Почніть реєстрацію на пристрої-одержувачі (наприклад, подовжувач живлення / Wi-Fi 8s тощо).
9. Якщо реєстрація на приймальному контролері пройшла успішно - на приймальному контролері буде виведено відповідне повідомлення, а на другому пристрої EU-RP-4 всі світлодіоди будуть блимати одночасно протягом 5 секунд.

Щоб зареєструвати інші пристрої підсилення, виконайте ті самі кроки, що описані вище.



УВАГА

Для пристроїв, що живляться від батареї, не рекомендується об'єднувати більше двох повторювачів.

IV. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Деталізація	Значення
Напруга живлення	230VB+/-10% / 50 Гц
Робоча температура	5°C - 50°C
Максимальна споживана потужність	1W
Частота	868M Гц
Макс. потужність передачі	25mW

TECH TECH CONTROLLERS

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 Повторювач **EU-RP-4** 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,

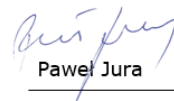
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 art.3.1 B Електромагнітна сумісність,

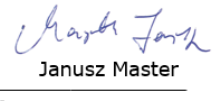
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art.3.2 ефективне використання радіоспектру,

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 ефективне використання радіоспектру

EN IEC 63000:2018 RoHS.

Wieprz, 07.10.2020


Paweł Jura


Janusz Master

Prezesa firmy

**TECH
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

www.tech-controllers.com