

TECH TECH CONTROLLERS

Інструкція з обслуговування EU-260

UA



www.tech-controllers.com

ЗМІСТ

I.	БЕЗПЕКА	3
II.	ОПИС ПРИСТРОЮ	4
III.	ЗМІНА КАНАЛУ	5
IV.	ТЕХНІЧНІ ДАНІ.....	6

I. БЕЗПЕКА

Перед використанням пристрою уважно прочитайте наступні інструкції. Недотримання їх може призвести до травмування або пошкодження пристрою. Будь ласка, ретельно зберігайте цей посібник.

Щоб уникнути непотрібних помилок та нещасних випадків, переконайтеся, що всі особи, які користуються пристроєм, ретельно ознайомлені з його роботою та функціями безпеки. Будь ласка, збережіть цей посібник і переконайтеся, що він залишається разом із пристроєм у разі його передачі або продажу, щоб кожен, хто користується ним протягом усього терміну служби, мав відповідну інформацію про його використання та безпеку. Для безпеки життя та майна дотримуйтеся запобіжних заходів, зазначених у посібнику користувача, оскільки виробник не несе відповідальності за шкоду, спричинену недбалістю.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

- Монтаж повинен виконувати фахівець, що має відповідні електричні повноваження.
- Пристрій не призначений для використання дітьми.



УВАГА!

- Удари блискавки можуть пошкодити контролер, тому під час грози від'єднайте його від мережі, витягнувши штепсель із розетки.
- Контролер не можна використовувати не за призначенням.

Після завершення розробки інструкції 10 серпня 2020 року до перелічених тут продуктів могли бути внесені зміни. Виробник залишає за собою право вносити зміни до дизайну. Ілюстрації можуть містити додаткові аксесуари. Технологія друку може призвести до відмінностей у відображених кольорах.

Турбота про довкілля є для нас надзвичайно важливою. Знання того, що ми виробляємо електронні пристрої, зобов'язує нас утилізувати використані електронні компоненти та пристрої екологічно безпечним способом. Тому головний інспектор з охорони довкілля присвоїв компанії реєстраційний номер. Символ перекресленого сміттевого бака на виробі вказує на те, що його не слід викидати у звичайні сміттєві баки. Розділяючи відходи для переробки, ми допомагаємо захистити довкілля. Користувач несе відповідальність за доставлення використаного обладнання до спеціально відведеного пункту збору для переробки відходів електричного та електронного обладнання.



II. ОПИС ПРИСТРОЮ

EU-260 – це універсальний бездротовий комплект для контролерів TECH, оснащених RS-зв'язком. Комплект складається з двох модулів:

1. Модуль v1 – призначений для головного контролера з RS-зв'язком. Цей модуль призначений для підключення до пристрою з власним джерелом живлення.



2. Модуль v2 – призначений для пристроїв – додаткових модулів із RS-зв'язком, наприклад: кімнатний термостат EU-280, модуль GSM-зв'язку – EU-65, модуль інтернет-зв'язку – EU-505 тощо.



УВАГА!

Для досягнення найвищої чутливості антени модуль EU-260 v1 слід встановлювати на відстані щонайменше 50 см від будь-якої металевої поверхні, трубопроводів або котла.



III. ЗМІНА КАНАЛУ



УВАГА!

Заводським налаштуванням є канал «37». Якщо робота пристроїв не порушується жодними радіосигналами, змінювати канал не потрібно.

У разі виникнення радіоперешкод може знадобитися зміна каналу зв'язку. Щоб змінити канал на інший, необхідно:

1. Натисніть і **утримуйте кнопку зміни каналу**. Коли світлодіод на датчику блимає один раз, це означає, що введено першу цифру каналу.
2. Утримуючи кнопку зміни каналу, зачекайте, поки світлодіод не блимне (вмикається та вимикається) стільки разів, скільки дорівнює значенню першої цифри потрібного номера каналу.
3. Потім відпустіть кнопку. Коли світлодіод згасне, знову натисніть кнопку зміни каналу. Коли світлодіод на датчику блимне двічі, це означає, що другу цифру введено.
4. Утримуйте кнопку натиснутою та зачекайте, поки світлодіод блимне потрібну кількість разів. Після відпускання кнопки світлодіод блимне двічі, що вказує на те, що новий канал запрограмовано.

Помилки в процесі зміни каналу сигналізуються загорянням світлодіода приблизно на 2 секунди. У цьому випадку канал не змінюється.



УВАГА!

Під час налаштування однозначного каналу (канали 0÷9) встановіть 0 як першу цифру.



УВАГА!

Процедуру необхідно виконувати незалежно для модулів EU-260v1 та EU-260v2, порядок операцій довільний.



IV. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	EU-260 v1	EU-260 v2
Блок живлення	12V DC	230V ±10% /50Hz
Температура навколишнього середовища	5°C÷50°C	5°C÷50°C
Частота	868Mhz	868Mhz

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 **EU-260** відповідає вимогам Директиви Європейського Парламенту та Ради **2014/53/ЄС** від 16 квітня 2014 р. про гармонізацію законодавства держав-членів щодо постачання на ринок радіобладнання, Регламент делегованої Комісії (ЄС) 2022/30 від 29 жовтня 2021 року, що доповнює директиву 2014/53/ЄС про основні вимоги до кібербезпеки (пункт 3 статті 3.d), e), 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 і технічні стандарти:

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 18031-1:2024 ст. 3.3d загальні вимоги безпеки для радіопристроїв, радіопристроїв, підключених до Інтернету,

EN 18031-2:2024 ст. 3.3e радіопристрої, що обробляють дані, підключені до Інтернету,

PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS.

Wieprz dn.10.08.2020


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