

TECH
STEROWNIKI



A modern, minimalist living and dining area. The room features large windows with light-colored curtains. In the foreground, a large, light-colored sectional sofa is adorned with several dark grey cushions and a green throw blanket. A low, dark coffee table sits in front of the sofa. In the background, a dining table with white chairs is visible. The walls are decorated with vertical wooden slats, and a large, circular, woven pendant light hangs over the dining area. The ceiling has a black track lighting system. The overall atmosphere is bright and airy.

ΚΙΜΗΑΤΗ ΚΟΝΤΡΟΛΕΡΙ



TECH STEROWNIKI

Наша компанія виробляє мікропроцесорну побутову електроніку. Ми є найбільшим виробником контролерів для твердопаливних котлів у Польщі. Нам довіряють провідні котельні компанії в країні та за кордоном. Наші пристрої характеризуються найвищою якістю та надійністю, підтвердженою багаторічним досвідом.

Ми спеціалізуємося на розробці та виробництві контролерів для твердопаливних котлів, теплових насосів, рекуперації. Ми розробляємо і виробляємо пристрої для управління енергоспоживанням, такі як кімнатні датчики і контролери, а також комплексні системи для управління підлоговим і радіаторним опаленням. Ми також пропонуємо широкий спектр контролерів для установок, які керують приводами змішувальних клапанів, циркуляційних насосів і циркуляційних насосів.

Ми вже продали сотні тисяч контролерів різних типів і успішно розширюємо асортимент наших пропозицій, дбаючи про задоволення потреб клієнтів. Система управління якістю ISO 9001 та низка сертифікатів підтверджують найвищий стандарт нашої продукції.

Історія нашої компанії - це, перш за все, люди, які її створюють, їхні знання, досвід, відданість справі та наполегливість. Наші плани на майбутнє - підтримувати добрі стосунки з одержувачами нашої продукції, залучати нових клієнтів і створювати нові,

ЗМІСТ

ДВОПОЗИЦІЙНІ КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ

F-2z, F-4z - дорамкові	8-9
EU-294, T-2 - накладні	10-11
EU-295, T-3 - настінного монтажу	14-15
EU-297, ST-297z - прихованого монтажу в підрозетник	16-17
EU-292, T-4 - тижневі накладні	20-22
EU-293, ST-293z - прихованого монтажу в підрозетник	22-23

ВЕБ-КОНТРОЛЕР ПРИМІЩЕННЯ З ДВОМА СТАНАМИ

T-5z WiFi - вбудований інтернет модуль	26-27
--	-------

КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ OPENTHERM ОНЛАЙН

EU-2801 WiFi-кольоровий OPENTHERM	28-29
WiFi OT - Інтернет OPENTHERM	30-32

ДОДАТКИ

Акcesуари	32-33
-----------------	-------

СХЕМИ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Схеми підключення	34-36
-------------------------	-------

КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ



КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ

За допомогою кімнатних контролерів ми можемо керувати опалювальним приладом безпосередньо там, де він встановлений. Пристосовуючи роботу котла до умов у приміщенні, контролер дозволяє підтримувати оптимальну температуру і водночас забезпечувати значну економію за рахунок мінімізації втрат енергії.

Ми пропонуємо програмовані контролери, що працюють у двох часових діапазонах: (день/ніч), так і більш широкі, які дозволяють запрограмувати температуру на кожну годину доби і на кожен день тижня.

КОНТРОЛЕРИ ДОРАМКОВІ



ЖИВЛЕННЯ 230 В

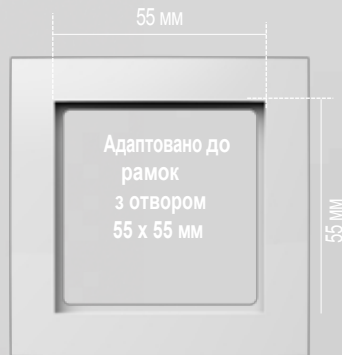
КОНТРОЛЬ + / - у F-2z

ТИЖНЕВЕ РЕГУЛЮВАННЯ у F-4z

РЕЖИМ ОПАЛЕННЯ-ОХОЛОДЖЕННЯ

ДАТЧИК ПІДЛОГИ в F-4z

ДРОТОВИЙ або БЕЗДРОТОВИЙ



СТВОРИТИ ІДЕАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ СТИЛЮ У ВАШІЙ ОСЕЛІ

Приклади сумісних рамних систем:

- Berker - S.1, B.1, B.3, B.7
- Jung - AS, A500, A PLUS, Творіння
- Gira - STANDART 55, E2, EVENT, ESPRINT, PROFIL55, E22
- SIEMENS - DELTA LINE, DELTA VITA, DELTA MIRO
- KOPP - АЛЯСКА
- SCHNEIDER - СИСТЕМИ M-PLAN, M-ELEGANCE, M-PURE, M-SMART



Натисніть і
перевірте поточний
список сумісних
систем

КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ ДОРАМКОВІ



2 кольори на вибір



2 кольори на вибір



F-2z



Функції контролера

регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C

- гістерезис від 0,2 до 4°C
- можливість блокування клавіш
- функція нагріву-охолодження

Обладнання

- скляний фасад
- вбудований кімнатний датчик
- РК-дисплей без підсвічування
- версія радіоприймача v2
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230В/AC)
- вбудований блок живлення 230В

Список сумісних рамних систем дивіться на сторінці 5.

v1	живлення/зв'язок	230В 50Гц	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	55 x 55 x 11	білий, чорний
v2	живлення/зв'язок	230В 50Гц	бездротовий
	розміри [мм] / колір	55 x 55 x 11	білий, чорний

F-4z



Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C

- щотижневий режим
- Режим ДЕНЬ/НІЧ
- функція оптимального запуску
- можливість підключення датчика температури підлоги
- гістерезис від 0,2 до 4°C
- можливість блокування клавіш
- функція нагріву-охолодження

Обладнання

- скляний фасад
- вбудований кімнатний датчик
- РК-дисплей з миттєвим підсвічуванням
- версія радіоприймача v2
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230В/AC)
- вбудований блок живлення 230В

Список сумісних рамних систем дивіться на сторінці 5.

v1	живлення/зв'язок	230В 50Гц	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	55 x 55 x 11	білий, чорний
v2	живлення/зв'язок	230В 50Гц	бездротовий
	розміри [мм] / колір	55 x 55 x 11	білий, чорний

КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ +/-



2 кольори на вибір



2 кольори на вибір



EU-294



Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис 0,2 - 4°C
- Блокування кнопок
- можна встановити межі зміни температури
- калібрування датчика
- функція обігріву/охолодження

Обладнання

- вбудований кімнатний датчик
- батарейки 2 x AAA 1.5V
- версія радіоприймача v2
- монтажний кронштейн
- РК-дисплей без підсвічування
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230B/AC)

v1	живлення/зв'язок	2 x AAA	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	80 x 80 x 24	білий, чорний
v2	живлення/зв'язок	2 x AAA	бездротовий
	розміри [мм] / колір	80 x 80 x 24	білий, чорний

T-2



Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис 0,2 - 4°C
- Блокування кнопок
- можна встановити межі коливань температури
- калібрування датчика
- функція обігріву/охолодження

Обладнання

- скляний фасад
- вбудований кімнатний датчик
- батарейки 2 x AAA 1.5V
- радіоприймач версії 2.2
- монтажний кронштейн
- РК-дисплей без підсвічування
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230B/AC)

2.1	живлення/зв'язок	2 x AAA	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	84 x 84 x 26	білий, чорний
2.2	живлення/зв'язок	2 x AAA	бездротовий
	розміри [мм] / колір	84 x 84 x 15	білий, чорний

ДЕНЬ/НІЧ КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ



РЕЖИМ ОПАЛЕННЯ-ОХОЛОДЖЕННЯ

РОБОТА ДАТЧИКА ПІДЛОГИ

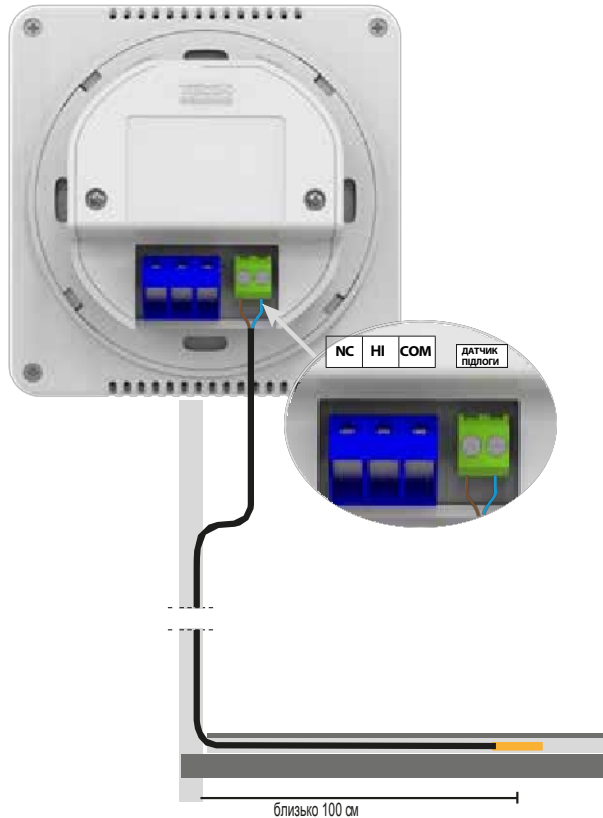
ПОВЕРХНЕВИЙ ТА ПРИХОВАННИЙ

БАТАРЕЙКА АБО ЖИВЛЕННЯ 230

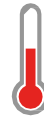
ДИСПЛЕЙ НЕГАТИВ*

* тільки в чорному виконанні

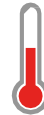
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРИ ПІДЛОГИ



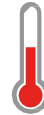
З додатковим датчиком температури підлоги кімнатний контролер буде регулювати температуру в приміщенні з урахуванням додаткової температури підлоги (необхідно встановити мінімальну і максимальну температуру підлоги). Серед іншого, ми можемо запобігти охолодженню підлоги в сонячних приміщеннях і підтримувати температуру підлоги на фіксованому рівні, наприклад, у ванних кімнатах.



МАКСИМАЛЬНА ТЕМПЕРАТУРА
від 20°C до 45°C



ГІСТЕРЕЗА
в діапазоні 0,2°C - 5°C



МІНІМАЛЬНА ТЕМПЕРАТУРА
від 10°C до 30°C

* діапазони можуть відрізнятися залежно від версії контролера

КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖУ



2 кольори на вибір



EU-295



Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис від 0,2 до 8°C
- Режим ДЕНЬ/НІЧ
- ручний режим роботи
- керування відповідно до температури підлоги (якщо використовується датчик підлоги)

Обладнання

- вбудований кімнатний датчик
- батарейки 2 x AAA 1.5V
- версія радіоприймача v2
- механічні кнопки
- РК-дисплей з миттєвим підсвічуванням
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230V/AC)

v1	живлення/зв'язок	2 x AAA	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	95 x 95 x 24	білий
v2	живлення/зв'язок	2 x AAA	бездротовий
	розміри [мм] / колір	95 x 95 x 24	білий

T-3



Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис від 0,2 до 5°C
- Режим ДЕНЬ/НІЧ
- ручний режим роботи
- Блокування кнопок
- керування відповідно до температури підлоги (якщо використовується датчик підлоги)
- функція обігріву/охолодження

Обладнання

- скляний фасад
- вбудований кімнатний датчик
- батарейки 2 x AAA 1.5V
- радіоприймач версії 3.2
- сенсорні кнопки
- РК-дисплей з миттєвим підсвічуванням
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230V/AC)

3.1	живлення/зв'язок	2 x AAA	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	84 x 84 x 26	білий, чорний
3.2	живлення/зв'язок	2 x AAA	бездротовий
	розміри [мм] / колір	84 x 84 x 26	білий, чорний

КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ ПРИХОВАНОГО МОНТАЖУ ДЕНЬ/НІЧ



2 кольори на вибір



Кріплення до електричної коробки 60 мм

EU-297



ЖИВЛЕННЯ
ВІД
БАТАРЕЙКИ

Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис від 0,2 до 5°C
- Режим ДЕНЬ/НІЧ
- ручний режим роботи
- блокування кнопок
- керування відповідно до температури підлоги (якщо використовується датчик підлоги)
- функція обігріву/охолодження

Обладнання

- вбудований кімнатний датчик
- **батареї 2 x AAA 1.5V**
- версія радіоприймача v2
- сенсорні кнопки
- РК-дисплей з миттєвим підсвічуванням
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230V/AC)

v3	живлення / зв'язок	2 x AAA	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	84 x 84 x 13	білий, чорний
v2	живлення / зв'язок	2 x AAA	бездротовий
	розміри [мм] / колір	84 x 84 x 13	білий, чорний

EU-297z



ЖИВЛЕННЯ
ВІД 230В

Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис від 0,2 до 5°C
- Режим ДЕНЬ/НІЧ
- ручний режим роботи
- Блокування кнопок
- керування відповідно до температури підлоги (якщо використовується датчик підлоги)
- функція обігріву/охолодження

Контролерне обладнання

- вбудований кімнатний датчик
- версія радіоприймача v2
- сенсорні кнопки
- **вбудований блок живлення 230В**
- РК-дисплей з миттєвим підсвічуванням
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230V/AC)

v3	живлення / зв'язок	230В 50Гц	дротовий 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	84 x 84 x 13	білий, чорний
v2	живлення / зв'язок	230В 50Гц	бездротовий
	розміри [мм] / колір	84 x 84 x 13	білий, чорний

ТИЖНЕВІ КОНТРОЛЕРИ



ДЕНЬ/НІЧ та ТИЖНЕВИЙ РЕЖИМ

РЕЖИМ ОПАЛЕННЯ-ОХОЛОДЖЕННЯ

ДАТЧИК ПІДЛОГИ*

МОНТАЖ НАКЛАДНИЙ ТА В ПІДРОЗЕТНИК

ЖИВЛЕННЯ БАТАРЕЙКИ ТА 230В

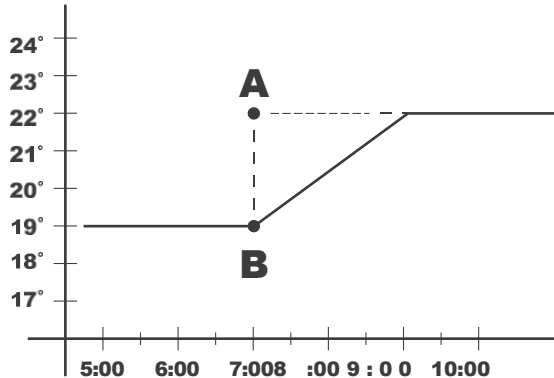
ДИСПЛЕЙ НЕГАТИВ**

* окрім контролера Т-4,

**в чорному виконанні, крім регуляторів Т-4 та ST-292

КІМНАТНА ТЕМПЕРАТУРА

Функцію **OPTIMUM START** деактивовано:

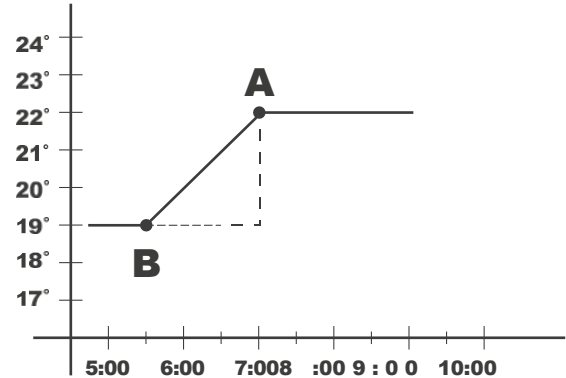


A - Бажана температура

B - Увімкнення нагріву

КІМНАТНА ТЕМПЕРАТУРА

Функцію **OPTIMUM START** активована:



A - Бажана температура

B - Увімкнення нагріву

Ця функція дозволяє інтелектуально керувати опалювальним приладом, підвищує ефективність і забезпечує кращий тепловий комфорт. Кімнатний блок керування самостійно визначає оптимальний час увімкнення котла для досягнення теплового комфорту, завдяки чому приміщення нагрівається до заданої температури протягом заданого часу.

ТИЖНЕВІ КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖУ



2 кольори на вибір



T-4



Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис від 0,2 до 8°C
- щотижневий режим
- Режим ДЕНЬ/НІЧ
- ручний режим роботи
- функція оптимального запуску
- функція обігріву/охолодження

Обладнання

- вбудований датчик
- батарейки 2 x AA 1.5V
- радіоприймач версії 3.2
- стійка в комплекті версії 3.2
- РК-дисплей з миттєвим підсвічуванням
- **механічні кнопки**
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230В/AC)

4.1	живлення / зв'язок	2 x AA	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	134 x 95 x 24	білий
4.2	живлення / зв'язок	2 x AA	бездротовий
	розміри [мм] / колір	134 x 95 x 24	білий

EU-292



Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис від 0,2 до 8°C
- щотижневий режим
- Режим ДЕНЬ/НІЧ
- ручний режим роботи
- функція оптимального запуску
- функція обігріву/охолодження
- **керування відповідно до температури підлоги** (якщо використовується датчик підлоги)

Обладнання

- вбудований датчик
- батарейки 2 x AA 1.5V
- версія радіоприймача v2
- версія стенду v2 в комплекті
- РК-дисплей з миттєвим підсвічуванням
- **скляний фасад**
- **сенсорні кнопки**
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230В/AC)

v3	живлення / зв'язок	2 x AA	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	121 x 95 x 24	білий, чорний
v2	живлення / зв'язок	2 x AA	бездротовий
	розміри [мм] / колір	121 x 95 x 24	білий, чорний

ТИЖНЕВІ КІМНАТНІ КОНТРОЛЕРИ ПРИХОВАНОГО МОНТАЖУ



2 кольори на вибір



Монтаж в підрозетник 60 мм

EU-293



ЖИВЛЕННЯ
ВІД
БАТАРЕЙКИ

Функції контролера

- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис від 0,2 до 8°C
- щотижневий режим
- Режим ДЕНЬ/НІЧ
- ручний режим роботи
- Функція оптимального запуску
- функція обігріву/охолодження
- керування відповідно до температури підлоги (якщо використовується датчик підлоги)

Обладнання

- вбудований кімнатний датчик
- **батарейки 2 x AAA 1.5V**
- версія радіоприймача v2
- скляний фасад
- сенсорні кнопки
- РК-дисплей з миттєвим підсвічуванням
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230В/AC)

v3	живлення / зв'язок	2 x AAA	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	125 x 83 x 14	білий, чорний
v2	живлення / зв'язок	2 x AA	бездротовий
	розміри [мм] / колір	125 x 83 x 14	білий, чорний

EU-293z



ЖИВЛЕННЯ
230В 50Гц

Функції контролера

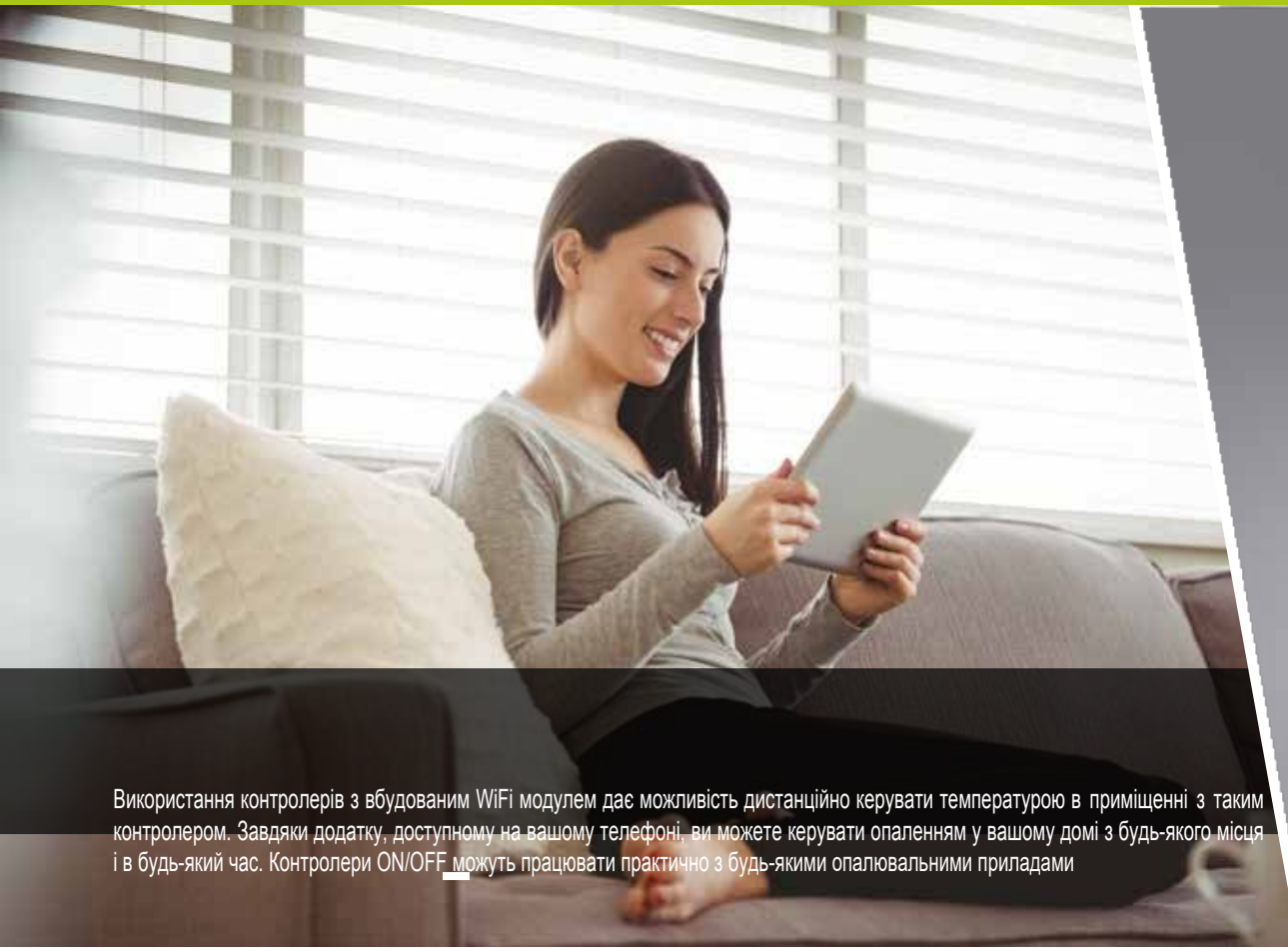
- регулювання температури в приміщенні +/- з точністю до 0,1°C
- гістерезис від 0,2 до 8°C
- щотижневий режим
- Режим ДЕНЬ/НІЧ
- ручний режим роботи
- Функція оптимального запуску
- функція обігріву/охолодження
- керування відповідно до температури підлоги (якщо використовується датчик підлоги)

Обладнання

- вбудований кімнатний датчик
- версія радіоприймача v2
- скляний фасад
- сенсорні кнопки
- **вбудований блок живлення 230В**
- РК-дисплей з миттєвим підсвічуванням
- Контакт NO-COM-NC (навантажувальна здатність 1A/230В/AC)

v3	живлення / зв'язок	230В 50Гц	дріт 2 x 0,5 мм2
	розміри [мм] / колір	125 x 83 x 14	білий, чорний
v2	живлення / зв'язок	230В 50Гц	бездротовий
	розміри [мм] / колір	125 x 83 x 14	білий, чорний

КОНТРОЛЕР З WiFi- УВІМКНЕНО/ВИМКНЕНО



Використання контролерів з вбудованим WiFi модулем дає можливість дистанційно керувати температурою в приміщенні з таким контролером. Завдяки додатку, доступному на вашому телефоні, ви можете керувати опаленням у вашому домі з будь-якого місця і в будь-який час. Контролери ON/OFF можуть працювати практично з будь-якими опалювальними приладами



КОНТРОЛЕР З OPENTHERM



Контролери з комунікацією OPENTHERM дозволяють розширити можливості керування опалювальним приладом. Вони дозволяють переглядати і редагувати такі параметри, як температура опалювального приладу, температура ГВП і можливість створення графіків, а також редагування кривої нагріву за допомогою інтернет-додатку. Доступні функції залежать від використовуваного контролера.

КОНТРОЛЕР 3 WiFi - УВІМКНЕНО/ВИМКНЕНО



Протестуйте додаток в
тестовому акаунті

eModul

МОНІТОРИНГ ЧЕРЕЗ МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК



T-5z WiFi

T-5z WiFi



Функції, які виконує контролер:

Стандартний контролер (основний контролер + 1 датчик температури) функціонує як кімнатний контролер з двома станами. Коли він отримує сигнал про те, що приміщення недогріте, він надсилає сигнал на запуск опалювального приладу.

Обладнання:

- бездротовий датчик температури C-mini
- Скляна сенсорна панель
- Вбудований інтернет-модуль WiFi

З можливістю розширення:

- можливість підключення бездротового датчика: C-8r, C-mini, CL-mini або кімнатного контролера: R-8b, R-8x, R-8z, R-8b PLUS, R-8s PLUS, R-8pb PLUS, R-8pz PLUS,
- релейний вихід (наприклад, для керування опалювальним приладом, який вмикається відповідно до потреби обігріву приміщення)
- пересування в зоні:
 - до 6 бездротових електроприводів STT-868/STT-869G-X
 - до 6 бездротових віконних датчиків C-2n
- Оновлення програмного забезпечення можливе через USB-порт
- зоні можна призначити свій індивідуальний режим роботи (фіксована температура, обмеження за часом або 6 різних графіків роботи)
- робота бездротового зовнішнього датчика C-8z
- підтримка бездротового підсилювача сигналу RP-4
- можливість підключення виконавчого модуля MW-1



T-5z WiFi	живлення / зв'язок	230В / 50Гц	бездротовий
	розміри [мм] / колір	95 x 95 x 28	білий

КОНТРОЛЕР 3 OPENTHERM

2 кольори на вибір



eModul

МОНІТОРИНГ ЧЕРЕЗ МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК





Функції контролера

- інтелектуальне підтримання заданої температури в приміщенні
- інтелектуальне управління заданою температурою котла ЦТ
- зміна заданої температури котла на основі зовнішньої температури (погодний контроль)
- попередній перегляд зовнішньої температури
- **Зв'язок по WiFi**
- Тижнева програма для кімнатного та котельного опалення
- відображення інформації про тривоги опалювального приладу
- доступ до температурних графіків обігрівача
- будильник
- батьківське блокування

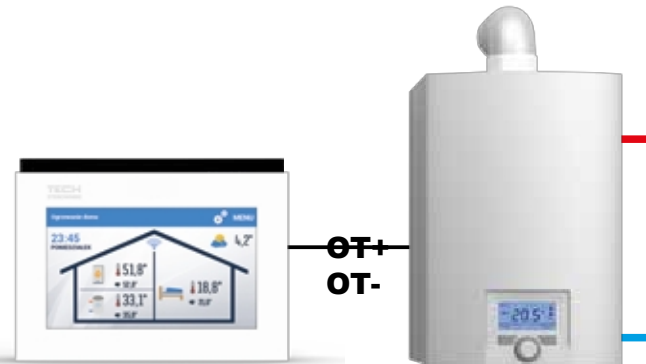
Оснащення контролера

- великий кольоровий сенсорний дисплей, що легко читається
- вбудований кімнатний датчик
- прихований монтаж для розподільчої коробки 60 мм
- бездротовий датчик температури C-mini

Контролер працює зі стандартом **OpenTherm+** версії 4.0

Принцип роботи

Використання кімнатного регулятора забезпечує інтелектуальне підтримання бажаної температури в приміщенні шляхом автоматичного пропорційного регулювання заданої температури котла. Регулятор має можливість налаштування параметрів алгоритму управління користувачем. Пристрій сумісний з протоколами OpenTherm/plus (OT+) і OpenTherm/lite (OT-).



2801	живлення / зв'язок	230В 50Гц	дротовий 2 x 0,5 мм ²
	розміри [мм] / колір	127 x 90 x 20	білий, чорний

КОНТРОЛЕР 3 OPENTHERM



КИМНАТИЙ ДАТЧИК

ПОГОДОЗАЛЕЖНИЙ ДАТЧИК

КОНТРОЛЬ
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

eModul

МОНІТОРИНГ ЧЕРЕЗ МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК





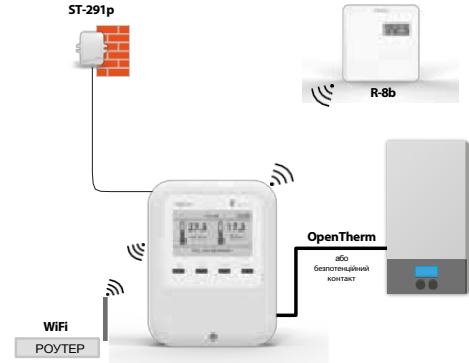
Функції контролера

- інтелектуальне підтримання заданої температури в приміщенні
- інтелектуальне управління заданою температурою котла ЦТ
- зміна заданої температури котла на основі зовнішньої температури (погодний контроль)
- попередній перегляд зовнішньої температури
- Тижнева програма для кімнатного та котельного опалення
- відображення інформації про тривоги опалювального приладу
- доступ до температурних графіків обігрівача
- Зв'язок по WiFi

Контролерне обладнання

- великий дисплей, що легко читається
- Бездротовий кімнатний контролер R-8b
- дротовий датчик зовнішньої температури ST-291p NTC

Контролер працює за стандартом
OpenTherm+ версії 4.0.



	живлення / зв'язок	230В 50Гц	дротовий 2 x 0,5 мм ²
	розміри [мм] / колір	105 x 135 x 28	білий



Виконавчий модуль

- Увімкнення та вимкнення пристрою
- Бездротовий зв'язок 868 МГц
- Контакт без напруги NO - COM - NC
- можливість перемикання каналів

Використовується з регуляторами:

- ST-294 v2
- ST-292 v2



Виконавчий модуль

- Увімкнення та вимкнення пристрою
- Бездротовий зв'язок 868 МГц
- Контакт без напруги NO - COM - NC
- пряме випаровування

Використовується з регуляторами:

- ST-295 v2
- ST-283C WiFi



Виконавчий модуль

- Увімкнення та вимкнення пристрою
- Бездротовий зв'язок 868 МГц
- Контакт без напруги NO - COM - NC
- пряме випаровування

Використовується з регуляторами:

- ST-293 v2
- ST-293z v2
- ST-297 v2
- ST-297z v2
- F-2z v2
- F-4z v2
- T-2.2
- T-3.2
- T-4.2



NTC-датчик підлоги

- вимірювання температури підлоги +/- 3 точністю до 0,1°C
- двопровідний кабель
- доступні в довжині 150 см і 250 см

Співпрацює з:

- F-4z
- T-3
- ST-295
- ST-292
- ST-293
- ST-297



C-8z Зовнішній датчик

- вимірювання зовнішньої температури
- Бездротовий зв'язок 868 МГц
- пряме випаровування

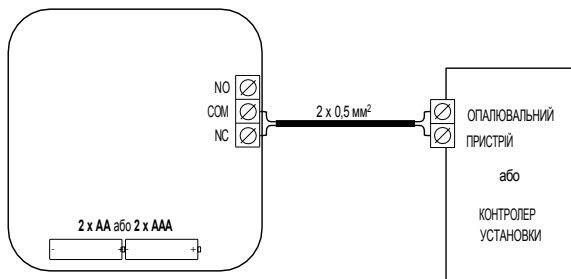
Співпрацює з:

- ST-293z v2
- T-5z WiFi

Живлення: 2xAA (входять до комплекту)

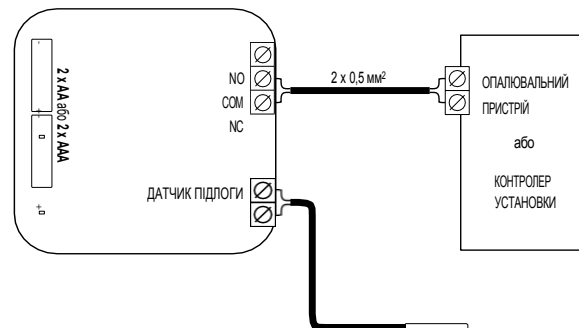
СХЕМИ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення дротового двопозиційного регулятора
до опалювального приладу:



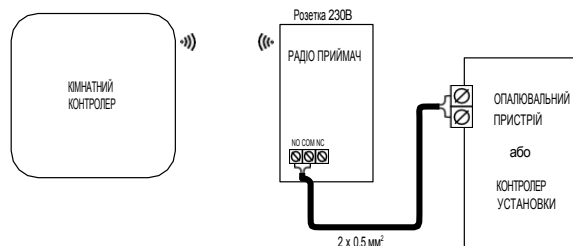
Стосується ST-294 v3, T-2.1

Підключення дротового двопозиційного регулятора
до опалювального приладу:



Стосується ST-292 v3, ST-295 v3, ST-297 v3, ST-293 v3, T-3.2, T-4.2,

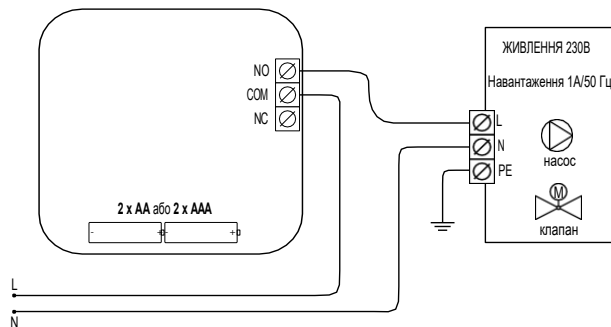
Підключення бездротового двопозиційного контролера
до опалювального приладу:



Стосується ST-294 v2, ST-292 v2, ST-295 v2, ST-297 v2, ST-297z v2, ST-293 v2, ST-293zv2
T-2.2, T-3.2, T-4.2, F-2z v2, F-4z v2, ST-283C WiFi

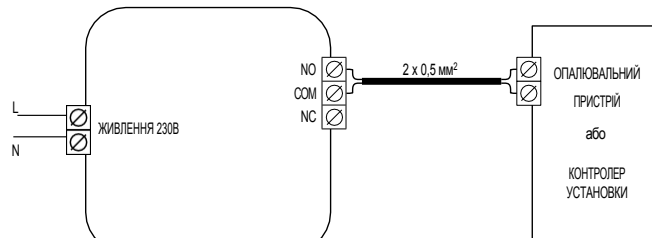
СХЕМИ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення дротового двопозиційного контролера до пристрою, що подає напругу:

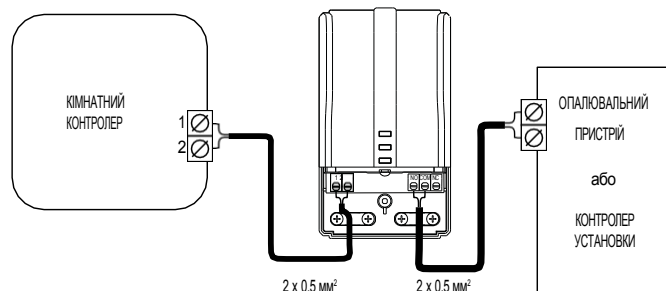


Застосовується до всіх контролерів з контактом без напруги в дротових і бездротових версіях.

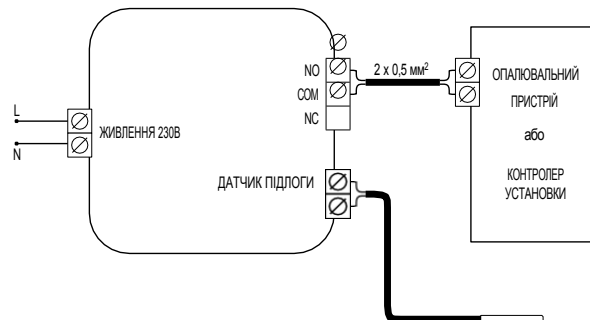
Підключення дротового двопозиційного регулятора 230 В до опалювального приладу:



Стосується F-2z



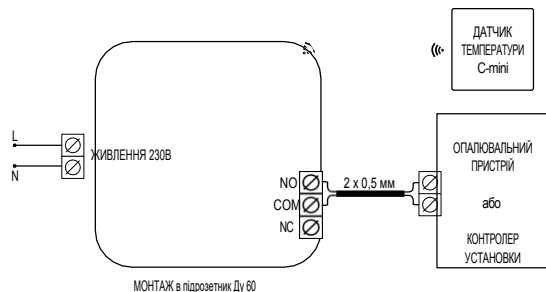
Тема: ST-283



Поширюється на: ST-297z v3, ST-293z v3, F-4z

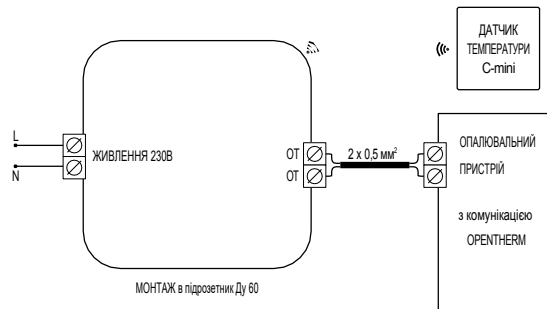
СХЕМИ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення дротового двопозиційного інтернет-контролера до опалювального приладу:

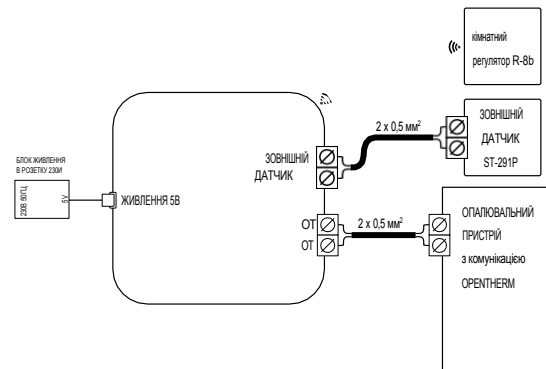


Тема: T-5z WiFi

Підключення дротового контролера з комунікацією OPENTHERM до опалювального приладу:



Стосується ST-2801 WiFi



Тема: OT WiFi

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

TECH STEROWNIKI

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz koło Andrychowa
tel. +48 33 330 00 07, fax. +48 33 845 45 47
poczta@techsterowniki.pl, www.techsterowniki.pl



Wydrukowano 02/2024

TECH STEROWNIKI II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów.

Zawarte w niniejszym katalogu wszelkie informacje, w szczególności zaprezentowane fotografie, specyfikacje, opisy, rysunki lub parametry techniczne nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego (dalej „Ustawa”), a także nie stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.