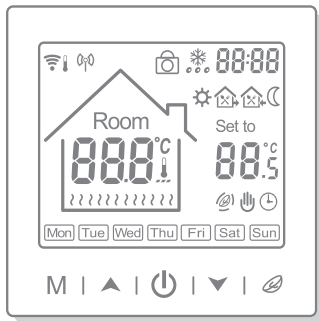




УКР

Терморегулятор «Wärme Technik Wi-Fi»

Інструкція користувача
Паспорт

УВАГА:

Перш ніж використовувати терморегулятор, прочитайте ретельно цю інструкцію.

ВАЖЛИВО:

Гарантія не розповсюджується на несправності пристрою отримані через механічні пошкодження, неправильну установку чи експлуатацію з метою, не передбачених даною інструкцією. Всі електричні з'єднання та підключення до електромережі повинні виконуватися професійним електриком.

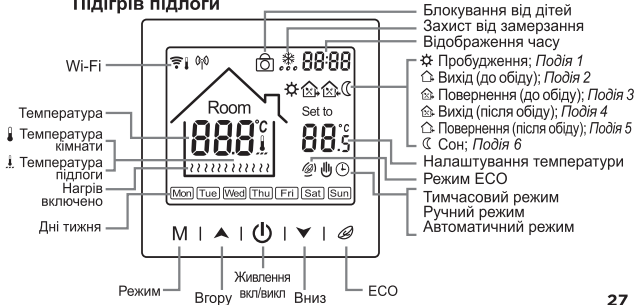
ІНСТРУКЦІЯ ПО ВСТАНОВЛЕННЮ

- 1 - Короткий опис призначення

Програмований термостат TR9B з функцією Wi-Fi керування для електричної теплої підлоги з вбудованим датчиком температури повітря кімнати та виносним датчиком температури підлоги.

- 2 - Позначення символів дисплея

Підігрів підлоги



- 3 - Режим контролю температури (підігрів підлоги/інтегрований)

Автоматичний режим

Програма з тижневими циклами, ви можете встановити до 6 подій нагрівання на день. Опалювальні періоди, робочі дні та температуру можна налаштувати індивідуально на основі вашого особистого графіка.

Ручний режим

Термостат працює на основі встановленої вручну температури, відключаючись від автоматичного режиму.

Тимчасовий режим

Термостат тимчасово працює на основі температури, встановленої вручну, а потім повертається в автоматичний режим до наступної події.

- 4 - Технічні характеристики

Напруга живлення	~ 220В/50Гц
Власне споживання	1 Вт (під час роботи Wi-Fi модуля 3Вт)
Температурний діапазон налаштувань	від +5°C до +95°C
Діапазон налаштувань температури підлоги	від +5°C до +90°C
Температурний гістерезис	(0,5~10)°C, заводська установка ±1°C
Температура зберігання	від -5°C до +50°C
Ступінь пиле-волого захисту	IP20
Матеріал оболонки	не підтримує горіння

- 5 - Операції користувача

Увімкнення/ вимкнення живлення:	коротко натисніть  , щоб увімкнути/вимкнути термостат.
Автоматичний режим:	натисніть M протягом 3 секунд, щоб змінити налаштування автоматичного режиму.
Налаштування часу:	натисніть  протягом 3 секунд, щоб встановити час.
Налаштування температури:	коротко натисніть  або  , щоб змінити встановлену температуру на 0,5°C.
Блокування від дітей:	натисніть  +  протягом 3 секунд, щоб активувати блокування від дітей.
Режим контролю температури	коротко натисніть M , щоб перемкнути ручний/автоматичний режим.
Режим ECO:	коротко натисніть  , щоб установити режим ECO 18°C
Розширене налаштування (зазвичай для професійних техніків)	Коли живлення вимкнено, натисніть M протягом 3 секунд, щоб увійти в режим розширених налаштувань, потім повторно натисніть M , щоб перейти до наступного режиму. Натисніть  , щоб зберегти та вийти з режиму розширених налаштувань.

- 5 - Операції користувача

Код	Значення	Вибір	Заводські налаштування
01	Калібрування температури	-9,9 ~ 9,9	-3,0°C
02	Гістерезис	0,5 ~ 10	±1,0°C
03	Верхня границя температури	5 ~ 95	50,0°C
04	Нижня границя температури	5 ~ 47	5,0°C
05	Захист від замерзання	ON / OFF	OFF
06	Шкала температури	C/F	°C
07	Вибір датчика	IN/OUT/ALL	IN
08	Обмеження температури підлоги	20 ~ 90	35,0°C
09	Тижневі налаштування	Mon,Tue,Wed,Thu,Fri Mon,Tue,Wed,Thu,Fri+Sat Mon,Tue,Wed,Thu,Fri+Sat+Sun	Mon,Tue Wed,Thu, Fri
10	Стан контактів силового реле	00: обидва виходи нормально відкриті 01: основний вихід живлення нормально закритий; безпотенційний вихід нормально відкритий 02: обидва виходи нормально закриті	00

- 5 - Операції користувача

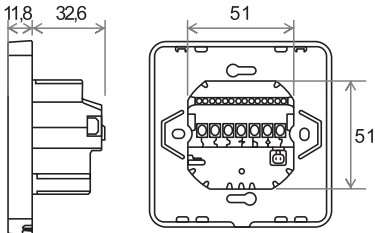
Код	Значення	Вибір	Заводські налаштування
10	Стан контактів силового реле	03: обидва виходи нормально закриті; під час вимкнення живлення також увімкнений захист від замерзання	00
11	Час затримки роботи вихідного реле	0 ~ 5	0 хв
12	Блокування від дітей	00: Блокування від дітей вимкнено, коли екран вимкнено, блокувати все, коли активовано блокування від дітей 01: активація блокування від дітей, коли екран вимкнено; заблокувати все, коли активовано блокування від дітей 02: функція незадіяна 03: функція незадіяна	00
13	Скидання при включенні	00: залишатися вимкнутим після скидання живлення 01: залишатися увімкненим після скидання живлення 02: відновлення після скидання при включенні	02
14	Скинути	Натисніть ▲ протягом 3 секунд, щоб скинути	—

- 6 - Налаштування автоматичного режиму

Натисніть «М» протягом 3 секунд, щоб змінити налаштування автоматичного режиму.

Подія		Символи	Час	Температура		
			Заводські налаштування	Заводські налаштування	Змінити	Заводські налаштування
Робочі дні	1		06:00	Натиснути «вгору» чи «вниз»	06:00	Натиснути «вгору» чи «вниз»
	2		08:00		08:00	
	3		11:30		11:30	
	4		12:30		12:30	
	5		17:00		17:00	
Вихідні	6		22:00		22:00	
	1		08:00		08:00	
	2		22:00		22:00	

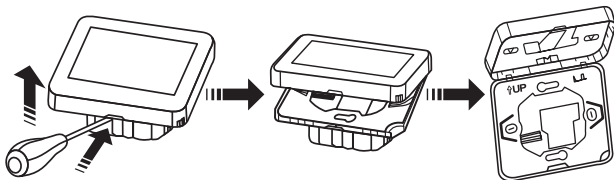
- 7 - Геометричні розміри



- 8 - Порядок монтажу

Термостат має конструкцію попередньої направляючої та обмеженої фіксації. Його легко монтувати.

1) Звільніть передню кришку, вставивши викрутку в нижню щілину.



2) Вставте дроти, а потім закріпіть ці дроти гвинтами.

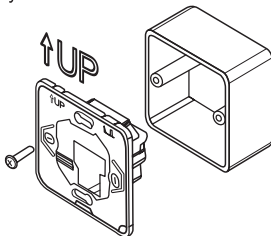
Рекомендована довжина зачистки дроту становить 7-9 мм.

3) Встановіть опорну пластину в наїстінну коробку, вставте гвинти, а потім закріпіть термостат.

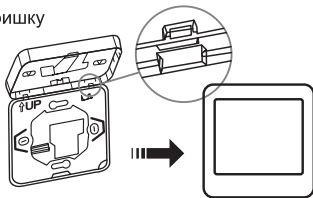
Переконайтеся, що термостат закріплений без деформації.

Рекомендований

крутний момент становить
 $0,2 \sim 0,4 \text{ Н} \cdot \text{м}$ ($2,0 \sim 4,1 \text{ кгс} \cdot \text{см}$).



- 4) Знову встановіть передню кришку за допомогою фіксуючого з'єднання



- 9 - Несправність датчика температури

Правильно виберіть режим роботи датчиків.

Коли термостат показує помилку E0 чи E1, живлення буде вимкнене, поки помилка не буде усунена.

E0: вбудований датчик замкнутий або відключений;

E1: датчик підлоги в короткому замиканні або відключений

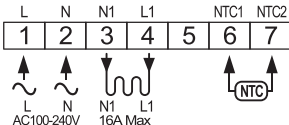
- 10 - Схема підключення

Термостат працює на повну потужність в районах з висотою менше 2500 м над рівнем моря. Номінальна потужність зовнішнього навантаження має бути меншою або дорівнювати 80% номінальної потужності термостата ($\approx 12,8$ A) в районах на висоті від 2500 м до 4200 м над рівнем моря.

Підігрів підлоги

#TR9B-WIF-EP

#TR9B-EP



- 11 - Транспортування та зберігання

Терморегулятор дозволений для перевезення всіма видами транспорту відповідно до правил, що застосовуються до конкретного виду перевезення, відповідно до умов ДСТУ 8281:2015. Терморегулятор слід зберігати відповідно до ГОСТ 15150-69.

- 12 - Заходи безпеки

Терморегулятор «Wärme Technik WiFi» відповідає:

- «Технічному регламенту високовольтного електрообладнання № 1067 від 16.12.2015»;
- «Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання № 1077 16.12.2015»;

Підключення терморегулятора повинно здійснюватися кваліфікованим електриком. Всі монтажні та з'єднувальні роботи повинні виконуватися при відключеній напрузі живлення. Для установки терморегулятора використовується тільки пластикова установочна коробка. В експлуатації та технічному обслуговуванні необхідно дотримуватись вимогам ДСТУ 7237:2011 «Система стандартів безпеки праці. Електрична безпека. Загальні вимоги та номенклатура видів захисту» та «Правилам безпечної експлуатації електроустановок споживачів». В разі виявлення несправності, слід звернутися до сервісного центру чи продавця.

- 13 - керівництво користувача додатком «SMART LIFE»



1. Відскануйте QR-код або знайдіть «Smart Life» в Apple APP Store і Google Play, щоб завантажити додаток «Smart Life».
2. Зареєструйтеся в додатку «Smart Life», для цього необхідно створити свій власний акаунт: - введіть логін та пароль, при потребі іншу необхідну вам інформацію; якщо у вас вже є обліковий запис, ви можете увійти безпосередньо з нього;
3. Вимкніть термостат, для цього потрібно натиснути на символ  - центральна кнопка термостата.
4. Натисніть на символ  - крайня права кнопка термостата та тримайте більше трьох секунд. Після цього термостат перейде в режим пошуку та підключення до вашої мережі Wi-Fi.
5. Виберіть в додатку на вашому смартфоні із всіх запропонованих девайсів ваш «термостат». Далі виберіть вашу мережу Wi-Fi та введіть її пароль.
6. Розпочніть користування вашим термостатом та отримуйте задоволення від зойно увімкненої система «тепла підлога»

- 14 - Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує, що якість терморегулятора відповідає вимогам ДСТУ EN 55014-1:2019, ДСТУ EN 55014-2:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 60947-6-2:2014 з урахуванням правил транспортування та зберігання, а також Інструкції користувача. Гарантійний термін - 3 роки з дати продажу. У гарантійний термін Покупець має право на безкоштовну заміну чи ремонт виробу, в разі несправності з вини виробника. Гарантійні зобов'язання не поширюються на терморегулятори з механічними пошкодженням, а також, якщо дефект виник в результаті неправильної установки, підключення та експлуатації цього пристрою. Обов'язковим для виконання гарантійних зобов'язань є наявність заповненої гарантійної картки з назвою виробу та печаткою продавця.

- 15 - Інформація про скарги

Якщо під час гарантійного терміну експлуатації приладу є несправності, покупець повинен негайно звернутися до сервісного центру виробника або його уповноважених представників в Україні.

- 16 - Сервісний центр

04073, Україна, м. Київ, просп. Степана Бандери, 20-А,

Тел.: +38 (044) 503-06-06, +38 (067) 549-55-32

Режим роботи: Пн - Пт з 8:30 до 17:30 / E-mail: warme@rdim.ua

- 17 - Відомості про сертифікацію

Терморегулятор «Wärme Technik WiFi» відповідає вимогам:

- «Технічного регламенту високовольтного електрообладнання № 1067 від 16.12.2015»;
- «Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання № 1077 16.12.2015»;
- Сертифіката відповідності № UA0.YT.031106-20 від 11.03.2020 р.

- 18 - Гарантійний талон

Терморегулятор «Wärme Technik WiFi»

Дата виготовлення

Пройшов приймальні
випробувальні тести і
виявився придатним
для використання.

Штамп ВТК

Дата продажу

Назва,
печатка продавця