ENGINEERING
TOMORROW

Інструкція користувача

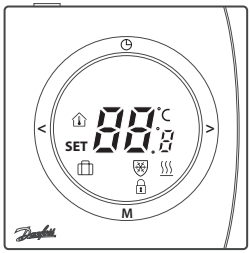
Кімнатні термостати для підігріву підлоги **BasicPlus²**

Інструкція користувача **Кімнатні термостати BasicPlus²**

1 Функції

Символи	Опис функції
	Температура повітря приміщення
	Температура підлоги
88.8°C	Відображення температури
SET	Встановлена температура
	Підігрів підлоги включено
	Захист від замерзання включено

Символи	Опис функції
	Режим "У від'їзді"
	Запобіжне блокування "від дітей"
	Включити/виключити
	Управління таймером і програмами
M	Зміна режиму/перевірка темп. підлоги/запобіжне блокування "від дітей"/ встановлення параметрів
< >	Кнопки вибору



2 Включити/виключити

Вмикайте або вимикайте терморегулятор, натискаючи кнопку .

3 Встановлення потрібної температури

- Натискайте кнопки **<** або **>**, щоб змінити потрібну температуру повітря в кімнаті. На дисплеї відображається **SET**.
- При відпусканні кнопок **<** або **>** на дисплеї відображається фактична температура.
- Крок регулювання становить 0,5° C.

4 Вибір режиму «У від'їзді»

- Натисніть кнопку **M**, щоб перейти до режиму «У від'їзді». На дисплеї відображатиметься символ .
- Натискайте кнопки **<** або **>**. На дисплеї відображається **SET**. Режим «У від'їзді» буде задіяно.
- Натисніть кнопку **M** ще раз, щоб вийти з режиму «У від'їзді».

5 Встановлення таймера *(Тільки для моделей WT-P та WT-PR)*

- Натисніть ; на дисплеї починає блимати **hh**. Установіть годину, натискаючи кнопку **<** або **>**.
- Натисніть кнопку ще раз; на дисплеї почне блимати **mm**. Установіть хвилину, натискаючи кнопки **<** або **>**.
- Натисніть кнопку ще раз; на дисплеї почне блимати **week**. Установіть тиждень, натискаючи кнопку **<** або **>**.
- Виконайте всі налаштування. Для виходу натисніть будьяку іншу кнопку, або не виконуйте ніяких дій і через 6 секунд вихід буде здійснено автоматично.

6 Удосконалений програмований таймер *(Тільки для моделей WT-P та WT-PR)*

Вдосконалений тижневий таймер дозволяє налаштовувати програму автоматичного підтримання комфортної температури в необхідні періоди та включення енергозберігаючого режиму, в періоди, коли комфортна температура не потрібна.

Функція таймера складається з 2 програм:
Програма 1: 4 періоди на кожен з 5 робочих днів (Пн. Вт. Ср. Чт. Пт.)
Програма 2: 4 періоди на кожен вихідний (Сб. Нд.)

Програма 1: Натисніть для відображення на дисплеї Пн. Вт. Ср. Чт. Пт.

Програма 1, Період 1:
1. За допомогою кнопок **<** або **>** установіть час початку періоду.
2. Натисніть кнопку ◷ для підтвердження.
3. За допомогою кнопок **<** або **>** виберіть температуру, що буде підтримуватися протягом періоду 1.
4. Натисніть кнопку ◷ для підтвердження.

Програма 1, Періоди 2–4:
Для налаштування Періодів 2–4 повторіть дії, аналогічні налаштуванню Періоду 1.

Програма 2: Сб. Нд. відображаються на дисплеї.

Програма 2, Період 1:
1. За допомогою кнопок **<** або **>** виберіть час початку періоду.
2. Натисніть кнопку ◷ для підтвердження.
3. За допомогою кнопок **<** або **>** виберіть температуру, що буде підтримуватися протягом періоду 1.
4. Натисніть кнопку ◷ для підтвердження.

Програма 2, Періоди 2–4:
Для налаштування Періодів 2–4 повторіть дії, аналогічні налаштуванню Періоду 1.

Терморегулятор буде виконувати програму з 4 періодів на добу, згідно встановленому поточному дню та часу.

Для тимчасової зміни встановленої температури приміщення:
1. Натискайте кнопки **<** або **>**, щоб змінити потрібну температуру повітря в кімнаті. На дисплеї відображається **SET**.
2. При відпусканні кнопок **<** або **>** на дисплеї відображається фактична температура. Ця зміна температури є лише тимчасовою та діятиме лише до початку наступного запрограмованого періоду!

Якщо користувач не встановлює власні програми, буде діяти стандартна програма встановлена виробником. Стандартна програма наведена в таблиці нижче.

День тижня / Вихідний	**Період 1**		**Період 2**		**Період 3**		**Період 4**	
	Час початку	темп.	Час початку	темп.	Час початку	темп.	Час початку	темп.
День тижня, Пн-Пт.	6:30	20° C *(27° C)**	8:30	15° C *(25° C)**	16:30	20° C *(27° C)**	22:30	15° C *(25° C)**
День тижня, Сб.-Нд.	7:30	20° C *(27° C)**	9:30	20° C *(27° C)**	16:30	21° C *(28° C)**	22:30	15° C *(25° C)**

** Режим контролю температури підлоги.*

7 Відображення температури підлоги

- Натисніть і утримуйте кнопку **M**. Натисніть і утримуйте кнопку **<** протягом 6 секунд.
- 🌡 блимає на дисплеї та відображається поточна температура підлоги. Для виходу з цього режиму повторіть процедуру, або вихід буде здійснено автоматично після 6 секунд бездіяльності.

8 Запобіжне блокування «від дітей»

- Натисніть і утримуйте кнопку **M**. Натисніть кнопку **>** і утримуйте протягом 6 секунд, щоб заблокувати всі кнопки.
- Повторіть операцію ще раз, щоб вийти з режиму запобіжного блокування «від дітей».

9 Встановлення параметрів

Натисніть і утримуйте кнопку **M** протягом 6 секунд, щоб увійти в режим встановлення параметрів. Натисніть кнопку **M** для вибору параметра та визначте діапазон параметра за допомогою кнопок **<** або **>**. Виконайте всі налаштування.

Інструкція користувача **Кімнатні термостати BasicPlus²**

Для виходу з режиму WT-P/PR натисніть кнопку ◷, передбачену для цієї мети, або не виконуйте ніяких дій, і через 30 секунд вихід буде здійснено автоматично.
Для автоматичного виходу з режиму WT-D/DR потрібно почекати 30 секунд. Верхні маленькі цифри – це номер параметра.

Великі цифри – це встановлене значення відповідно до наведеної нижче таблиці:

№	Параметр, що налаштовується	Діапазон налаштувань	Заводське налаштування	
			WT-D/DR	WT-P/PR
P01	Режим роботи	01: Ручне керування 02: Таймер	НД	02
P02	Режим контролю температури	01: Тільки темп. повітря 02: Темп. повітря та підлоги 03: Тільки темп. підлоги	01	01
P03	Верхнє обмеженнятемператури в приміщенні	5–35° C (тільки для 01 і 02 у P02)	30° C	30° C
P04	Нижнє обмеження температури в приміщенні	5–35° C (тільки для 01 і 02 у P02)	5° C	5° C
P05	Режим обмеження температури підлоги	01: Обмеження максимальної темп. 02: Встановлення мінімальної темп. (тільки для 02 у P02)	01	01
P06	Налаштування обмеження темп. підлоги	20–45 °C (тільки для 02 у P02)	35° C	35° C
P07	Обмеження максимальної темп. підлоги	20–45 °C (тільки для 03 у P02)	35° C	35° C
P08	Встановлення мінімальної темп. підлоги	20–45 °C (тільки для 03 у P02)	20° C	20° C
P09	Захист від замерзання	01: Увімк.; 02: Вимк.	01	01
P10	Температура захисту від замерзання	5-17° C	5° C	5° C
P11	Формат відображення часу	01: 24 г; 02: 12 г	НД	01
P12	Відображення темп. повітря при вимкненні	01: Поточна темп. не відображається 02: Поточна темп. відображається.	01	01

Параметри з P03 по P08 присутні при відповідному режимі контролю температури.

10 Повідомлення про помилки

E1	помилка датчика повітря
E2	помилка датчика підлоги
EE	помилка EEPROM
Lo	температура нижче 0° C
Hi	температура вище 50° C

У випадку будь-якої помилки усі релейні виходи вимикаються.

Компанія Danfoss не може прийняти на себе відповідальність за можливі помилки в каталогах, проспектах та інших друкованих матеріалах. Компанія Danfoss зберігає за собою право без повідомлення вносити зміни в свої вироби. Це стосується також до вже замовлених виробів, при умові, що такі зміни не потягнуть за собою необхідні зміни у вже погоджених специфікаціях. Усі товарні знаки в цьому матеріал є власністю відповідних компаній.
Danfoss та логотип Danfoss є товарними знаками компанії Danfoss A/S. Усі права захищені.