

Термостатичний радіаторний клапан

AR-10RD

Термостатичний радіаторний клапан відчуває температуру повітря навколо нього і регулює потік теплоносія через радіатор, на якому він встановлений. Він не контролює котел.

Клапан сам по собі не нагріває приміщення. Наскільки швидко нагрівається приміщення залежить від встановленого котла, розміру радіатора.

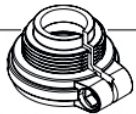
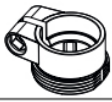
Клапан потребує вільного потоку повітря, щоб відчути температуру, тому його не слід закривати шторами або перекривати меблями.



Функції

- ✓ **M30 x 1.5** Універсальний тип підключення термоголовки
- ✓ **LCD** дисплей можна чітко читати при фоновому освітленні.
- ✓ Легко монтується
- ✓ П'ять кнопок, що дозволяють легко користуватися клапаном.
- ✓ **PID** контроль
- ✓ Програма на 7 днів (4 періоди/день)
- ✓ На дисплеї відображається встановлена температура або вимірювана температура, час.
- ✓ Відображення температури в градусах Цельсія

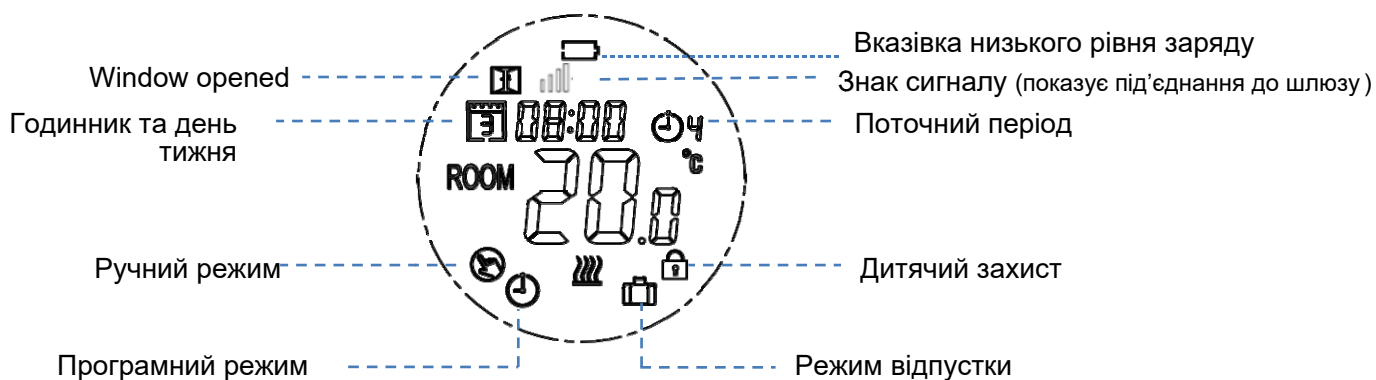
Перехідники

Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann	не потрібен адаптер
Danfoss RAV (штифт з комплекту повинен бути підключений до штоку клапана)	 +штифт з комплекту, тільки для RAV!
Danfoss RA	
Danfoss RAVL	

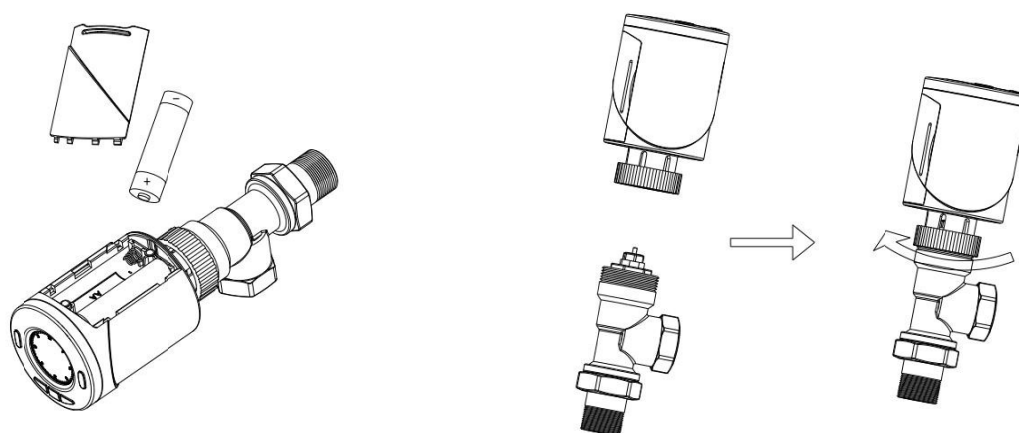
Технічні характеристики

Живлення термостату:	2 x AA1.5 V, alkaline батарежки.
Резервне зберігання:	EEPROM
Параметри перемикання:	Програма на 7 днів (4 періоди/день)
Частота:	868Mhz
Установки температури:	5°C ~ 35°C, in 0.5°C
Точність:	± 1°C
Управління:	PID
Розміри:	φ 55*69mm
Колір:	White
ІР захист:	20.
Сертифікати:	CE, ROHS, RED

Дисплей та кнопки



Установка елементів живлення та монтаж клапана (для прикладу адаптер M30)



Ініціалізація та адаптація

1. Як тільки елементи живлення встановлені, на клапані відображається **INIL**, що означає ініціалізацію.
2. Встановіть клапан на ваш радіатор.
3. На дисплеї клапана має відобразитися **AdAP**, далі натисніть кнопку **ВГОРУ** (змінить 0 на 1), що означає, що клапан адаптується до ходу штоку вашого клапана. Для цього клапан буде відкрито та закрито два рази для зберігання кінцевих точок.

Налаштування режиму

Натисніть кнопку **М**, щоб вибрати Ручний режим / Режим відпустки / Програмний Режим.

Налаштування часу та дня тижня

Натисніть і утримуйте кнопку **Р** протягом 5 секунд, встановіть годинник (Хв-Час-День Тижня) натисканням клавіш **ВВЕРХ** та **ВНИЗ**. Кожне наступне натискання кнопки **Р** призводить до переходу на наступний пункт налаштування.

Налаштування програм

Закінчивши налаштування годинника, натисніть кнопку **Р**, щоб перейти до налаштування розкладу Програм.

Встановіть графік роботи (Тиждень – Період - Час Початку - Температура), натискаючи кнопку **ВВЕРХ** та **ВНИЗ**. Кожне натискання кнопки **Р** призводить до переходу на наступний пункт налаштування.

Налаштування за замовчуванням:

Період	1		2		3		4	
	Час	Темп	Час	Темп	Час	Темп	Час	Темп
12345(Пон.-П'ят.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6(Суб.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7(Нед.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Функція виявлення відкритого вікна (OWD функція)

Коли в налаштуваннях параметрів увімкнено режим «Відкрите вікно», система автоматично припинить нагрівання, якщо виявить раптове падіння кімнатної температури (за замовчуванням 2 °C за 15 хвилин). Зазвичай це виникає при відкритті вікна або дверей без вимкнення опалювального приладу.

Пристрій повернеться до попереднього режиму роботи через 30 хвилин, після чого **ОР** зникне. Натисніть будь-яку кнопку, щоб вийти з функції OWD під час відключення нагрівання.

Термостатичний радіаторний клапан

AR-10RD

Налаштування параметрів

Вимкніть термостатичний клапан, Натисніть і утримуйте кнопку **М** і **ВГОРУ** протягом 3 секунд, поки на диспеї не з'явиться пункт 01, кожне натискання кнопки М перейде до наступного пункту налаштування, регулюйте значення за допомогою кнопок **ВГОРУ** і **ВНИЗ**.

Меню	Назва	Значення	За замовчуванням
01	Темп. калібрування внутрішнього датчика	-8 °C ~ 8 °C	0 °C
02	Встановлений максимум	5 °C ~ 35 °C	35 °C
03	Встановіть мінімум	5 °C ~ 35 °C	5 °C
05	Температура захисту від замерзання	5 °C ~ 15 °C	5 °C
10	Відображення на дисплеї	0: Кімн темп. 1: Встановлена темп.	0
12	Функція виявлення відкритого вікна	1: Вмик 0: Вимк	0
13	OWD час виявлення	2~30 хв	15 хв
14	OWD температура падіння (протягом часу виявлення)	2.3.4 °C	2 °C
15	OWD Час затримки (Повернення до попереднього робочого	10~60 хв	30 хв
17	Заводські налаштування	0: HI 1: ТАК, а потім натисніть кнопку вкл / вимкн протягом 5 сек, дочекайтеся, поки термостат перезапуститься	0
18	Версія програмного забезпечення		
19	Версія програмного забезпечення		
31	Напруга живлення	Unit: 10mv	
32	PID Р-діапазон	2 °C ~ 10 °C	7 °C
33	PID І-час	30 ~ 90 хв	30 хв

Монтаж

