

Технічні характеристики

Danfoss Ally™

Радіаторний термостат

Застосування



Радіаторний термостат Danfoss Ally™ являє собою радіаторний термостат для побутового використання.

Радіаторний термостат Danfoss Ally™ живиться від батареї та є компактним і простим в управлінні пристроєм з ручним колесом регулювання та однією кнопкою. Радіаторний термостат Danfoss Ally™ сертифікований за стандартом Zigbee та сумісний з інтерфейсним модулем Danfoss Ally™ Gateway та сертифікованими системами на базі технології Zigbee сторонніх виробників.





Радіаторний термостат Danfoss Ally™ легко встановлюється, всього лише за 30 секунд! Адаптери доступні для усіх моделей термостатичних клапанів виробництва Danfoss та більшості інших виробників радіаторних клапанів.

Властивості:

- Програмування та управління через шлюз ZigBee
- Заощадження енергії
- Легкість встановлення
- Легкість управління
- Ручний режим
- Функція відкритого вікна
- Точне ПІД-регулювання температури
- Функція саморегулювання
- Зручний LCD-дисплей
- Поворот дисплею -180 градусів
- Мін./Макс. температурний діапазон
- Функція блокування для захисту від дітей
- Функція захисту від замерзання
- Функція тестування клапану
- Фонова підсвітка дисплею
- Тривалість служби батареї до 2 років
- Індикатор низького зарядку батареї
- Можливість оновлення ПЗ

Найменування виробу	Мова	Адаптери (у комплекті)	Код №
Радіаторний термостат Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR	RA, M30	014G2420
Радіаторний термостат Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR	RA, M30, RAV, RAVAL	014G2460
Радіаторний термостат Danfoss Ally™	IT	RA, M30, Caleffi, Giacomini	014G2461

Технічні характеристики

Тип	Програмований електронний регулятор радіаторного клапану
Рекомендоване використання	Побутове (ступінь забруднення 2)
Привідний механізм	Електромеханічний
Дисплей	LCD з білою фоновією підсвіткою
Класифікація ПЗ	A
Управління	ПІД
Джерело живлення	2 x 1.5 В лужні батарейки типу AA
Енергоспоживання	3 мВт у режимі готовності, 1,2 Вт у робочому режимі
Частота передачі даних / Потужність	2,4 ГГц / < 40 мВт
Термін служби батареї	До 2 років
Індикація низького заряду батареї	Значок батареї на дисплеї блимає
Робоча температура	0 до 40 °C
Температура транспортування	-20 до 65 °C
Максимальна температура води у системі	90 °C
Діапазон регулювання температури	5 до 35 °C
Точність годинника	+/- 10 хв./рік
Принцип руху золотника	Лінійний, до 4.5 мм, макс. 2 мм на клапані (1 мм/с)
Рівень шуму	<30 дБА
Клас безпеки	Тип 1
Функція відкритого вікна	Активується при зниженні температури або за командою ZigBee
Вага (з батарейками)	198 г (з адаптером RA)
Клас захисту IP	20 (не призначений для використання на небезпечних об'єктах та у місцях, де може потрапляти під дію води)
Засоби сполучення*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Сертифікати, маркування тощо	   

* Використовується разом з інтерфейсним модулем Danfoss Ally™ Gateway

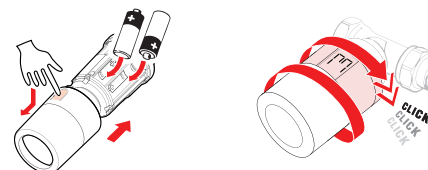
Аксесуари

Тип адаптера	Код №	Адаптер	Клапан
Для клапанів RA виробництва Danfoss	014G0251		
Для клапанів M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Для клапанів RAV виробництва Danfoss	014G0250		
Для клапанів RAVL виробництва Danfoss			
Для клапанів RTD виробництва Danfoss	014G0253		
Для клапанів M28 - MMA - Herz - Comap	014G0264		
Для клапанів Orkli	014G0257		
Для клапанів Caleffi та Giacomini (обидва адаптери постачаються у комплекті)	014G0263		

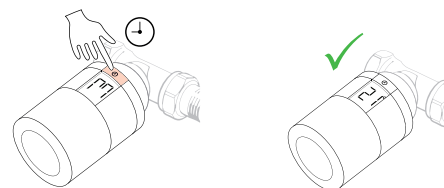
Механічний монтаж

1. Почніть з встановлення відповідного адаптера. Виберіть необхідний тип адаптера відповідно до таблиці на стор. 3

2. Вставте батарейки, потім встановіть термостат на адаптер, повернувши його до характерного клацання



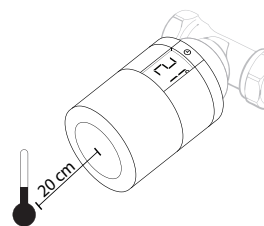
3. Натисніть та утримуйте кнопку впродовж 3 секунд. Радіаторний термостат Danfoss Ally™ встановлений та відображатиме поточну температуру у приміщенні



Вимірювання кімнатної температури

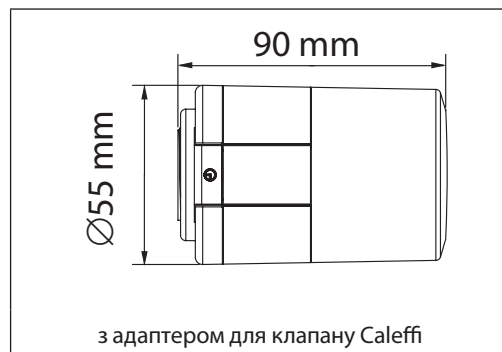
Радіаторний термостат Danfoss Ally™ вимірює температуру за допомогою вбудованих датчиків для забезпечення точного регулювання. На основі цих показників розраховується кімнатна температура для зони приблизно 20 см попереду дисплею. У такий спосіб радіаторний термостат Danfoss Ally™ здатен забезпечити надзвичайно точне регулювання фактичної температури у приміщенні.

Пам'ятайте, що джерела тепла та холоду, наприклад, каміни, прямі сонячні промені та протяги, можуть вплинути на роботу радіаторного термостату Danfoss Ally™.



Примітка! Температура, що відображається, завжди є встановленим значенням, а не фактичною температурою у приміщенні.

Розміри



ТОВ з іі «Данфосс ТОВ»

Тепловий напрямок • danfoss.ua • E-mail: uacs@danfoss.com
+380 800 800 144 (безкоштовно з мобільних та стаціонарних телефонів України)

Компанія Danfoss не несе відповідальності за можливі помилки в каталогах, брошурах чи інших друкованих матеріалах. Компанія Danfoss зберігає за собою право вносити зміни в свою продукцію без попередження. Це положення поширюється також на вже замовлені продукти, але за умов, що внесення таких змін не спричиняє необхідності внесення змін в уже погоджені специфікації. Всі торгові марки в цьому матеріалі є власністю відповідних компаній. Danfoss і логотип Danfoss – це торгові марки компанії Danfoss A/S. Авторські права захищені.