

Технічний паспорт

Стартовий пакет Danfoss Ally™ Містить шлюз і радіаторний терморегулятор

Застосування



Danfoss Ally™ Gateway - це програмована бездротова система управління, яка підключає всі пристрої Danfoss Ally™ до Інтернету та інтелектуально контролює ваше опалення за допомогою безкоштовного додатку, який можна завантажити з Google Play та App Store.

У комплекті є блок живлення та LAN-кабель для підключення до Інтернету.

Контролює щоденний графік опалення для кожної кімнати, дозволяючи швидко та легко виконувати регулювання.

Функція попереднього нагрівання використовується для того, щоб забезпечити правильну температуру, коли вона вам потрібна. Коли функція попереднього нагрівання увімкнена, це означає, що температура вже піднімається до наступного запланованого режиму «Вдома».

• Програмне забезпечення шлюзу Danfoss Ally™ автоматично оновлюється з Інтернету.

Кількість пристроїв кожного типу для однієї системи Danfoss Ally™ не повинна перевищувати::

Шлюз Danfoss Ally™ Gateway	1 одиниця
Радіаторний терморегулятор Danfoss Ally™	32 одиниці
Danfoss Ally™ Zigbee повторювач	128 одиниць
Danfoss Icon™ Zigbee модуль	20 одиниць
Danfoss Icon™ контролер (підлогове опалення)	20 одиниць
Кімнатний терморегулятор Danfoss Icon™	128 одиниць
Пристроїв на одну кімнату	128 одиниць
Пристроїв на один шлюз	128 одиниць
Кімнат на один шлюз	Без ліміту
Будинків/Сімей	Без ліміту

Замовлення

Product	Installation Guide - Languages	Code no.
Стартовий пакет Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, SK, TR	014G2440





Легке встановлення



Технічні характеристики

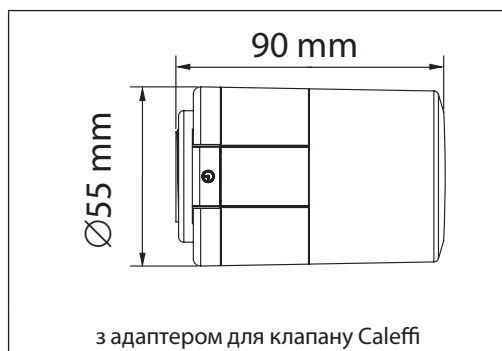
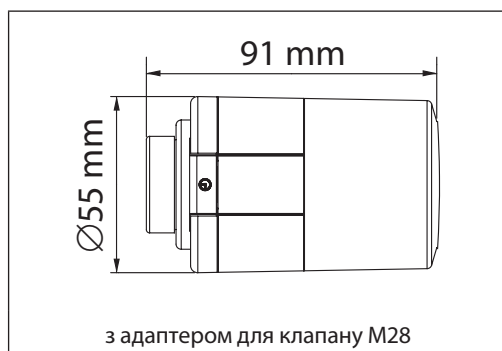
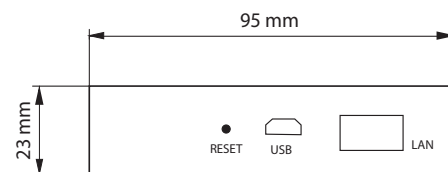
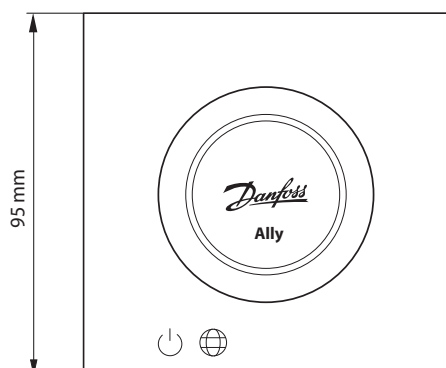
Шлюз Danfoss Ally™ (Danfoss Ally™ Gateway)	
Функція виробу	Інтерфейсний модуль для систем розумного дому
Рекомендоване використання	Побутове (ступінь забруднення 2)
Призначення	Радіатори, водяні теплі підлоги
LED індикатори (зелені)	Живлення/Статус, Підключення до мережі
Кнопка	Натисніть кнопку Reset та утримуйте впродовж 5 сек, щоб повернутися до заводських налаштувань
Блок живлення	5 В DC
Адаптер	110 В ~ 240 В AC, 5В 1А DC
Енергоспоживання / Режим очікування	< 5 Вт / < 2 Вт
Дротове з'єднання	10/100М Ethernet порт (RJ45, LAN)
Бездротове з'єднання	Zigbee / IEEE 802.15.4
Частота передачі даних / Потужність	2,4 ГГц / < 20 дБм (79 мВт)
Діапазон передачі даних всередині будівель	до 30 м
Оновлення мікропрограм	Оновлення по бездротовому зв'язку
Робоча температура	-10 °C до 55 °C
Температура зберігання	-20 °C до 60 °C
Розмір	95 мм x 95 мм x 23 мм
Клас захисту IP	20
Засоби сполучення	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Сертифікати, маркування тощо	 UA.TR.052

Технічні характеристики

Пристрої, що живляться від акумулятора (Danfoss Ally™ Radiator Thermostat)	
Тип	Програмований електронний регулятор радіаторного клапану
Рекомендоване використання	Побутове (ступінь забруднення 2)
Привідний механізм	Електромеханічний
Дисплей	LCD з білою фоновою 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

Dimensions



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.