

Технический паспорт

Стартовый набор Danfoss Ally™ включает контроллер и радиаторный термостат

Применение



Контроллер Danfoss Ally™ – это программируемая, беспроводная система управления, которая отвечает за подключение всех устройств Danfoss Ally™ к Интернету, а также обеспечивает разумный контроль отопления в помещении с помощью бесплатного приложения, которое можно загрузить с сервисов Google Play или App Store.

Блок питания и кабель LAN для подключения системы к Интернету входят в комплектацию.

- Совершается контроль установленного для каждой комнаты ежедневного графика отопления, в который пользователь при необходимости может легко и быстро вносить любые изменения.

- Имеется функция предварительного обогрева, с помощью которой в помещении всегда будет именно та температура, которая нужна пользователю. Включенная функция предварительного обогрева будет означать, что к следующему запланированному режиму «Дома» температура будет подниматься до нужного уровня.

- Программное обеспечение контроллера Danfoss Ally™ автоматически обновляется через Интернет.

Количество единиц каждого типа для одной системы не должно превышать:

Контроллер Danfoss Ally™	1 шт.
Радиаторный термостат Danfoss Ally™	32 шт.
Главный контроллер Danfoss Icon™	3 шт.
Репитер Danfoss Zigbee	>10 шт.

Упорядочение

Продукт	Руководство по установке – доступные языки:	Код
Стартовый набор Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, SK, TR	014G2440

Простой процесс установки

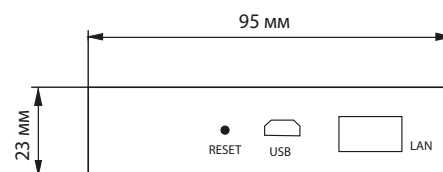
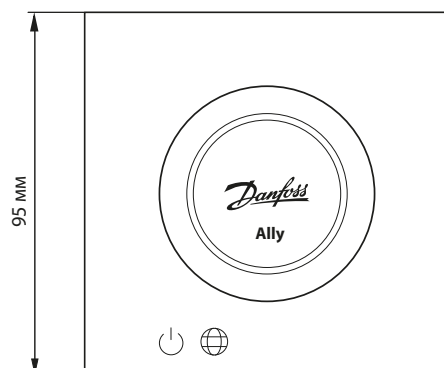


Технические характеристики

Контроллер Danfoss Ally™	
Тип устройства	Контроллер для умного дома
Рекомендуемое использование	В жилых помещениях (степень загрязнения 2)
Применение	Радиаторы, гидравлическое отопление пола
Светодиодные индикаторы (зеленые)	Питание/состояние, подключение к сети.
Кнопка	Нажмите кнопку сброса и удерживайте ее в течение 5 секунд, чтобы выполнить сброс к заводским настройкам
Электропитание	5 В постоянного тока
Адаптер	110 В ~ 240 В переменного тока, 5В 1А постоянного тока
Потребляемая мощность / Режим ожидания	< 5 Вт / < 2 Вт
Проводная связь	порт Ethernet 10/100М (RJ45, LAN)
Беспроводная связь	Zigbee / IEEE 802.15.4
Частота / мощность передачи	2,4 ГГц / <20 дБм (79 мВт)
Радиус передачи сигнала внутри зданий	до 30 м
Обновление программного обеспечения	Поддержка OTA-обновлений
Рабочая температура	от -10 °C до 55 °C
Температура хранения	от -20 °C до 60 °C
Размер	95 мм x 95 мм x 23 мм
Класс IP	20
Интеграция	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Сертификация, маркировка и т.д.	  

Радиаторный термостат Danfoss Ally™			
Тип термостата	Программируемый электронный контроллер клапана радиатора		
Рекомендуемое использование	В жилых помещениях (степень загрязнения 2)		
Привод	Электромеханический		
Дисплей	ЖК-дисплей с белой подсветкой		
Классификация программного обеспечения	A		
Управление	ПИД-регулятор		
Электропитание	2 щелочные батарейки AA по 1,5 В		
Потребляемая мощность	3 мВт в режиме ожидания, 1,2 Вт в режиме работы		
Частота / мощность передачи	2,4 ГГц / <40 мВт		
Срок службы батареи	До 2 лет		
Сигнал о низком заряде батареи	На дисплее мигает значок батареи		
Диапазон температуры окружающей среды	от 0 до 40 °C		
Диапазон температур для транспортировки	– от -20 до 65 °C		
Максимальная температура воды	90 °C		
Диапазон настройки температуры	от 5 до 35 °C		
Точность часов	+/- 10 мин/год		
Перемещение шпинде	Линейное, до 4,5 мм, макс. 2 мм на клапане (1 мм/с)		
Уровень шума	<30 дБА		
Классификация безопасности	Тип 1		
Функция открытого окна	Активируется при снижении температуры или при команде от Zigbee		
Вес (с батареями)	198 г (с адаптером RA)		
Класс IP	20 (не использовать на опасных установках или в местах, где возможно проникновение воды)		
Интеграция *	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa		
Сертификация, маркировка и т.д.			

* Требуется контроллер Danfoss Ally™

Размеры

с переходником для клапана RA



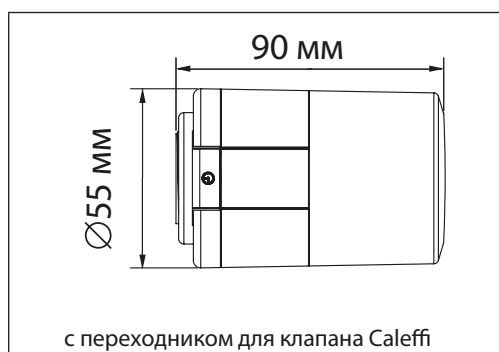
с переходником для клапана RAV/RAVL



с переходником для клапана M28



с переходником для клапана M30



с переходником для клапана Caleffi



с переходником для клапана Giacomini

Центральный офис - ООО "Данфосс"
Climate Solutions • danfoss.ru • call@danfoss.ru

Любая информация, включая, но, не ограничиваясь информацией о выборе продукта, его применении или использовании, конструкции продукта, весе, размерах, производительности или любых других технических данных в руководствах к продукту, описаниях каталогов, рекламных объявлениях и т. д. и вне зависимости от того, предоставлены ли они в письменном, устном, электронном виде, онлайн или посредством загрузки, считается лишь рекомендательной и является юридически обязывающей только в том случае и в той степени, в каких об этом сделаны явные указания в ценовом предложении или подтверждении заказа. Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах, видео и других материалах. Компания Danfoss оставляет за собой право изменять свои изделия без предварительного уведомления. Это также относится к заказанной, но не поставленной продукции при условии, что такие изменения возможны без внесения изменений в форму, пригодность или функциональность продукции. Все товарные знаки в этом материале являются собственностью Danfoss A/S или группы компаний Danfoss. Danfoss и логотип Danfoss являются товарными знаками компании Danfoss A/S. Все права защищены.