

Контроллер для водяного тёплого пола Rehau/Рехау Nea Smart 2.0 24 В

Код товара: 910717



Цена: 35 655,43 руб.

Артикул товара:	13280241001
Бренд товара:	Rehau
Тип:	Проводные электронные
Тип продукта:	Термостаты
Страна производитель:	Германия
Гарантия:	1 год

Контроллер для водяного тёплого пола Rehau/Рехау Nea Smart 2.0 24 В.

Центральное регулирующее устройство системы регулирования Nea Smart 2.0 для энергоэффективной эксплуатации системы панельного отопления и охлаждения. Реализована поддержка описанных ниже дополнительных функций. Регулирование температуры в подающей линии и управление осушителями с учетом текущих потребностей. Совместимость с терморегуляторами Nea Smart 2.0 и комнатными датчиками обоих типов — с проводным и с беспроводным соединением — благодаря гибридной технологии.

Управление и контроль — с помощью приложения Rehau и интегрированных веб-страниц. Температура максимум в 8 помещениях, можно добавить до 4 помещений с помощью R-модуля Nea Smart 2.0 24 В.

Максимальная конфигурация системы Nea Smart 2.0 поддерживает до 60 помещений, 3 смесительных контура и 9 осушителей. Прямое подключение до 12 сервоприводов Rehau UNI/MINI 24 В.

Интерфейс системной шины для подключения до 4 дополнительных базовых станций Nea Smart 2.0 24 В, а также до 5 U-модулей Nea Smart 2.0 для расширения объема функций системы.

Модуль WLAN/LAN для подключения системы регулирования Nea Smart 2.0 к маршрутизатору и выхода в интернет.

4 релейных выхода в виде беспотенциальных контактов (230 В, 5 А) для управления насосами, генераторами тепла и холода, осушителями. 4 цифровых входа для переключения между отоплением и охлаждением, подключения датчиков точки росы, переключения режимов. Для каждой зоны регулирования поддерживается работа до 4 сервоприводов Rehau UNI/MINI 24 В.

Основные характеристики контроллера для водяного тёплого пола Rehau/Рехау Nea Smart 2.0:

Контроль комнатной температуры в системах обогрева/охлаждения;
Управление системами обогрева/охлаждения в энергосберегающем режиме с контролем температуры в подающей линии;
Совместима с проводными и беспроводными терморегуляторами Nea Smart 2.0;
Управление и настройка возможны с помощью приложения Rehau и через облачный сервис;
Назначение терморегуляторов с помощью трёх кнопок;
Светодиодные индикаторы состояния системы;
Монтаж на стену или DIN-рейку;
Регулирование температуры в 8 помещениях с использованием до 12 сервоприводов;
Возможно дооснащение системы управления на дополнительные 4 помещения с помощью модулей расширения;
При совместном использовании 5 базовых станций система может осуществлять управление температурой в 60 помещениях;
Дополнительные функции регулирования температуры в подающей линии, осушителей воздуха и вентиляционных установок с помощью универсальных модулей расширения;
4 релейных выхода (беспотенциальные контакты) для управления насосами, осушителями, генераторами тепла и холода;
4 цифровых входа для переключения режимов обогрева/охлаждение, рабочих режимов и подключения датчиков точки росы;
Встроенный LAN/WLAN интерфейс;
ZOBUS (2-х проводная линия связи) для проводных терморегуляторов и 869МГц радиоканал для беспроводных терморегуляторов;
Дальность радиосвязи: 25 м в здании;
Внешняя антенна может быть подключена опционально;
Все подчинённые базовые станции и модули расширения подключаются к системной шине;
Электропитание: 24 В ± 15 % / 50 Гц;
Максимальная потребляемая мощность: 10 Вт (без сервоприводов);
Степень защиты: IP20