# thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY









HIGH-END УПРАВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВОМ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТРЕБОВАНИЙ

## thanosEVO



# JOY FANCOIL / JOY HC





Hовый thanos EVO, выступающий в роли панели оператора для управления помещением, отличается своим сенсорным экраном с высоким разрешением и размером 4.8 дюйма со стеклянной поверхностью и современным дизайном, выражающимся в чётких линиях и доступностью корпуса в чёрном и белом цвете.

Благодаря инновационным функциям управление помещением с помощью thanos EVO простое, интуитивно понятное и подходит для любых требований. В дополнение к температуре и влажности также измеряются два параметра качества воздуха CO2 и VOC, кроме того, значения внешних датчиков могут быть отображены через связь по шине

Дополнительные функции включают в себя режим ЕСО и удобное управление жалюзи или шторами. Конфигурирование пульта чрезвычайно простое: все параметры устройства могут быть адаптированы к условиям через интерфейс шины RS485 Modbus / BACnet / KNX или через приложение в сочетании с Bluetooth-адаптером. Оконные контакты, переключатели ключ-карт или датчики движения могут быть интегрированы с помощью цифрового входа.

Высокотехнологичная конструкция корпуса пульта thanos EVO обеспечивает эффективную установку с надёжной защитой чувствительных компонентов и гарантирует точность результатов измерений. Modbus BACnet



Визуально привлекательный, простой в использовании и гибкий: ЈОУ делает управление внутренним климатом высокопродуктивным и удобным.

Ценность дизайна JOY выражается через его внешний вид – плоский корпус и большой ЖКдисплей с подсветкой. На дисплее отображается информация о времени, условиях в помещении и текущем состоянии кондиционирования воздуха в помещении (параметры системы HVAC).

2 Do 01.12.25

Различные модификации JOY позволяют гибко адаптироваться к индивидуальным условиям и интегрировать их в общую систему управления зданием.

С ЈОУ управление параметрами помещения всегда простое и точное как на месте, так и через центр управления зданием.







## ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА И ОБЩИЕ ФУНКЦИИ

## ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ

Для измерения температуры, влажности и качества воздуха



## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Настройка скорости вращения вентилятора и задание уставки



## СООБЩЕНИЕ О ПРИСУТСТВИИ Ручное управление занятостью







## ЗАТЕНЕНИЕ

Управление жалюзи, ставнями или шторами



## ОСВЕЩЕНИЕ

Диммирование, включение/выключение света и световых групп



Вызов свободно настраиваемых сцен (работа,



## ИЗМЕРЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Наглядное отображение показаний по принципу

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИ ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТИ К ДИЗАЙНУ

## ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ

Для измерения температуры воздуха в помещении



## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Настройка скорости вращения вентилятора и задание уставки





Интеллектуальный регулятор температуры с функцией календаря





Для энергоэффективного управления помещением



## **ЗАТЕНЕНИЕ**

Управление жалюзи, ставнями или шторами



Включение и выключение света и световых групп



## ВХОДЫ / ВЫХОДЫ

Цифровые и аналоговые входы / выходы (можно переопределить)



thermokon<sup>®</sup> www.thermokon.de

# NOVOS Touch





Благодаря 4.8-дюймовому сенсорному дисплею с высоким разрешением и элегантной стеклянной поверхности, панель управления NOVOS® Touch является изюминкой среди новых устройств для управления помещением.

Интерфейс NOVOS® Touch, похожий на смартфон, позволяет пользователю взаимодействовать с панелью без особых усилий.

Кроме того, NOVOS® Touch является высококачественным решением с настраиваемым меню и большим набором различных функций для решения широкого спектра задач. Например, до четырёх встроенных датчиков позволяют одновременно измерять температуру, влажность. CO2 и VOC.

Наглядное отображение измеренных значений при помощи функции светофорной индикации, отображение значений внешних датчиков, удобное управление освещением, жалюзи, сценами и интерфейс RS485 Modbus идеально дополняют возможности NOVOS® Touch.





## УБЕДИТЕЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

## ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ

Для измерения температуры, влажности и качества воздуха



## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Настройка скорости вращения вентилятора и задание уставки



### СООБЩЕНИЕ О ПРИСУТСТВИИ

Ручное управление занятостью помещения



## РЕЖИМ ЕСО

Для энергоэффективного управления помещением







## ЗАТЕНЕНИЕ

Управление жалюзи, ставнями или шторами



### ОСВЕЩЕНИЕ

Диммирование, включение/выключение света и световых групп



### СЦЕНЫ

Вызов свободно настраиваемых сцен (работа, кино, ...)



### ИЗМЕРЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Наглядное отображение показаний по принципу светофора