

STR150



Настенный блок с дисплеем

STR - серия настенных блоков, предназначенных для общественных зданий, например, офисных центров, гостиниц, больниц, учебных заведений или торговых центров. Тщательно продуманный дизайн позволяет легко устанавливать и использовать эти блоки в любых современных зданиях.

STR150 используется вместе с:

- Xenta 101-VF
- Xenta 102-ES
- Xenta 103-A
- Xenta 104-A

программная версия 1.2 или более поздняя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Допустимые условия

Температура хранения..... от -20 °C до +70 °C
 Рабочая температураот 0 °C до +50 °C
 Влажность макс. 90%
 без конденсации

Механические

Материал корпусаABS/PC
 Стандарт защиты корпуса.....IP 20/NEMA 1
 Размеры см. Рисунок 1
 Вес 85 г

Соответствие стандартам

Излучение

CE EN 61000-6-3
 C-tick C-Tick N1831
 FCC..... FCC Part 15, Subpart B, Class B

Помехоустойчивость

CE EN 61000-6-1

Безопасность

CEEN 61010-1
 UL C-UL, UL 916 Listed

Пожаробезопасность

ULUL 94 V-0

Температурный диапазон

Замер и индикация 5-45 °C
 Передача на X100 8-33.4 °C
 Погрешность.....±0.5 °C при 15-30 °C
 Постоянная времени..... 9 минут

Дискретность показаний датчика и уставка

Дисплей.....0.1 или 0.5 °C

Обновление показаний температуры

Дисплей.....10 сек

Значение уставки

Диапазон 15-30 °C
 Смещение..... от 0 до ±5 °C

Обмен данными

Тип..... послед. интерфейс Xenta 100

Спец. номер

STR150 004602800

ФУНКЦИИ

Кнопка “Увеличить”

Данная кнопка используется для повышения температурной уставки.

Кнопка “Уменьшить”

Данная кнопка используется для понижения температурной уставки.

Если на дисплее отображается текущая температура, то при первом нажатии на кнопку отобразится уставка. При втором нажатии на кнопку уставка понизится.

Кнопка Bypass

Кнопка “Bypass” используется для переключения из режима ожидания (эконом) или для перехода из режима “не занято” в режим “комфорт”. Если задан режим “комфорт”, то на дисплее будет светиться соответствующий символ. Когда время bypass истекает, символ возвращается в прежнее состояние. В противном случае символ возвращается в состояние Off спустя два часа.

Установка скорости вращения вентилятора

Используется для отключения автоматического управления вентилятором. В зависимости от конфигурации можно выбрать разные режимы. Когда кнопка нажата в первый раз, на дисплее мигает символ вентилятора и режим может быть изменен. Чтобы изменить режим, нажмите на кнопку еще раз.

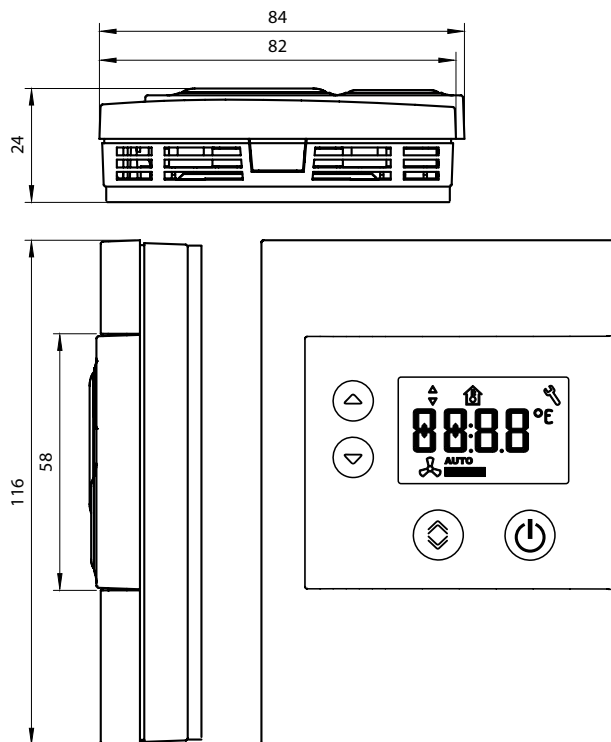
НАСТРОЙКА

Режим настройки

Функции настройки упрощают выбор разных опций в зависимости от пожеланий. Возможности:

- Выбор между °C и °F на дисплее температуры
- Выбор параметра индикации по умолчанию: комнатная температура или уставка. Если по умолчанию выбрана индикация комнатной температуры, то кнопки Увеличить/ Уменьшить переводят на индикацию уставки, по истечении времени задержки - возврат к индикации температуры помещения
- Изменение времени задержки
- Изменение режима вентилятора
- Выбор дискретности отображаемой температуры
- Выбор максимального смещения уставки
- Использовать или нет функцию bypass
- Выбор “Базовой температуры” - среднего значения диапазона регулирования уставки.

РАЗМЕРЫ мм



Разница между базовой температурой и показанной уставкой будет передаваться контроллеру как смещение уставки.

Обмен данными

Обмен данными односторонний - от STR150 к контроллеру.

Подключение

STR150 подключается по трехпроводной схеме. Подключение упрощено благодаря концепции “plug-in”.

Кабели

Неэкранированная витая пара. Минимальное сечение: 0.7 мм² (AWG-19). Максимальная длина: 30 метров.

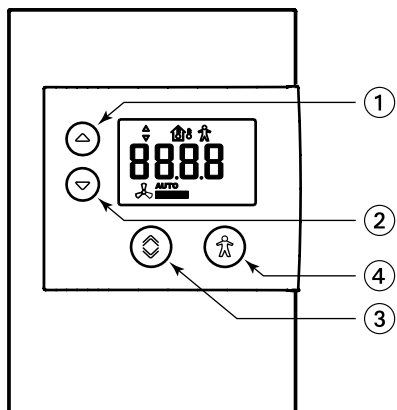
Установка

Датчик устанавливается непосредственно на стену или в стандартные шкафы.

Обслуживание

Не требуется. При необходимости протирать мягкой тканью.

STR150



1. Кнопка "Увеличить".
2. Кнопка "Уменьшить".
3. Кнопка "Выбор".
4. Кнопка "Вурасс".

Рисунок 2