

Сенсорный термостат OJ Microline®



OCD5-1999

- 2" цветной сенсорный дисплей
- Удобный интерфейс
- Мониторинг потребления энергии
- QR-коды для считывания информации
- Совместимость с существующими датчиками температуры пола

Программируемый термостат “Все в одном” для электрического обогрева пола создает оптимальный комфорт при минимально возможном потреблении энергии.

- Простая навигация по меню
- 12 различных языков
- Установите и забудьте! Адаптивное управление для поддержания, при необходимости, комфортной температуры – готов к новым ECO требованиям новых директив ЕС
- Простая установка при помощи легкого защелкивания передней крышки
- Совместимость с существующими датчиками температуры пола, что делает его незаменимым при ремонтах
- Встроенный календарь и программная функция для автоматического чередования периодов теплового комфорта и пониженной температуры
- Автоматический переход на летнее время

- Срок службы резервной батареи для часов и календаря 5 лет
- QR-код для легкого управления и обслуживания
- Измерение нагрузки для оптимального управления потреблением энергии

Работа термостата

Электронный термостат предназначен для регулирования температуры при помощи выносного датчика температуры, встроенного в конструкцию пола или встроенного в термостат датчика температуры воздуха.

Встроенные часы/календарь с резервной батареей

Программа для 4 и 6 временных событий для автоматического чередования периодов теплового комфорта и пониженной температуры.

Можно создать до 7 различных комбинаций программ для рабочих и выходных дней.

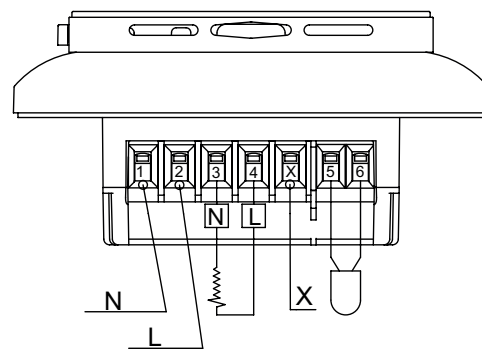
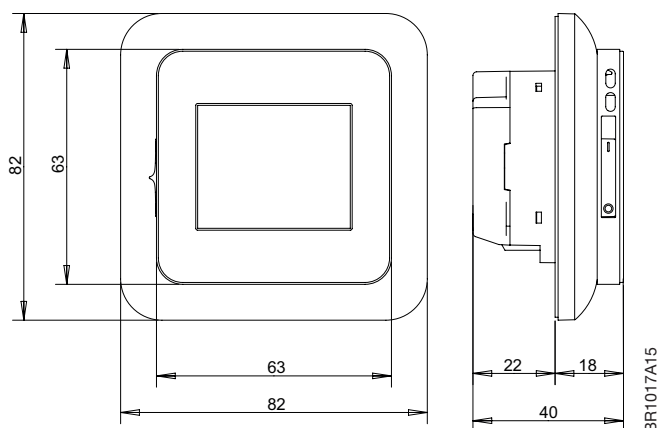
Цветной дисплей

Уникальный пользовательский интерфейс с новым меню и сенсорной навигацией для простого программирования и считывания информации.



Микропроцессорное управление
 Максимальный комфорт при
 минимальном потреблении энергии

Уменьшает выброс CO₂ до 36%



BR1017A16

Мониторинг потребления энергии

Можно контролировать все периоды включения системы для общего мониторинга потребления энергии.

Заводские установки временных событий

Термостат поставляется со следующими заводскими установками программ:

ДНИ 1-5 (рабочие дни)

| ВРЕМЯ | ТЕМПЕРАТУРА |
|---------------|------------------|
| 1 06:00-08:00 | Комфортная 20 °С |
| 2 08:00-16:00 | Пониженная 15 °С |
| 3 16:00-23:00 | Комфортная 20 °С |
| 4 23:00-06:00 | Пониженная 15 °С |

ДНИ 6-7 (ВЫХОДНЫЕ ДНИ)

| ВРЕМЯ | ТЕМПЕРАТУРА |
|---------------|------------------|
| 1 06:00-23:00 | Комфортная 20 °С |
| 4 23:00-06:00 | Пониженная 15 °С |

Индивидуальные установки временных событий

Заводские установки временных событий и/или значения температур при необходимости могут быть изменены.

Можно также выбрать следующие программы

Выберите программу для 4 или 6 временных событий. Можно использовать до 7 различных комбинаций программ.

Выберите способ программирования для “рабочих/выходных дней” или “индивидуальные настройки” программ на отдельные дни.

Режим комфорта

Температура в помещении может быть временно изменена на определенное количество часов. После этого термостат вернется к работе по заданной программе.

Ручной режим

Работа термостата по заданной программе может быть отменена для поддержания постоянно заданной температуры.

Режим праздников

Установленная на время праздников программа запустится автоматически. Термостат будет поддерживать температуру 5 °С в течение всего периода праздников.

Режим увеличения температуры

Режим активируется на один час для быстрого повышения температуры. Затем термостат возвращается к нормальному режиму работы.

Режим предотвращения замерзания

Данный режим может активироваться в том случае, когда не требуется нагрев. (Обеспечивает защиту от замерзания при низких температурах).

ECO режим

Пока не отключится режим ECO, в расписании будет постоянно использоваться самая низкая запрограммированная установка температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------|--|
| Напряжение питания | ~230 В ±10 % 50/60 Гц |
| Потребление энергии в режиме ожидания | < 0.5 Вт |
| Выходное реле SPST | 16 А, резистивной нагрузки или 1 А индуктивной нагрузки |
| Выключатель | 2-полюсный, 16 А |
| Ограничение температуры пола | +5/+40 °С |
| Функции программ | До 7 различных вариантов для 4 или 6 событий |
| Резервная батарея | Установки - навсегда 5 лет для часов и календаря |
| Темп. окруж. среды | 0/+40 °С во время работы |
| Перепад темп. вкл/выкл | 0.4 °С |
| Принцип регулирования | ШИМ / ПИ |
| Класс защиты корпуса | IP21 |
| Тип стандартного датчика | NTC (12 KΩ) 3 м. Термостат совместим с существующими на рынке датчиками температуры |
| Размеры | 82/82/40 мм (глубина 22 мм) |
| Дисплей | 220 x 176 пикселей TFT - цветной резистивный сенсорный |
| Регистрация в ЕС | Да |
| Сертификаты: | CE, VDE, BEAB, NEMKO |