

# 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.

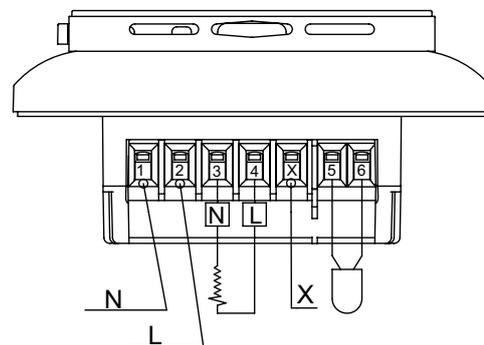
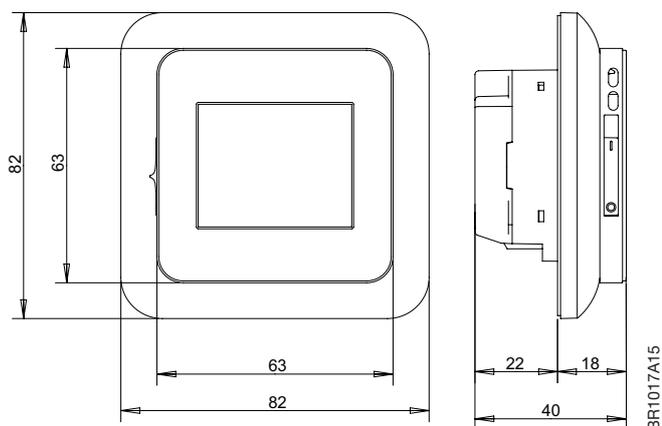
### Цветной дисплей

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 CO<sub>2</sub> до 36%



### 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