

WiFi-термостат OJ Microline®



OWD5/MWD5

- Обеспечивает удаленный доступ и управление через удобное для пользователя приложение
- Простая настройка с помощью мастера установки
- Для индивидуального управления и управления зонами обогрева
- Не требуется шлюз

Полный контроль. В любое время, в любом месте.

Wi-Fi-термостаты OWD5/MWD5 компании OJ Microline® позволяют управлять системами подогрева пола любых размеров посредством программного приложения, предоставляющего простой доступ к полному контролю системы.

Отличительные особенности:

- беспроблемная установка и использование;
- не требуется шлюз;
- резервная система управления — полный контроль над термостатом;
- полный контроль посредством приложения:
 - зоны нагрева;
 - индивидуальные термостаты;
 - расписание обогрева;
 - режимы обогрева;
- поддержка многопользовательского доступа.

Индивидуальный контроль или зоны обогрева? Решаете вы

Используя Wi-Fi-термостаты OJ Microline® OWD5/MWD5, пользователи могут выбирать, управлять ли каждым термостатом индивидуально или объединять их в одну или несколько совместно контролируемых зон обогрева. Систему можно легко расширять и перенастраивать для удовлетворения меняющихся потребностей.

Простота управления — и подробная информация

Приложение OJ Microline® позволяет пользователям легко и просто настроить термостаты в полном соответствии со своими потребностями в управлении обогревом. Более того, детальная информация об энергопотреблении и прочих характеристиках позволяет пользователям управлять обогревом, максимально экономя энергию.

Высокое удобство обслуживания и осмотра системы, даже если отсутствует интернет-соединение

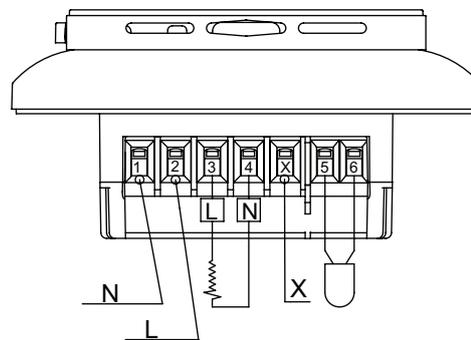
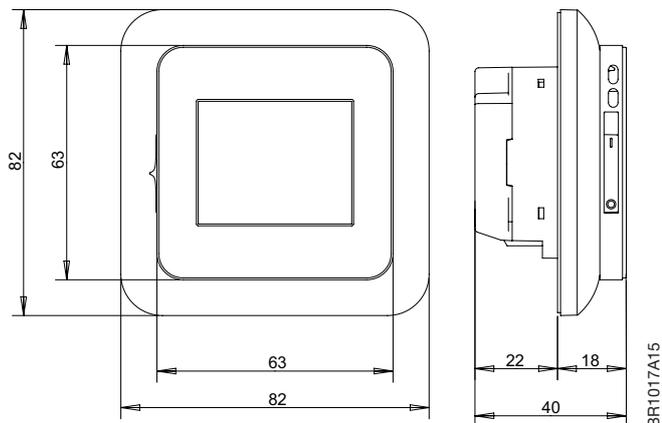
Благодаря надежной конструкции системы пользователи сохраняют полный контроль над обогревом даже при отсутствии интернет-соединения.

Пользователи всегда имеют доступ к функциям и настройкам программной части посредством встроенного дисплея, который уже был использован в сенсорном термостате с цветным 2-дюймовым сенсорным экраном OCD5/MCD5 компании OJ Microline®.



Intelligent Control
Maximum comfort with
low energy consumption

До 36% меньше выбросов CO₂



Простой ввод в эксплуатацию с подробными инструкциями

В каждом Wi-Fi-термостате OWD5/MWD5 компании OJ Microline® есть встроенный беспроводный доступ Wi-Fi, что дает возможность не использовать дополнительные компоненты, такие как шлюзы. Встроенный мастер легко и быстро проведет вас через каждый шаг, позволяя без проблем ввести термостат в эксплуатацию.

Подключение к приложению за считанные секунды
 Удобное для пользователя приложение OJ Microline®, доступное для Android и iOS, предоставляет подробные инструкции по установке и подключению нового термостата OWD5/MWD5.

Отличительные особенности:

- поддержка многоязычной среды для наибольшего удобства пользователей;
- инструкции мастера настройки для установки без проблем;
- встроенный считыватель QR-кодов для более легкого подключения к термостатам;
- полностью графический интерфейс пользователя для простоты эксплуатации;
- исчерпывающая информация о системе для простоты поддержки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Назначение устройства управления	Электрическое напольное отопление
Способ монтажа.	Настенный монтаж в розетку или монтажную коробку
Напряжение питания	100–240 В перем. тока ±10%, 50/60 Гц
Макс. ток предохранителя на входе	16 А
Встроенный выключатель	2-полюсный, 16 А
Класс защиты корпуса	IP 21
Размер провода, клеммы	Ток ≤ 13 А — 1,5 мм ² , провод с твердым сердечником Ток > 13 А до 16 А — 2,5 мм ² , провод с твердым сердечником
Реализованные ограничения сверхнизкого напряжения	Безопасное сверхнизкое напряжение 24 В пост. тока
Выходное реле	Замыкающий контакт — однополюсный, нормально разомкнутый, на одно направление
Выходная нагрузка	Макс. 16 А / 3600 Вт
Макс. нагрузка/питание	1800 Вт при 120 В перем. тока 3120 Вт при 208 В перем. тока 3600 Вт при 240 В перем. тока
Принцип управления	ШИМ/ПИ
Энергопотребление в режиме ожидания	≤ 0,5 Вт
Срок службы резервной батареи	5 лет (хранение)
Стандартный срок службы батареи	5 лет (хранение), 10 лет (питание)
Радиочастотный диапазон*	2,4 ГГц
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n — 2,4 ГГц
Безопасность	WPA/WPA2
Размеры	ОхD5: В/82, Ш/82, Г/40 мм МхD5: В/84, Ш/84, Г/40 мм МхD5: В/115, Ш/84, Г/40 мм
Глубина установки	22 мм
Масса	≤ 200 г
Дисплей	176x220 пикселей TFT — резистивный, сенсорный
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Тип действия	1.B
Класс ПО	A
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Температура при испытании на твердость вдавливанием шарика (ТВ)	125° C
Зарегистрированный образец в ЕС	DM/082270
Примечание. При очень низких температурах окружающей среды дисплей может реагировать медленно.	