

OJ Microline® Termostat z WiFi



MWD5/OWD5

- Zdalny dostęp za pomocą intuicyjnej aplikacji.
- Łatwy proces instalacji.
- Indywidualna kontrola pomieszczeń lub grup pomieszczeń.
- Bezpośrednie podłączenie do WiFi.
- Możliwość instalacji w systemach ramkowych innych producentów.

Pełna kontrola. Zawsze i wszędzie.

Termostat OJ Microline® WiFi MWD5/OWD5 zapewnia użytkownikom kontrolę nad podłogowymi systemami grzewczymi, zarówno w domach jednorodzinnych, jak i budynkach komercyjnych, umożliwiając łatwy dostęp i pełne zarządzanie.

Najważniejsze funkcje:

- Łatwa konfiguracja i obsługa
- Bezpośrednie podłączenie do WiFi
- Pełna kontrola z poziomu termostatu i aplikacji
- Aplikacja zapewnia:
 - Indywidualną kontrolę nad pomieszczeniami
 - Łączenie pomieszczeń w strefy grzewcze
 - Programowanie czasowe
 - Tryby pracy (powietrze; powietrze i podłoga; podłoga)
- Możliwość kontroli z wielu urządzeń mobilnych

Indywidualna kontrola czy strefy grzewcze? Ty decyduj.

Stosując termostat OJ Microline® MWD5/OWD5, użytkownicy mają możliwość wyboru pomiędzy kontrolą każdego pomieszczenia indywidualnie, a połączeniem pomieszczeń o podobnej charakterystyce (np. kilku sypialni) w grupę.

W każdej chwili system może być łatwo rozbudowywany i konfigurowany tak, aby spełniać aktualne wymagania użytkowników.

Pełna kontrola

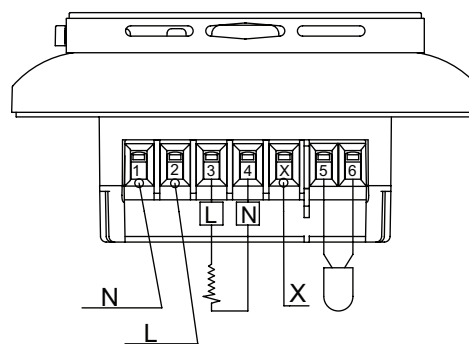
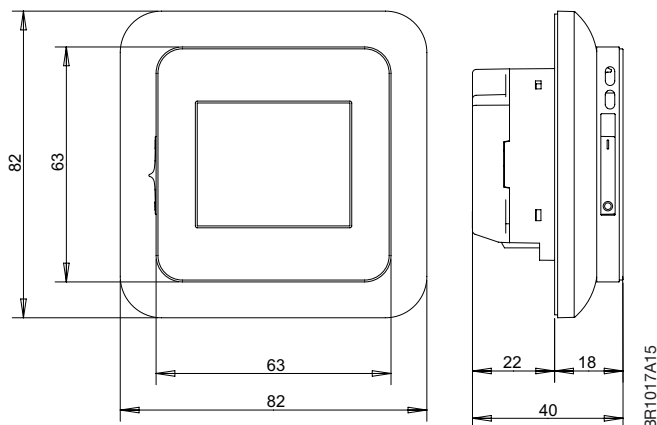
Dedykowana aplikacja sprawia, że użytkownicy mają pełną swobodę takiego ustawienia swoich termostatów, które w pełni odzwierciedli ich wymogi dotyczące kontroli temperatury. Dodatkowo, w przypadku ogrzewania elektrycznego, termostat oblicza szczegółowe dane dotyczące zużycia energii, umożliwiając zoptymalizowanie pracy systemu w sposób zapewniający minimalne koszty użytkowania.

Pełen dostęp do systemu

Uniwersalność systemu zapewnia użytkownikom przywrócenie pełnej kontroli nad systemem grzewczym, nawet jeżeli dostęp do Internetu został zakłócony. Wszystkie funkcje termostatu dostępne są poprzez wbudowany, kolorowy wyświetlacz, o przekątnej 2".



Oszczędności do 36% CO₂



BR1017A16

Łatwość instalacji i uruchomienia

Każdy z termostatów MWD5/OWD5 posiada wbudowany moduł WiFi. Oznacza to, że nie potrzebujemy żadnych dodatkowych komponentów (bramek) do połączenia z Internetem.

Intuicyjny przewodnik konfiguracji przeprowadza w prosty sposób przez proces instalacji i konfiguracji.

Podłączenie do aplikacji zajmuje kilka sekund

Dedykowana aplikacja, dostępna na platformy Android i IOS, zapewnia wszelką pomoc w połączeniu termostatów i aplikacji.

Najważniejsze funkcje

- Możliwość wyboru pomiędzy wieloma językami
- Wbudowany przewodnik konfiguracji
- Wbudowany czytnik kodów QR, umożliwiający najprostsze połączenie termostatu i aplikacji
- Pełny, intuicyjny interfejs graficzny
- Rozbudowany system informacji o statusie urządzenia

DANE TECHNICZNE

Przeznaczenie	Systemy ogrzewania podłogowego
Rodzaj montażu	Montaż ścienny w puszkach elektrycznych
Zasilanie	100-240 VAC ±10% 50/60 Hz
Maks. zabezpieczenie	16 A
Wbudowany bezpiecznik	16 A
Szczelność obudowy	IP 21
Przewody	Prąd ≤ 13 A - 1.5 mm ² , drut Prąd > 13 A do 16 A - 2.5 mm ² , drut
ELV	SELV 24 VDC
Przełącznik wyjściowy	SPST NO
Maks. obciążenie	Maks. 16 A / 3600 W 1800 W przy 120 Vac 3120 W przy 208 Vac 3600 W przy 240 Vac
Maks. obciążenie / zasilanie	
Rodzaj kontroli temperatury	PWM/PI
Zużycie energii w trybie czuwania	≤0.5 W
Podtrzymanie ustawień	5 lat (bez podłączenia)
Żywotność baterii (średnia)	5 lat (bez podłączenia); 10 lat (zasilana)
RF częstotliwość pracy*	2.4 GHz
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n - 2.4GHz
Bezpieczeństwo	WPA/WPA2
Wymiary	OxD5: H/82, W/82, D/40 mm MxD5: H/84, W/84, D/40 mm MxD5-UA: H/115, W/84, D/40 mm
Głębokość zabudowy	22mm.
Waga	ok. 200g.
Wyświetlacz	176x220 pikseli TFT dotykowy
Stopień ochrony emisji	2
Kategoria przepięciowa	III
Typ pracy	1.B
Klasa oprogramowania	A
Znamionowe napięcie impulsu	4kV
TB	125 C
EU Opatentowany wzór	DM/082270

UWAGA: Przy bardzo niskich temperaturach otoczenia wyświetlacz może reagować z opóźnieniem.