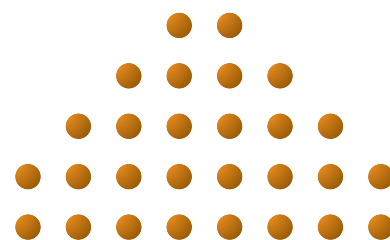




OJ Microline®
OCD4-1999



TERMOSTATY DLA KOMFORTU OGRZEWANIA

Zegarowy termostat programowalny w 4 przedziałach czasowych

Zegarowy termostat programowalny typu „wszystko w jednym”, przeznaczony do sterowania pracą elektrycznych układów ogrzewania podłogowego dla zapewnienia optymalnego komfortu cieplnego przy minimalnym zużyciu energii.

- Najbardziej płaski termostat na rynku – tylko 20 mm głębokości dla ułatwienia montażu.
- Nieskomplikowana nawigacja w 8-języcznym ruchomym menu. Niezwykle proste programowanie – wprowadzanie ustawień jest szybkie i łatwe.
- Wystarczy raz ustawić i można zapomnieć o obsłudze urządzenia! Funkcja adaptacyjna zapewnia uzyskanie temperatury komfortowej dokładnie w zaprogramowanym czasie.
- Do termostatu można podłączać wcześniej zamontowane czujniki podłogowe, dzięki czemu nadaje się idealnie do użycia w istniejących instalacjach.

ASORTYMENT PRODUKTÓW

TYP	PRODUKT
OCD4-1999	Wszystko w jednym - zegarowy termostat programowalny z wbudowanym czujnikiem temperatury pomieszczenia i czujnikiem ograniczającym temperaturę podłogi. Idealny termostat serwisowy.
OCC4-1991	Zegarowy termostat programowalny z czujnikiem podłogowym 3 m.
OCC4-1999	Zegarowy termostat programowalny z wbudowanym czujnikiem temperatury pomieszczenia.

Zasada działania termostatu

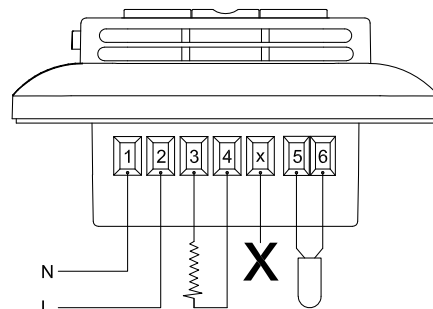
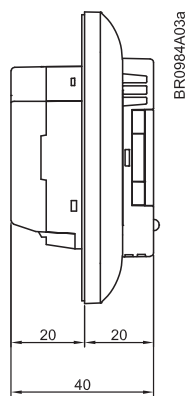
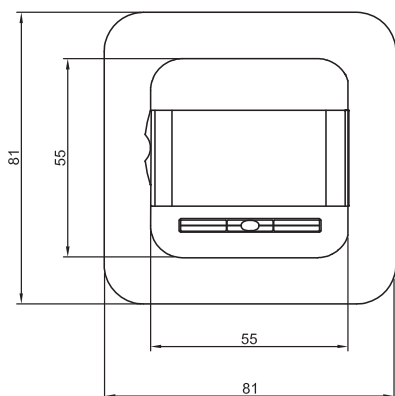
Elektroniczny termostat przeznaczony do kontrolowania temperatury pomieszczenia za pomocą czujnika wbudowanego lub zewnętrznego umieszczonego w podłodze. OCD4 może również działać w trybie regulacji (opcja). Jest to przydatne w razie montażu w istniejących instalacjach, w których nie ma możliwości użycia czujnika podłogowego.

Wbudowany zegar – kalendarz z funkcją zachowania ustawień w przypadku braku zasilania

Urządzenie posiada wbudowany program 4 przedziałów czasowych, dzięki któremu automatycznie kontroluje temperaturę komfortową i temperaturę obniżoną. Zegar posiada własne zasilanie bateryjne, a więc użytkownik nie musi ponownie go ustawiać po przerwie w dostępie do zasilania sieciowego.

Graficzny wyświetlacz

Wyjątkowy interfejs użytkownika z nowym ruchomym menu i przyciskami nawigacyjnymi, które umożliwiają łatwe programowanie oraz odczyt danych.



BR0984A05a

Monitorowanie zużycia energii

Urządzenie umożliwia procentowy odczyt łącznego czasu pracy układu grzewczego oraz wyliczonego kosztu zużycia energii na przestrzeni ostatnich 2, 30 lub 365 dni. W ten sposób można monitorować koszty zużycia energii.

Fabrycznie zaprogramowane przedziały czasowe (pory dnia)

Termostat jest dostarczany z następującymi ustawieniami fabrycznymi:

DZIEŃ 1-5 PRZEDZIAŁ

CZAS.	GODZINA	TEMPERATURA
1	06:00-08:00	Temperatura komfortowa 20°C
2	08:00-16:00	Temperatura obniżona 15°C
3	16:00-23:00	Temperatura komfortowa 20°C
4	23:00-06:00	Temperatura obniżona 15°C

DZIEŃ 6-7 PRZEDZIAŁ

CZAS.	GODZINA	TEMPERATURA
1	06:00-23:00	Temperatura komfortowa 20°C
4	23:00-06:00	Temperatura obniżona 15°C

Indywidualne programowanie przedziałów czasowych:

Fabrycznie ustawione przedziały czasowe i/lub wartości temperatury można zmieniać zgodnie z zapotrzebowaniem.

Ponadto możliwy jest wybór następujących sekwencji:

- 4 przedziały czasowe przez 5 dni i 2 przedziały czasowe w dniach 6+7
- 4 przedziały czasowe przez 6 dni i 2 przedziały w dniu 7
- 4 przedziały czasowe dziennie przez wszystkie dni tygodnia

Tryb komfortowy

Wartość temperatury dla danego przedziału czasowego można tymczasowo zmienić. Wówczas, po upływie liczby godzin określonej przez użytkownika, temperatura komfortowa ulega zresetowaniu, a urządzenie powraca do realizacji zaprogramowanej sekwencji.

Tryb ręczny

Zaprogramowaną sekwencję można anulować, np. na czas wyjazdu i ustawić inną wartość temperatury, np. 5°C dla ochrony przed mrozem. Ustawienie takie działa do czasu anulowania trybu ręcznego.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	230 V AC ±10% 50/60 Hz
Przełącznik wyjściowy SPST	Obciążenie rezystancyjne 16 A lub indukcyjne 1 A
Wyłącznik	2-biegunowy, 16 A
Zakres temperatur	+5/+40°C
Zakres ograniczenia temperatury podłogi	+5/+40°C
Ustawienie zegara	sekwencja 4 przedziałów czasowych
Okres eksploatacji baterii	5 lat
Temperatura otoczenia	0/+40°C podczas pracy urządzenia
Histeresa (różnica włącz/wyłącz)	0,4°C
Zasada regulacji	PWM / PI
Obudowa	IP21
Czujnik zewnętrzny	NTC (12 K Ω) 3 m
Wymiary (wys./szer./głęb.)	80/80/40 mm (zagłębienie 20 mm)
Wyświetlacz	STN, 100x64 piksele, podświetlenie białe
Zarejestrowany wzór wspólnotowy	001101349-0001

Aprobata techniczne:

VDE, BEAB, NEMKO, GOST