

Seria E100 / E200

Programowalne i nieprogramowalne termostaty



PL

OGRZEWANIE



- Duży podświetlany wyświetlacz LCD
- Funkcja optymalnego startu
- Łatwe programowanie, dostosowujące temperaturę do oczekiwań użytkownika
- Proste przełączanie między temperaturą komfortową a temperaturą podtrzymania ogrzewania



Nowa generacja inteligentnych termostatów



EBERLE oferuje nową gamę termostatów pokojowych E100 / E200. Są one łatwe w instalacji i obsłudze a ponadto zapewniają zaawansowany poziom regulacji ogrzewania i komfort ciepła w domu za rozsądne pieniądze. Produkty są dostępne z wieloma dodatkowymi rozwiązaniami i funkcjami, które ułatwiają zarówno pracę instalatorów, jak i eksploatację przez użytkowników.

Idealne połączenie elastyczności i komfortu

E200 cechuje intuicyjne, łatwe programowanie oraz proste i nowoczesne wzornictwo, które będzie pasować do każdego wnętrza. Duży, czytelny wyświetlacz LCD i prosta regulacja, zapewniają łatwość użytkowania i odczytu.

• Wstępnie nastawiony zegar

Zegar czasu rzeczywistego został precyzyjnie ustawiony fabrycznie, co oznacza, że ręczne ustawianie godziny należy już do przeszłości.

• Automatyczne przełączanie czasu letniego/zimowego

Zegar czasu rzeczywistego został precyzyjnie ustawiony fabrycznie, co oznacza, że nie ma potrzeby ręcznego ustawiania godziny.

• 3 wstępnie ustawione programy

Zastosowana w nowej serii termostatów technologia jest wyjątkowo przyjazna dla użytkownika, dając mu wybór 3 wstępnie zdefiniowanych programów. Użytkownik po prostu wybiera program, który najlepiej pasuje do jego stylu życia. Jeżeli zechce, może też szybko i łatwo stworzyć własny, zindywidualizowany program, czy też zmodyfikować jedną z istniejących opcji.

• Zabezpieczenie pamięci

Termostaty tej serii posiadają praktyczną funkcję zabezpieczenia pamięci, dzięki której w razie awarii zasilania godzina i program będą zawsze zapamiętane. Nie ma potrzeby resetowania czegokolwiek.

• Blokada zabezpieczająca przed dostępem

Blokada zabezpieczająca przed dostępem osob nieuprawnionych do regulacji termostatu, zapewnia gwarancję ciągłości pracy, co ma szczególne znaczenie przy montażu termostatu w miejscach publicznych.

• Tryb urlopowy / regulator czasowy

To kolejna zaleta termostatów. Domownicy mogą zaprogramować termostat na włączenie ogrzewania na czas powrotu z wakacji lub po krótkiej nieobecności i wraca do ciepłego mieszkania lub domu.

• Funkcja sterowania ręcznego

Zapewnia maksymalną elastyczność, pozwalając na tymczasową ręczną regulację temperatury. Przy kolejnym zdarzeniu termostat automatycznie przejdzie na zaprogramowaną temperaturę.

Możliwe zastosowania

• pokojowy regulator temperatury

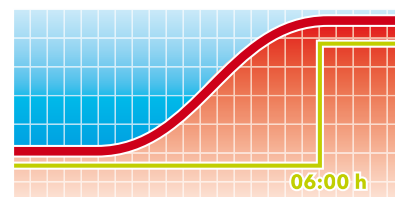


• regulator ogrzewania podłogowego



Do regulacji temperatury w pomieszczeniu w wodnych instalacjach ogrzewania podłogowego

Oszczędzaj energię dzięki optymalnemu włączaniu



Wykorzystując technikę mikroprocesorową termostat E200 samodzielnie „uczy się”, jak długo musi trwać wstępne ogrzewanie w celu osiągnięcia pożądanej temperatury. Zwłaszcza wiosną i jesienią, ta inteligentna funkcja zapewnia znaczne oszczędności energii grzewczej i pomaga ograniczać poziom emisji CO₂ do środowiska naturalnego.

Przedstawiamy E100 i E200

EBERLE

Cechy istotne dla instalatora

	E100	E200
Algorytm regulacji: PID z PWM lub wyłączenie/włączenie	●	●
Przełącznik przełączający	●	●
Prąd przełączania 8 A	●	●
Zasilanie z baterii	●	●
Regulacja temperatury		●
Optymalny start		●
Zabezpieczenie zaworu		●

Cechy istotne dla użytkownika

	E100	E200
Duży i wyraźny wyświetlacz LCD	●	●
Podświetlenie	●	●
Możliwość określenia temperatury min. i maks.	●	●
Blokada zabezpieczająca przed dostępem	●	●
Przycisk wł. (temperatura komfortowa)	●	
Przycisk wył. (temperatura podtrzymania ogrzewania)	●	
Ustawianie wybranej temperatury komfortowej	●	
Ustawianie wybranej temperatury podtrzymania ogrzewania	●	
Wstępnie nastawiony zegar		●
3 wstępnie ustawione programy		●
Zestawy dni		●
Możliwość ustawienia 2, 4 lub 6 zdarzeń w ciągu dnia		●
Automatyczne przełączanie czasu letniego i zimowego		●
Tryb ręczny	●	●
Tryb urlopowy / regulator czasowy		●
Chwilowe wyłączenie automatyki		●

Dane do zamówienia

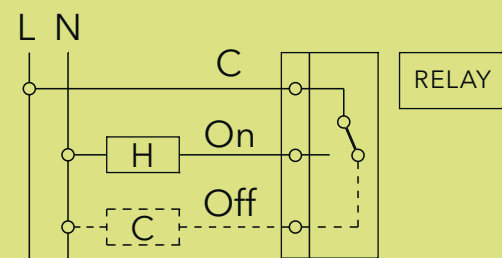
	E100	E200
Numer katalogowy	0525 37 643 9xx	0525 32 645 9xx

Rozwiązania techniczne w produktach serii E100 / E200

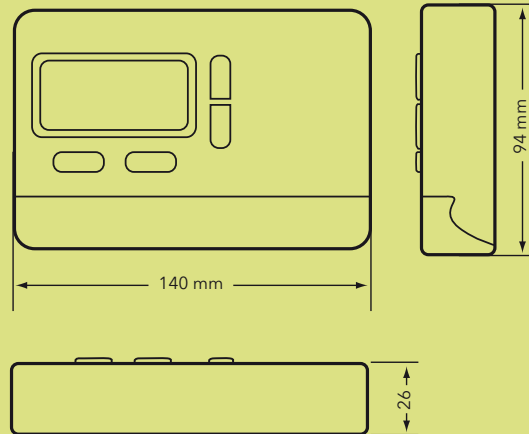
Charakterystyka

Napięcie zasilania	2 x 1,5 V (AA), żywotność baterii, ok. 3 lat
Wyjście	Przełącznik, zestyk przełączny, 24 - 230 V
Prąd przełączania	Maks. 8 (2) A
Tryb sterowania	PID z PWM (modulacja szerokości impulsów) lub ON/OFF (Wł./Wył.) opcjonalnie

Schemat połączenia i wymiary termostatów serii E100/E200



H = Ogrzewanie, siłowniki normalnie zamknięte
C = Ogrzewanie, siłowniki normalnie otwarte lub tylko chłodzenie



EBERLE Controls GmbH | Klingenhofstraße 71 | D-90411 Nürnberg | Tel. +49 (0) 911 56 93 0 | Faks: +49 (0) 911 56 93 536
e-mail: info.eberle@invensys.com | www.eberlecontrols.pl

Witryna internetowa www.eberlecontrols.pl oferuje na bieżąco aktualizowane informacje dla klienta dotyczące rozwiązań i produktów. Biuletyn firmy Eberle przeznaczony jest dla naszych instalatorów lub dystrybutorów i stanowi bezpośrednie źródło informacji o ostatnich zmianach i zastosowaniach produktów.

