

Termostat DEVIreg™ Basic termostat programowalny do sterowania elektrycznym ogrzewaniem podłogowym

Indeks: **906992** Producent: **Danfoss** Kod producenta: **140F1160**

Cena: 466.38 zł

Opis

Termostat DEVIreg™ Basic termostat programowalny do sterowania elektrycznym ogrzewaniem podłogowym

Producent: Danfoss

Inteligentne sterowanie ogrzewaniem podłogowym z DEVIreg™ Basic Termostat DEVIreg™ Basic to intuicyjne i nowoczesne rozwiązanie do precyzyjnej regulacji temperatury w systemach elektrycznego ogrzewania podłogowego. Zaprojektowany z myślą o efektywności energetycznej i wygodzie użytkowania, spełnia wymagania dyrektywy ErP LOT 20, co gwarantuje zgodność z najnowszymi standardami ekologicznymi. Idealny zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących komfortu i oszczędności. Ten termostat wyróżnia się uniwersalnością – dzięki dwuczęściowej konstrukcji pasuje do szerokiej gamy ramek o wymiarach otworu 55 mm x 55 mm, co ułatwia integrację z różnymi aranżacjami wnętrz. Obsługa jest niezwykle prosta dzięki pokrętlu do ręcznego ustawiania temperatury oraz możliwości konfiguracji za pomocą aplikacji DEVI™ Control przez Bluetooth. Komfort i oszczędność w Twoim domu DEVIreg™ Basic oferuje szereg funkcji, które przekładają się na realne korzyści: Programowanie 7-dniowe: Możliwość tworzenia indywidualnych harmonogramów ogrzewania z 3 okresami komfortu dziennie pozwala dostosować temperaturę do Twojego trybu życia i potrzeb. Adaptacyjne sterowanie PWM: Technologia modulacji szerokości impulsu (PWM) zapewnia płynną i precyzyjną regulację mocy grzania, co przekłada się na stabilną temperaturę i mniejsze zużycie energii. Oszczędność energii: Inteligentny program oszczędzania energii optymalizuje proces włączania i wyłączania systemu, zapewniając pożądaną temperaturę w odpowiednim czasie przy minimalnym zużyciu energii. Monitorowanie awarii czujnika: Wbudowany system kontroli awarii czujnika temperatury zwiększa niezawodność działania całego systemu. Łatwa konfiguracja: Aplikacja DEVI™ Control z intuicyjnym kreatorem konfiguracji sprawia, że ustawienie termostatu jest szybkie i bezproblemowe. Zgodność z normami: Produkt spełnia wymagania dyrektywy Ecodesign Lot 20, co potwierdza jego wysoką jakość i efektywność energetyczną. Specyfikacja techniczna i zastosowanie Termostat DEVIreg™ Basic został zaprojektowany do pracy w systemach elektrycznego ogrzewania podłogowego o napięciu zasilania 230 V AC. Posiada zakres pomiarowy od 5°C do 35°C oraz stopień ochrony IP21, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania w normalnych warunkach domowych. Wyposażony jest w czujnik podłogowy NTC o długości przewodu 3m. Maksymalne napięcie na stykach wynosi 240V przy obciążeniu do 16A / 3680W. Termostat posiada również funkcję ochrony przeciwzamrożeniowej ustawianą na poziomie 5°C. Dzięki swojej uniwersalności termostat znajduje zastosowanie w łazienkach, kuchniach, korytarzach oraz innych pomieszczeniach wyposażonych w elektryczne ogrzewanie podłogowe. Jego kompaktowe wymiary (85 x 85 x 24 mm) pozwalają na dyskretny montaż na ścianie. Zgodny z dyrektywą Ecodesign Termostat Bluetooth Pasuje do ramek 55x55 Sterowanie adaptacyjne PWM Monitorowanie awarii czujnika Prognozowane uruchomienie ogrzewania (start adaptacyjny) 2 lata gwarancji

- **Czujnik zewnętrzny** tak
- **Do instalacji chłodniczych** nie
- **Głębokość** 24 mm
- **Kolor** Biały
- **Maksymalne napięcie na stykach** 240 V

- **Model** Włącz/Wyłącz
- **Numer RAL** 9010
- **Ogrzewanie** tak
- **Rodzaj połączenia** Przewód 2-żyłowy
- **Rodzaj źródła zasilania** 230 V AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP21
- **Szerokość** 85 mm
- **Wysokość** 85 mm
- **Z odbiornikiem** tak
- **Z wyświetlaczem** nie
- **Zakres pomiarowy** 5 ... 35 °C

Parametry

Stan

Nowy