

DEVIreg™ Smart

DEVIreg™ Smart jest elektronicznym, intuicyjnie programowalnym termostatem z zegarem, który łączy się z siecią WIFI i aplikacją DEVIsmart™ App, aby zapewnić możliwość sterowania z dowolnego miejsca o każdej porze. Służy przede wszystkim do regulacji elektrycznych systemów grzewczych ogrzewania podłogowego. Termostat przeznaczony jest wyłącznie do montażu podtynkowego, a dzięki specjalnie zaprojektowanej dwuczęściowej konstrukcji jest kompatybilny z szeroką gamą różnych ramek i czujników.

Termostat DEVIreg™ Smart oferuje szybką i intuicyjną konfigurację za pomocą kreatora aplikacji. Jest wyposażony w funkcję wykrywania otwartego okna i program oszczędzający energię, w tym funkcję optymalnego sterowania włączaniem i wyłączaniem ogrzewania zapewniającą osiągnięcie żądanej temperatury o właściwej porze, co pozwala zmniejszyć koszty ogrzewania.



Zalety:


- Połączenie z siecią WIFI
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji DEVIsmart™ App
- Może być sparowany z maksymalnie 10 urządzeniami mobilnymi za pomocą aplikacji DEVIsmart™ App
- Za pomocą jednej aplikacji DEVIsmart™ App można kontrolować nieograniczoną liczbą termostatów DEVIreg™ Smart w różnych lokalizacjach
- Możliwość komunikacji z dwoma urządzeniami mobilnymi jednocześnie
- Adaptacyjna funkcja PWM
- Kompatybilny z różnymi zagranicznymi ramkami (pojedynczymi i wielootworowymi) i czujnikami NTC różnych producentów

Zgodność z normami:

- EN/IEC 60730-1 (Wymagania ogólne)
- EN/IEC 60730-2-9 (Termostaty)

Certyfikaty:



Typ	Wartość
Napięcie zasilania	220–240 V~ 50/60 Hz
Zużycie energii w trybie gotowości	Maks. 0,40 W
Przebieżnik: Obciążenie rezystancyjne Obciążenie impedancyjne	16 A / 3680 W przy 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Czujnik	NTC 15 kΩ w temp. 25°C, 3 m (domyślnie) NTC 6,8 kΩ w temp. 25°C NTC 10 kΩ w temp. 25°C NTC 12 kΩ w temp. 25°C NTC 33 kΩ w temp. 25°C NTC 47 kΩ w temp. 25°C
Regulacja	Modulacja szerokości impulsu (PWM)
Temperatura otoczenia	Od 0°C do 30°C
Ochrona przeciwzamrazaniowa	Od 5°C do 9°C (domyślnie 5°C)
Ograniczenie temperatury podłogi	Maks. 20°C do 35°C (45°C) Min. 10°C do 35°C (45°C)
Zakres regulacji temperatury	Od 5°C do 35°C (pomieszczenie) Od 5°C do 45°C (podłoga)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 65°C
Przewód zasilający (maks.)	1 x 4 mm ² lub 2 x 2,5 mm ²
Wytrzymałość termoplastyczna	75°C
Stopień zanieczyszczenia	2 (do stosowania w budynkach mieszkalnych)
Regulacja	1 C
Klasa oprogramowania	A
Stopień IP	21
Klasa izolacji	Klasa II — 
Rozmiary (wys./szer./gł.)	85 mm x 85 mm x 20–24 mm (głębokość w ścianie: 22 mm)
Ciężar	127 g

Typy

Nr pozycji	Nazwa produktu	Typ	Kod EAN
140F1140	DEVIreg™ Smart — biel polarna	RAL 9016	5703466239629
140F1141	DEVIreg™ Smart — czysta biel	RAL 9010	5703466239636
140F1142	DEVIreg™ Smart — kość słoniowa	RAL 1013	5703466239643
140F1143	DEVIreg™ Smart — czarny	RAL 9005	5703466239650



Wypróbuj go!
Pobierz aplikację
DEVIsmart™ App