

DEVIreg™ Basic Polar white

DEVI 
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI

Product
is covered
by **EPD***



DEVIreg™ Basic Polar white to intuicyjny programowalny termostat czasowy

do regulacji temperatury podłogi, zgodny z Eco design Lot 20, używany do sterowania elektrycznymi elementami ogrzewania podłogowego. Termostat jest przeznaczony wyłącznie do montażu na stałe. Dzięki specjalnie zaprojektowanej dwuczęściowej konstrukcji pasuje do szerokiej gamy ramek o wymiarach 55 mm x 55 mm. Termostat jest wyposażony w pokrętkę do ręcznego

ustawiania temperatury, funkcję włączania i intuicyjne sterowanie.

DEVIreg™ Basic Polar white jest szybki i intuicyjny w konfiguracji za pomocą kreatora w aplikacji. Posiada program oszczędzania energii - w tym optymalną kontrolę startu (wstępne nagrzewanie) zapewniającą pożądaną temperaturę we właściwym czasie, a tym samym znacznie zmniejszając koszty ogrzewania.

Korzyści:

- Zgodność z projektem ekologicznym Lot 20
- Działa po wyjęciu z pudełka
- Termostat Bluetooth
- Kreator konfiguracji w aplikacji
- Dopasowanie do wielu ramek 55x55
- programowalny na 7 dni, 3 okresy
- Monitorowanie awarii czujnika
- Adaptacyjne sterowanie PWM
- Ogrzewanie wstępne
- Wielojęzyczna aplikacja
- Wskaźniki świecenia
- System szybkiej wymiany
- Przetestowana konstrukcja najlepsza w swojej klasie


Zgodność z normami:

Dyrektywa dotycząca urządzeń radiowych

- LVD 60730-1, -2-7 i -2-9
- EMC EN 301 489 -1 i -17
- RF EN 300328

Symbole zgodności:



Typ	Wartość
Napięcie nominalne	220 - 240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy w trybie gotowości, maks	0,2 W
Przełącznik: Obciążenie rezystancyjne Obciążenie indukcyjne	16A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0,3 maks. 1A
Kompatybilne czujniki	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (domyślnie)
Regulacja	PWM - modulacja szerokości impulsu
Ochrona przed zamarzaniem	4 °C - 14 °C (domyślnie 5 °C)
Zakres regulacji temperatury	5 °C do 35 °C (45 °C z przerwą) (podłoga)
Specyfikacja kabli dla zacisków złączy	Maks: 1 x 4 mm ² lub 2 x 2,5 mm ²
Test ciśnienia kulki	75 °C
Stopień zanieczyszczenia	2 (do użytku domowego)
Klasa oprogramowania	A
Typ sterownika	1 B
Temperatura i warunki przechowywania	-25 °C do 60 °C, 90% wilgotności względnej bez kondensacji
Temperatura i warunki pracy	0 °C do 35 °C, 90% wilgotności względnej bez kondensacji
Stopień ochrony	21
Klasa ochrony	Klasa II - 
Odporność na przepięcia	Kategoria przepięciowa III
Kolor	RAL9016 Polarny biały
Typ lub nazwa akumulatora	Bateria pastylkowa manganowo-litowa
Wymiary (wys./szer./gł.):	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (głębokość w ścianie: 22 mm)
Waga netto	194 g

Typy: DEVIreg™ Basic Polar white

Nr artykułu.	Nazwa produktu	Typ	Nr EAN.
140F1164	DEVIreg™ Basic Polar white	Programowalny termostat Ecodesign z czujnikiem NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m w pudełku	5703466252123



App:

Akcesoria

Nr artykułu.	Nazwa produktu	Typ	Nr EAN.
140F1091	Czujnik 3 m, 15 kOhm, Santoprene	Czujnik przewodowy, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm przy 25 °C, Ø5x18 mm, czarny Santoprene (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Czujnik temperatury 10 m NTC 15k Santoprene		5703466210734
19121445	Kabel czujnika 40 m, 15 kOhm, Santoprene		5703466115015

Schemat połączeń

