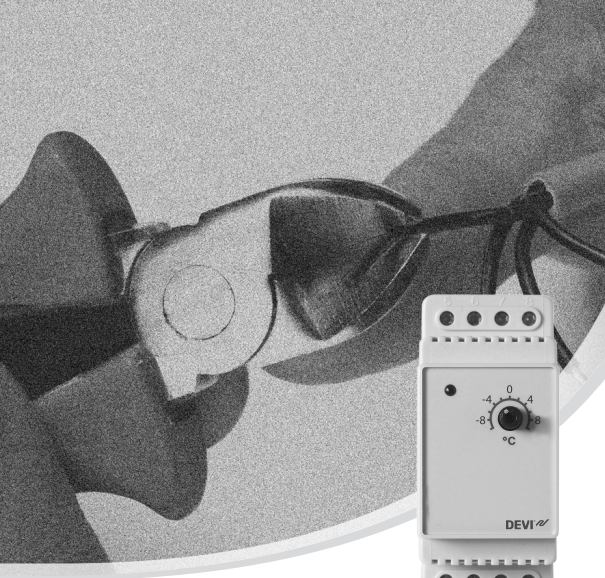




Instrukcja obsługi

DEVIreg™ 330 (od -10 do +10°C)

Termostat elektroniczny

Oryginalna instrukcja została napisana w języku angielskim.
Instrukcje w innych językach są tłumaczeniem oryginału.
(Dyrektywa 2006/42/WE)

Spis treści

1	Wstęp	3
	1.1 Dane techniczne	4
	1.2 Instrukcje bezpieczeństwa . . .	5
2	Instrukcja montażu	6
3	Gwarancja	7
4	Instrukcje usuwania	8

1 Wstęp

DEVireg™ 330 jest elektronicznym termostatem przeznaczonym do montażu w szafach elektrycznych z szynami DIN. Służy przede wszystkim do regulacji w niskich zakresach temperatur w ramach ochrony przeciwzamarzaniowej. Termostat należy podłączyć do zasilania przez wyłącznik rozłączający oba bieguny (L i N). Należy podłączyć go do czujnika temperatury podłogi lub zewnętrznego czujnika temperatury powietrza, aby móc mierzyć i utrzymywać zadaną temperaturę.

Termostat wyposażono w pokrętkę do regulacji temperatury w skali od -10° do +10°C. Dioda LED wskazuje czuwanie (kolor zielony) i załączenie ogrzewania (kolor czerwony).

Więcej informacji o produkcie znajduje się w:
devireg.devi.com

1.1 Dane techniczne

Napięcie robocze	220-240V~, 50Hz
Pobór mocy w stanie gotowości	Maks. 0,25 W
Przekaznik: Obciążenie rezystancyjne Obciążenie impedancyjne	Maks. 16 A / 3680 W przy 230 V cos φ = 0,3 Maks. 1 A
Typ czujnika	NTC 15 kOhm w temp. 25°C
Rezystancja czujnika: 0°C 25°C 50°C	42 kOhm 15 kOhm 6kOhm
Histereza	$\pm 0,2^\circ\text{C}$
Temperatura otoczenia	od 10°C do +50°C
Obniżanie w trybie ekonomicznym	-5°C
Zakres temperatury	od -10°C do +10°C
Przewód zasilający	1x4mm ² lub 2x2,5mm ²
Wytrzymałość termiczna	75°C
Stopień zanieczyszczenia	2 (użytek domowy)

Typ	1C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +65°C
Stopień ochrony IP	20
Klasa ochrony	Klasa II - 
Wymiary	86 x 36 x 58 mm
Waga	83g

Produkt jest zgodny z normą EN/IEC "Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego":

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

1.2 Instrukcje bezpieczeństwa

Przed montażem należy upewnić się, że zasilanie termostatu jest odłączone.

Należy również zwrócić uwagę na poniższe:

- Instalację termostatu należy powierzyć wykwalifikowanemu elektrykowi z uprawnieniami w zakresie instalacji elektrycznych.
- Termostat należy podłączyć do zasilania przez wyłącznik rozłączający oba bieguny (L i N).

- Na przewodach czujnika może wystąpić napięcie sieci. Należy o tym pamiętać przy przedłużaniu przewodów czujnika.
- Termostat należy podłączyć do ciągłego źródła zasilania.
- Chronić termostat przed wilgocią, wodą, pyłem i przegrzaniem.

2 Instrukcja montażu

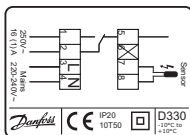
Prosimy przestrzegać poniższych wytycznych dotyczących lokalizacji:

- Zainstalować termostat w szafie elektrycznej z szyną DIN lub na oddzielnej szynie DIN zgodnie z lokalnymi przepisami o stopniu ochrony IP.
- W pomieszczeniu termostat należy zamontować w miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

W celu zamontowania termostatu należy wykonać poniższe czynności:

1. Założyć termostat na zatrzaski szyny DIN.

2. Podłączyć termostat zgodnie ze schematem połączeń.



Ekran kabla grzejnego należy podłączyć do przewodu PE (uziemiaenia) sieci zasilającej za pomocą dodatkowej złączki.

Uwaga: Czujnik należy zainstalować w rurce.

3. Włączyć zasilanie.

3 Gwarancja



4 Instrukcje usuwania



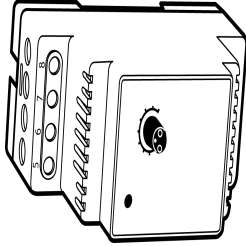
Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. DEVI, logotyp DEVI są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.

DEVireg 330 -10<>+10°

140F1070

220-240V~
50-60Hz~
-10 to +10°C
16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL 7224215302
SE EL 8581184
NO EL 5402659
FI SSTL 3531030

Designed in Denmark for Danfoss A/S

