

Instrukcja obsługi

# DEVIreg™ 330

## (od +60 to +160°C)

Termostat elektroniczny

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

---

## Spis treści

---

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

## 1 Wstęp

---


DEVIreg™ 330 jest elektronicznym termostatem przeznaczonym do montażu w szafach elektrycznych na szynie DIN. 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 pokrętko do regulacji temperatury w skali od +60° do +160°C. Dioda LED wskazuje czuwanie (kolor zielony) i załączenie ogrzewania (kolor czerwony).

**Więcej informacji o produkcie znajduje się w:**  
**[devireg.devi.com](http://devireg.devi.com)**

## 1.1 Dane techniczne

Napięcie robocze	220-240V~, 50Hz
Pobór mocy w stanie gotowości	Maks. 0,25 W
Przebieżnik: Obciążenie rezystancyjne Obciążenie impedancyjne	Maks. 16 A / 3680 W przy 230 V cos φ= 0,3 Maks. 1 A
Typ czujnika	NTC 16,7 kOhm w temp. 100°C
Rezystancja czujnika: 0°C 25°C 50°C	42 kOhm 15 kOhm 6 kOhm
Histereza	± 0,4 °C
Temperatura otoczenia	od 10°C do +50°C
Obniżanie w trybie ekonomicznym	-5 °C
Zakres histerezy	± 0,75°C
Zakres temperatury	od +60 do +160°C
Przewód zasilający	1x4mm <sup>2</sup> lub 2x2,5mm <sup>2</sup>
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**

---

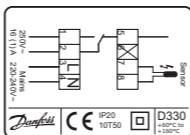
Prosimy przestrzegać poniższych wytycznych dotyczących lokalizacji:

- 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 (uziemia) sieci zasilającej za pomocą dodatkowej złączki.

Uwaga: Czujnik przewodowy dla ogrzewania podłogowego należy zawsze instalować w rurce umieszczonej w podłodze.

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](mailto:EH@DEVI.com)  
[www.DEVI.com](http://www.DEVI.com)

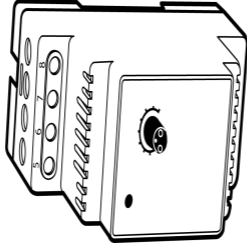
---

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 +60<>+160° 140F1073

220-240V~  
50-60Hz~  
+60 to +160°C  
16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL 7224215328  
SE EL 8581188  
NO EL 5402664  
FI SSTL 3531034

Designed in Denmark for Danfoss A/S

