

Instalační příručka

DEVIreg™ 330

(-10 až +10° C)

Elektronický termostat

www.DEVI.com

DEVI® 

Původní návod k použití byl vytvořen v anglickém jazyce.
Ostatní jazykové verze jsou překlady původního návodu.
(Směrnice 2006/42/EC)

Obsah

| | | |
|----------|-------------------------------------|----------|
| 1 | Úvod | 3 |
| | 1.1 Technické parametry | 4 |
| | 1.2 Bezpečnostní pokyny | 5 |
| 2 | Montážní pokyny | 6 |
| 3 | Záruka | 7 |
| 4 | Pokyny k likvidaci | 7 |

1 Úvod


DEVIreg™ 330 je elektronický termostat určený k instalaci do rozvodných skříní s lištami DIN. Používá se hlavně pro regulaci nižších teplotních rozsahů při ochraně proti mrazu. Termostat musí být instalován prostřednictvím spínače, který odpojuje všechny póly. K měření a regulaci požadované teploty se musí použít buď kabelové čidlo nebo externí prostorové čidlo.

Termostat je opatřen tlačítkem pro nastavení teploty se stupnicí od -10 do +10 °C. LED kontrolka zobrazuje období pohotovostního režimu (zelená) a období režimu vytápění (červená).

Další informace o výrobku naleznete také na:
devireg.devi.com

1.1 Technické parametry

| | |
|--|--|
| Pracovní napětí | 220–240 V~, 50 Hz |
| Spotřeba v pohotovostním režimu | Max. 0,25 W |
| Relé: Ohmické zatížení Indukční zatížení | Max. 16 A / 3 680 W při 230 V cos φ= 0,3 max. 1 A |
| Snímací členy | NTC 15 kΩ při 25 °C |
| Snímací hodnoty: 0 °C 25 °C 50 °C | 42 kΩ 15 kΩ 6 kΩ |
| Hystereze | ± 0,2 °C |
| Teplota okolí | 10 °C až +50 °C |
| Snížení v úsporném období | -5 °C |
| Teplotní rozsah | -10 °C až +10 °C |
| Specifikace kabelů (max.) | 1 x 4 mm ² nebo 2 x 2,5 mm ² |
| Bodová teplota | 75 °C |
| Stupeň znečištění | 2 (použití v domácnosti) |
| Typ | 1C |

| | |
|--------------------|--|
| Skladovací teplota | -20 až +65 °C |
| Krytí | 20 |
| Třída ochrany | Třída II -  |
| Rozměry | 86 x 36 x 58 mm |
| Hmotnost | 83 g |

Výrobek splňuje požadavky normy EN/IEC „Automatické elektrické regulační prvky pro domácnosti a podobné použití“:

- EN/IEC 60730-1 (obecně)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostat)

1.2 Bezpečnostní pokyny

Před instalací zkontrolujte, zda je vypnuté napájení termostatu.

Rovněž dodržujte následující pravidla:

- Instalaci termostatu musí provést autorizovaný a kvalifikovaný montážní pracovník při dodržení místních předpisů.
- Termostat musí být připojen k napájení prostřednictvím spínače, který odpojuje všechny póly.
- Čidlo je potřeba považovat za komponentu pod napětím. Nezapomeňte na to, pokud je čidlo potřeba prodloužit.

- Termostat vždy připojujte ke zdroji zajišťujícímu nepřetržité napájení.
- Nevystavujte termostat působení vlhkosti, vody, prachu a nadměrného tepla.

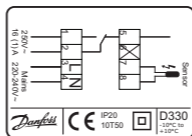
2 Montážní pokyny

Dodržujte následující pravidla týkající se umístění:

- Nainstalujte termostat do rozvodné skříňe s lištou DIN nebo na samostatnou lištu DIN dle místních předpisů pro třídy krytí.
- Neumísťujte termostat na přímé sluneční světlo.

Termostat namontujte následujícím postupem:

1. Nacvakněte termostat do lišty DIN.
2. Připojte termostat podle schématu zapojení.



Stínění topného kabelu musí být připojeno k uzemňovacímu vodiči napájecího kabelu pomocí samostatného konektoru.

Poznámka: Čidlo se doporučuje instalovat do instalační trubičky.

3. Zapněte síťové napájení.

3 Záruka



4 Pokyny k likvidaci



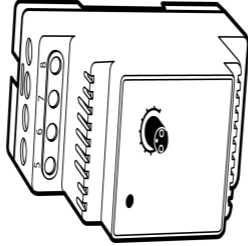
Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Danfoss nepřijímá odpovědnost za případné chyby v katalogích, brožurách a dalších tiskových materiálech. Danfoss si vyhrazuje právo změnit své výrobky bez předchozího upozornění. To se týká také výrobků již objednaných za předpokladu, že takové změny nevyžadují dodatečné úpravy již dohodnutých podmínek. Všechny ochranné známky uvedené v tomto materiálu jsou majetkem příslušných společností. DEVI a logo firmy DEVI jsou ochrannými známkami firmy Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.

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

