

Installationsanleitung

DEVIreg™ Plug-in

Elektronischer Thermostat

DEVI[®] 
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI



Inhaltsangabe

1	Einführung	4
	1.1 Technische Spezifikationen	5
	1.2 Sicherheitshinweise	6
2	Installationsrichtlinien.	7
3	Garantie	8
4	Entsorgungshinweise	11

1 Einführung

DEVlreg™ Plug-in (140F1134) ist ein elektronischer Thermostat zur direkten Installation an einer Steckdose im Innenbereich. Das Plug-in-Design erleichtert die Installation und den Anschluss vorkonfektionierter Heizbänder mit Schukostecker wie DEVlpipeheat 10 V2 oder V3. Der Thermostat wird zur Regelung eines niedrigeren Temperaturbereichs als Frostschutz verwendet. Zur Messung und Regelung der gewünschten Temperatur muss der mitgelieferte Leitungsfühler verwendet werden.

Der Thermostat verfügt über einen Knopf zum Einstellen der Temperatur mit einer Skala von +3° bis +15°C. Das LCD Display zeigt die am Fühler gemessene Temperatur an.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auch unter: www.devi.de

1.1 Technische Spezifikationen

Operation voltage	220-240 V~, 50 Hz
Relais: Ohmsche Last Induktive Last	Max 16 A / 3680 W @ 230 V $\cos \varphi = 0,3$ max 1A
Fühler	NTC 10K
Hysterese	$\pm 0,5$ °C
Umgebungstemperatur	0° to +50°C
Temperaturbereich	+3 °C to +15 °C (Werkseinstellung +5 °C)
Verschmutzungsgrad	2 (Wohnbereich)
Lagertemperatur	-25°C to +60°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	Klasse II - 
Abmessungen	70 x 41,5 x 140 mm
Gewicht	270 g

Das Produkt entspricht der EN/IEC-Norm „Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“:

- EN/IEC 60730-1 (allgemein)
- EN/IEC 60730-2-9 (Thermostat)

1.2 Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung des Thermostaten vor der Installation ausgeschaltet ist.

Bitte beachten Sie außerdem Folgendes:

- Schließen Sie den Thermostat immer an eine Dauerstromversorgung an.
- Setzen Sie den Thermostaten keiner Feuchtigkeit, Wasser, Staub, und übermäßige Hitze aus.

2 Installationsrichtlinien

Bitte beachten Sie diese Richtlinien, wenn Sie den Thermostaten installieren:

- Platzieren Sie den Thermostat so, dass dieser nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um den Thermostat zu montieren:

1. Schließen Sie den Thermostat an eine Steckdose an.
2. Montieren Sie den mitgelieferten Leitungsfühler des Thermostaten an dem vor Frost zu schützendem Rohr. (weitere Informationen in unserem DEVIheat™ Kompendium unter Kapitel Rohrbegleitheizung www.devi.de).
3. Stecken Sie das fertig konfektioniertes Heizband mit Schuko-Stecker erst in den Thermostaten, nachdem die Installation des Heizbandes und des Leitungsfühlers abgeschlossen ist.
4. Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein.

Halten Sie die Taste **ON/OFF** gedrückt, um in die Parameter-einstellung zu gelangen. Mit jedem Drücken der **ON/OFF-Taste** wird zum nächsten Einstellpunkt gewechselt.

Nein.	Artikel	Bereich	Standard
01	Hysterese	0.5°C ~9°C	0.5°C
02	Frosttemp. Voreinstellung	3°C ~15°C	5°C
03	Zurücksetzen	0: Nein. 1: Ja	0
04	Software-Version	-----	339E 0110

3 Garantie

Eine 2-jährige Produktgarantie gilt für:

- Thermostate inkl. DEVlreg™ Plug-in.

Sollten Sie entgegen allen Erwartungen bei Ihrem DEVI-Produkt auf Probleme stoßen, gewährt Ihnen DEVI ab dem **Kaufdatum** die DEVIwarranty unter folgenden Bedingungen: Während des Garantiezeitraums liefert Danfoss ein neues vergleichbares Produkt oder repariert das vorhandene Produkt, sofern festgestellt wird, dass dieses aufgrund der Ausführung, der Materialien oder der Herstellung fehlerhaft ist. Die Entscheidung, ob eine Reparatur oder ein Austausch vorgenommen wird, liegt allein bei Danfoss.

Die Entscheidung, ob eine Reparatur oder ein Austausch vorgenommen wird, liegt allein bei Danfoss. Danfoss haftet nicht für Folge- oder Nebenschäden einschließlich Schäden am Eigentum des Kunden oder zusätzlichen Betriebskosten. Eine Verlängerung des Garantiezeitraums nach durchgeführten Reparaturen wird nicht gewährt.

Die Garantie gilt nur dann, wenn das GARANTIEZERTIFIKAT vollständig und korrekt ausgefüllt wurde, der Defekt dem entsprechenden Installateur oder Verkäufer unverzüglich gemeldet wurde und ein Kaufnachweis vorliegt. Bitte beachten Sie, dass das GARANTIEZERTIFIKAT von dem autorisierten Installateur, der auch die Installation durchführt, ausgefüllt, abgestempelt und unterzeichnet werden muss (das Datum der Installation ist anzugeben). Bewah-

ren Sie das GARANTIEZERTIFIKAT und die Kaufunterlagen (Rechnung, Quittung o. ä.) nach der Installation über den gesamten Garantiezeitraum hinweg auf.

Die DEVIwarranty deckt keine Schäden ab, die aufgrund unzulässiger Betriebsbedingungen, falscher Installation oder einer Installation durch einen nicht autorisierten Elektriker verursacht werden. Alle Arbeiten werden vollständig in Rechnung gestellt, falls festgestellt wird, dass für Danfoss eine Prüfung oder Reparatur von Defekten nötig wird, die durch einen der oben genannten Umstände verursacht wurden. Die DEVIwarranty gilt nicht für Produkte, die nicht vollständig bezahlt wurden. Danfoss wird jederzeit für eine schnelle und effiziente Beantwortung aller kundenseitigen Beanstandungen und Anfragen sorgen.

Alle Beanstandungen, deren Ursache eine der oben genannten Bedingungen darstellt, sind ausdrücklich von dieser Garantie ausgeschlossen.

Den vollständigen Garantietext finden Sie auf **www.devi.de.devi.danfoss.com/germany/garantie/**



GARANTIEZERTIFIKAT

Die DEVI-Garantie ist ausgestellt auf:

Adresse _____ Stempel _____

Kaufdatum _____

Seriennummer des Produkts _____

Produkt _____ Art.-Nr. _____

*Anschlussleistung [W] _____

Installationsdatum und Unterschrift _____ Anschlussdatum und Unterschrift _____

**Nicht obligatorisch*

4 Entsorgungshinweise



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.

Es muss in Übereinstimmung mit den geltenden Richtlinien für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten an eine entsprechende Sammelstelle übergeben werden.

- Entsorgen Sie das Produkt über die dafür vorgesehenen Entsorgungswege.
- Halten Sie alle lokalen und aktuell geltenden Gesetze und Vorschriften ein.

Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark



Make it easy,
make it DEVI



Danfoss GmbH Bereich DEVI, Deutschland: DEVI • devl.de • +49 69 8088 5400 • cs@danfoss.de
Danfoss Ges.m.b.H. Bereich DEVI, Österreich: DEVI • devl.at • +43 720 548 000 • cs@danfoss.at

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substantielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind.
Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

140A0075 & AN463229583396de-010102

Produced by Danfoss © 05/2024