

Installasjonsveiledning

DEVIreg™ Plug-in

Elektronisk termostat

DEVI[®] 
by Danfoss

Make it easy,
make it **DEVI**



Innhold

1	Introduksjon	4
	1.1 Tekniske spesifikasjoner	5
	1.2 Sikkerhetsinstruksjoner	6
2	Monteringsveiledning	7
3	Garanti	8
4	Avhendingsinstruksjoner	11

1 Introduksjon

DEVIreg™ Plug-in er en elektronisk termostat for installasjon innendørs direkte i en stikkontakt. Plugg inn design gjør det enkelt å installere en varmekabel med jordet støpsel som DEVIpipeheat™ 10. Brukes primært for frostsikring. En ledningsføler benyttes for å styre ønsket temperatur.

Termostaten har knapper for justering av temperaturen, med en skala fra +3° til +15°C. Temperaturen vises på LED display.

**Mer informasjon om produktet kan også finnes på:
www.devi.com**

1.1 Tekniske spesifikasjoner

Driftsspenning	220 V - 240 V~, 50/60 Hz
Rele: Resistiv belastning Induktiv belastning	16A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0.3 maks. 1A
Føler	NTC 10 k Ω @ 25°C, 3 m
Hysteresese	$\pm 0,5$ °C
Omgivelsestemperatur	0° til +50°C
Temperaturområde	+3 °C til +15 °C (Normalverdi +5 °C)
Forurensningsgrad	2 (bruk i husholdninger)
Lagringstemperatur og forhold	-25°C til 60°C, 90% RH ikke kondenserende
IP klasse	20
Beskyttelsesklasse	Klasse II - 
Dimensjoner	70 x 41,5 x 140 mm
Vekt, netto	270 g

Produktet samsvarer med EN/IEC standarden “Automatiske elektriske kontroller for husholdninger og lignende bruk”:

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

1.2 Sikkerhetsinstruksjoner

Vær oppmerksom på følgende:

- Koble alltid termostaten til strømforsyning.
- Ikke utsett termostaten for fukt, vann, støv og varme.

2 Monteringsveiledning

Vær oppmerksom på følgende retningslinjer for plassering:

- Ikke plasser termostaten slik at den utsettes for direkte sol.

Følg trinnene nedenfor for å montere termostaten:

1. Koble termostaten til en stikkontakt.
2. Plugg inn ledningsføleren i termostaten. Fest deretter ledningsføleren på røret som skal frostsikres.
3. Plugg inn en varmekabel med støpsel i termostaten etter endt installasjon.
4. Slå på strømmen.
5. Juster termostaten til ønsket temperatur mellom +3° til +15°C. Fabrikkinnstillingen er +5°C. Temperaturen vises på LED displayet.

Trykk og hold inne **ON/OFF-knappen** for å gå inn i parameterinnstillingen. Hvert trykk på **ON/OFF-knappen** går til neste innstillingsalternativ.

Nr.	Element	Rekkevidde	Standard
01	Hysteres	0.5°C ~9°C	0.5°C
02	Frost temp. forhåndsinnstilt	3°C ~15°C	5°C
03	Tilbakestill	0: Nei. 1: Ja	0
04	Programvareversjon	-----	339E 0110

3 Garanti

5 års produktgaranti gjelder for:

- termostater inkl. DEVIreg™ Plug-In.

Hvis du mot formodning skulle få problemer med et DEVI-produkt, vil du oppdage at DEVI tilbyr DEVIwarranty fra kjøpsdato på følgende betingelser: I garantiperioden skal Danfoss tilby et nytt, tilsvarende produkt eller reparere produktet hvis det skulle vise seg å være mangelfullt som følge av feil i konstruksjon, materialer eller utførelse.

Reparasjon eller erstatning.

Beslutningen om reparasjon eller erstatning tas av Danfoss etter egen vurdering. Danfoss er ikke ansvarlig for indirekte skader, inkludert, men ikke begrenset til skade på eiendom eller ekstra strømutgifter. Det gis ikke utvidet garantiperiode etter utført reparasjon.

Denne garantien er gyldig hvis GARANTISERTIFIKATET er riktig utfyllt og i samsvar med instruksjonene, og forutsatt at montør eller forhandler varsles om feil uten urimelig forsinkelse, samt atkjøpsbevis fremlegges. GARANTISERTIFIKATET må fylles ut, stemples og signeres av den autoriserte montøren som utfører installasjonen (installasjonsdato må angis). Etter at installasjonen er utført, skal GARANTISERTIFIKATET og kjøpsdokumenter (faktura, kvittering eller lignende) oppbevares og beholdes i hele garantiperioden.

DEVlwarranty dekker ikke skader som følge av feil bruk, feil installasjon eller hvis installasjonen ikke er utført av en autorisert elektriker. Alt arbeid faktureres i sin helhet hvis Danfoss må inspisere eller reparere feil som har oppstått som følge av det ovenstående. DEVlwarranty gjelder ikke produkter som ikke er betalt i sin helhet. Danfoss vil alltid svare raskt og effektivt på alle klager og spørsmål fra kundene våre.

Garantien utelukker eksplisitt alle krav som går utover betingelsene over.

Fullstendig garantitekst er tilgjengelig på **www.devi.com**
devi.danfoss.com/en/warranty/



GARANTISERTIFIKAT

DEVwarranty utstedes til:

Adresse _____ Stempel _____

Kjøpsdato _____

Produktets serienummer _____

Produkt _____ Art.nr. _____

*Tilkoblet utgang [W] _____

Installasjonsdato og underskrift _____ Tilkoblingsdato og underskrift _____

**Ikke obligatorisk*

4 Avhendingsinstruks



Dette symbolet på produktet indiker at det ikke skal kastes som husholdningsavfall.

Det må leveres til det aktuelle retursystemet for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr.

- Produktet skal kasseres gjennom eksisterende kanaler for dette formålet.
- Følg alle lokale og gjeldende lover og forskrifter.

Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark



Make it easy,
make it DEVI



Danfoss AS

DEVI • dev.no • +47 23 96 71 00 • kundeservice.no@danfoss.com

All informasjon, inkludert, men ikke begrenset til, informasjon om valg av produkt, bruksområde eller bruk, produktdesign, vekt, dimensjoner, kapasitet eller andre tekniske data i produktbrosjører, kataloger, tekniske tegninger, annonser osv. og samlet om det gjøres tilgjengelig skriftlig, muntlig, elektronisk, på nett eller via nedlastning, skal anses som informativ, og er ikke bindende hvis og i den grad det gis ekviperte referanser til et tilbud eller en ordrebekreftelse. Danfoss tar ansvaret for eventuelle feil i kataloger, brosjører, videoer og annet materiale. Danfoss forbeholder seg retten til å endre produktene uten varsel. Dette gjelder også for produkter som er bestilt, men ikke levert, forutsatt at slike endringer kan utføres uten endringer på produktets form, montering eller funksjon. Alle varemerker i dette materialet tilhører Danfoss A/S eller selskaper i Danfoss-gruppen. Danfoss og Danfoss-logoen er varemerker for Danfoss A/S. Med enerett.