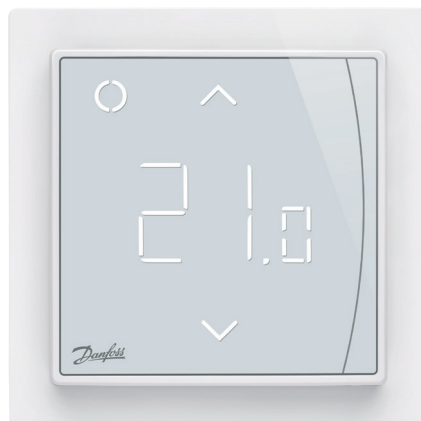


Datablad

ECtemp™ Smart

Intelligent elektronisk timer-termostat med WiFi-tilslutning og app-styring

Anvendelse



ECtemp™ Smart er en brugervenlig, programmerbar timer-termostat, der kan tilsluttes WiFi og ECtemp™ Smart-appen og kan styres fra et hvilket som helst sted og på et hvilket som helst tidspunkt. Termostaten anvendes primært til styring af elektriske gulvvarmeelementer. Termostaten er kun beregnet til fast installation, og takket være den specialudviklede todelte konstruktion passer den til en bred vifte af rammer og følere.

Opsætningen af ECtemp™ Smart foregår hurtigt og intuitivt ved hjælp af vejledningen i appen. Den har en "åbent vindue"-funktion og et energispareprogram med optimeret start-/slutstyring, der sørger for den ønskede temperatur på det rigtige tidspunkt og derved reducerer varmeudgifterne.

Fordele:

- WiFi-tilslutning
- Fjernstyring via ECtemp™ Smart- appen
- Kan parres med op til 10 mobile enheder vha. ECtemp™ Smart-appen
- Én ECtemp™ Smart-app kan styre et ubegrænset antal steder med ECtemp™ Smart-termostater
- Kan kommunikere med to mobile enheder på én gang
- Adaptiv PWM-funktion (impulsbreddemodulering)
- Passer til mange fremmede enkeltrammer og flere rammer samt til NTC-følere fra andre producenter



Overholdelse af standard:

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


Varianter

Varenr.	Produkt navn	Type	EAN-nr.
088L1140	ECtemp™ Smart - Polar White	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - Pure White	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - Pure Black	RAL 9005	5703466239698



Prøv den!
Download ECtemp™ Smart App

Tekniske specifikationer

Driftsspænding	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Energiforbrug ved standby	maks. 0,40 W
Relæ: Ohmsk belastning Induktiv belastning	16 A/3680 W ved 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Følerenhed	NTC 15 kΩ ved 25 °C, 3 m (standard) NTC 6,8 kΩ ved 25°C NTC 10 kΩ ved 25°C NTC 12 kΩ ved 25°C NTC 33 kΩ ved 25°C NTC 47 kΩ ved 25°C
Regulering	PWM – impulsbreddemodulering
Omgivelsestemperatur	0 °C til 30 °C
Frostbeskyttelse	5 °C til 9 °C (standard 5 °C)
Gulvtemperaturbegrænsninger	Maks. 20 °C til 35 °C (45 °C) Min. 10 °C til 35 °C (45 °C)
Temperaturområde	5 °C til 35 °C (rum) 5 °C til 45 °C (gulv)
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 65 °C
Maks. kabelspecifikation	1 x 4 mm ²
Temperatur for kugletrykstest	75°C
Tæthedegrad	2 (husholdningsbrug)
Regulatorstype	1 C
Softwareklasse	A
IP-klasse	21
Beskyttelsesklasse	Klasse II – 
Dimensioner (H/B/D)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (dybde i væg: 22 mm)
Vægt	127 g

Danfoss A/S

DK-6430 Nordborg • Denmark • Tel.: +45 74 88 22 22 • Telefax: +45 74 49 09 49

 E-mail: danfoss@danfoss.com • <http://heating.danfoss.com/new-solutions/ectemp-smart>

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequent changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.