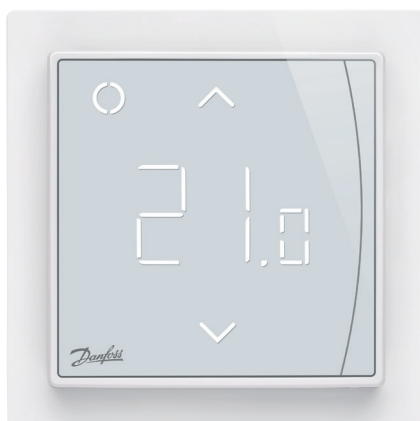


Datablad

ECtemp™ Smart

Intelligent elektronisk timertermostat med Wi-Fi-anslutning och app-styrning

Användning



ECtemp™ Smart är en intuitiv programmerbar termostat med timer som kan anslutas till WIFI och ECtemp™ Smart-appen och styrs när och var som helst. Termostatens huvudsakliga funktion är att reglera elektriska golvvärmeelement. Termostaten är endast avsedd för fasta installationer, och tack vare sin specialutformade tvådelade konstruktion är den kompatibel med många olika ramar och givare.

ECtemp™ Smart installeras snabbt och intuitivt med hjälp av guiden i appen. Den har en vädringsfunktion och ett energisparprogram med bland annat en optimal start-/stoppfunktion som ger önskad temperatur vid rätt tillfälle och därigenom minskar uppvärmningskostnaderna.

Fördelar:

- WIFI-anslutning
- Kan fjärrstyras med ECtemp™ Smart-appen
- Kan parkopplas med upp till tio mobila enheter med ECtemp™ Smart-appen
- En ECtemp™ Smart-app kan styra ett obegränsat antal ECtemp™ Smart-termostater
- Kan kommunicera med två mobila enheter samtidigt
- Adaptiv PWM-funktion
- Kompatibel med många externa ramar och konkurrerande NTC-givare

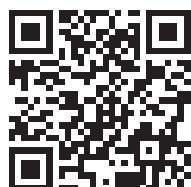


Standarder:

- EN/IEC 60730-1 (allmänt)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostater)

Typ

Artikelnr	Produktnamn	Typ	EAN-nr
088L1140	ECtemp™ Smart - Polarvit	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - Standardvit	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - Standardsvart	RAL 9005	5703466239698



Pröva nu!

Ladda ned ECtemp™ Smart-appen

Tekniska specifikationer

Spänning	220–240 V~ 50/60 Hz
Elförbrukning i standbyläge	Max. 0,40 W
Relä: Resistiv belastning Induktiv belastning	16 A/3680 W vid 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Avkänningsenhet	NTC 15 kΩ vid 25 °C, 3 m (standard) NTC 6,8 kΩ vid 25 °C NTC 10 kΩ vid 25 °C NTC 12 kΩ vid 25 °C NTC 33 kΩ vid 25 °C NTC 47 kΩ vid 25 °C
Reglering	PWM – Pulsbreddsmodulering
Omgivningstemperatur	0 °C till 30 °C
Frostskydd	5 °C till 9 °C (standard 5 °C)
Begränsning av golvtemperatur	Max. 20 °C till 35 °C (45 °C) Min. 10 °C till 35 °C (45 °C)
Temperaturområde	5 °C till 35 °C (rum) 5 °C till 45 °C (golv)
Förvaringstemperatur	-20 °C till 65 °C
Kabelspecifikation, max.	1 x 4 mm ²
Kultrycktest, temperatur	75 °C
Föroreningsgrad	2 (hemmabruk)
Styrenhet	1 C
Programvaruklass	A
Kapslingsklass	21
Skyddsklass	Klass II - 
Mått (H/B/D)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (väggdjup: 22 mm)
Vikt	127 g

Danfoss A/S

Electric Heating Systems • Industrigatan 5 • 581 99 Linköping • Sverige • Telefon: +46 1325 8500

Fax: +46 131 301 81 • E-post: 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 subsequential 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.