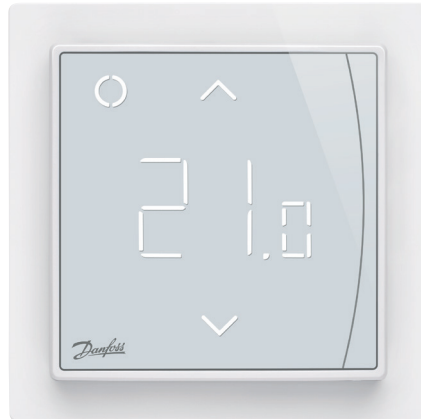


## Datablad

# 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)

### Typer


| Artikelnr       | Produktnamn                   | Typ      | EAN-nr        |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------|
| <b>088L1140</b> | ECtemp™ Smart - Polarvit      | RAL 9016 | 5703466239667 |
| <b>088L1141</b> | ECtemp™ Smart - Standardvit   | RAL 9010 | 5703466239674 |
| <b>088L1143</b> | 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:<br>Resistiv belastning<br>Induktiv belastning | 16 A/3680 W vid 230 V<br>1 A (Cos Φ = 0,3)  |
| Avkänningsenhet                                     | NTC 15 kΩ vid 25 °C, 3 m (standard)<br>NTC 6,8 kΩ vid 25 °C<br>NTC 10 kΩ vid 25 °C<br>NTC 12 kΩ vid 25 °C<br>NTC 33 kΩ vid 25 °C<br>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)<br>Min. 10 °C till 35 °C (45 °C)  |
| Temperaturområde                                    | 5 °C till 35 °C (rum)<br>5 °C till 45 °C (golv)   |
| Förvaringstemperatur                                | -20 °C till 65 °C   |
| Kabelspecifikation, max.                            | 1 x 4 mm <sup>2</sup>   |
| Kultrycktest, temperatur                            | 75 °C   |
| Föreningegrad                                       | 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<br>(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 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.