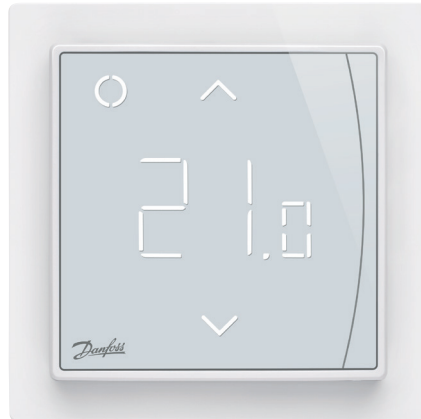


## Andmeleht

# ECtemp™ Smart

Wi-Fi-ühenduvuse ja rakenduse abil juhtimisega intelligentne elektrooniline taimeriga termostaat

### Rakendamine



ECtemp™ Smart on intuiitiivne programmeeritav taimeriga termostaat, mis ühendatakse Wi-Fi-ga ja ECtemp™ Smart rakendusega ning mida saab juhtida igal ajal ja igast kohast. Termostaati kasutatakse peamiselt elektriliste põrandaküttesüsteemide juhtimiseks. Termostaati on ette nähtud ainult fikseeritud paigaldistele ja spetsiaalse 2-osalise konstruktsiooni tõttu sobib see laiale valikule raamidele ja anduritele.

ECtemp™ Smarti häälestamine toimub rakenduse viisardi abil kiiresti ja intuiitiivselt. Sellel on avatud akna detektor ja energiasäästuprogramm koos optimaalse käivitamis-/seiskamisfunktsiooniga, mis tagab soovitud temperatuuri õigel ajal ning vähendab seeläbi küttekulusid.

### Eelised:

- Wi-Fi ühenduse võimekus
- Kaugjuhitav ECtemp™ Smart rakenduse abil
- Saab ECtemp™ Smart rakenduse abil siduda kuni 10 mobiilsideseadmega
- Saab olla sideühenduses korraga kahe mobiilsideseadmega
- Üks ECtemp™ Smart rakendus suudab juhtida piiramatul arvul ECtemp™ Smart termostaadiga varustatud asukohti
- Kohanduv PWM-funktsioon
- Sobib paljude teiste tootjate üksik- ja mitmikraamidega ning konkureerivate NTC-anduritega



### Standarditele vastavus:

- EN/IEC 60730-1 (üldine)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostaat)


### Tüübid

Artikli nr	Toote nimi	Tüüp	EAN nr
088L1140	ECtemp™ Smart - polaarvalge	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - valge	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - must	RAL 9005	5703466239698



**Proovige järele!**  
Laadige alla ECtemp™ Smart App

## Tehnilised andmed

Tööpinge	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Energiatarve ooterežiimil	Max. 0,40 W
Relee: Aktiivkoormus Induktiivkoormus	16 A / 3680W @ 230V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Andur	NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m (vaikimisi) NTC 6,8 kΩ @ 25°C NTC 10 kΩ @ 25°C NTC 12 kΩ @ 25°C NTC 33 kΩ @ 25°C NTC 47 kΩ @ 25°C
Reguleerimine	PWM – impulsilaiusmodulatsioon
Ümbritsev temperatuur	0...30 °C.
Külmumise kaitse	5...9 °C (vaikimisi 5 °C)
Põrandatemperatuuri piiraja	Max. 20...35 °C (45 °C) Min. 10...35 °C (45 °C)
Temperatuurivahemik	5...35 °C (ruum) 5...45 °C (põrand)
Ladustamistemperatuur	-20...65 °C.
Kaabli max spetsifikatsioonid	1 x 4 mm <sup>2</sup>
Kuuli survekatse temperatuur	75 °C
Saasteaste	2 (kodukasutus)
Kontrolleri tüüp	1 C
Tarkvara klass	A
IP-klass	21
Kaitseklass	Klass II - 
Mõõtmed (K/L/S)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (sügavus seinal: 22 mm)
Kaal	127 g

## Danfoss A/S

DK-6430 Nordborg • Taani • Telefon: +45 74 88 22 22 • Faks: +45 74 49 09 49

 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.