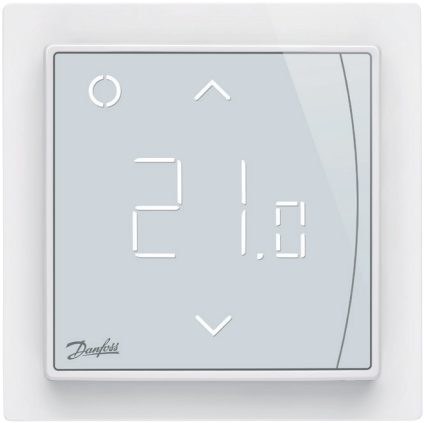
Tehnični list

ECtemp™ Smart

Pametni termostat s programsko uro, povezljivostjo Wi-Fi in upravljanjem prek aplikacije

Aplikacija



ECtemp™ Smart je intuitiven programabilni termostat s programsko uro, ki ga povežete z omrežjem Wi-Fi in aplikacijo ECtemp™ Smart ter ga lahko vedno in povsod upravljate. Termostat se uporablja za nadzor električnih grelnih elementov za ogrevanje tal. Zasnovan je le za fiksno montažo in se zaradi posebno zasnovane dvodelne izdelave prilega širokemu naboru okvirjev in tipal.

Nastavitev termostata ECtemp™ Smart je z uporabo čarovnika aplikacije hitra in intuitivna. Termostat je opremljen z detektorjem za zaznavanje odprtega okna in programom za varčevanje z energijo, ki vključuje krmilnik za optimalni zagon/izklop za doseganje želene temperature v pravem času in zmanjšanje stroškov ogrevanja.

Prednosti:

- **Povezljivost Wi-Fi**
- **Možnost upravljanja na daljavo z aplikacijo ECtemp™ Smart**
- **Možnost seznanjanja z do 10 mobilnimi napravami prek aplikacije ECtemp™ Smart**
- **Možnost komunikacije z dvema mobilnima napravam hkrati**
- **Z eno aplikacijo ECtemp™ Smart lahko upravljate neomejeno število termostatov ECtemp™ Smart na različnih lokacijah**
- **Prilagodljiva funkcija PWM**
- **Združljivost z enim ali več okvirji številnih tujih proizvajalcev in konkurenčnimi tipali NTC**

Ustreznost s standardi:

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

Tipi

Nar. št.	Ime izdelka	Tip	EAN koda
088L1140	ECtemp™ Smart - snežno bela	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - bela	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - črna	RAL 9005	5703466239698

Preizkusite!
Prenesite aplikacijo ECtemp™ Smart

Tehnične karakteristike

Delovna napetost	220–240 V pri 50/60 Hz
Poraba energije v stanju pripravljenosti	največ 0,4 W
Rele: Ohmska obremenitev Induktivna obremenitev	 16 A / 3680 W pri 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Tipalo	NTC 15 kΩ pri 25 °C, 3 m. (privzeto) NTC 6,8 kΩ pri 25 °C NTC 10 kΩ pri 25 °C NTC 12 kΩ pri 25 °C NTC 33 kΩ pri 25 °C NTC 47 kΩ pri 25 °C
Reguliranje	PWM – pulzno širinska modulacija
Temperatura prostora	0 °C do 30 °C
Zaščita pred zamrzovanjem	5–9 °C (privzeto 5 °C)
Omejitev temperature tal	največ 20–35 °C (45 °C) najmanj 10–35 °C (45 °C)
Temperaturno območje	5–35 °C (prostor) 5–45 °C (tla)
Temperatura skladiščenja	-20 °C do 65 °C
Specifikacija kabla največ	1 x 4 mm^2
Tlačno-temperaturni preizkus	75 °C
Okoljski razred	2 (domača uporaba)
Vrsta krmilnika	1 C
Razred programske opreme	A
Razred IP	21
Razred zaščite	Razred II – ⧈
Mere (v/š/g)	85 mm x 85 mm x 20–24 mm (globina v zidu: 22 mm)
Teža	127 g

Danfoss A/S
DK-6430 Nordborg • Danska • Telefon: +45 74 88 22 22 • Faks: +45 74 49 09 49
E-poštni naslov: 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.