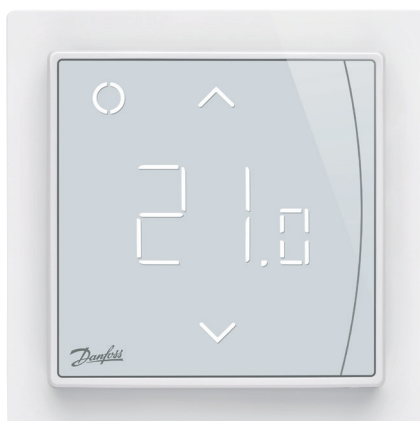


Podatkovni list

ECtemp™ Smart

Inteligentni elektronički vremenski termostats s mogućnošću spajanja na Wi-Fi i kontrole putem aplikacije

Aplikacija



ECtemp™ Smart intuitivan je programabilni vremenski termostats s mogućnošću spajanja na Wi-Fi i aplikaciju ECtemp™ Smart Appkojim se može upravljati s bilo kojeg mjesta i u bilo kojem trenutku. Termostats se primarno upotrebljava za upravljanje električnim elementima podnog grijanja. Termostats je napravljen samo za fiksnu instalaciju i zbog svoje posebno oblikovane dvodijelne konstrukcije pristaje u širok raspon okvira i osjetnika.

Uređaj ECtemp™ Smart brzo se i intuitivno postavlja pomoću čarobnjaka za aplikacije. Opremljen je detektorom otvorenog prozora i programom za uštedu energije uključujući kontrolu optimalnog pokretanja/zaustavljanja čime se postiže željena temperatura u odgovarajuće vrijeme smanjujući na taj način troškove grijanja.

Prednosti:

- **Mogućnost povezivanja putem Wi-Fi mreže**
- **Mogućnost upravljanja na daljinu putem aplikacije ECtemp™ Smart App**
- **Može se upariti s 10 mobilnih uređaja putem aplikacije ECtemp™ Smart App**
- **Istodobno može komunicirati s dva mobilna uređaja**
- **Jedna aplikacija ECtemp™ Smart App može upravljati neograničenim brojem lokacija opremljenima termostatima ECtemp™ Smart**
- **Adaptivna funkcija moducije pulsne širine**
- **Pristaje na većinu jednostrukih i višestrukih okvira drugih proizvođača i konkurentskim osjetnicima NTC**



Usklađenost sa standardom:

- EN/IEC 60730-1 (općenito)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostats)


Vrste

Br. stavke	Naziv proizvoda	Tip	EAN br.
088L1140	ECtemp™ Smart - Polar White	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - Pure White	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - Pure Black	RAL 9005	5703466239698



Isprobaj!
Preuzmi aplikaciju ECtemp™ Smart

Tehničke specifikacije

Radni napon	220 V - 240V~ 50/60 Hz
Potrošnja energije u načinu pripravnosti	Maks. 0,40 W
Relej: Otporno opterećenje Induktivno opterećenje	16 A / 3680 W @ 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Osjetna jedinica	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (zadano) 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
Regulacija	PWM – modulacija pulsne širine
Temperatura okoline	0 °C. do 30 °C.
Zaštita od smrzavanja	5 °C do 9 °C (zadano 5 °C)
Ograničenje temperature poda	Maks. 20 °C do 35 °C (45 °C) Min. 10 °C do 35 °C (45 °C)
Raspon temperature	5 °C do 35 °C (prostorija) 5 °C do 45 °C (pod)
Temperatura skladištenja	-20 °C do 65 °C.
Maks. specifikacija kabela	1 x 4 mm ²
Ispitna temperatura kuglice za regulaciju tlaka	75°C
Stupanj onečišćenja	2 (upotreba u domaćinstvu)
Vrsta upravljača	1 C
Klasa softvera	A
IP razred	21
Klasa zaštite	Klasa II – 
Dimenzije (Š/V/D)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (dubina u zidu: 22 mm)
Težina	127 g

Danfoss A/S

DK-6430 Nordborg • Danska • Telefon: +45 74 88 22 22 • Telefaks: +45 74 49 09 49

 E-pošta: 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.