

Techninis aprašymas

ECtemp™ Smart

Išmanusis elektroninis termostatas su laikmačiu, prijungimo prie „Wi-Fi“ galimybe ir programėlės valdymu

Taikymas



„ECtemp™ Smart“ yra intuityvus programuojamas termostatas su laikmačiu, kurį galima prijungti prie „Wi-Fi“ ir „ECtemp™ Smart“ programėlės ir valdyti iš bet kurios vietos ir bet kuriuo metu. Šis termostatas daugiausia naudojamas grindų šildymo sistemos valdymui. Termostatas skirtas montuoti tik stacionariai, o dėl specialios dviejų dalių konstrukcijos tinka įvairiems apdailos rėmeliams ir jutikliams.

Naudojant išmaniosios programėlės vadovą, „ECtemp™ Smart“ galima nustatyti greitai ir intuityviai. Jis turi atviro lango funkciją ir energijos taupymo programą, įskaitant optimalaus paleidimo / išjungimo valdymo funkciją, kuri užtikrina reikiamą temperatūrą tinkamu laiku ir taip sumažina šildymo išlaidas.

Tiekiamas komplekte su grindų jutikliu.

Privalumai:

- „Wi-Fi“ ryšys
- Valdomas nuotoliniu būdu naudojant „ECtemp™ Smart“ programėlę
- Naudojant „ECtemp™ Smart“ programėlę, gali būti jungiamas su 10 mobiliųjų įrenginių
- Vienu metu gali palaikyti ryšį su dviem mobiliais įrenginiais
- Viena „ECtemp™ Smart“ programėlė gali valdyti neribotą skaičių „ECtemp™ Smart“ termostatų
- Adaptyvi PWM funkcija
- Tinka daugumai kitų gamintojų apdailos rėmelių bei NTC jutiklių

Atitinka standartus:

- EN/IEC 60730-1 (bendroji dalis)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostatas)



Tipai


Kodas	Gaminio pavadinimas	Tipas	EAN nr.
088L1140	ECtemp™ Smart - poliarinis baltas	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - baltas	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - juodas	RAL 9005	5703466239698



Išbandykite!

Atsisiųskite ECtemp™ Smart App

Techninės specifikacijos

Darbinė įtampa	220 V – 240V ~ 50/60 Hz
Energijos suvartojimas budėjimo režimu	Maks. 0,40 W
Relė: Varžinė apkrova Indukcinė apkrova	16 A / 3680 W, esant 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Jutiklio elementas	NTC 15 kΩ, esant 25 °C, 3 m (numatyta) NTC 6,8 kΩ, esant 25 °C NTC 10 kΩ, esant 25 °C NTC 12 kΩ, esant 25 °C NTC 33 kΩ, esant 25 °C NTC 47 kΩ, esant 25 °C
Reguliavimas	PWM (pulso pločio moduliacija)
Aplinkos temperatūra	Nuo 0 °C iki 30 °C
Apsauga nuo šalčio	Nuo 5 °C iki 9 °C (numatytoji 5°C)
Maks. grindų temperatūra	Maks. nuo 20°C iki 35°C (45°C) Min. nuo 10°C iki 35°C (45°C)
Temperatūros ribos	Nuo 5°C iki 35°C (kambarys) Nuo 5°C iki 45°C (grindys)
Laikymo temperatūra	Nuo -20 °C iki 65 °C
Maks. kabelio specifikacijos	1 x 4 mm ²
Rutulinio slėgio bandymo temperatūra	75 °C
Taršos laipsnis	2 (buitinėms reikmėms)
Valdiklio tipas	1 C
Programinės įrangos klasė	A
IP klasė	21
Apsaugos klasė	II klasė – 
Matmenys (A / P / G)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (gylis sienoje: 22 mm)
Svoris	127 g

Danfoss UAB

 Šildymo grupė • Smolensko g. 6 • 03201 Vilnius • Lietuva • Tel.: +370 5 210 5740
 El. p. danfoss@danfoss.lt • www.sildymas.danfoss.lt

Danfoss firma neatsako už galimas klaidas ir netikslumus kataloguose, bukletuose ir kituose spaudiniuose. Danfoss firma pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti savo gaminius, taip pat ir užsakytus, su sąlyga, kad nereikės keisti jau suderintų specifikacijų. Visi paminėti spaudinyje prekybiniai ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės saugomos.