

## Adatlap

# ECtemp™ Smart

Intelligens, elektronikus termosztát időzítővel, Wi-Fi kapcsolattal és vezérlőalkalmazással

### Alkalmazás



A felhasználóbarát, programozható ECtemp™ Smart időzítő termosztát a Wi-Fi-hálózathoz és a ECtemp™ Smart App alkalmazáshoz csatlakoztatva bárhol és bármikor vezérelhető. Az elsősorban elektromos padlófűtési elemek vezérlésére szolgáló termosztát csak fixen építhető be. Speciális, kétrészes kialakításának köszönhetően számos különféle kerettel és érzékelővel használható.

A vezérlőalkalmazás varázslójával gyorsan és felhasználóbarát módon beállítható, nyitottablak-detektorral is rendelkező ECtemp™ Smart energiatakarékos programja optimalizálja az indítás és leállítás vezérlését, így a kívánt hőmérséklet megfelelő időben történő biztosítása mellett a fűtési költségek csökkentéséhez is hozzájárul.

### Előnyei:

- **Wi-Fi-kapcsolat**
- **Távvezérlés a ECtemp™ Smart App használatával**
- **Párosítás akár 10 mobilszközzel a ECtemp™ Smart App segítségével**
- **Korlátlan számú ECtemp™ Smart termosztát vezérlése a DEVIsmart™ App egyetlen példányával**
- **Kommunikáció egyidejűleg két mobilszközzel**
- **Adaptív impulzusszélesség-modulációs funkció**
- **Kompatibilis számos más gyártó szerelvénykeretével és NTC padlóhőmérséklet-érzékelőjével.**

### Szabvány-megfeleléség:

- EN/IEC 60730-1 (általános)
- EN/IEC 60730-2-9 (termosztát)



### Típusok


ikkszám	Termék neve	Típus	EAN-szám
<b>088L1140</b>	ECtemp™ Smart - Polar White	RAL 9016	5703466239667
<b>088L1141</b>	ECtemp™ Smart - Pure White	RAL 9010	5703466239674
<b>088L1143</b>	ECtemp™ Smart - Pure Black	RAL 9005	5703466239698



## Próbálja ki!

Töltse le a ECtemp™ Smart App alkalmazást!

## Műszaki adatok

Működési feszültség	220–240 V~ 50/60 Hz
Készenléti áramfogyasztás	Max. 0,40 W
Relé: Ohmikus terhelés Induktív terhelés	16 A / 3680 W @ 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Érzékelőegység	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m (alapértelmezett) 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
Szabályozás	PWM – impulzusszélesség-moduláció
Környezeti hőmérséklet	0–30 °C
Fagyvédelmi funkció	5–9 °C (alapértelmezés: 5 °C)
Padlóhőmérsékleti korlát	Max. 20–35 °C (45 °C) Min. 10–35 °C (45 °C)
Hőmérséklet-tartomány	5–35 °C (szoba) 5–45 °C (padló)
Tárolási hőmérséklet	-20°C to 65°C
Vezeték tulajdonságai max.	1 x 4 mm <sup>2</sup>
Teszthőmérséklet (golyós nyomáspróba)	75 °C
Környezetszennyezési fok	2 (lakossági használat)
Szabályozó típusa	1 C
Szoftver besorolása	A
IP-besorolás	21
Érintésvédelmi besorolás	II. osztály – 
Méretetek (ma./szé./mé.)	85 mm x 85 mm x 20–24 mm (falmélység: 22 mm)
Tömeg	127 g

**Danfoss Kft.** · Danfoss Fűtés · Váci út 91. · H-1139 Budapest · Magyarország

Tel.: +36 (1) 450 2531 · E-mail: danfoss.hu@danfoss.com · www.heating.danfoss.hu

Cégjegyzékszám: 01-09-362512 · Adószám: 10949339-2-41 · EU Adószám: HU10949339 · Statisztikai számjel: 10949339466911301

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. A Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.