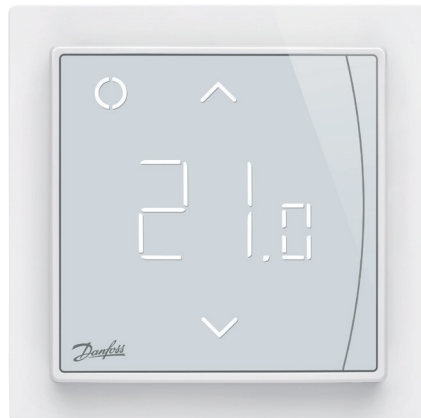


## Údajový list

# ECtemp™ Smart

Inteligentný elektronický termostat s časovačom, pripojením k Wi-Fi a ovládaním cez aplikáciu

### Application



ECtemp™ Smart je intuitívna, programovateľná termostatická hlavica s časovačom, ktorá sa pripája k WIFI a aplikácii ECtemp™ Smart a dá sa ovládať kedykoľvek z akéhokoľvek miesta. Termostatická hlavica sa používa najmä na reguláciu elektrických podlahových vykurovacích telies. Termostatická hlavica je určená iba na pevnú inštaláciu a vďaka špeciálne navrhnutej 2-dielnej konštrukcii je vhodná pre širokú škálu rámov a snímačov.

ECtemp™ Smart sa dá rýchlo a intuitívne nastaviť pomocou aplikácie. Obsahuje detektor otvoreného okna a program na úsporu energie vrátane regulácie optimálneho zapnutia/vypnutia, ktorá zaručí dosiahnutie požadovanej teploty v správnom čase, a tým znižuje náklady na vykurovanie.

### Výhody:

- Možnosť pripojenia k WIFI
- Ovládanie na diaľku cez aplikáciu ECtemp™ Smart
- Možnosť spárovania až s 10 mobilnými zariadeniami pomocou aplikácie ECtemp™ Smart
- Dokáže naraz komunikovať s dvomi mobilnými zariadeniami
- Jedna aplikácia ECtemp™ Smart dokáže ovládať neobmedzený počet lokalít s termostatickými hlavicami ECtemp™ Smart
- Adaptívna funkcia PWM
- Vhodná pre množstvo zahraničných samostatných a viacnásobných rámov a snímačov NTC od konkurenčných firiem

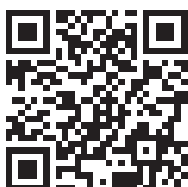


### Súlad s normami:

- EN/IEC 60730-1 (všeobecná)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostatická hlavica)


### Typy

Č. položky	Názov produktu	Typ	Č. EAN
088L1140	ECtemp™ Smart - polárna biela	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - čistá biela	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - čistá čierna	RAL 9005	5703466239698



**Vyskúšajte!**  
Stiahnite si ECtemp™ Smart App

**Technická špecifikácia**

Prevádzkové napätie	220–240 V~ 50/60 Hz
Spotreba energie v pohotovostnom režime	max. 0,40 W
Relé: Odporová záťaž Indukčná záťaž	16 A / 3680 W pri 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Snímacia jednotka	NTC 15 kΩ pri 25 °C, 3 m (predvolená) 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
Regulácia	PWM – impulzná šírková modulácia
Teplota okolia	0 °C až 30 °C
Ochrana proti mrazu	5 °C až 9 °C (predvolené 5 °C)
Limit teploty podlahy	Max. 20 °C až 35 °C (45 °C) Min. 10 °C až 35 °C (45 °C)
Rozsah teploty	5 °C až 35 °C (izba) 5 °C až 45 °C (podlaha)
Skladovacia teplota	-20 °C až 65 °C
Špecifikácia kábla (max.)	1 x 4 mm <sup>2</sup>
Teplota skúšky bodového tlaku	75 °C
Stupeň znečistenia	2 (domáce použitie)
Typ regulátora	1 C
Trieda softvéru	A
Trieda	IP 21
Trieda ochrany	Trieda II - 
Rozmery (V/Š/H)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (hĺbka v stene: 22 mm)
Hmotnosť	127 g

**Danfoss A/S**

 Electric Heating Systems • DK-6430 Nordborg • Dánsko • Telefón: +45 74 88 22 22 • Fax: +45 74 49 09 49  
 EH@danfoss.com • <http://heating.danfoss.com/new-solutions/ectemp-smart>

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre. Všetky obchodné značky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a logo Danfoss sú obchodnými značkami podniku Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené.