

## Fiche technique

# ECtemp™ Smart

Thermostat électronique intelligent programmable à connectivité Wi-Fi et contrôlé par application

### Application



Le ECtemp™ Smart est un thermostat programmable intuitif connecté au Wi-Fi. Il est contrôlable n'importe où et n'importe quand via l'application ECtemp™ Smart App. Ce thermostat sert essentiellement à contrôler les éléments de plancher chauffant électrique. Il est uniquement conçu pour être installé de manière fixe. Grâce à sa conception spéciale en 2 parties, il convient à une large gamme de boîtiers et de sondes.

La configuration du ECtemp™ Smart se fait de manière rapide et intuitive grâce à l'assistant de configuration. Il comprend un détecteur de fenêtre ouverte et un programme d'économie d'énergie avec un contrôle optimum de début/fin qui permet d'obtenir la température souhaitée au moment opportun et d'ainsi réduire les frais de chauffage.

### Avantages:

- **Connectivité Wi-Fi**
- **Contrôlable à distance** via l'application ECtemp™ Smart App
- **Peut être relié à 10 autres appareils mobiles** au moyen de l'application ECtemp™ Smart App
- Peut communiquer avec **deux appareils mobiles à la fois**
- **Possibilité de contrôler un nombre illimité d'emplacements comportant des thermostats ECtemp™ Smart** avec une seule application ECtemp™ Smart App
- **Fonction PWM adaptative**
- **Convient à de nombreux boîtiers individuels et multiples et à de nombreuses sondes NTC d'autres marques**



### Conformité à la norme:

- EN/IEC 60730-1 (généralités)
- EN/IEC 60730-2-9 (thermostat)

### Types

Code article	Nom du produit	Type	Code EAN
<b>088L1140</b>	ECtemp™ Smart - Polar White (Blanc polaire)	RAL 9016	5703466239667
<b>088L1141</b>	ECtemp™ Smart - Pure White (Blanc pur)	RAL 9010	5703466239674
<b>088L1143</b>	ECtemp™ Smart - Pure Black (Noir pur)	RAL 9005	5703466239698



**Laissez-vous séduire!**  
Téléchargez ECtemp™ Smart App

**Caractéristiques techniques**

Tension de fonctionnement	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Puissance consommée en veille	0,40 W max.
Relais : Charge résistive Charge inductive	16 A/3 680 W à 230 V 1A (Cos Φ = 0,3)
Unité de détection	NTC 15 kΩ à 25 °C, 3 m. (par défaut) NTC 6,8 kΩ à 25°C NTC 10 kΩ à 25°C NTC 12 kΩ à 25°C NTC 33 kΩ à 25°C NTC 47 kΩ à 25°C
Régulation	PWM - Chrono-proportionnel
Température ambiante	De 0 °C à 30 °C.
Mode hors gel	De 5 °C à 9 °C (par défaut 5 °C)
Limite de la température du plancher	De max. 20 °C à 35 °C (45 °C) De min. 10 °C à 35 °C (45 °C)
Plage de température	De 5 °C à 35 °C (pièce) De 5 °C à 45 °C (sol)
Température de stockage	De -20 °C à +65 °C.
Spécification max. du câble	1 x 4 mm <sup>2</sup>
Température de l'essai de pression à la bille	75 °C
Degré de pollution	2 (usage domestique)
Type de régulateur	1 C
Classe du logiciel	A
Classe	21
Classe de protection	Classe II - 
Dimensions (H x l x P)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (profondeur d'encastrement : 22 mm)
Poids	127 g

**Danfoss A/S**

DK-6430 Nordborg • Danemark • Téléphone : +45 74 88 22 22 • Fax : +45 74 49 09 49  
E-mail: 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.