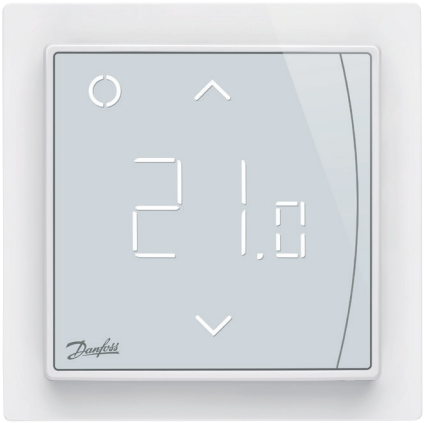
Продуктов лист

ECtemp™ Smart

Интелигентен електронен терморегулатор с таймер, Wi-Fi връзка и приложение за смартфон/таблет

Приложение



ECtemp™ Smart е интуитивен програмируем терморегулатор с таймер, който се свързва към Wi-Fi и мобилното приложение ECtemp™ Smart App и който може да се управлява от всяко място и по всяко време. Терморегулаторът се използва основно за управление на електрическо подово отопление. Терморегулаторът е проектиран само за конзолен монтаж и благодарение на специално проектираната 2-компонентна конструкция той е съвместим с широка гама рамки и сензори.

ECtemp™ Smart се настройва бързо и лесно чрез съветника за настройка в мобилното приложение. Той разполага с функция за отворен прозорец и програма за пестене на енергия, включително оптимален старт/стоп, което гарантира достигане на желаната температура в точния час и следователно това води до намаляване на разходите за отопление.

Предимства:

- **Wi-Fi свързаност**
- **Отдалечено управление** чрез мобилното приложение ECtemp™ Smart App
- Може да се сдвоява с **до 10 мобилни устройства** чрез мобилното приложение ECtemp™ Smart App
- Може да комуникира с **до две мобилни устройства едновременно**
- От едно мобилно приложение ECtemp™ Smart App могат да се управляват **неограничен брой жилища с терморегулатори ECtemp™ Smart**
- **Предвиждаща PWM функция**
- **Съвместим с широка гама единични и многопозиционни рамки, както и NTC сензори на други производители**

Съответствие със стандарти:

- EN/IEC 60730-1 (общ)
- EN/IEC 60730-2-9 (терморегулатор)

Типове

Елемент №	Име на продукта	Тип	EAN №
088L1140	ECtemp™ Smart - Полярно бял	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - Бял	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - Черен	RAL 9005	5703466239698

Изпробвайте го!
Изтеглете ECtemp™ Smart App

ECtemp™ Smart – Интелигентен електронен терморегулатор с таймер

Технически спецификации

Работно напрежение	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Разход на енергия в режим готовност	макс. 0,40 W
Реле: Активен товар Индуктивен товар	 16 A / 3680 W при 230 V 1A (Cos Φ = 0,3)
Тип сензор	NTC 15 kΩ при 25°C, 3 м. (по подразбиране) NTC 6,8 kΩ при 25°C NTC 10 kΩ при 25°C NTC 12 kΩ при 25°C NTC 33 kΩ при 25°C NTC 47 kΩ при 25°C
Регулиране	PWM – Широчинно импулсна модулация
Температура на околната среда	0°C до 30°C
Защита от замръзване	5°C до 9°C (по подразбиране 5°C)
Ограничение за температура на пода	Макс. 20°C до 35°C (45°C) Мин. 10°C до 35°C (45°C)
Температурен обхват	5°C до 35°C (с въздушен сензор) 5°C до 45°C (с подов сензор)
Температура на съхранение	-20°C до +65°C
Макс. сечение на кабела	1 x 4 мм²
Тестова температура на деформация	75°C
Степен на замърсяване	2 (домашна употреба)
Тип на контролера	1 C
Софтуерен клас	A
IP клас	21
Клас защита	Клас II – ⧈
Размери (В/Ш/Д)	85 мм x 85 мм x 20–24 мм (дълбочина в стената: 22 мм)
Тегло	127 г

Danfoss A/S
DK-6430 Nordborg • Дания • Телефон: +45 74 88 22 22 • Факс: +45 74 49 09 49
Имейл: 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.