

## Teknik veri kılavuzu

# ECtemp™ Smart

Kablosuz Wi-Fi bağlantısı ve Uygulama kontrolü bulunan Akıllı Elektronik Zamanlayıcı Termostatı

### Uygulama



ECtemp™ Smart, WiFi ve ECtemp™ Smart Uygulamasına bağlanıp istenen herhangi bir anda herhangi bir yerden kontrol edilebilecek sezgisel bir programlanabilir zamanlayıcı termostattır. Termostat, esas olarak elektrikli döşemeden ısıtma elemanlarını kontrol etmek için kullanılır. Termostat sadece sabit kurulum için tasarlanmıştır ve özel tasarlanmış 2 parçalı yapısı nedeniyle geniş bir kasa ve sensör yelpazesine uygundur.

ECtemp™ Smart'ı Uygulama sihirbazını kullanarak kurmak hızlı ve sezgiseldir. Bir açık pencere dedektörüne ve doğru zamanda istenen sıcaklığı sağlayıp ısıtma masraflarını azaltan optimum başlatma/bitirme kontrolünün de dahil olduğu bir enerji tasarrufu programına sahiptir.

### Avantajları:

- WiFi Bağlanabilirliği
- ECtemp™ Smart Uygulaması ile Uzaktan Kontrol Edilebilir
- ECtemp™ Smart Uygulamasını kullanarak 10 mobil cihazla eşlenebilir
- Aynı anda iki mobil cihazla iletişim kurabilir
- Bir ECtemp™ Smart Uygulaması, ECtemp™ Smart termostatlarıyla sınırsız sayıda konumu kontrol edebilir
- Adaptif PWM fonksiyonu
- Pek çok yabancı tekli veya çoklu kasaya ve rakip NTC sensörlere sığar



### Standart uygunluk:

- EN/IEC 60730-1 (genel)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostat)


### Tipler

Parça no.	Ürün adı	Tip	EAN no.
088L1140	ECtemp™ Smart - Kutup Beyazı	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - Saf Beyaz	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - Saf Siyah	RAL 9005	5703466239698



**Deneyin!**  
İndir ECtemp™ Smart Uygulaması

## Teknik Özellikler

Çalışma gerilimi	220 V - 240 V ~ 50/60 Hz
Beklemede güç tüketimi	Maks. 0,40 W
Röle: Rezistif yük İndüktif yük	16 A / 3680 W, 230 V'de 1 A (Cos $\Phi$ = 0,3)
Algılama ünitesi	NTC 15 k $\Omega$ , 25°C'de, 3 m (varsayılan) NTC 6,8 k $\Omega$ , 25°C'de NTC 10 k $\Omega$ , 25°C'de NTC 12 k $\Omega$ , 25°C'de NTC 33 k $\Omega$ , 25°C'de NTC 47 k $\Omega$ , 25°C'de
Regülasyon	PWM - Darbe Genişlik Modülasyonu
Ortam sıcaklığı	0°C ila 30°C
Donma koruması	5°C ila 9°C (varsayılan 5°C)
Zemin sıcaklığı limiti	Maks. 20°C ila 35°C (45°C) Min. 10°C ila 35°C (45°C)
Sıcaklık aralığı	5°C ila 35°C (oda) 5°C ila 45°C (zemin)
Saklama sıcaklığı	-20°C ila 65°C
Maksimum kablo spesifikasyonu	1 x 4 mm <sup>2</sup>
Bilye basınç test sıcaklığı	75°C
Kirlilik derecesi	2 (evde kullanım)
Kontrol ünitesi tipi	1 C
Yazılım sınıfı	A
IP sınıfı	21
Koruma sınıfı	Sınıf II - 
Ölçüler (Y/G/D)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (duvar içi derinliği: 22 mm)
Ağırlık	127 g

## Danfoss A/S

DK-6430 Nordborg • Danimarka • Telefon: +45 74 88 22 22 • Faks: +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 subsequent 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.