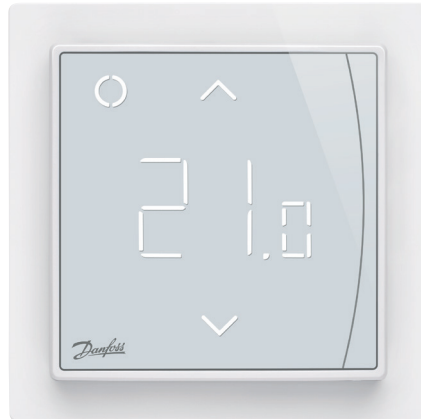


## Dane techniczne

# ECtemp™ Smart

Inteligentny elektroniczny termostat z zegarem z możliwością połączenia Wi-Fi i sterowania przez aplikację

### Application



ECtemp™ Smart jest elektronicznym, intuicyjnie programowalnym termostatem z zegarem, który łączy się z siecią WiFi i aplikacją ECtemp™ Smart App, aby zapewnić możliwość sterowania z dowolnego miejsca o każdej porze. Służy przede wszystkim do regulacji elektrycznych systemów grzewczych ogrzewania podłogowego. Termostat przeznaczony jest wyłącznie do montażu podtynkowego, a dzięki specjalnie zaprojektowanej dwuczęściowej konstrukcji jest kompatybilny z szeroką gamą różnych ramek i czujników.

Termostat ECtemp™ Smart oferuje szybką i intuicyjną konfigurację za pomocą kreatora aplikacji. Jest wyposażony w funkcję wykrywania otwartego okna i program oszczędzający energię, w tym funkcję optymalnego sterowania włączaniem i wyłączaniem ogrzewania zapewniającą osiągnięcie żądanej temperatury o właściwej porze, co pozwala zmniejszyć koszty ogrzewania.

### Zalety:

- **Połączenie z siecią WiFi**
- **Możliwość zdalnego sterowania** za pomocą aplikacji ECtemp™ Smart App
- **Może być sparowany z maksymalnie 10 urządzeniami mobilnymi** za pomocą aplikacji ECtemp™ Smart App
- Możliwość komunikacji z **dwoma urządzeniami mobilnymi jednocześnie**
- Za pomocą jednej aplikacji ECtemp™ Smart App można **kontrolować nieograniczoną liczbę termostatów ECtemp™ Smart** w różnych lokalizacjach
- **Adaptacyjna funkcja PWM**
- Kompatybilny z **różnymi zagranicznymi ramkami (pojedynczymi i wielootworowymi) i czujnikami NTC różnych producentów**



### Zgodność z normami:

- EN/IEC 60730-1 (Wymagania ogólne)
- EN/IEC 60730-2-9 (Termostaty)

### Typy


Nr pozycji	Nazwa produktu	Typ	Kod EAN
<b>088L1140</b>	ECtemp™ Smart - śnieżnobiały	RAL 9016	5703466239667
<b>088L1141</b>	ECtemp™ Smart - biały	RAL 9010	5703466239674
<b>088L1143</b>	ECtemp™ Smart - czarny	RAL 9005	5703466239698



**Wypróbuj go!**

Pobierz aplikację ECtemp™ Smart App

**Specyfikacja techniczna**

Napięcie zasilania	220–240 V~ 50/60 Hz
Zużycie energii w trybie gotowości	Maks. 0,40 W
Przełącznik: Obciążenie rezystancyjne Obciążenie impedancyjne	16 A / 3680 W przy 230 V 1 A (Cos Φ = 0,3)
Czujnik	NTC 15 kΩ w temp. 25°C, 3 m (domyślnie) NTC 6,8 kΩ w temp. 25°C NTC 10 kΩ w temp. 25°C NTC 12 kΩ w temp. 25°C NTC 33 kΩ w temp. 25°C NTC 47 kΩ w temp. 25°C
Regulacja	Modulacja szerokości impulsu (PWM)
Temperatura otoczenia	Od 0°C do 30°C
Ochrona przeciwzamrazaniowa	Od 5°C do 9°C (domyślnie 5°C)
Ograniczenie temperatury podłogi	Maks. 20°C do 35°C (45°C) Min. 10°C do 35°C (45°C)
Zakres regulacji temperatury	Od 5°C do 35°C (pomieszczenie) Od 5°C do 45°C (podłoga)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 65°C
Przewód zasilający (maks.)	1 x 4 mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość termoplastyczna	75 °C
Stopień zanieczyszczenia	2 (do stosowania w budynkach mieszkalnych)
Regulacja	1 C
Klasa oprogramowania	A
Stopień	IP 21
Klasa izolacji	Klasa II — 
Rozmiary (wys./szer./gł.)	85 mm x 85 mm x 20–24 mm (głębokość w ścianie: 22 mm)
Ciężar	127 g

**Danfoss A/S**

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

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.