ENGINEERING
TOMORROW

Datenblatt

ECtemp™ Smart

Intelligentes, elektronisches Timer Thermostat mit WLAN-Konnektivität und App Kontrolle

Anwendung

ECtemp™ Smart ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat mit Zeitschaltuhr. Der Thermostat kommuniziert via WLAN über ein sicheres Cloudsystem. Mit der kostenlosen ECtemp™ Smart App kann somit das gesamte Heizsystem unabhängig von Ort und Zeit geregelt werden. Mit Hilfe des App-Assistenten kann ECtemp™ Smart schnell und intuitiv eingestellt werden.

ECtemp™ Smart ist mit fast allen auf dem Markt erhältlichen Rahmen (Einfach- und Mehrfachrahmen) und Fühlern kompatibel und kann problemlos in das bestehende System integriert werden.

ECtemp™ Smart verfügt über das patentierte Energiesparprogramm ESCI, das unter anderem durch eine optimale Start-/Stoppsteuerung die gewünschten Temperatur zur richtigen Zeit sicherstellt. Weiters erkennt ECtemp™ Smart durch eine entsprechende Software den Temperaturabfall bei geöffnetem Fenster, was zusätzliche Heizkosteneinsparung bedeutet.

5 JAHRE GARANTIE

Vorteile:

- **WLAN-Konnektivität**
- **Fernsteuerbar** über die ECtemp™ Smart App
- **Kann mit bis zu 10 Mobilgeräten** über die ECtemp™ Smart App verbunden werden
- Kann **mit zwei Mobilgeräten gleichzeitig** kommunizieren
- Einstellung der Fußbodenheizung **von überall auf der Welt**
- **Adaptive Pulsweitenmodulierung-Funktion**
- **Kompatibel mit den meisten Schalterprogrammen und den NTC- Fühlern anderer Hersteller.**

Intertek

Normenkonformität:

- EN/IEC 60730-1 (allgemein)
- EN/IEC 60730-2-9 (Thermostat)

Arten

Artikelnummer	Produktname	Typ	EAN-Nr.
088L1140	ECtemp™ Smart - Polarweiß	RAL 9016	5703466239667
088L1141	ECtemp™ Smart - Reinweiß	RAL 9010	5703466239674
088L1143	ECtemp™ Smart - Schwarz	RAL 9005	5703466239698

Technische Spezifikationen

Betriebsspannung	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	max. 0,40 W
Relais: Ohmsche Last Induktive Last	 16A / 3680W bei 230V 1A (Cos Φ = 0,3)
Fühlereinheit	NTC 15 kΩ bei 25°C, 3 m (werkseitig) NTC 6,8 kΩ bei 25°C NTC 10 kΩ bei 25°C NTC 12 kΩ bei 25°C NTC 33 kΩ bei 25°C NTC 47 kΩ bei 25°C
Regulierung	PWM – Pulsweitenmodulation
Umgebungstemperatur	0°C bis 30°C
Frostschutz	5°C to 9°C (werkseitig 5°C)
Bodentemperaturgrenzwert	Max. 20°C bis 35°C (45°C) Min. 10°C bis 35°C (45°C)
Temperaturbereich	5 °C bis 35 °C (Raum) 5 °C bis 45 °C (Boden)
Lagerungstemperatur	-20°C to 65°C
Max. Kabelspezifikation	1 x 4 mm^2
Kugeldruckprüfungstemperatur	75°C
Verschmutzungsgrad	2 (Wohnbereich)
Reglertyp	1 C
Softwareklasse	A
IP-Schutzart	21
Schutzart	Klasse II - ⧈
Abmessungen (H/B/T)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (Wandtiefe: 22 mm)
Gewicht	127 g

Danfoss GmbH, Deutschland: danfoss.de • +49 69 80885 400 • cs@danfoss.de
Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: danfoss.at • +43 720 548 000 • cs@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • cs@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten - auch an bereits in Auftrag genommenen - vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.