

Danfoss Eco™ programmierbarer Heizkörperthermostat für Smartphones



Danfoss Eco™ ist ein Stand-alone-Heizkörperthermostat für den Einsatz in Wohnräumen.

Danfoss Eco™ ist batteriebetrieben, kompakt und per Handrad und nur einer einzigen Taste einfach zu bedienen. Danfoss Eco™ wird mit einer Smartphone-App über eine Bluetooth-Verbindung programmiert.

Danfoss Eco™ lässt sich problemlos in nur 30 Sekunden installieren! Adapter sind für alle Danfoss-Thermostatventile und die meisten Heizkörperventile anderer Hersteller erhältlich.

Vorteile:

- Einfache Programmierung über Bluetooth-Verbindung mit einer App auf Smartphone oder Tablet
- Energiesparend
- Leichte Installation
- Einfach zu bedienen
- Handbetrieb
- Funktion „Fenster offen“
- Präzise PID-Temperaturregelung
- Adaptives Lernen
- Tag- und Nachttemperaturabsenkung, Wochenplan, Urlaubs- und Pausenfunktion
- Gut lesbare LCD-Anzeige
- Anzeigendrehung – 180 Grad
- Min./max. Temperatur-Bereich
- Kindersicherung
- Frostschutzfunktion

Zulassungen:



Typ	Wert
Thermostattyp	Programmierbarer elektronischer Heizkörperthermostat
Empfohlener Verwendungszweck	in Wohnräumen (Verschmutzungsgrad 2)
Stellantrieb	Elektromechanisch
Display	LCD mit weißer Hintergrundbeleuchtung
Softwareklassifizierung	A
Regelung	PID
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA-Alkalibatterien
Stromverbrauch	3 mW in Standby, 1,2 W im Betrieb
Trasmission Frequenz/Leistung	2,4 Ghz / <2,1 mW
Batterielebensdauer	Bis zu 2 Jahre
Signal „geringe Batterieleistung“	Batteriesymbol blinkt im Display. Liegt der Batteriezustand im kritischen Bereich, blinkt der rote Ring
Umgebungstemperatur	0 bis 40°C
Temperaturbereich für den Transport	-20 bis 65°C
Maximale Wassertemperatur	90°C
Temperaturbereich	4 bis 28°C
Messfrequenz	Temperaturmessung jede Minute
Genauigkeit der Uhr	+/- 10 Min./Jahr
Spindelbewegung	Linear, bis zu 4,5 mm, max. 2 mm am Ventil (1 mm/s)
Geräuschpegel	<30 dBA
Sicherheitsklasse	Typ 1
Funktion „Fenster offen“	Wird bei einem Temperaturrückgang aktiviert
Gewicht (incl. Batterien)	198 g (beim RA-Adapter)
Schutzklasse	20 (nicht geeignet für die Installation in Gefahrenumgebungen, in denen das Gerät mit Wasser in Kontakt kommt)

Danfoss Eco™ programmierbarer Heizkörperthermostat für Smartphones

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Temperaturbereich	EAN-Nr.
014G1001	Danfoss Eco™	weiß	4 – 28°C	5702425143458

Zubehör

Artikel-Nr.	Typ	EAN-Nr.	
014G0250	Adapter für RAV- und RAVL-Ventile	5702420111506	
014G0251	Adapter für RA-Ventile	5702420111513	
014G0252	Adapter für Ventile der Serie K (M30 x 1,5)	5702420111520	

