

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Gebruikershandleiding

**RET2001**

Digitale kamerthermostaat



## Gebruikershandleiding RET2001 Digitale kamerthermostaten

### 1 LCD-overzicht

Symbolen	Funcatiebeschrijving
00:00	Parameternummer in instellingen
	Ruimtetemperatuur
00.0°C 00.0	Temperatuurindicatie
↓ SET	Ingestelde temperatuur
	Verwarming actief

Symbolen	Funcatiebeschrijving
	Vorstbeveiliging actief
	Afwezig-modus
	RF-status (alleen RET2001RF)
	Indicator lage batterijspanning (alleen RET2001B en RET2001RF)



### 2 Knoppen

Symbolen	Funcatiebeschrijving
	In- en uitschakelen
M	Modus wijzigen/optie instellen
< >	Instelknoppen temperatuur/optie

### 3 In-/uitschakelen

Zet de thermostaat AAN of UIT (Stand-by) door op te drukken.

### 4 De temperatuur instellen



- U kunt altijd op < of > drukken om de gewenste temperatuurwaarde te wijzigen. Op het display wordt **SET** weergegeven.
- Wanneer u < of > loslaat, keert het display terug naar de weergave van de werkelijke temperatuur.
- De instelstap is 0,5 °C.

### 5 Afwezigheidsmodus selecteren

- Druk op **M** om naar de afwezigheidsmodus te gaan. Vervolgens wordt weergegeven.
- De temperatuur voor de afwezigheidsmodus kan worden ingesteld in de parameterinstellingen, P07.
- Druk nogmaals op **M** om de afwezigheidsmodus af te sluiten.

## Gebruikershandleiding RET2001 Digitale kamerthermostaten

### 6 Vorstbeveiligingstemperatuur en reset

- U kunt de thermostaat uitschakelen (stand-by) door op de toets  te drukken. In de stand-by modus is de thermostaat ingesteld op de vorstbeveiligingstemperatuur. De thermostaat zal weer inschakelen wanneer de temperatuur onder deze temperatuur komt (standaard 5 °C).
- Het vorstbescherming symbool en de huidige temperatuur worden weergegeven.
- Wanneer in deze situatie de  knop 10 sec. lang wordt ingedrukt dan zal de thermostaat worden gereset.

### 7 Controleparameters instellen

- Houd knop M 6 seconden ingedrukt om naar de parameterinstelmodus te gaan. Druk op M om een parameter te selecteren en stel het parameterbereik in via < of >. Voltooi alle aanpassingen.
- Om af te sluiten, drukt u op het bovenste gedeelte van de instelring of wacht u 20 seconden voor automatisch afsluiten.

De cijfers geven de ingestelde waarde als volgt aan:

Nr.	Parameterinstellingen	Instellingsbereik	Standaard
P02	Warmteregelingsmodus	01: Chronopropotionele regeling 02: Standaard aan/uit	01
P04	Maximumtemperatuur	Tussen minimum (P05) en 35 °C	35 °C
P05	Minimumtemperatuur	Tussen 5 °C en maximum (P04)	5 °C
P06	Vorstbeveiligingstemperatuur	Tussen 5 °C en 15 °C	5 °C
P07	Temperatuur afwezigheidsmodus	Tussen minimum (P05) en maximum (P04)	18 °C
P10	RF-koppeling (alleen RET2001RF)	00: RF-koppelingsmodus uit 01: RF-koppelingsmodus aan	00

P03 tot P08 verschijnen bij de relevante temperatuurregelingsmodus.

### 8 Foutmeldingen

E1	Sensor defect
EE	Storing EEPROM
Lo	Gemeten temperatuur onder 0 °C
Hi	Gemeten temperatuur boven 50 °C
E3	RF-koppeling mislukt
E4	RF-signaal weggevalen



## Gebruikershandleiding RET2001 Digitale kamerthermostaten

---

### **Danfoss Limited**

Heating Segment • [heating.danfoss.co.uk](http://heating.danfoss.co.uk) • +44 (0)1895 617000 • E-mail: [customerservice.uk@danfoss.com](mailto:customerservice.uk@danfoss.com)

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 all Danfoss logotypes are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.