

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Bedienungsanleitung

RET2001

Digitaler Raumthermostat



Bedienungsanleitung RET2001 Digitale Raumthermostate

1 Anzeigen Übersicht

Symbole	Funktionsbeschreibung	Symbole	Funktionsbeschreibung
00:00	Parameternummer in den Einstellungen		Frostschutz eingeschaltet
	Raumtemperatur		Abwesenheitsmodus
00.0°C	Temperaturanzeige		Funksignal-Status (nur RET2001RF)
↓ SET	Einstellen der Temperatur		Anzeige für schwache Batterie (nur RET2001B und RET2001RF)
	Heizung eingeschaltet		



2 Tasten

Symbole	Funktionsbeschreibung
	Ein-/Ausschalten
M	Moduswechsel/ Optionseinstellung
< >	Auswahl Temperatur-/ Optionseinstellung

3 Ein/Ausschalten

Schalten Sie das Thermostat EIN oder AUS (Standby), indem Sie auf drücken.

4 Einstellen der Temperatur



- Drücken Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt < oder >, um den Wert für die gewünschte Temperatur zu ändern. **SET** erscheint in der Anzeige.
- Wenn Sie < oder > loslassen, wird wieder die tatsächliche Temperatur angezeigt.
- Die Anpassung erfolgt in Schritten von 0,5 °C.

5 Abwesenheitsmodus einstellen

- Drücken Sie **M**, um den Abwesenheitsmodus zu aktivieren. Daraufhin wird angezeigt.
- Die Temperatur im Abwesenheitsmodus kann in den Parametereinstellungen festgelegt werden, P07.
- Drücken Sie **M** erneut, um den Abwesenheitsmodus zu verlassen.

Bedienungsanleitung RET2001 Digitale Raumthermostate

6 Frostschutz Temperatur und Zurücksetzen

- Sie können das Thermostat AUS schalten (Standby), indem Sie abwechselnd auf  drücken. Im Modus OFF (Standby) ist der Thermostat auf eine Frostschutztemperatur eingestellt und schaltet nur dann ein, wenn die gemessene Temperatur unter diese Temperatur fällt (standardmäßig 5 °C).
- Das Frostschutzsymbol und die aktuelle Temperatur werden angezeigt.
- Wenn zu diesem Zeitpunkt die  Taste 10 Sekunden lang ununterbrochen gedrückt wird, wird das Thermostat zurückgesetzt.

7 Regelungsparameter einstellen

- Halten Sie die Taste M sechs Sekunden lang gedrückt, um in den Modus zum Einstellen der Parameter zu gelangen. Drücken Sie auf M, um die Parameter auszuwählen, und stellen Sie den Parameterbereich über < oder > ein. Nehmen Sie alle gewünschten Einstellungen vor.
- Zum Beenden drücken Sie den oberen Teil des Einstellrings oder warten Sie 20 Sekunden, bis der Modus automatisch verlassen wird.

Einstellung der Parameter:

Nr.	Parametereinstellungen	Einstellbereich	Standardeinstellung
P02	Wärmeregelungsmodus	01: Lastkompensation Ein/Aus 02: Standard Ein/Aus	01
P04	Temperatur oberer Grenzwert	Zwischen niedrig (P05) und 35 °C	35 °C
P05	Temperatur unterer Grenzwert	Zwischen 5 °C und hoch (P04)	5 °C
P06	Frostschutztemperatur	Zwischen 5 °C und 15 °C	5 °C
P07	Temperatur Abwesenheitsmodus	Zwischen niedrig (P05) und hoch (P04)	18 °C
P10	Funkverbindung (nur RET2001RF)	00: Funkverbindungsmodus aus 01: Funkverbindungsmodus ein	00

8 Fehlermeldungen

E1	Raumfühler-Ausfall
EE	EEPROM-Fehler
Lo	Gemessene Temperatur unter 0 °C
Hi	Gemessene Temperatur über 50 °C
E3	Funkverbindung fehlgeschlagen
E4	Funksignal verloren



Bedienungsanleitung RET2001 Digitale Raumthermostate

Danfoss GmbH

danfoss.de • +49 69 80885 400 • E-Mail: CS@danfoss.de

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 alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.
