

RET 1000 und RET 2000

Leistungsfähige, energiesparende elektronische Raumthermostate

10%

Einsparpotenzial

Verbesserte
Effizienz durch
zeitproportionalen
Regelmodus.



RET 1000



RET 2000



RX1-S



Intelligenter Raumthermostat

RET 1000 und RET 2000

RET 1000

Der clevere Raumthermostat RET 1000 ist ein leistungsfähiger, energieeffizienter Regler in einem schlanken, modernen Design. Das große Einstellrad und die übersichtliche Temperaturskala erleichtern die Einstellung und die Festlegung der Temperaturober- und -untergrenzen. Alle RET 1000-Thermostate verfügen über hinterleuchtete LED-Symbole zur Anzeige von Stromversorgungs- und Funktionsstatus. Der Nutzer kann wählen zwischen der Standard-EIN-/AUS-Regelung oder der zeitproportionalen Regelung. Dieser auf Mikroprozessor basierende Regelmodus sorgt für noch mehr Komfort und verbessert die Effizienz, z. B. des Kessels durch eine Optimierung der Wassertemperatur.

RET 2000

Der digitale Raumthermostat RET 2000 bietet eine leistungsstarke Regelung zur Einsparung von Energie. Er ist erhältlich in kabelgeführter oder kabelloser Version und verfügt über eine große, leicht lesbare Anzeige, auf der die Raumtemperatur und der Status des Thermostats deutlich angezeigt werden. Ein zusätzliches Extra dieses Thermostats ist seine eingebaute Hintergrundbeleuchtung, die es zur idealen Lösung bei der Installation an spärlich beleuchteten Orten machen. Auch RET 2000 bietet die Wahl zwischen EIN-/AUS-Regelung oder zeitproportionalem Regelmodus mit verbesserter Effizienz.

Zu den zusätzlichen Funktionen gehören einstellbare Temperaturober- und -untergrenzen sowie eine Tastensperre zur Vermeidung unbefugter Einstellungsänderungen. Falls bevorzugt, kann die Temperaturanzeige auch auf Fahrenheit (°F) eingestellt werden. RET 2000 kann optional auch als Kühlregler mit umgekehrter Ausgabelogik und Kompressorverzögerung verwendet werden.

Produktaustauschtabelle

Neues Produkt	Kann ersetzen
RET 1000MS	RET 230, RET 230L
RET 1000M	RET 230VF, RET 230VF2
RET 1000B	Neu

Neues Produkt	Kann ersetzen
RET 2000MS	RET 230LS
RET 2000M	RET-M
RET 2000B	RET-B, RT51, RET-B-LS
RET 2000B-RF + RX1-S	RET-B-RF + RX1

Beachten Sie bitte: RET 2000B-RF + RX1 ist nicht kompatibel mit RET-B-RF + RX1. Im Falle eines Austausches müssen sowohl der Thermostat als auch die Empfangseinheit ausgetauscht werden.



- ### RET 1000B/M/MS
- Auswahl zwischen zeitproportionaler oder EIN-/AUS-Regelung
 - Begrenzung der oberen und unteren Temperatur
 - Anzeige „Ausgang Ein“
 - Ausgang „Stromversorgung“

- ### RET 2000B/M/MS/Rf
- Auswahl zwischen zeitproportionaler oder EIN-/AUS-Regelung
 - Begrenzung der oberen und unteren Temperatur
 - Anzeige „Ausgang Ein“
 - Tastensperre
 - Kühlungsoption mit Kompressorverzögerung
 - Auswahl zwischen Anzeige in °C und °F

Merkmale	RET und RET 2000 Raumthermostate		
	RET 1000MS	RET 1000M	RET 1000B
Bestellnummern	087N645200	087N645000	087N645100
	RET 2000MS	RET 2000M	RET 2000B
	087N644200	087N644000	087N644100
Typ	Thermostat		
Spannungsversorgung	230 V AC +/-15 %, 50/60 Hz		2,5-3 V DC (2 x AA Batterien)
Ausgang	230 V	Potenzialfrei	
Einstelltemperatur	5-30 °C		
Betriebstemperatur	0-45 °C		
Schaltleistung	3 A bei 230 V		
Schaltertyp	SPDT, Typ 1B		
Batterielebensdauer	Nicht zutreffend		Min. 2 Jahre
IP-Schutzart	IP 20		
EIN-/AUS-Regelung	Ja		
Zeitproportionale Regelung	Ja		
Abmessungen (H x B x T in mm)	84 x 84 x 37		

Empfangseinheit	RX1-S
Bestellnummer	087N77300
Spannungsversorgung	230 V AC, 50/60 Hz
Schaltleistung	3 A bei 230 V
Schaltertyp	SPDT, Typ 1B
IP-Schutzart	IP 40
Abmessungen (H x B x T in mm)	84 x 84 x 28

Danfoss GmbH

Carl-Legien-Straße 8 • 63073 Offenbach • Telefon (069) 47 868-500 • Telefax (069) 47 868-599
E-Mail: waerme@danfoss.com • www.waerme.danfoss.com