

THEBEN RAMSES 813 top3 HF Set 1
Art. Nr. T8139201


- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Bedienung am Gerät oder per App
- Spannungsversorgung über OpenTherm-Bus
- Direkte Bluetooth-Low-Energy-Verbindung (BLE) zwischen App und Uhrenthermostat, keine Kommunikation über das Internet
- Einstellungen bequem per App mit intuitiver Bedienung vom Smartphone oder Tablet aus
- Montage auf UP-Dose oder Wandaufbau möglich
- Kommunikation mit der Heizung über OpenTherm-Bus
- 3 individuell programmierbare Wochenprogramme, sowie Komfort-, Eco- und Absenkfunktion
- Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, etc.
- Beleuchtetes Display bei Tastenbetätigung
- Externer Eingang zum flexiblen Anschließen von wahlweise externem Raumtemperatursensor, Fußbodensensor, Bewegungsmelder oder Telefonkontakt
- PI-Raumregler, witterungsgeführter Regler mit und ohne Raumeinfluss
- Drei Heizungs- und ein Brauchwasser-Wochenzeitprogramm voreingestellt und änderbar
- Eignet sich z.B. für modulierende Gasbrennwertsysteme und modulierende Heizsysteme mit OpenTherm-Schnittstelle

Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Funkgesteuertes System für die Raumtemperaturregelung, das System besteht aus einem RAMSES 813 top3 HF Empfänger REC 1 (Reiheneinbaugerät 5 TE) mit einem Wechsler 6(2) A/250 V AC, Batterieversion (auch für Nachrüstung mit 2-Draht Anschluss), Montage auf UP-Dose, Bedienung am Gerät oder per App, Direkte Bluetooth-Low-Energy-Verbindung (BLE) zwischen App und Uhrenthermostat, keine Kommunikation über das Internet, Einstellungen bequem per App mit intuitiver Bedienung vom Smartphone oder Tablet aus, Erhöhter Bedienkomfort, 3 individuell programmierbare Wochenprogramme, sowie Komfort-, Eco- und Absenkfunktion, Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, etc., Beleuchtetes Display bei Tastenbetätigung, Externer Eingang zum flexiblen Anschließen von wahlweise externem Raumtemperatursensor, Fußbodensensor, Bewegungsmelder oder Telefonkontakt, Intelligenter Regelalgorithmus (Puls-Dauer-Regler, Hysterese-Regler), Eignet sich z. B. für On/Off-Heizungen, Zonen- oder Einzelraumregelung, Elektroheizungen

Technische Information

Regelungsart An/Aus	Ja	Relative Luftfeuchtigkeit ablesbar	Nein
Regelungsart modulierend	Nein	Mit Display	Ja
Kommunikationsprotokoll	sonstige	Uhrentyp	Wochenuhr
Art der Spannungsversorgung	Batterie	Ausführung Uhr	digital
Anschluss	drahtlos	Überstundenschalter	Ja
Mit Empfänger	Ja	Optimierung	Ja
Messbereich	2 - 30 °C	Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Sensor extern	Nein	Bedienung	Taste
Mit thermischer Rückführung	Ja	Witterungsabhängige Regelung	Nein
Regelcharakteristik	PI	Kontaktausführung	Wechsler (NO/NC)
Geeignet für Heizen	Ja	Max. Kontaktbelastung	6 A
Anzahl der Ausgänge Heizung	1	Schutzart (IP)	IP40
Geeignet für Kühlen	Nein	Schutzart (NEMA)	1
Differenz verstellbar	Ja	Explosionsschutz	Nein
Wahlschalter für Heizung und Warmwasser mit Heizung	Nein	Farbe	weiß
Ausführung Aufnehmer/Fühler	Bimetall	Klasse des Temperaturreglers	IV
Temperatur ablesbar	Ja	EAN	4003468810118

