

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
Regelungsart modulierend	Nein
Kommunikationsprotokoll	sonstige
Art der Spannungsversorgung	Batterie
Anschluss	drahtlos
Mit Empfänger	Ja
Messbereich	2 - 30 °C
Sensor extern	Nein
Mit thermischer Rückführung	Ja
Regelcharakteristik	PI
Geeignet für Heizen	Ja
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Geeignet für Kühlen	Nein
Differenz verstellbar	Ja
Wahlschalter für Heizung und Warmwasser mit Heizung	Nein
Ausführung Aufnehmer/Fühler	Bimetall
Temperatur ablesbar	Ja

Uhrentyp	Wochenuhr
Ausführung Uhr	digital
Überstundenschalter	Ja
Optimierung	Ja
Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Bedienung	Taste
Witterungsabhängige Regelung	Nein
Kontaktausführung	Wechsler (NO/NC)
Max. Kontaktbelastung	6 A
Schutzart (IP)	IP40
Schutzart (NEMA)	1
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	weiß
Klasse des Temperaturreglers	IV
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein

Relative Luftfeuchtigkeit ablesbar Nein

Mit Display Ja

EAN

4003468810118