


THEBEN RAMSES 812 top3
Art. Nr. T8120200

- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Netzversion
- Montage auf UP-Dose oder Wandaufbau möglich
- Bedienung am Gerät oder per App mit intuitiver Bedienung vom Smartphone oder Tablet
- direkte Bluetooth-Low-Energy-Verbindung (BLE) zwischen App und Uhrenthermostat, keine Kommunikation über das Internet
- erhöhter Bedienkomfort und 3 individuell programmierbare Wochenprogramme, sowie Komfort-, Eco- und Absenkfunktion
 - externer Eingang zum flexiblen Anschließen von wahlweise Raumtemperatursensor, Fußbodensensor, Bewegungsmelder oder Telefonkontakt
 - intelligenter Regelalgorithmus (Puls-Dauer-Regler, Hysterese-Regler)
 - eignet sich z. B. für On/Off-Heizungen, Zonen- oder Einzelraumregelung, Elektroheizungen

Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Netzversion, Montage auf UP-Dose oder Wandaufbau möglich, 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	230 V
Anschluss	drei-/vieradrig
Mit Empfänger	Nein
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
Relative Luftfeuchtigkeit ablesbar	Nein
Mit Display	Ja

Uhrentyp	Wochenuhr
Ausführung Uhr	digital
Überstundenschalter	Ja
Optimierung	Ja
Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Bedienung	Taste
Witterungsabhängige Regelung	Nein
Kontaktausführung	Schließer (NO)
Max. Kontaktbelastung	10 A
Schutzart (IP)	IP40
Schutzart (NEMA)	1
Explosionsschutz	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
EAN	4003468810088