


**THEBEN RAMSES 812 BLE 230V Uhrenthermostat 230 V**
**Art. Nr. T8120150**

- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Netzversion
- geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, etc.
- Bedienung per App mit intuitiver Bedienung vom Smartphone oder Tablet
- direkte Bluetooth-Low-Energy-Verbindung (BLE) zwischen App und RAMSES BLE, keine Kommunikation über das Internet
- erhöhter Bedienkomfort
- externer Eingang zum flexiblen Anschließen von wahlweise Außentempersensoren, Fußbodensensoren, Bewegungsmelder oder Telefonkontakt
- intelligenter Regelalgorithmus (Puls-Dauer-Regler, Hysterese-Regler)
- eignet sich z. B. für On/Off-Heizungen, Zonen- oder Einzelraumregelung, Elektroheizungen

Uhrenthermostat für 230 V. Bedienung ausschließlich über Bluetooth App-Programmierung. Wochenprogramm. Einstellbare Temperatur von +2°C bis +30°C. 42 Speicherplätze, Gangreserve 4 Stunden, Schutzart IP20 Schutzklasse II

**Technische Information**

Ausführung	An/Aus
Art der Spannungsversorgung	230 V
Anschluss	drei-/vieradrig
Mit Empfänger	Nein
Messbereich	2 - 30 °C
Sensor extern	Nein
Mit thermischer Rückführung	Ja
Regelcharakteristik	PI
Heizen	Ja
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Kühlen	Nein
Differenzwert	0.2 K
Differenz verstellbar	Ja
Wahlschalter für Heizung und Warmwasser mit Heizung	Nein
Ausführung Aufnehmer/Fühler	Bimetall
Temperatur ablesbar	Nein
Mit Display	Nein
Uhrentyp	Wochenuhr
Ausführung Uhr	digital
Überstundenschalter	Ja

Optimierung	Ja
Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Bedienung	Dreh
Witterungsabhängige Regelung	Nein
Anzahl der Schaltprogramme	42
Typ Kontakt	Wechsler
Max. Spannung der Kontakte	250 V
Max. Kontaktbelastung	8 A
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	1
Explosionssgeschützt	Ja
Farbe	cremeweiß
RAL-Nummer	9010
Breite	89 mm
Tiefe	28 mm
Höhe	89 mm
Klasse des Temperaturreglers	IV
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	0.4 W
EAN	4003468810033

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	T9070459	Externer Temperatursensor IP65
Zubehör	T9070321	Fußbodensensor