


THEBEN RAMSES 816 BLE Uhrenthermostat 230 V
Art. Nr. T8169150

- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- 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 (nur T8169150)
 - Uhrenthermostat bekommt Spannungsversorgung über OpenTherm-Bus von der Schaltbox
 - Schaltbox (Netzversion) Relais-Schaltausgang je nach Modell bis 10 A
 - optional: Modulationsausgang 0-10 V bei T8169151
 - ersetzt 2-Draht-Regler im Raum, wenn unteres Gehäuse bei der Heizung platziert wird
 - zum Schalten hoher Ströme geeignet (Relais in der externen Schaltbox) für Elektroheizungen
 - eignet sich z. B. für On/Off-Heizungen, Zonen- oder Einzelraumregelung, für größere Schaltleistungen mit Schaltbox, für 2-Draht-Anbindung (zum Austausch von 2-Draht-Batteriegeräten)
 - RAMSES 816 BLE 3 mit Funktion Heizen und Kühlen

Uhrenthermostat 230V / OT-Bus. Uhrenthermostat wird über OpenTherm-Bus mit der Schaltbox verbunden. Schaltbox 230V Netzanschluss. Wochenprogramm. Einstellbare Temperatur von +2°C bis +30°C. Anschlussart 2-Leiter (BUS) Raumregler. 42 Speicherplätze, Gangreserve 4 Stunden, Schutzart IP20 Schutzklass 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
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	10 A
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	1
Explosionsgeschützt	Ja
Farbe	cremeweiß
RAL-Nummer	9001
Breite	89 mm
Tiefe	28 mm
Höhe	89 mm
Klasse des Temperaturreglers	IV
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	0.4 W
EAN	4003468850244

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	T9070459	Externer Temperatursensor IP65

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	T9070321	Fußbodensensor