


**THEBEN RAMSES 856 top2 OT**
**Art. Nr. T8569132**

- Open Therm-Heizungsregelung für 2- oder 3-Punkt-Steuerung, witterungsgeführt, Brauchwasser- und Zirkulationssteuerung
- automatische Sensorerkennung für witterungs- oder raumgeführte Regelung, jederzeit manuell umschaltbar
- 2-stufige Brennersteuerung möglich (Regelung zweier Regelkreise)
- 3 Punkt-Regelung mit Anlegesensor
- Eingänge: Außensensor (im Set enthalten), Vorlaufsensor Heizkreis (im Set enthalten), Anlege- oder Tauchsensoren für Brauchwasser, Anlegesensoren für Zirkulation

Digitale Heizungsregelung für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Open Therm-Heizungsregelung für 2- oder 3-Punkt-Steuerung, witterungsgeführt, Brauchwasser- und Zirkulationssteuerung, Automatische Sensorerkennung für witterungs- oder raumgeführte Regelung, jederzeit manuell umschaltbar, 3 verschiedene Wochenprogramme, 3 Komfort- und 2 Absenkttemperaturen können den jeweiligen Phasen zugeordnet werden, INFO-Taste für die wichtigsten Daten, Zusätzliches Zeitprogramm für die Brauchwasser-Nutzungszeiten, einstellbare Brauchwasser-Speichertemperatur, Legionellenschutz programmierbar, Party/ECO-Programm, Kaminkehrfunktion mit Taste auf der OT-Box, Kesselmindesttemperatur einstellbar, 2 Heizkurven für 2 Heizkreise einstellbar, 2-stufige Brennersteuerung möglich, Ferienprogramm mit Absenkttemperatur oder datumsgesteuerter Heizphase z. B. für Ferienwohnungen programmierbar, Fernbedienbar durch USB-Schnittstelle für Modem, automatische Sommer-/Winterzeitkorrektur, Regelung der Kessel-/Vorlauftemperatur (Regelkreis1) durch Schalten des Brenners, Regelung der Vorlauftemperatur (Regelkreis 2) über Pumpensteuerung oder motorisch verstellbaren Mischer, 3 Punkt-Regelung mit Anlegesensor, Steuerung der Zirkulationspumpe des Warmwasserkreises zeit- und temperaturabhängig, Pumpenschutzfunktion, Eingänge: Außensensor (im Set enthalten), Vorlaufsensor Heizkreis (im Set enthalten), Anlege- oder Tauchsensoren für Brauchwasser, Anlegesensoren für Zirkulation. Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Relaiszeiten z. B. Brennerlaufzeit, Einstellbare Erinnerungsfunktion für Heizungswartung, Ausgänge 5 x 5 (1) A (Relais) und 2 x 1 (1) A (Relais).

**Technische Information**

Kommunikationsprotokoll	Kommunikationsprotokoll (OpenTherm)
Art der Spannungsversorgung	230 V
Anschluss	2-Draht
Mit Empfänger	Nein
Messbereich	6 - 30 °C
Sensor extern	Ja
Mit thermischer Rückführung	Ja
Regelcharakteristik	PI
Geeignet für Heizen	Ja
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Geeignet für Kühlen	Nein
Differenzwert	2 - 20 K
Differenz verstellbar	Ja
Wahlschalter für Heizung und Warmwasser mit Heizung	Nein
Ausführung Aufnehmer/Fühler	Bimetall
Temperatur ablesbar	Ja
Mit Display	Ja
Uhrentyp	Wochenuhr
Ausführung Uhr	digital
Überstundenschalter	Ja

Optimierung	Ja
Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Bedienung	Dreh
Witterungsabhängige Regelung	Ja
Anzahl der Schaltprogramme	42
Kontaktausführung	Schließer (NO)
Max. Spannung der Kontakte	250 V
Max. Kontaktbelastung	5 A
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	1
Explosionssgeschützt	Ja
Farbe	weiß
RAL-Nummer	9010
Breite	250 mm
Tiefe	66 mm
Höhe	208 mm
Klasse des Temperaturreglers	V
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	1.1 W
EAN	4003468850084