CONTER®
CONTROLLER TEMPERATURE

Termostat de cameră digital fără fir

T8w

Termostatul CONTER T8W comandă încălzirea sau răcirea prin radiofrecvență, fără cablu între emițător și receptor. Setezi temperatura din inelul exterior al emițătorului, iar afișajul cu iluminare de fundal albastră îți arată temperatura din cameră.



868,35 MHz	~50 m	5–35 °C	6 A
frecvența de lucru	în câmp deschis, 30 m în interior	domeniu de reglare, din 0,5 °C în 0,5 °C	curent maxim de cuplare, rezistiv, la 230 Vca

Avantaje

Comunicare fără fir

Emițătorul transmite comenzile receptorului prin radiofrecvență (868,35 MHz), pe aproximativ 50 m în câmp deschis sau 30 m în interior. Alegi locul din cameră în care măsori temperatura, fără cablu între cele două unități.

Reglaj din inelul exterior

Rotești inelul exterior al emițătorului pentru a seta temperatura dorită, între 5 și 35 °C, din 0,5 în 0,5 °C. Temperatura din cameră apare pe afișajul LCD cu iluminare de fundal albastră, din 0,1 în 0,1 °C.

Încălzire, răcire sau oprit

Funcția Heat / Cool / OFF permite folosirea termostatului atât pentru încălzire, cât și pentru răcire. În modul oprit al încălzirii rămâne activă protecția antiîngheț, la 7 °C.

Se adaptează instalației

Sensibilitatea de comutare (histerezisul) se reglează între 0,2 și 2 °C, cu valoarea din fabrică de 0,3 °C. Senzorul poate fi calibrat cu ±3 °C, pentru a ajusta temperatura afișată.

Receptor cu comandă directă

Pe receptor ai buton ON/OFF și mod manual, iar indicatoarele luminoase arată dacă releul este pornit și dacă receptorul funcționează în mod manual. Pe emițător, un simbol te anunță când bateriile sunt consumate.

Pentru mai multe instalații

Receptorul are contacte de releu fără tensiune (1NO + 1NC). Conform schemelor din manual, poate fi conectat la centrală, la pompă sau valvă electrică, la încălzire în pardoseală ori la valvă de expansiune cu servomotor.

Componente de top

Omron	Semitec	Renesas	Samsung	Silabs
Controler	Senzor temperatură	Procesor	Condensator	Cip radiofrecvență
Japonia	**Japonia**	**Japonia**	**Corea**	**SUA**

TRIVAS grup
Your Partner in HVAC & Green Energy

CERTIFIED ISO 9001
CERTIFIED ISO 14001

Strada Mercur nr. 49, Brăila, România
Tel. 0339 732 728
info@trivasgrup.ro · www.trivasgrup.ro

CONTER®
CONTROLLER TEMPERATURE

T8w







Funcții

- Iluminare de fundal albastră
- Funcție Heat / Cool / OFF
- Buton ON/OFF pe receptor
- Reglaj prin rotirea inelului exterior
- Funcție Reset
- Indicator de baterii consumate

Emițător și receptor

	Emițător	Receptor
Alimentare	Baterii 2 × 1,5 V, AA (alcaline)	230 Vca / 50 Hz
Consum	În gol ~3 mA, cu iluminare ≤10 mA	~6 W
Dimensiuni	93 × 93 × 29 mm	86 × 86 × 26 mm
Masă	195 g (fără baterii)	120 g

Cuplare și radiofrecvență

Programare	Neprogramabil
Tensiune de cuplare	24 Vca sau 24 Vcc … 230 Vca
Curent maxim de cuplare	6 A rezistiv sau 2 A inductiv la 230 Vca
Contacte releu	1NO + 1NC (fără tensiune)
Frecvența de lucru	868,35 MHz
Pmax. RF emisă	20 mW (emițător)

Temperatură

Domeniu afișare	0–40 °C (din 0,1 °C în 0,1 °C)
Domeniu reglare	5–35 °C (din 0,5 °C în 0,5 °C)
Precizie afișare	±1 °C (la 20 °C)
Histerezis	±0,2 °C – 2 °C (setabil – Heat & Cool)
Calibrare senzor	−3 … +3 °C
Temperatură antiîngheț	7 °C
Element termosensibil	NTC 10 kΩ ±1% la 25 °C
Temperatură depozitare	−10 … +60 °C

TRIVAS grup
Your Partner in HVAC & Green Energy
CERTIFIED ISO 9001
CERTIFIED ISO 14001

Strada Mercur nr. 49, Brăila, România
Tel. 0339 732 728
info@trivasgrup.ro · www.trivasgrup.ro