TERMOSTAT DE CAMERĂ DIGITAL FĂRĂ FIR

Ct 3w

CONTER®
CONTROLLER TEMPERATURE

Componente de top

Controler: **Omron** - Japonia
Senzor temperatură: **Semitec**- Japonia
Procesor: **Renesas** - Japonia
Condensator: **Samsung** - Corea
Cip radiofrecvență: **Silabs** - SUA
Carcasă din material plastic ABS+PC rezistent la foc (nivel rezistență la foc 94V0)

Caracteristici tehnice

Termostatul de cameră CT3W este adecvat pentru comanda unui aparat de încălzire sau de climatizare, fiind compatibil cu majoritatea cazanelor de încălzire centrală, indiferent de tensiunea de comandă (24V sau 230V).
Dispozitivul comandă aparatul de încălzire sau de climatizare astfel încât temperatura ambiantă să fie menţinută constantă la valoarea dorită. Este mobil, nu necesită legătură electrică prin cablu la cazan, el este un emiţător care trimite semnale de radiofrecvenţă receptorului (un modul fix în legătură directă cu cazanul de încălzire). Receptorul primeşte semnalele de la termostat şi comandă pornirea sau oprirea cazanului prin cablul electric conectat între receptor şi cazan.

Tensiunea de alimentare: **Emiţător** 2 x 1,5V, AA(Alcaline) **Receptor:** 230Vca/50Hz
Tensiunea de cuplare: 24Vca sau 24Vcc . . . 230Vca
Curentul maxim de cuplare: 6A rezistiv sau 2A inductiv la 230 Vca
Curentul consumat: **Emiţător**: în gol ~10mA **Receptor:** ~6W
Frecvenţa de lucru: 868÷868.35MHz
Distanţa de lucru: ~50m în câmp deschis/30m în încăpere
Domeniu afișare temperatură: 0-35°C (din 0,1°C in 0,1°C)
Domeniu reglare temperatură: 10-30°C (din 0,5°C in 0,5°C)
Precizie afișare temperatură: ±0,5°C
Histerezis: ±0,2°C, ±0,3°C (setabil)
Temperatură depozitare: -10°C ~ +60°C
Temperatură antiîngheț: 7°C
Element termosensibil: NTC 10KΩ ±1% la 25°C
Contacte releu: 1NO+1NC
Masa emiţătorului (fără baterii): 135g
Masa receptorului: 150g
Dimensiuni: **Emițător** - 110x75x45 mm **Receptor** - 86x86x26 mm
Funcție Reset
Regim manual receptor
Funcție schimbare frecvență de lucru
Testarea razei de acțiune



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