

Fisa Tehnica

Termostat de camera CT3W

PRODUCĂTOR:

Sc Tivas Goup Srl
SEDIUL CENTRAL:
Str. Mercur nr. 49,
Brăila – intrare din
str. Sergent Tataru
sau din str. Vadul
Rizeriei
PUNCT DE LUCRU
1: Str. 1 Decembrie
1918, nr. 133, bl. F1,
parter

DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA:

S.C. Secpral Pro
Instalatii S.R.L.,
Cluj-Napoca, Str. Vlad
Tepes nr. 2,
Tel.: 0264-417068;
Fax: 0264-403333;
www.spishop.ro



DESTINAȚIE:

Termostatul de camera CT3W este construit pentru a da comanda de pornire sau de oprire unei centrale termice murale, fiind compatibil cu majoritatea cazanelor de incalzire centrala si aer conditionat comercializate in Romania si Uniunea Europeana, indiferent de tensiunea de comanda (24V sau 230V).

Termostatul comanda aparatul de incalzire sau de climatizare astfel incat temperatura ambianta sa fie mentinuta constanta la valoarea dorita de dvs. Precizia mare a termostatului asigura confort in locuinta sau biroul dvs., precum si economie la cheltuielile cu energia.

Termostatul este mobil, nu necesita legatura electrica prin cablu la cazan, el este un emitator care trimite semnale de radiofrecventa receptorului (un modul fix in legatură directa cu cazanul de incalzire sau aparatul de aer conditionat). Receptorul primește semnalele de la termostat si comanda pornirea

sau oprirea, prin cablul electric conectat intre receptor si cazan sau aer conditionat. Termostatul poate comanda un aparat de incalzire sau de climatizare

GAMA DE PRODUSE:

DENUMIRE PRODUS	COD
Termostat de ambient CT3W	CT3W

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

Raza de actiune este de aproximativ 50m in teren deschis si de aproximativ 30m intr-o cladire, fiind influentata de structura cladirii. Raza de actiune este mult redusa daca undele intampina structuri metalice, beton armat alte surse de radiatie electromagnetica (cuptoare cu microunde, module wireless, telecomenzi radio etc).

Daca se intrerupe tensiunea de alimentare de la retea, receptorul va comanda decuplarea cazanului, care oricum nu poate functiona in lipsa curentului electric. Dupa ce reapare tensiunea retelei, termostatul si baza vor continua, derularea programului prescris. Butoanele de actionare ale termostatului sunt vizibile in fotografia de mai sus. Produsul este usor de exploatat, asa ca nu necesita cunostinte de specialitate. Citirea cu atentie a acestor instructiuni va va aduce satisfactia utilizarii sale in cele mai bune conditii.

Unitatea mobila :

Element termosensibil: NTC 10K Ω 1% la 25°C

Sensibilitatea de comutare: 0,2°C sau 0,3°C

Domeniul de reglaj al temperaturii: 10-30°C, din 0,5°C in 0,5°C

Domeniul de afisare a temperaturii: 5-35°C, din 0,5°C in 0,5°C

Precizia de afisare a temperaturii: 0,5°C

Temperatura admisa pentru depozitare: -10°C ... +60°C

Tensiunea de alimentare: 2 x 1,5V, baterii alcaline tip AA (R6)

Puterea consumata din baterii: ~1,3mW

Tensiunea de cuplare: 24Vca sau 24Vcc ... 220Vca

Curentul maxim de cuplare: 8A rezistiv sau 2A inductiv

Frecventa de lucru. 868,35MHz

Banda de frecventa: 868 – 868,60MHz

Durata de functionare a bateriilor: aprox. 1 an

Masa (fara baterii): 135g

Dimensiuni: 110 x 75 x 45mm (fara suport)
Temperatura antiinghet: 7°C
Unitatea fixa
Tensiunea de alimentare: 230Vca, 50Hz
Puterea consumata: 6W
Tensiunea de comutare: 24Vcc / 250Vca
Curentul care se poate cupla: 6A rezistiv sau 2A inductiv
Raza de actiune: ~30m in cladiri
Masa: 150g

Unitatea fixa:

Tensiunea de alimentare: 230Vca, 50Hz
Puterea consumata: 6W
Tensiunea de comutare: 24Vcc / 250Vca
Curentul care se poate cupla: 6A rezistiv sau 2A inductiv
Raza de actiune: ~30m in cladiri
Masa: 150g

NOTĂ: Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.