



Tempco Digital RF



Description

Thermostat radiofréquence RF bidirectionnelle (868 MHz) spécialement conçu pour contrôler différents types de système de chauffage. La régulation est basée sur une sonde intérieure. Une sonde extérieure peut connecter sans alimentation.

Ce thermostat a une sonde encastrée de humidité relative et il peut utiliser aussi pour remplacer le thermostat digital.

Données techniques

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS |
|---|--|
| IP (degré d'intrusion de corps étrangers et degré de résistance à l'eau) | IP20 |
| Humidité ambiante maximale (humidité relative) | 85 % à 20 °C (68 °F) |
| ERP | IV |
| Température de fonctionnement ambiante | 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) |
| Température de stockage | -10 °C à 60 °C (14 °F à 140 °F) |
| Piles | Deux piles alcalines AAA de 1,5 V (garantie de durée de vie de deux ans et protection contre l'inversion des piles) |
| Alimentation électrique | 2,2 V à 3,6 V |
| Communication sans fil (radiofréquence) | 868,3 MHz, < 10 mW. Portée d'environ 100 mètres dans une zone dégagée Portée d'environ 30 mètres dans une zone résidentielle |
| Capteur d'humidité (précision) | ± 3,0 % d'humidité relative (8 % d'humidité relative maximum, reportez-vous au schéma ci-dessous) |
| Capteur de température interne | CTN 10K à 25 °C |
| Capteur de température (précision) | ± 0,5 °C |
| Capteur de température externe | CTN 10K à 25 °C |
| Rétroéclairage | Orange (longueur d'onde de 600 à 610 nm) |