



Tempco Basic 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.

Une LED montre la demande de chauffage et elle est utilisée aussi pour la configuration RF. Ce thermostat peut utiliser aussi pour remplacer le thermostat analogique.

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 de température interne	CTN 10K à 25 °C
Capteur de température (précision)	± 0,5 °C
Capteur de température externe	CTN 10K à 25 °C