

Tempco Basic RF



Beschrijving

Radiofrequente "RF" bidirectionele thermostaat (868 MHz) voor het regelen van verschillende types vloerverwarming. De regeling is gebaseerd op een interne voeler. Een externe voeler kan verbonden worden zonder voeding.

Een LED toont de warmtevraag en wordt ook gebruikt voor de RF configuratie. Deze thermostaat kan ook gebruikt worden om een analoge thermostaat te vervangen.

Technische gegevens

Kenmerken	Waarden
IP (mate van indringing van vreemde lichamen en mate van waterbestendigheid)	IP20
Maximale omgevingsvochtigheid (relatieve vochtigheidsgraad)	85 % bij 20 °C (68 °F)
ERP	IV
Omgevingsbedieningstemperatuur	0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F)
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 60 °C (14 °F tot 140 °F)
Batterijen	Twee AAA alkalinebatterijen van 1,5 V (garantie van 2 jaar levensduur en bescherming tegen omkering van de batterijpolariteit)
Voeding	2,2 V tot 3,6 V
Draadloze communicatie (radiofrequentie)	868,3 MHz, < 10 mW. Bereik van ongeveer 100 meter op open terrein. Bereik van ongeveer 30 meter in residentiële zone.
Binnentemperatuursensor	CTN10K bij 25 °C
Temperatuursensor (nauwkeurigheid)	± 0,5 °C
Buitentemperatuursensor	CTN10K bij 25 °C