Fiche technique 8139503

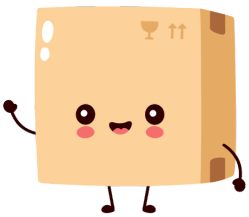
Thermostat d'ambiance programmable radio RAMSES - 1 zone

Réf 8139503

412.51€TTC*

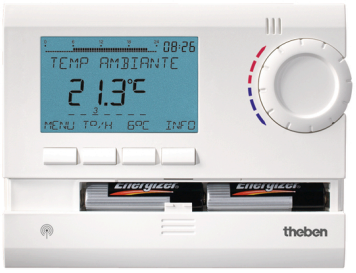
Voir le produit : https://www.domomat.com/14205-thermostat-d-ambiance-programmable-radio-ramses-1-zone-theben-8139503.html

Le produit Thermostat d'ambiance programmable radio RAMSES - 1 zone est en vente chez Domomat !



RAMSES 813 top2 HF Set A Réf.: 8139503

Description des fonctions



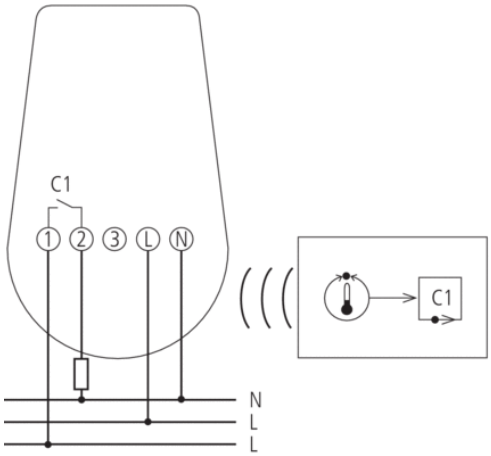
- Système radiocommandé de régulation de la température ambiante
- Chaque système se compose d'un thermostat programmable digital et d'un récepteur.
- Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances
- Composé d'un RAMSES 813 top2 HF et d'un récepteur REC 11 avec un contact à fermeture 16(2) A/250 V CA, pour fixation murale
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux
- Mise en service rapide grâce à 2 programmes de base avec température de confort et température réduite personnalisables et 1 programme libre
- Fonction minuterie et température réduite
- Changement automatique de l'heure d'été/hiver
- Différents modes de régulation réglables individuellement
- Adaptation optimale grâce aux possibilités de réglage du point de fonctionnement et de l'écart de commutation
- Les 24 périodes programmables de chaque programme permettent de paramétrer également des phases de réduction de la température en cours de journée.
- Pied inclus, permettant d'installer le dispositif librement
- Un socle disponible en option est nécessaire pour le montage mural.
- Programme vacances avec température réduite ou phase de chauffage à commande par date
- Fonction de protection de la pompe (fonction désactivable)
- Fonction de rappel réglable pour la maintenance de l'installation de chauffage

Caractéristiques techniques

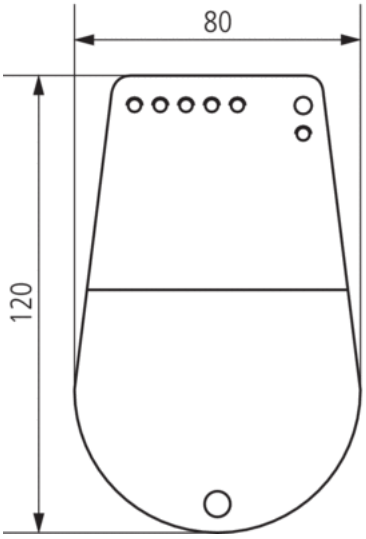
Tension d'alimentation	2 piles Mignon AA
Type de raccordement	radio
Type de contact	Contact à fermeture
Puissance de commutation	16 A (pour 250 V CA, cos φ = 1), 2 A (pour 250 V CA, cos φ = 0,6)
Puissance de commutation min.	1 mA
Plage de réglage de la température	+6 °C … +30 °C
Plage de réglage hors gel	+6 °C … +10 °C
Plage de mesure de la température	+0 °C … +50 °C
Affichage de température	à 0,1 °C près
Base de temps	Quartz
Programme	Programme hebdomadaire, Programme journalier, Programme vacances, 3 programmes de base
Récepteur radio	Montage mural
Fréquence d'émission	868 MHz
Puissance d'émission	< 10 mW
Portée	env. 20 à 30 m, dans les bâtiments, selon la structure
Nombre d'emplacements de mémoire	42 , max. 24 par programme
Types de régulation	Modulation de largeur d'impulsion, Régulateur à hystérésis
Période de régulation	5 – 30 min
Plage de régulation	0,2 – 5 K
Précision de réglage	≤ ± 0.2 K

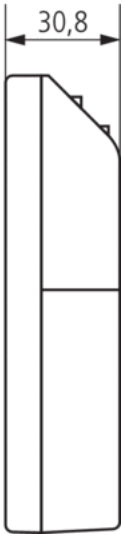
Mode opératoire	Type 1 B selon EN 60730-1
Types de régulation	2 points
Sortie de commutation	Libre de potentiel, pas pour TBTS
Adapté à la TBTS	Oui
Hystérésis de commutation	0,2 – 1 K
Précision de marche à 25 °C	≤ ± 1 s/jour (quartz)
Réserve de marche	10 min max. sans perte de l'heure
Consommation stand-by	1,9 W
Durée de vie des piles	env. 1 an, selon la fréquence de commutation
Type de montage	Montage mural
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 730-1

Schémas de raccordement



Plans d'encombrement

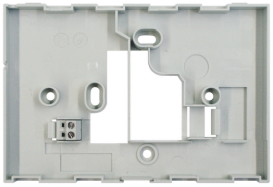




Accessoires

Fixation murale RAMSES top2 HF

- Réf.: 9070605
  Détails ▸ www.theben.de



Servomoteur ALPHA 4 230 V

- Réf.: 9070438
  Détails ▸ www.theben.de

Servomoteur ALPHA 4 24 V

- Réf.: 9070439
  Détails ▸ www.theben.de