RAM 713 S EIB/KNX

Nouveau

RAM 713 S EIB/KNX

Régulateur de température individuelle pour la commande d'actionneurs de chauffage ou de servomoteurs

Description

Le RAM 713 S EIB est un régulateur individuel prévu pour le montage mural, avec coupleur de bus intégré.
Il est livré avec deux molettes de réglage :
- une échelle absolue (montée)
- une échelle relative (jointe)

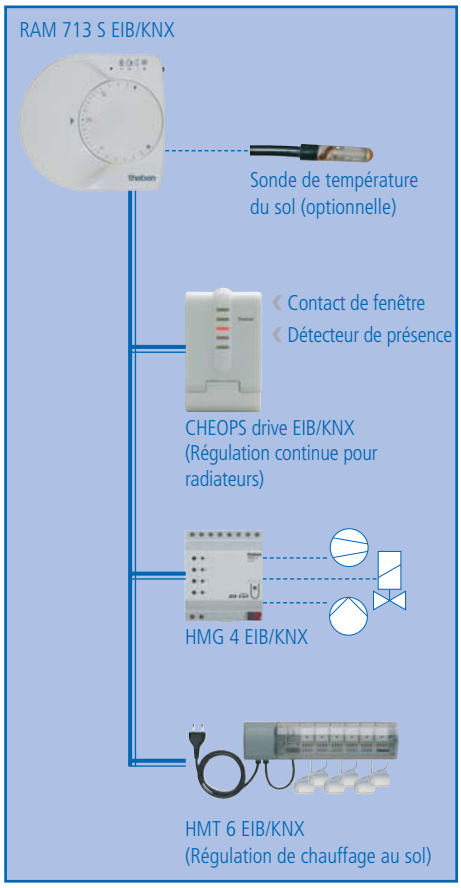
L'appareil est compatible avec les anciennes fonctions (objets) tels que confort, réduit, hors gel ainsi que les nouveaux objets (mode de fonctionnement, présence, état des fenêtres).

Caractéristiques

- Le bouton manuel peut être utilisé comme sélecteur de mode de fonctionnement ou comme bouton de présence
- Une LED d'état indique si l'appareil est en chauffage (rouge), en refroidissement (bleu), ou si la température souhaitée est atteinte (éteint)
- Le RAM 713 S peut être utilisé comme régulateur constant ou à deux points (également combinable)
- Régulation PI continue configurable pour le chauffage à deux niveaux (chauffage de base et chauffage complémentaire, par ex. chauffage au sol et radiateur) ou pour le chauffage ou le refroidissement (radiateurs et plafond rafraîchissant)
- Bouton manuel pour la présence ou les modes de fonctionnement : Confort, éco, réduit, hors gel
- La LED d'état (rouge/bleu/éteinte) montre à l'utilisateur la fonction exécutée par le régulateur
- La molette de réglage peut être limitée mécaniquement par un cavalier ou par paramétrage. Le logiciel permet de la désactiver complètement.
- 3 entrées pour des commutateurs/boutons conventionnels pour les fonctions suivantes : commutation, variation, stores
- Les entrées peuvent également être utilisées pour une sonde de température externe, un contact de fenêtre ou un signal de présence.

Avantages

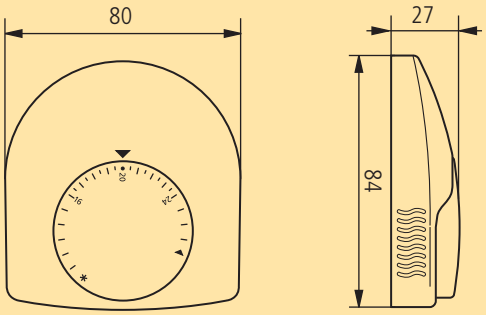
- Une sonde de température du sol peut être raccordée pour limiter la température du sol.
- Le raccordement d'une sonde de température du sol empêche que le plancher soit trop chaud (détérioration du sol) ou trop froid (salle de bains).
- Les entrées binaires permettent à l'utilisateur de continuer à utiliser le programme de commutation conventionnel existant, tout en transmettant des télégrammes sur le bus. Les éléments suivants sont pris en charge :
  - Commutation
  - Variation
  - Stores



Caractéristiques techniques
Plage de réglage : 10 °C à 28 °C
Plage de mesure : 0 °C à 40 °C
Avec sonde optionnelle de température du sol
Limitation de température du sol :
par sonde externe de 5 °C à 48 °C
Sonde de température :
sonde moulée avec câble de raccordement 4 m
Tension de service : tension du bus
Consommation propre : ≤ 10 mA
Type de protection :
IP 20 selon norme EN 60529
Boîtier : 80 x 84 x 27 mm

Sonde de température du sol, optionnelle

Dimensions



Type	Référence de commande
RAM 713 S EIB/KNX	**713 9 201**
Sonde de température du sol, optionnelle	**907 0 321**
Sonde à distance 1	**907 0 191**

voir RAM 366/1 top page 104