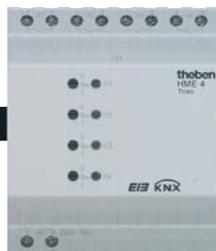




**HMG 4 EIB/KNX**  
Module de base, 4 canaux



**HME 4 EIB/KNX**  
Module complémentaire, 4 canaux

**HMG 4 EIB/KNX** (appareil de base)

- Actionneur de chauffage à 4 canaux

**HME 4 EIB/KNX** (appareil complémentaire)

- Module complémentaire à 4 canaux (pour extension jusqu'à 12 canaux de chauffage)

**Description**

Ces actionneurs de chauffage commandent des servomoteurs thermiques en se basant sur la grandeur de commande du régulateur de température ambiante et permettent l'intégration d'une commande de chaudière. En outre, une pompe de circulation peut être directement commandée par l'actionneur.

**Caractéristiques**

- Commutateurs statiques insonores
- 4 sorties nulles de potentiel 24–250 V CA
- Jusqu'à 5 servomoteurs par canal
- 4 LED pour l'affichage de l'état
- 4 interrupteurs rotatifs MARCHE/ARRÊT/BUS
- Choix entre grandeur de réglage continue ou intermittente
- Opération forcée via objet pour chaque canal
- Fonctionnement de secours en cas de panne de bus ou de capteur
- Mode été (empêche un chauffage involontaire en été) et protection des vannes
- Pompe commandée directement par l'actionneur
- Grandeur de réglage minimale et maximale réglable pouvant entraîner des réactions différentes lorsque les grandeurs de réglage ne sont pas atteintes ou dépassées (choix individuel)
- Détermination de la grandeur de réglage maximale de tous les canaux pour l'intégration d'une commande de chaudière

**Avantages**

- Combinaison possible avec des actionneurs de commutation, de variation ainsi que des entrées binaires pour augmenter la flexibilité et réduire les coûts liés au système
- Extension jusqu'à 12 canaux de chauffage
- Modules d'extension économiques réduisant le prix par canal
- Pompe commandée directement par l'actionneur
- En déterminant la grandeur de réglage la plus grande de tous les canaux et par envoi à la commande de chaudière, la température aller peut être adaptée, ce qui permet de faire des économies d'énergie allant jusqu'à 30 %
- Simple mise en service grâce à des boutons-poussoirs manuels

**Caractéristiques techniques :**

- Tension de service :** 230 V/240 V, ± 10 %
- Fréquence nominale :** 50–60 Hz
- Consommation propre :** max. 2,5 VA

**Alimentation à partir du bus**

- Alimentation électrique EIB :** max. 10 mA (y compris 2 extensions)
- Connexion :** bornes de bus

**Sortie :** Triac

**Nombre :** 4

**Puissance de commutation :** 0,5 A

jusqu'à 5 servomoteurs thermiques par sortie

**Sections des bornes :** rigide 0,5 mm<sup>2</sup> (Ø 0,8) à 4 mm<sup>2</sup> souple avec manchon 0,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Température ambiante :** –5 °C ... +45 °C

**Classe de protection :** II en cas de montage conforme

**Type de protection :** IP 20 nach EN 60529

**Boîtier :** 45 x 72 x 60 mm (4 modules)

**Possibilités de combinaisons des actionneurs de chauffage (exemples)**



**MX**-série

combinables avec les appareils de la page 138/139/141/142

Type	Référence de commande
HMG 4 EIB/KNX	491 0 210
HME 4 EIB/KNX	491 0 211