



HMT 6 EIB/KNX

**Caractéristiques techniques**

Tension de service : 230 V AC/24 V DC

Consommation max. : 50 W

Fusible : T 2 A

Nombre max. d'entraînements : 13

Programmes de chauffage optionnels : 2

Dimensions H/I/L : 70 x 75 x 302 mm

Poids : 1700 g

Classe de protection :

II après montage conforme

Type de protection :

IP 20 selon norme EN 60529

Câble massif : 0,5–1,5 mm<sup>2</sup>Câble souple\* : 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>

\*Les câbles des entraînements peuvent être utilisés avec les manchons d'extrémité montés en usine.

**Servomoteur ALPHA 4 EIB/KNX 24 V~**

- Servomoteur avec kit d'adaptation pour vannes voir page 151

**HMT 6**

- Actionneur de chauffage à 6 canaux pour la commande de servomoteurs thermiques

**HMT 12**

- Actionneur de chauffage à 12 canaux pour la commande de servomoteurs thermiques

**Description**

Les boîtiers sont conçus pour être montés en particulier dans les répartiteurs de chauffage. L'utilisation de Triacs permet une commutation silencieuse des servomoteurs. Les actionneurs (HMT 6/HMT 12) optimisent le fonctionnement des installations équipées de thermostats d'ambiance et de vannes thermiques et permettent de réaliser une commande de chaudière.

**Caractéristiques**

- Raccordement simple et clair des entraînements (24 V)
- Montage direct sur paroi ou sur rail près du répartiteur de chauffage
- Prise secteur sur le transfo pour une installation simple
- Raccordement d'un maximum de 13 servomoteurs (24 V) et alimentation par transformateur incorporé
- Choix de la grandeur de commande de régulation : continue ou tout ou rien
- Marche forcée par des objets
- Le mode été empêche un chauffage intempestif en été (fonction de dégommage des vannes paramétrables en mode été)
- Mode secours en cas de panne du bus ou du thermostat
  - Comportement paramétrable en cas de panne
- Surveillance cyclique de la grandeur de commande (surveillance du régulateur)
- Traitement de la grandeur de commande continue
- Déverrouillage automatique des servomoteurs thermiques après la mise en marche
- Détermination de la grandeur de commande maximale pour l'intégration de la commande de chaudière

**Avantage**

- Construction idéale pour le montage dans les répartiteurs de chauffage
- Très basse tension de sécurité (SELV)
- Câblage facile et clair grâce à la technique de raccordement par bornes sans vis
- La récupération des grandeurs de commande de tous les canaux et leur transmission à la commande de chaudière permet d'adapter la température de départ et d'obtenir des économies d'énergie allant jusqu'à 30 %.

Type	Référence de commande
HMT 6 EIB/KNX	490 0 273
HMT 12 EIB/KNX	490 0 274
Servomoteur ALPHA 4 EIB/KNX 24 V~	907 0 439