



HMT 6 EIB/KNX

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 dégivrage 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 %.

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 mm²

Câble souple* : 1,0–1,5 mm²

*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

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