

TS 230

Notice d'installation (F)

Module de sortie pour 4 zones de chauffage avec des convecteurs à fil pilote

Attention :

- Appareil à installer uniquement par un installateur électricien.
- Ce module est un élément du système TEBIS TS, il est fonctionnellement indissociable des autres modules du système.
- Respecter les règles d'installation TBTS.

Principe de fonctionnement

Par la liaison fil pilote des convecteurs, le module TS 230 commande :

- le mode de chauffage de confort ☼
- le mode de chauffage économique ☾
- la protection hors-gel *
- la mise à l'arrêt total

En mode "Auto", les ordres de passage d'un mode de chauffage à un autre proviennent des modules d'entrées du système TEBIS TS (TS 300 ou TS 310).

En mode "Manu" ⌀, ces commandes sont accessibles par les boutons poussoirs en façade du module (forçages).

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

- tension d'alimentation : 230 V ~ 50 Hz + bus 29 V
- puissance absorbée : 5 VA
- dissipation maximum du produit : 8 W

Caractéristiques fonctionnelles

- courant de commande : 0,5 A max.
- signal de commande des convecteurs :
 - fil pilote 4 ordres compatibles GIFAM (confort, réduit, hors-gel, arrêt)

Environnement

- T° de fonctionnement : 0 °C à +45 °C
- T° stockage : -20 °C à +70 °C

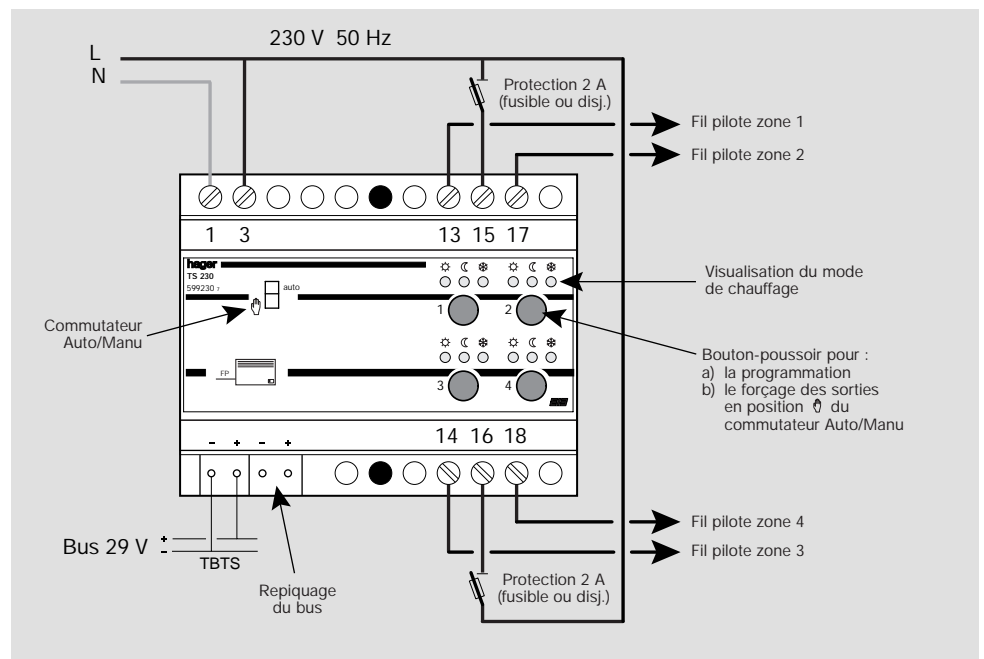
Raccordement

- capacité : souple : 1 mm² à 6 mm²
rigide : 1,5 mm² à 10 mm²

Encombrement

- dimensions : 6 modules

Raccordement électrique



Recommandations de mise en œuvre :

1. Installer le module dans le bas de l'armoire pour éviter une température de fonctionnement trop élevée.
2. Raccorder le module au secteur 230 V et au bus 29 V.
3. Raccorder les différents fils pilotes aux sorties du module.
4. Tester le raccordement 230 V :
 - positionner le commutateur Auto/Manu en position ⌀
 - les 4 modes de chauffage sont accessibles par des appuis successifs sur les boutons-poussoirs
 - vérifier la correspondance du mode de chauffage entre les convecteurs et la visualisation en façade du module.
5. Tester le raccordement du bus 29 V :
 - positionner le commutateur Auto/Manu en position "auto"
 - un défaut de raccordement du bus 29 V est signalé par un clignotement simultané des voyants ☼ des 4 voies du module.
6. Suivre les instructions du **Dossier d'installation avec Tébés TS** pour réaliser les liaisons avec les modules d'entrées.

Garantie

(F)

24 mois contre tous vices de matières ou de fabrication, à partir de leur date de production. En cas de défectuosité, le produit doit être remis au grossiste habituel. La garantie ne joue que si la procédure de retour via l'installateur et le grossiste est respectée et si après expertise notre service contrôle qualité ne détecte pas un défaut dû à une mise en œuvre et/ou une utilisation non conforme aux règles de l'art. Les remarques éventuelles expliquant la défectuosité devront accompagner le produit.