

TS 240

Principe de fonctionnement

Le module TS 240 assure la commande des émetteurs de chaleurs suivant les ordres des régulateurs.

- TS 320 : chauffage au sol
- TS 321 : chauffage par radiateur eau chaude
- TS 322 : chauffage électrique direct

La commande des émetteurs de chaleurs à eau chaude se fera par des robinets équipés de têtes électrothermiques.

Le mode "Manu" , permet de forcer les différentes sorties.

En cas de défaut ou d'absence de régulateurs après 1 heure, le TS 240 assure une protection hors-gel (1 minute "Marche" - 4 minutes "Arrêt"). Le voyant de la sortie concerné par cette protection clignote.

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

- tension d'alimentation : 230 V ~ 50 Hz + bus 29V
- puissance absorbée : 5 VA
- dissipation maximum du produit : 6 W

Caractéristiques fonctionnelles

- pouvoir de coupure :
 - AC1 : 16 A 250 V
- durée de vie des contacts :
 - 10 A AC1 : 250 000 cycles
 - 16 A AC1 : 180 000 cycles

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

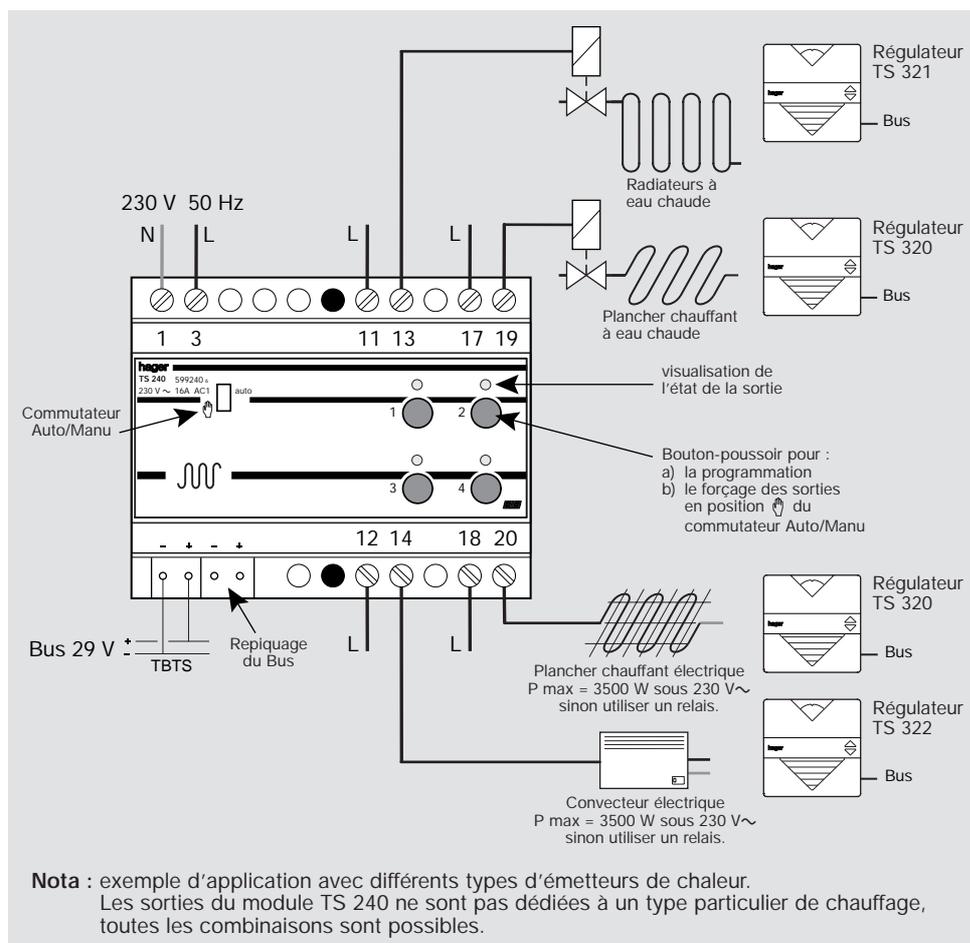
Module de sortie pour chauffage

4 contacts 16A AC1 libres de potentiel

Attention :

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

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 équipements électriques aux différentes sorties du module.
4. Tester le raccordement 230 V :
 - positionner le commutateur Auto/Manu en position 
 - appuyer sur les différents boutons-poussoirs
 - vérifier le fonctionnement des différents émetteurs de chaleur.
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 4 voyants sur le 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.