

## TS 200

Notice d'installation (F)

## Module de sortie pour l'éclairage

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.

### Principe de fonctionnement

Le module TS 200 assure :

- l'allumage et l'extinction des appareils d'éclairage
- la mise en service et l'arrêt des prises de courants commandées
- la mise en service et l'arrêt de la VMC
- la commande d'appareils électriques nécessitant un contact libre de potentiel.

En mode "Auto", les ordres d'allumage et d'extinction proviennent des modules d'entrées du système TEBIS TS (TS 300 ou TS 310).

En mode "Manu"  $\emptyset$ , ces commandes sont accessibles par les boutons poussoirs en façade du module (forçage).

### 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
  - incandescent : 2 000 W
  - halogène BT et TBT : 1 600 W
- durée de vie des contacts :
  - 16 A AC1 : 180 000 cycles
  - incandescent 2 000 W : 125 000 cycles
  - halogène BT et TBT 1 600 W : 125 000 cycles

#### Environnement

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

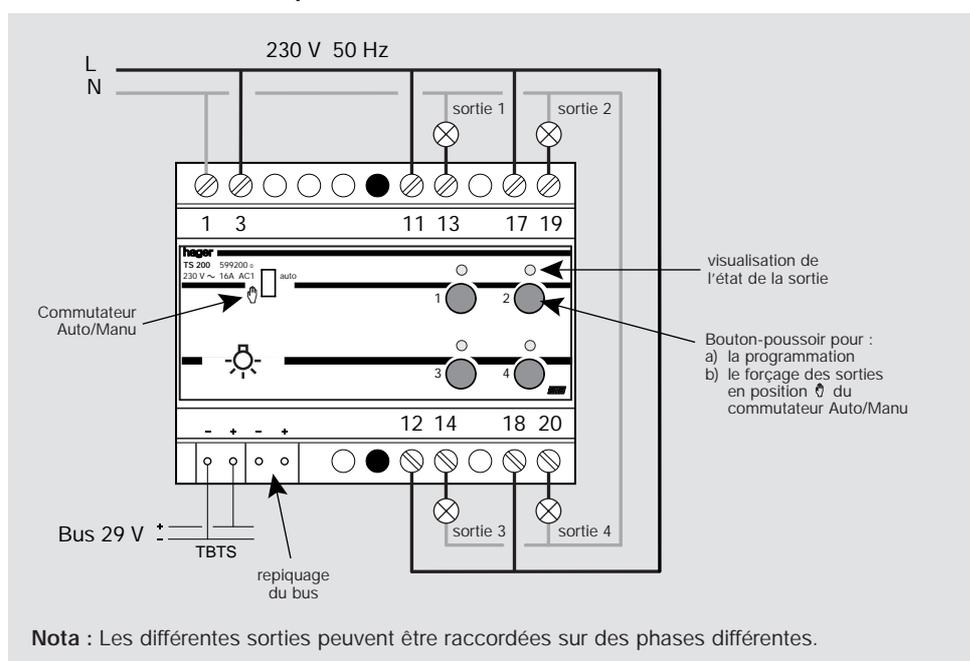
#### Raccordement

- capacité : souple : 1 mm<sup>2</sup> à 6 mm<sup>2</sup>  
rigide : 1,5 mm<sup>2</sup> à 10 mm<sup>2</sup>

#### 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 équipements électriques aux différentes sorties du module.
4. Tester le raccordement 230 V :
  - positionner le commutateur Auto/Manu en position  $\emptyset$
  - appuyer sur les différents boutons-poussoirs
  - vérifier l'allumage et l'extinction des équipements électriques connectés aux différentes sorties 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 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.