

TS 211

Notice d'installation (F)

Module de sortie pour l'éclairage variable 3 sorties 1/10 V

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.
- Respecter les règles d'installation des ballasts électroniques.

Principe de fonctionnement

Le module TS 211 assure l'allumage, l'extinction et la variation de lumière des appareils d'éclairage :

- dotés d'un variateur (EV 101 - EV 103)
- dotés d'un ballast électronique pour des lampes fluorescentes.

Ce pilotage se fait par une tension de commande 1/10 V.

Un contact de sortie libre de potentiel 16 A permet de couper galvaniquement la charge pour assurer l'arrêt. Ce contact de sortie peut être utilisé pour commander une charge sans variateur.

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

En mode "Manu" \emptyset , ces commandes, sauf la variation, 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 : 10 W

Caractéristiques fonctionnelles

- pouvoir de coupure :
 - AC1 : 16 A 250 V
 - incandescent : 2000 W
- durée de vie des contacts :
 - 16 A AC1 : 180 000 cycles
 - incandescent 2000 W : 125 000 cycles
- courant de sortie 1/10 V : 50 mA max.

Environnement

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

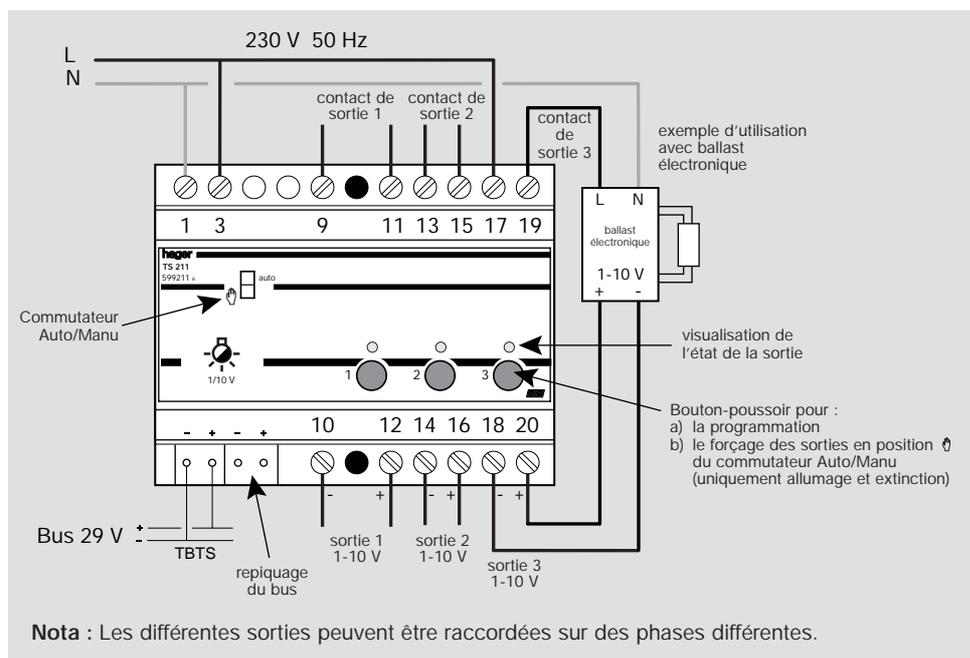
Raccordement

- 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 appareils d'éclairage (variateurs ou ballasts) aux différentes sorties du module.
4. Tester le raccordement 230 V :
 - positionner le commutateur Auto/Manu en position manuelle \emptyset
 - appuyer sur les différents boutons-poussoirs
 - vérifier l'allumage et l'extinction des appareils d'éclairage 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 3 voyants sur le module.
6. Suivre les instructions du **Guide de Configuration Tébés TS** pour réaliser les liaisons avec les modules d'entrées.

remarque : les boutons-poussoirs en façade ne permettent pas la variation mais uniquement l'allumage et l'extinction des appareils d'éclairage.

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.