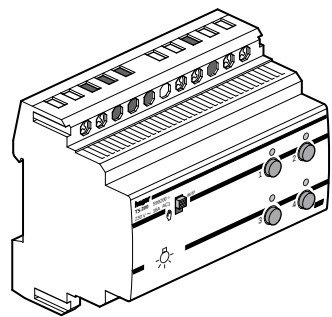




TS 200

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 $\sim$ 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 mm² à 6 mm²
rigide : 1,5 mm² à 10 mm²

Encombrement

- dimensions : 6 modules

Notice d'installation (F)

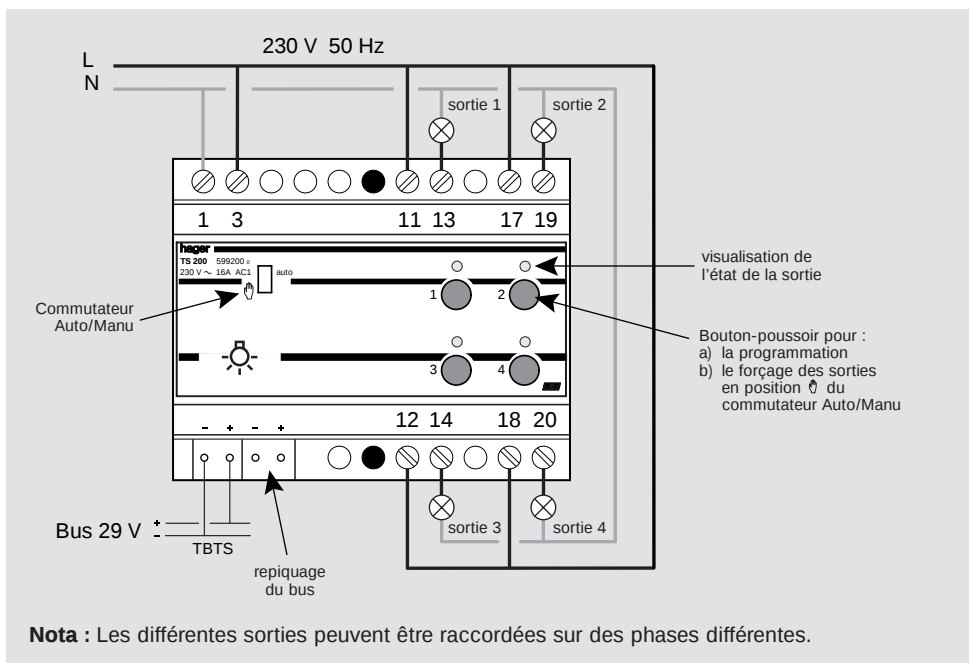
Module de sortie pour l'éclairage

4 contacts 16A AC1 libres de potentiel

Attention :

- Appareil à installer uniquement par un installateur 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.

Raccordement électrique



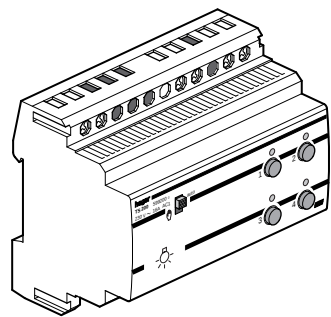
Nota : Les différentes sorties peuvent être raccordées sur des phases différentes.

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 **Guide de Configuration 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.



TS 200

Funktionsbeschreibung

Ausgangsgerät mit 4 Schließerkontakten zum Schalten von Beleuchtungs- oder Steckdosenkreisen oder anderer Verbraucher.

Der TS 200 wird über die Systemleitung von den zugeordneten tebis TS Eingängen gesteuert.

Das Gerät verfügt zusätzlich über Handbedienmöglichkeit und Schaltzustandsanzeige für EIN/AUS.

Technische Daten

Elektrische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V $\sim$ 50 Hz + Systemspannung 29 V
- Leistungsaufnahme: 5 VA
- Verlustleistung: max. 6 W

Betriebsdaten

- Kontaktbelastbarkeit
 - 16 A AC1 250 V
 - 2 000 W Glühlampen
 - 1 600 W: 230 V und NV Halogen
- Kontaktlebensdauer:
 - 180 000 Schaltspiele bei 16 A AC1
 - 125 000 Schaltspiele bei 2 000 W Glühlampen und Halogen 1 600 W

Umgebung

- Betrieb: 0 °C bis +45 °C
- Lagerung: -20 °C bis +70 °C

Anschluß

- Käftigklemmen: flexibel: 1 mm² bis 6 mm²
massiv: 1,5 mm² bis 10 mm²

Abmessungen

- Größe: 6 PLE

Installationsanleitung (D)

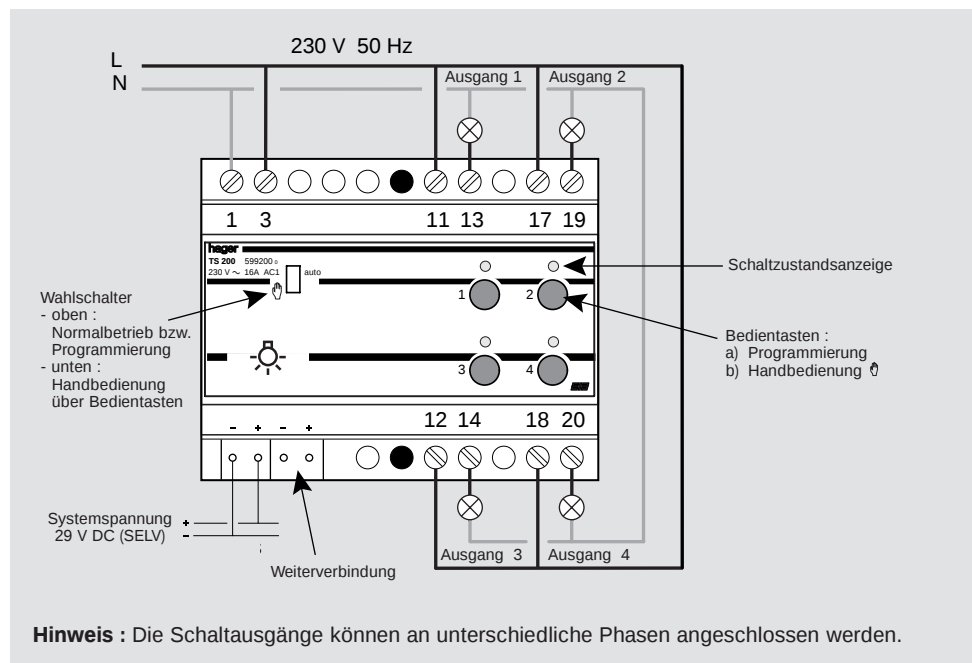
Schaltausgang

4 potentialfreie Schließer 16A AC1

Sicherheitshinweise:

- Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Die Funktion des Geräts ist nur innerhalb des Systems tebis TS gegeben.
- Installationsvorschriften zur Schutzmaßnahme SELV beachten.

Anschlußbild



Hinweis : Die Schaltausgänge können an unterschiedliche Phasen angeschlossen werden.

Inbetriebnahmehinweise:

1. Betriebstemperatur beachten. Gerät im unteren Bereich des Verteilers montieren.
2. Hilfsspannung 230 V AC und Systemspannung anschließen.
3. Ausgänge anschließen.
4. Funktion der Ausgänge überprüfen:
 - Wahlschalter in Stellung $\emptyset$ bringen
 - Verbraucher durch Drücken der Bedientasten schalten.
5. Anschluß der Systemspannung überprüfen
 - Wahlschalter in Stellung "auto" bringen
 - Bei Fehlen der Systemspannung blinken alle Schaltzustandsanzeigen.
6. Inbetriebnahmehinweisen der **Bedienungsanleitung tebis TS** folgen

Garantie (D)

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Hager Electro GmbH. bzw. die gesetzliche Regelung.