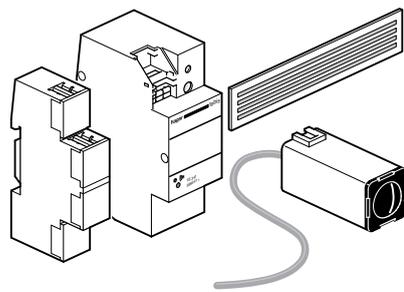


Kit décodeur infrarouge TS 342

6T 7105.a



TS 342

Principe de fonctionnement

Le kit TS 342 assure la commande des équipements électriques du système TEBIS TS (éclairage, volets roulants, chauffage) via les télécommandes infrarouges.

Le TS 341 (décodeur infrarouge) peut décoder 12 voies de commandes au travers d'une cellule réceptrice TK 010. Il est possible d'étendre le domaine de réception en mettant, au maximum, 4 cellules TK 010 en parallèle.

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation : bus 29V
- Consommation : ≤ 6mA

Composition du kit :

- 1 récepteur infrarouge TK 010
- 1 décodeur infrarouge TS 341
- 1 connecteur TG 027
- 1 CI fond de rail TG 020

Caractéristiques fonctionnelles :

- Distance de raccordement du récepteur TK010 : 50 m maximum
- Nombre de voies : 12
- Portée moyenne : 8 m

Environnement

- T° de fonctionnement : -5 °C à +45 °C
- T° stockage : -40 °C à +55 °C

Encombrement

- Encombrement au tableau :
 - TS 341 : 2 modules
 - TG 027 : 1 module
- Récepteur : 67 x 26 x 25 mm

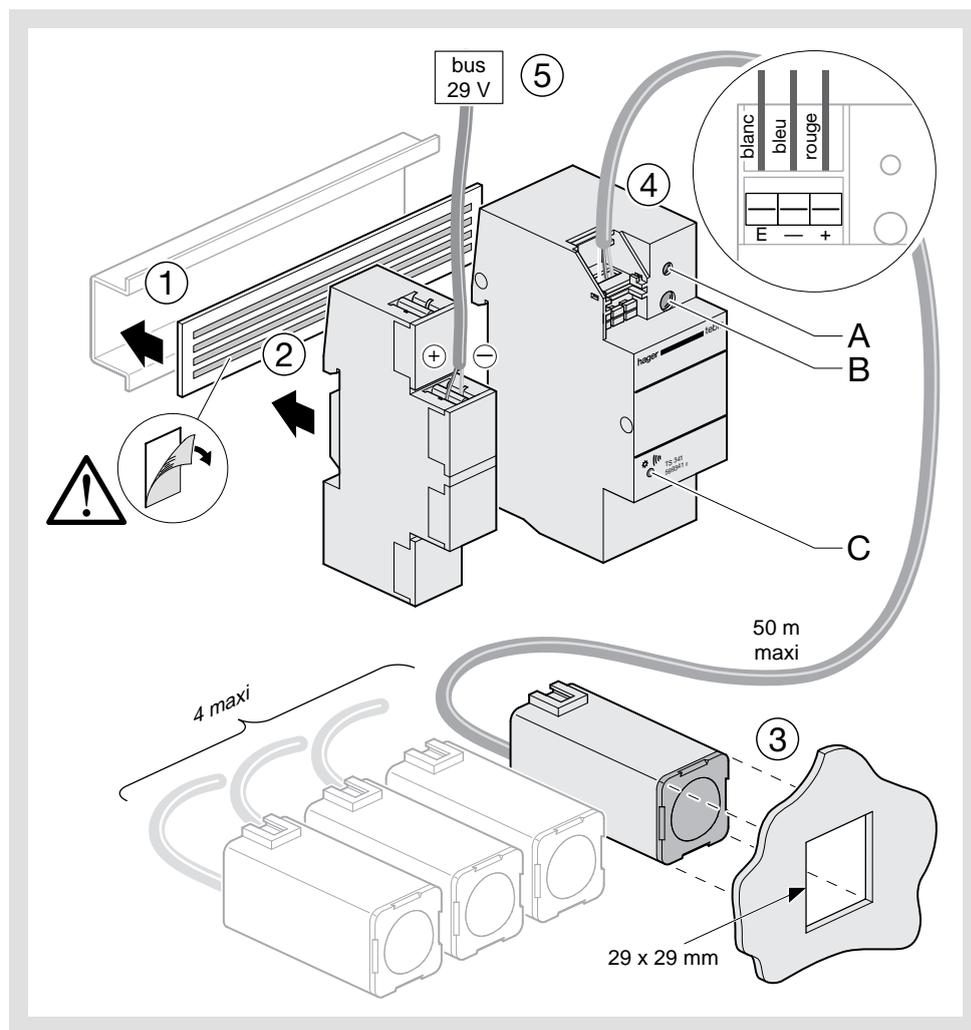
Raccordement

- Du récepteur : borne à connexion rapide pour câble 0,75 mm² maximum
- Du bus : par contact sur CI fond de rail + connecteur TG 027

Configuration

Le décodeur infrarouge TS 341 n'est configurable qu'avec une version 8.1 ou supérieure du TS 100.

Raccordement électrique



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.
- **Ne pas utiliser un module TEBIS TS en provenance d'une autre installation sans procéder à une "désinstallation" (Guide technique du TS 100).**

Recommandations de mise en œuvre :

- ① Coller le CI fond de rail dans le rail DIN, puis enlever le film protecteur
- ② Clipser le TS 341 et le TG 027 sur le rail DIN
- ③ Installer le récepteur à l'aide des accessoires fournis (encastré ou en saillie)
- ④ Raccorder le récepteur TK 010 en respectant les recommandations suivantes :
 - raccorder le fil **blanc** du TK 010 sur l'entrée "E" du TS 341
 - raccorder le fil **bleu** du TK 010 sur l'entrée "-" du TS 341
 - raccorder le fil **rouge** du TK 010 sur l'entrée "+" du TS 341
- ⑤ Raccorder le connecteur TG 027 au bus

Légende :

- A : LED d'adressage physique
- B : BP d'adressage physique
- C : LED de fonctionnement

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.