

TS 340

Notice d'installation (F)

Module récepteur infrarouge TS 340

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).

Principe de fonctionnement

Le récepteur infrarouge TS 340 est un module d'entrée qui permet de commander les équipements électriques du système TEBIS TS (éclairage, volets roulants, chauffage) via les télécommandes TK 018 et TK 019.

La configuration et l'utilisation d'un ensemble TS 340 + TK 018 ou TK 019 est identique à la configuration et l'utilisation d'un module d'entrée TS 300 raccordé à des boutons poussoirs.

Le TS 340 peut recevoir 8 voies de commandes sur le canal sélectionné parmi les 8 disponibles.

La sélection du canal est accessible par un commutateur 8 positions sous la barrette escamotable. La LED en façade du module s'allume dès que le récepteur infrarouge reçoit une commande sur le canal sélectionné.

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation : bus 29V

Caractéristiques fonctionnelles

- Transmission : lumière infrarouge 950 nm
- Fréquence de la porteuse : 455 kHz
- Longueur du télégramme : 12 Bit
- Code : PPM
- Nombre de canaux : 8 commutables
- Nombre de voies : 8
- Portée avec TK 018 / TK019 : 12 m

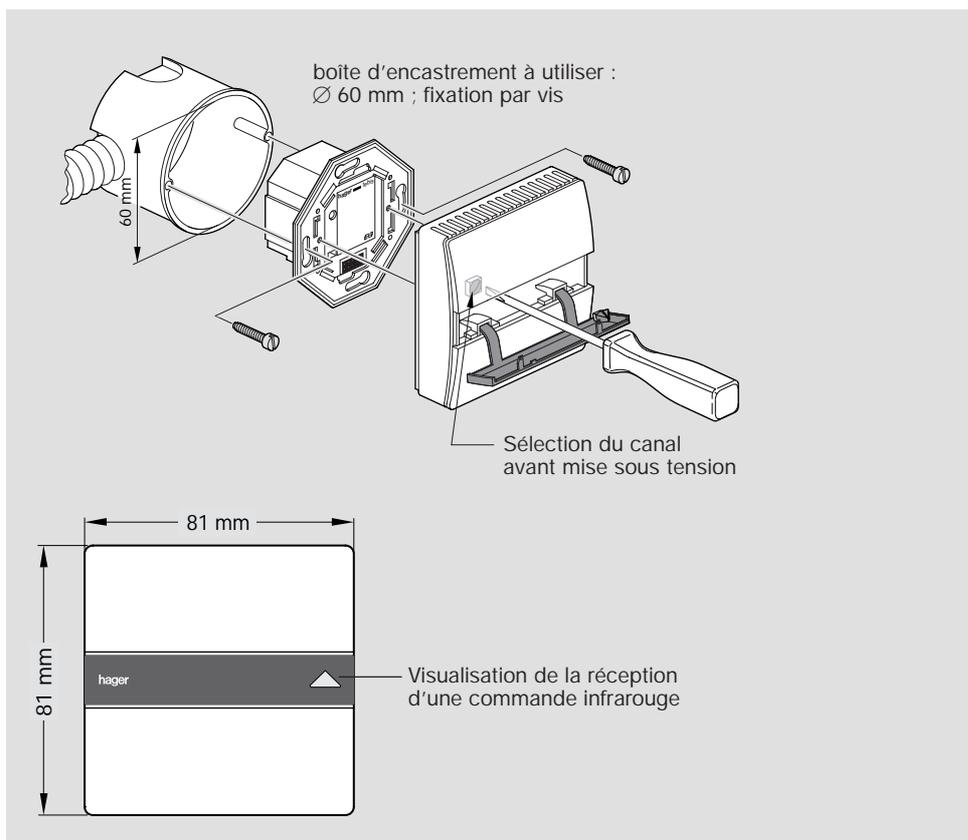
Environnement

- Classement au feu : V0
- T° de fonctionnement : -5 °C à +45 °C
- T° stockage : -25 °C à +75 °C

Encombrement

- Boîte d'encastrement à utiliser : Ø 60 mm ; fixation par vis.

Raccordement électrique



Recommandations de mise en œuvre :

1. Dans le cas où plusieurs TS 340 sont dans la même pièce, il est impératif de sélectionner des canaux différents sur chaque récepteur.
2. Installer le module dans une boîte de raccordement à un endroit visible des différents points d'où sont réalisées les télécommandes.
3. Raccorder le module au bus 29 V.
4. Tester la liaison infrarouge en appuyant sur une touche de la télécommande et en vérifiant l'allumage de la LED en façade.
En cas de défaut vérifier :
 - présence et polarité de la tension Bus 29 V,
 - concordance du canal entre l'émetteur et le récepteur,
 - état des piles de l'émetteur.
5. Suivre les instructions du **Guide technique** pour réaliser les liaisons avec les modules de sortie.

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.