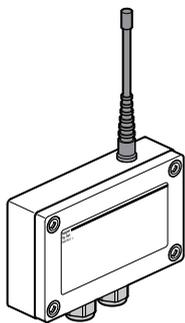


Déclaration de conformité :
 Nous, Hager Electro S.A, 132 Boulevard de l'Europe
 67215 Obernai Cedex, déclarons sous notre seule
 responsabilité que les produits de la présente notice
 satisfont à toutes les exigences essentielles liées à la
 Directive R&TTE 1999/5/CE de mars 1999.
 Le responsable qualité BA Controls / 01-01

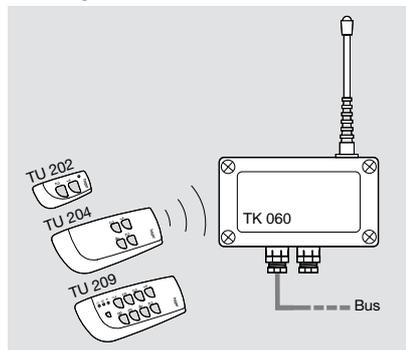


TK 060

Principe de fonctionnement

Le récepteur TK 060 permet de recevoir des ordres émis par les télécommandes radio et de transmettre ces mêmes ordres sur le Bus.

Il est à associer aux télécommandes TU 202, TU 204 et TU 209 permettant ainsi de commander les équipements électriques : éclairage, volets roulants, chauffage,...



Un récepteur TK 060 permet d'interfacer 4 ordres différents sur le bus par 4 touches de télécommande. Ces 4 touches sont assimilables à 4 entrées.

Procédure d'apprentissage

1. Mémorisation des télécommandes radio

Chaque télécommande possède un code de reconnaissance qui est unique. Cette procédure permet au récepteur d'apprendre les codes des télécommandes fonctionnant avec ce dernier.

2. Numérotation des entrées

Une fois les télécommandes mémorisées, procéder à la numérotation des entrées (voir guide de configuration).

Mémorisation d'une télécommande TU 202 :

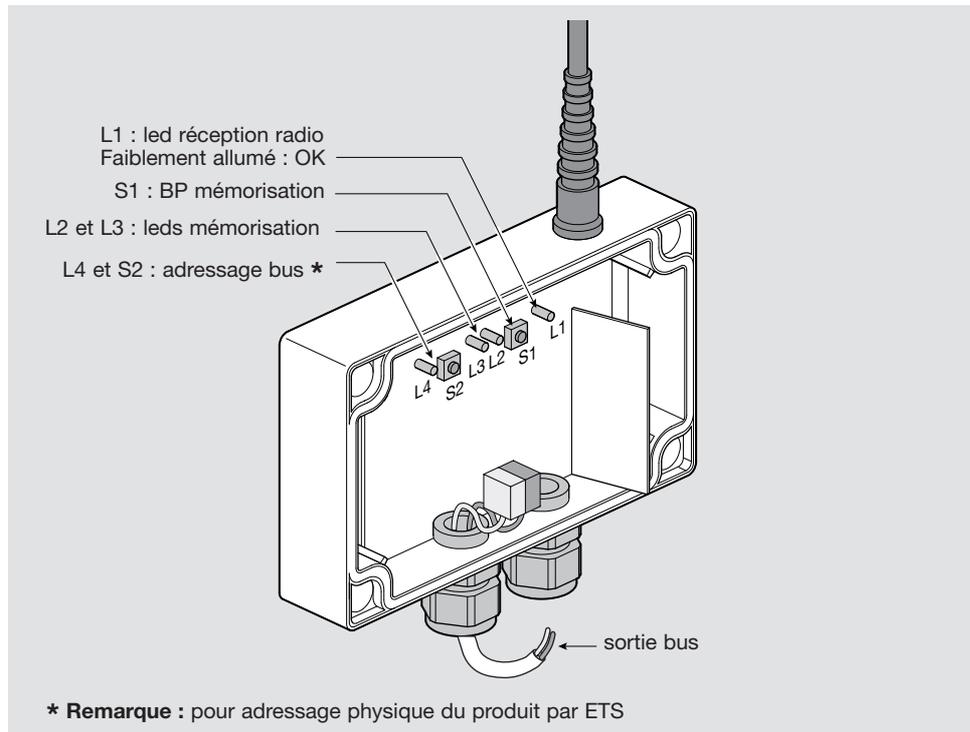
Il est possible de mémoriser 2 télécommandes 2 touches TU 202

- appuyer sur le BP de mémorisation S1. L3 s'allume.
- appuyer et rester maintenu sur l'une des touches de la télécommande.
- la led L3 s'allume et clignote après 3 secondes.
- relâcher la touche de la télécommande, L3 s'éteint.
- pour mémoriser une deuxième télécommande TU 202, répéter la même opération en allumant L2.

Mémorisation d'une télécommande TU 204 :

- appuyer sur le BP de mémorisation S1. L3 s'allume.
- appuyer et rester maintenu sur l'une des touches de la télécommande.
- au bout de 3 secondes la led L3 clignote pendant 3 secondes puis reste allumée à nouveau.
- relâcher la touche de la télécommande, L3 s'éteint.

Présentation du produit



Mémorisation d'une télécommande TU 209 :

Le récepteur TK 060 mémorise 4 entrées. L'utilisation d'une télécommande 24 voies TU 209 nécessite la mise en œuvre de 1 à 6 récepteurs TK 060.

- appuyer sur le BP de mémorisation S1. L3 s'allume.
- sélectionner le groupe A, B ou C sur la télécommande TU 209.
- appuyer et rester maintenu sur la touche 1 pour mémoriser les touches 1 à 4, ou sur la touche 5 pour mémoriser les touches 5 à 8 du groupe sélectionné.
- au bout de 3 secondes la led L3 clignote pendant 3 secondes puis reste allumée à nouveau.
- relâcher la touche de la télécommande, L3 s'éteint.

Duplication des télécommandes

Il est possible de mémoriser jusqu'à 16 télécommandes différentes à un même récepteur TK 060. Le fonctionnement est alors identique pour chacune de ces 16 télécommandes.

Effacement de la mémorisation

- appuyer et rester maintenu sur le BP de mémorisation S1
- au bout de 5 secondes les leds L2 et L3 clignotent.
- rester appuyé jusqu'à l'extinction des leds.

Mise en œuvre

La led de réception radio permet de visualiser des perturbations liées à l'environnement :

- faiblement allumé : OK
- allumée : environnement perturbé

Lors de l'installation de plusieurs récepteurs, veiller à respecter une distance suffisante entre ces derniers de l'ordre de 30 cm.

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

- tension d'alimentation : Bus 29 V TBTS

Caractéristiques fonctionnelles

- fréquence : 433 Mhz
- codage : code évolutif + cryptage
- transmission des ordres des télécommandes sur le Bus (4 voies max / récepteur)
- indice de protection : IP54
- conforme EN 300 220-1.

Environnement

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

Dimensions

- boîtier : 130 x 80 x 35 mm
- entraxe de fixation du boîtier : 63 x 113
- antenne : 110 mm

Installation

- montage en saillie avec 4 vis.

Garantie

(F)

24 mois contre tous vices de matières ou de fabrication, à partir de leur date de production. En cas de défaut, 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.