

Notice d'installation et d'utilisation
Récepteur prise gigogne universel



Réf. 10020024, 10020031

1. Généralités

1.1 Utilisation

Les récepteurs prises gigognes universels O₂LINE 10020024 et 10020031 servent à recevoir les signaux radio provenant d'émetteurs interrupteurs ou de contact de fenêtre O₂LINE 10020003. Ils permettent la commutation de charges telles que les lampes à incandescence, halogène, ballast électronique ou petit moteur. Le fonctionnement de la sortie est inversé (alimentation de la charge) sur le récepteur interrupteur 10020031.

Avant toute utilisation, les émetteurs doivent être affectés à un récepteur. Chaque capteur ou émetteur peut commander un nombre illimité de récepteurs.

Remarque: Lire attentivement la notice d'utilisation avant la mise en service.

1.2 Clauses de garantie

Cette notice d'utilisation fait partie intégrante de l'appareil et de nos conditions de garantie. Elle doit être remise systématiquement à l'utilisateur. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la construction technique des appareils.

Les produits TRIO₂SYS sont fabriqués et leur qualité est contrôlée en ayant recours aux technologies ultramodernes et en tenant compte des directives nationales et internationales en vigueur. Si toutefois un défaut apparaissait, TRIO₂SYS s'engage à remédier au défaut comme suit, sans préjudice des droits du consommateur final résultant du contrat de vente vis-à-vis de son revendeur :

En cas de l'exercice d'un droit légitime et régulier, TRIO₂SYS, à son seul gré, éliminera le défaut de l'appareil ou livrera un appareil sans défaut. Toute revendication allant au-delà et toute demande de réparation de dommages consécutifs est exclue.

Un défaut légitime existe si l'appareil est inutilisable au moment de sa livraison au consommateur final en raison d'un vice de construction, de fabrication ou si son utilisation pratique est considérablement limitée. La garantie est annulée en cas d'usure naturelle, d'utilisation incorrecte, de branchement incorrect, d'intervention sur l'appareil ou d'influence extérieure. La durée de la garantie est de 24 mois (date de facture). Le droit français est applicable pour le règlement des droits à la garantie.

1.3 Recyclage de l'appareil

Pour le recyclage de l'appareil, se conformer à la législation et aux normes en vigueur dans le pays où l'appareil est utilisé.

Le boîtier est fait de plastique recyclable.

2. Sécurité

Tenir compte des points suivants :

- Les lois, normes et directives en vigueur.
- La notice d'utilisation de l'appareil.
- Une notice d'utilisation ne peut donner que des consignes de nature générale. Elles doivent être interprétées dans le contexte d'une installation spécifique.

L'appareil est prévu exclusivement pour une utilisation conforme à sa destination. Toute intervention ou modification par l'utilisateur est interdite ! Ne pas l'utiliser en liaison avec d'autres appareils dont le fonctionnement pourrait mettre en danger les personnes, les animaux ou les biens.

3. Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Fréquence d'émission	868,3 MHz
Alimentation électrique	230V~ / 50 Hz
Sortie	Max. 1500W
Température ambiante	de -10°C à +45°C
Température de stockage	De -20°C à +85°C
Spécifications d'essai	IEC 60669-2-1
Certifications	CE
Degré de protection	IP 20
Portée dans les bâtiments	
Maçonnerie	20m, à travers 3 parois maximum
Béton armé	10m, à travers 1 paroi/plafond au maximum
Placoplâtre / Bois	30m, à travers 5 parois maximum

Remarque: La portée entre l'émetteur et le récepteur diminue à mesure que la distance augmente. En cas de liaison à vue, la portée est d'env. 30 m dans des corridors et de 100 m dans des halls. La portée peut être augmentée avec un répéteur O₂LINE.

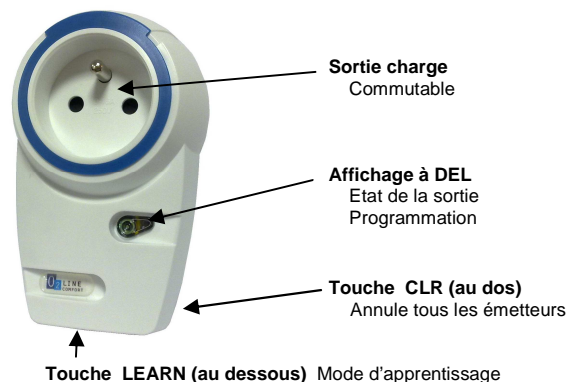
4. Installation et mise en service

4.1 Consignes de sécurité

- Respecter la charge maxi (cf. § 3).
- Ne pas utiliser en extérieur (locaux fermés uniquement).
- Eviter les températures extrêmes, l'humidité et les vibrations.
- Utiliser uniquement avec des prises conformes au label CE.
- Ne pas raccorder à des rallonges.
- Ne pas superposer plusieurs prises gigogne.
- Ne pas introduire d'objets étrangers dans la prise gigogne.
- Ne pas raccorder d'appareils dont l'activation inopinée est susceptible de provoquer un incendie ou d'autres dégâts (par ex. radiateur soufflant ou fer à repasser).
- Pour le nettoyage, débrancher la prise gigogne de la prise murale et la nettoyer avec un chiffon légèrement humide.
- Ne pas utiliser d'agents nettoyants ni de solvants agressifs.

4.2 Installation

- Ne JAMAIS monter le récepteur dans un boîtier en métal ou à proximité immédiate d'objets métalliques de grande taille.
- Un montage à proximité du sol ou sur le sol est déconseillé



4.3 Mise en service

- Enfiler la prise gigogne dans une prise murale CE courante.
- Relier la charge au socle de sortie.
- Programmer l'émetteur sur le récepteur (voir point 5).

5. Programmation

Pour la programmation, le récepteur doit être connecté au réseau d'alimentation (enfiler la prise gigogne dans une prise murale). La programmation est conservée pendant une panne de courant.

5.1 Mode programmation ou effacement des émetteurs

Attention! En mode d'apprentissage, un émetteur ne doit pas être éloigné de plus de 5 m du récepteur. Le récepteur a alors une portée limitée !

Pour rentrer en mode de programmation, appuyez brièvement (environ 0,5s) sur la touche **LEARN**. Ce mode est confirmé par le basculement régulier du relais de sortie et de sa charge.

a) Pour associer un émetteur, il suffit d'appuyer l'un des interrupteurs ou actionner la touche **LEARN** du capteur de fenêtre. Le récepteur acquittera sa mémorisation en maintenant **ON/10020024** ou **OFF/10020031**, le relais pendant 4 secondes. Dès que le basculement du relais redémarre, un autre émetteur peut être associé ou effacé.

b) Pour supprimer un émetteur, il suffit d'appuyer l'interrupteur ou d'actionner la touche **LEARN** du capteur de fenêtre souhaité. Le récepteur acquittera sa suppression en maintenant **OFF/10020024** ou **ON/10020031** le relais pendant 4 secondes. Dès que le basculement du relais redémarre, un autre émetteur peut être associé ou effacé.

Pour sortir du mode de programmation, appuyer brièvement (environ 0,5s) sur la touche **LEARN**. La sortie est confirmée par l'arrêt du basculement régulier du relais de sortie et de sa charge.

Remarques :

- Aucun émetteur n'est programmé dans l'état de livraison du récepteur.
- Jusqu'à 30 émetteurs interrupteurs ou 2 capteurs de fenêtres peuvent être attribués à chaque récepteur.
- Si la mémoire est pleine, le récepteur quitte le mode de programmation lors d'une tentative d'association supplémentaire.
- Les émetteurs sont alternativement programmés ou effacés en cas de plusieurs activations!
- En l'absence d'activation d'une touche, le mode apprentissage se termine au bout de 30 s.

5.2 Effacement de tous les émetteurs programmés

Appuyez environ 2s sur la touche **CLR**. L'effacement est confirmé par le basculement régulier du relais de sortie et de sa charge. Le récepteur se retrouve automatiquement en mode de programmation.

Pour sortir du mode de programmation, appuyez brièvement (environ 0,5s) sur la touche **LEARN**. La sortie est confirmée par l'arrêt du basculement régulier du relais de sortie et de sa charge.

6. Commande et fonctions

Chaque récepteur peut recevoir un maximum de 30 émetteurs interrupteurs ou jusqu'à 2 contacts de fenêtre. En attribuant le premier émetteur le mode de fonctionnement est défini. Le mode de fonctionnement ne peut être modifié qu'après la suppression de tous les émetteurs avec le bouton **CLR**.

Mode interrupteur : Chaque émetteur affecté peut être utilisé pour modifier l'état de commutation du récepteur. Il est possible de passer **ON** (touche *I/10020024* et *O/10020031*) avec un interrupteur et **OFF** (touche *O/10020024* et *I/10020031*) avec un autre interrupteur.

Mode contact de fenêtre : Si au moins l'un des contacts de fenêtre est ouvert cela active le récepteur à **ON/10020024** ou **OFF/10020031**. Si les deux contacts de fenêtre possibles sont fermés l'état du récepteur est **OFF/10020024** ou **ON/10020031**. Les contacts de fenêtre transmettent un signal environ toutes les 15 minutes. 60 min après la réception du dernier signal reçu, le récepteur considère ce contact fermé.

7. Recherche de pannes / dépannage

7.1 Installation nouvelle ou existante

- Vérifier le coupe-circuit, l'alimentation électrique ainsi que la charge connectée au récepteur associé à ce capteur (électriciens professionnels).
- Vérifier la charge connectée et les câbles de connexion (électriciens professionnels).
- Si le récepteur fonctionne à une distance plus courte par rapport au capteur, il est perturbé ou utilisé au delà de la portée d'émission.
- Rechercher dans l'environnement du système les modifications à l'origine de perturbations (par ex. déplacement d'armoires métalliques, meubles ou cloisons).
- Utiliser le capteur ou le récepteur dans un endroit plus propice.
- Effacer le récepteur et effectuer de nouveau un apprentissage.

7.2 Activation automatique du récepteur

- La cause peut en être l'activation d'un capteur étranger au système qui a été programmé par hasard sur le récepteur.
- Effacer le récepteur et effectuer de nouveau un apprentissage.

7.3 Limitation de la portée des signaux radio

- Emetteur/récepteur utilisé à proximité d'objets métalliques ou de matériaux contenant des éléments métalliques. Respecter une distance d'au moins 10 cm.
- Humidité dans les matériaux.
- Appareils émettant des signaux à haute fréquence tels que des installations audio et vidéo, des ordinateurs, des ballasts électroniques pour tubes fluorescents. Respecter une distance d'au moins 0,5 m.

7.4 Contacts

E-mail:..... contact@trio2sys.fr

8. Déclaration de conformité

Ces produits peuvent être commercialisés et exploités dans les pays de l'Union européenne, en Suisse, en Islande et en Norvège. Par la présente, **TRIO₂SYS** déclare que les récepteurs **10020024** et **10020031** sont conformes aux exigences de base et aux autres prescriptions applicables de la directive 1999/5/CE dite R&TTE.