

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, de la **DEL** et de sa charge. Le récepteur se retrouve automatiquement en mode de programmation.

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

6. Commande et fonctions

Chaque récepteur peut recevoir un maximum de 30 émetteurs interrupteur 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** (bouton **I**) avec un interrupteur et **OFF** (touche **O**) 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**. Si les deux contacts de fenêtre possibles sont fermés l'état du récepteur est **OFF**. 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 la 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

Ce produit peut être commercialisés et exploités dans les pays de l'Union européenne, en Suisse, en Islande et en Norvège. Par la présente, **TIR0₂SYS** déclare que le récepteur **10020025** est conforme aux exigences de base et aux autres prescriptions applicables de la directive 1999/5/CE dite R&TTE.

Notice d'installation et d'utilisation
Récepteur universel 1 canal 5A modulaire

Réf. 10020025



1. Généralités

1.1 Utilisation

Le récepteur universel 1 canal modulaire **O₂LINE 10020025** sert à recevoir les signaux radio provenant d'émetteurs interrupteur ou de contact de fenêtre **O₂LINE 10020032.xx**. Il permet la commutation de charges telles que les lampes à incandescence, halogène, ballast électronique ou petit moteur. Grâce à son contact inverseur en sortie, il permet facilement par simple câblage l'inversion (de l'alimentation) de la charge. 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 **TIR0₂SYS** 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, **TIR0₂SYS** 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, **TIR0₂SYS**, 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.

2. Sécurité



ATTENTION ! Risque de choc électrique ! (Voir UTE C18-150) L'appareil contient des composants internes sous tension. Risque de lésions corporelles en cas de contact ! Toutes les interventions sur le réseau d'alimentation et sur l'appareil doivent être effectuées uniquement par des professionnels autorisés.

- Avant toute intervention, mettre l'appareil hors tension.
- Sécuriser l'appareil contre une remise sous tension.
- Vérifier l'absence de tension dans l'appareil.
- Reformer soigneusement le boîtier avant la remise sous tension.

Tenir compte des points suivants :

- Les lois, normes et directives en vigueur.
- Les règles de l'art au moment de l'installation.
- 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 |
| Capacité des bornes | 2,5 ² max rigide |
| Sortie (sans potentiel) | max 1100VA résistif (cos φ=1) 400W incandescent 360W inductif (cos φ= 0,4 à 0,6) |
| Température ambiante | de -10°C à + 55°C |
| Température de stockage | de -40°C à +80°C |
| Conformité | 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

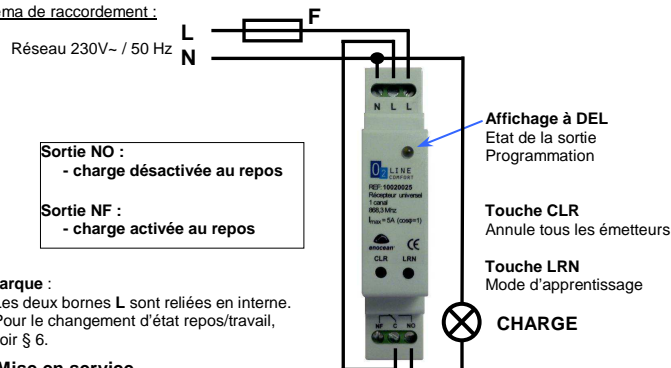
4.1 Consignes de sécurité

L'installation et la mise en service doivent être effectuées uniquement par des électriciens professionnels autorisés. Il est nécessaire de mettre l'installation électrique hors tension avant de le raccorder au réseau (230V~/50Hz). Se conformer à la législation et aux normes en vigueur dans le pays où l'appareil est utilisé.

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
- Protéger la ligne d'alimentation avec un coupe circuit automatique (**F=16A max.**).
- Le récepteur dispose d'une sortie inverseuse libre de potentiel: **NF-C** est le contact à ouverture, **C-NO** est le contact à fermeture.

Schéma de raccordement :



Remarque :

- Les deux bornes **L** sont reliées en interne.
- Pour le changement d'état repos/travail, voir § 6.

4.3 Mise en service

- Mettre l'installation électrique sous tension après la pose.
- Programmer l'émetteur sur le récepteur (voir § 5).

5. Programmation

Pour la programmation, le récepteur doit être connecté au réseau d'alimentation. La programmation est conservée pendant une panne de courant.

Un petit tournevis isolé sera utilisé sur la tranche pour la manipulation des touches LRN ou CLR.

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 LRN. Ce mode est confirmé par le basculement régulier du relais de sortie, de la DEL et de sa charge.

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

Pour sortie du mode de programmation, appuyez brièvement (environ 0,5s) sur la touche LRN. La sortie est confirmée par l'arrêt du basculement régulier du relais de sortie, de la DEL 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.