



RB3 TGLA868

Manuel de l'utilisateur



| | |
|---|-----------|
| Consignes importantes de sécurité | 3 |
| Utilisation de l'appareil | 3 |
| Introduction | 4 |
| Installation | 5 |
| Connexions | 7 |
| Programmation | 10 |
| Mise en service | 10 |
| Connexions IN1 et IN2 | 10 |
| Programmation de l'émetteur dans le récepteur | 10 |
| <i>Programmation d'un émetteur de sécurité (entrée IN1)</i> | 11 |
| <i>Programmation de deux émetteurs de sécurité (entrées IN1 et IN2)</i> | 11 |
| Vérifier le bon fonctionnement | 11 |
| Maintenance | 12 |
| Table des bips et leds indicateurs | 12 |
| Changement de pile | 13 |
| Notes | 14 |
| Données techniques | 15 |
| Données réglementaires | 16 |
| Déclaration de conformité UE | 16 |

Consignes importantes de sécurité



Débrancher l'alimentation quand vous procédez à l'installation ou à la réparation de l'appareil.

Conformément à la directive européenne basse tension, on informe des exigences suivantes :

- Pour les appareils branchés en permanence, un dispositif de connexion facilement accessible devra être intégré au câblage.
- Ce système ne doit être installé que par un personnel qualifié possédant une expérience dans les portes de garage automatiques et une connaissance des règles européennes sur le sujet.
- Le manuel d'utilisation de cet appareil devra toujours demeurer en possession de l'utilisateur.
- La fréquence de travail du récepteur n'interfère en aucune manière avec les systèmes à télécommande 868 MHz.

Utilisation de l'appareil

Cet appareil est conçu pour l'automatisation de portes de garage selon la description générale. Il n'est pas garanti pour des utilisations autres. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des appareils sans préavis.

Plus de suggestions, de démonstrations interactives et de vidéos en ligne



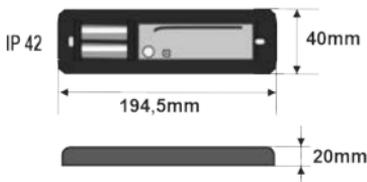
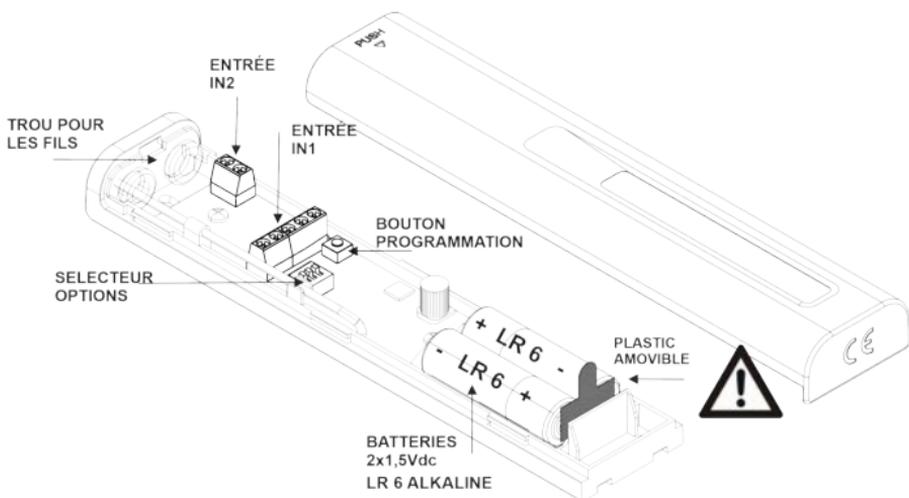
Introduction

Le système Radioband a été conçu pour les applications sur des portes et des portes palières industrielles, commerciales et résidentielles dans lesquelles est installée une bande de sécurité. Le système fournit un système sans câbles par radio qui permet de remplacer les câbles en spirale pour transmettre le signal de sécurité au tableau de commandes. Le récepteur vérifie en continu l'état des émetteurs qui lui sont connectés.

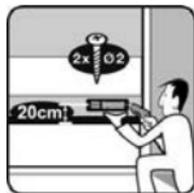
Jusqu'à trois émetteurs par sortie peuvent être connectés au récepteur. Chaque récepteur a deux sorties que peuvent être connectés sur l'armoire de commande comme 8k2 ou comme contact NF.

L'émetteur est compatible avec des bandes de sécurité résistives (8k2) et des contacts de sécurité (NF), et aussi avec des bandes de sécurité optiques de basse tension standards et des bandes de sécurité optiques OSE-S7502B et OSE-S7502. Deux entrées disponibles dans l'émetteur.

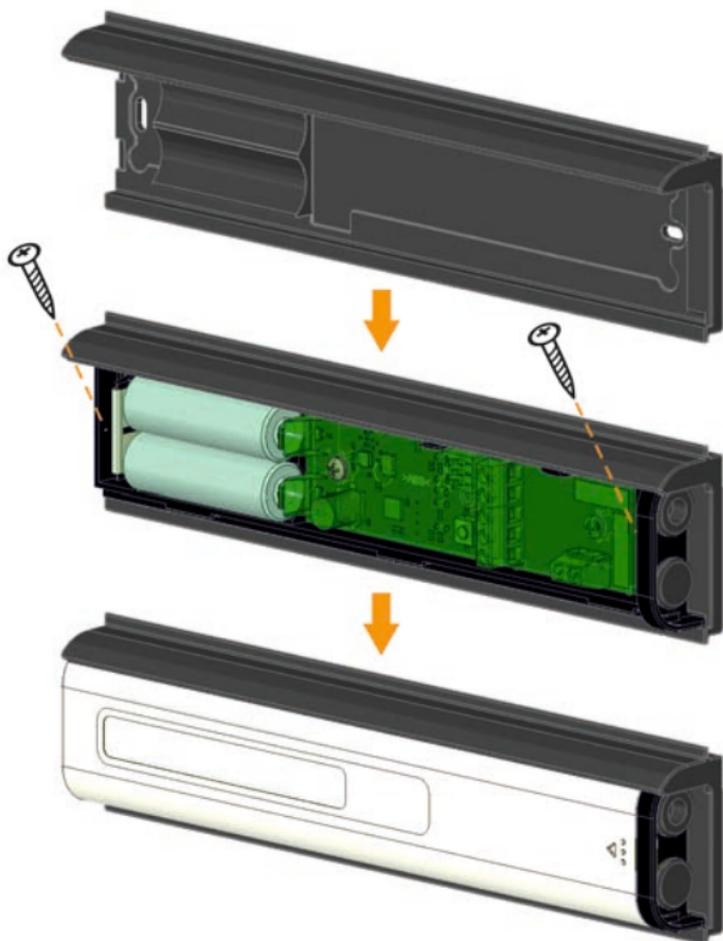
Le système est conforme avec la norme EN ISO 13849-1 :2015, catégorie 2, PLd.



Installation



RUBBER LIP



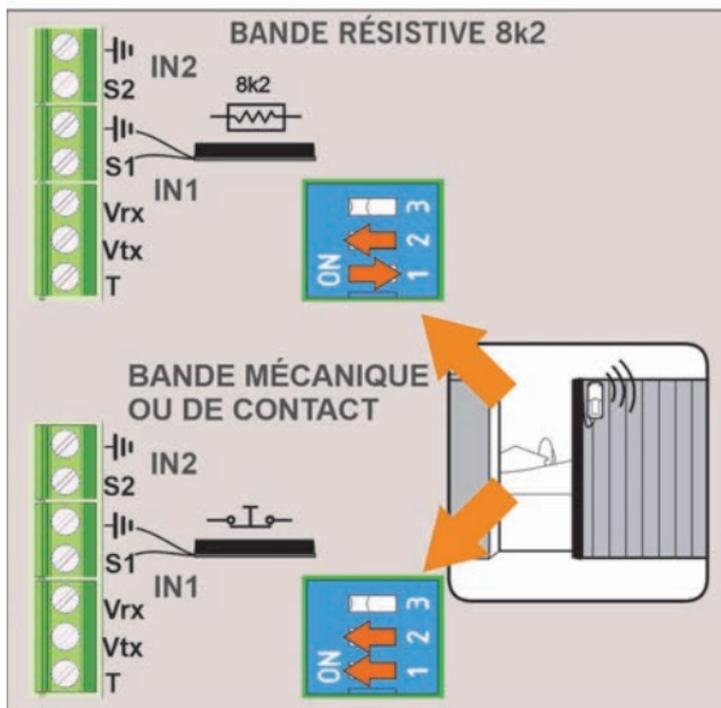
Connexions

| Connexion IN1 | SW1:1 | SW1:2 |
|--|-------|-------|
| Bande palpeuse JCM Optical (OSE-S7502B et OSE-S7502) | OFF | OFF |
| Bande palpeuse optique standard | ON | OFF |
| Bande palpeuse résistif 8k2 | OFF | ON |
| Contact NC * | ON | ON |
| Connexion IN2 | SW1:3 | |
| Contact NC * | | ON |
| Bande palpeuse résistif 8k2 | | OFF |

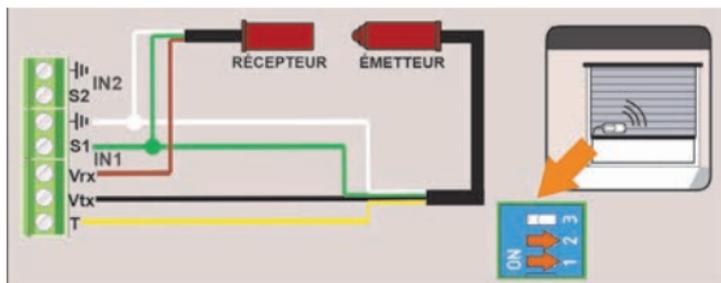


* Afin de respecter la norme de sécurité EN 12453: 2017, l'entrée à contact NC ne peut pas être utilisée pour connecter des dispositifs de sécurité.

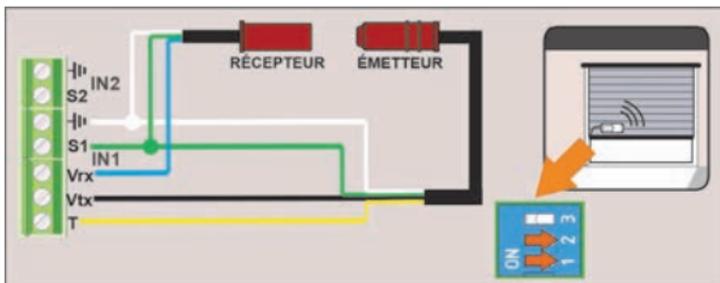
BANDE RÉSIDTIVE 8K2 / MÉCANIQUE OU DE CONTACT



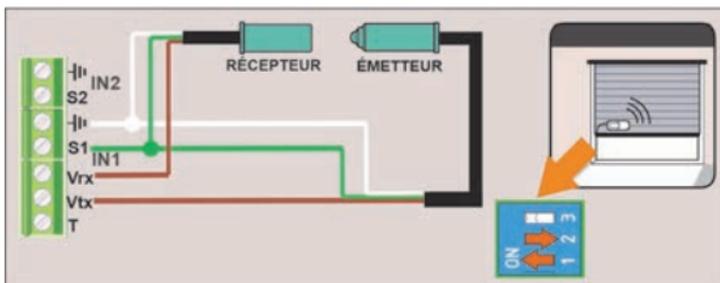
BANDE OPTIQUE TOUJOURS ACTIVE OSE-S7502



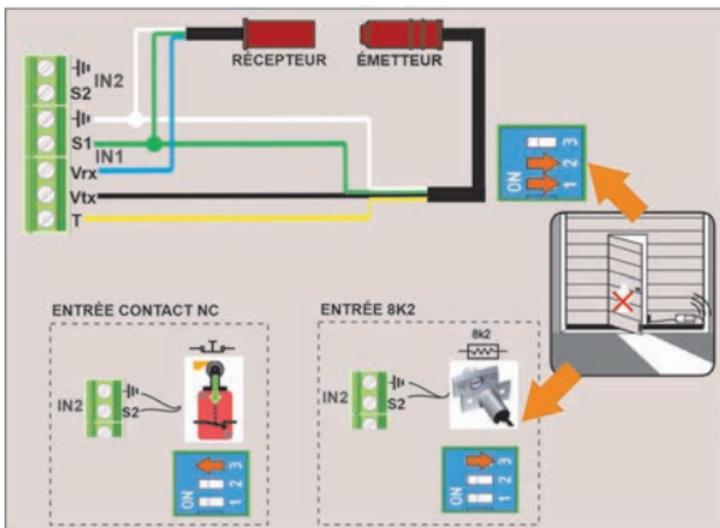
BANDE OPTIQUE TOUJOURS ACTIVE OSE-S7502B



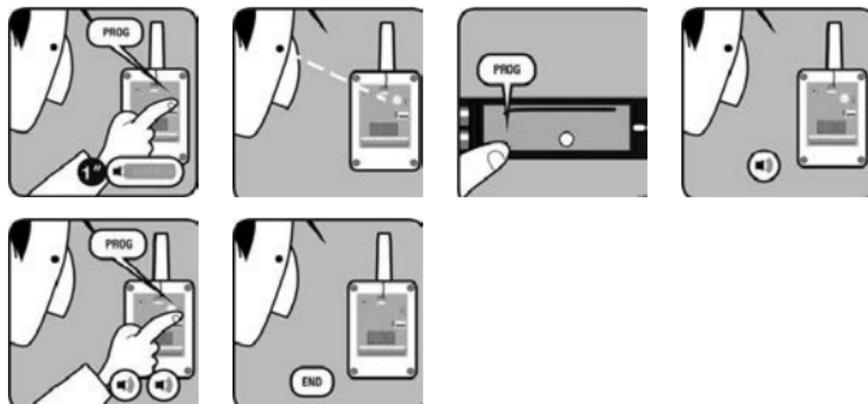
BANDE OPTIQUE STANDARD (Utilisé uniquement avec la fonction ATEST)



BANDE OPTIQUE TOUJOURS ACTIVE OSE-S7502B ET CONTACT PORTE PIÉTONNE



Programmation



Mise en service

Connexions IN1 et IN2

Voir le tableau IN1 CONNECTION. * Ces deux configurations sont prises en charge uniquement si vous travaillez en mode WORK dans le récepteur.

En mode de programmation, le récepteur nous avertir que nous ne soutenons pas ces configurations, émettant 6 bips continus et en quittant du mode de programmation.

Programmation de l'émetteur dans le récepteur

Le récepteur permet programmé 6 émetteurs (3 pour le relais 1 et 3 pour le relais 2).

Chaque émetteur doit être appris dans le canal correspondant de le récepteur.

L'émetteur doit être uniquement programmé dans un récepteur.

Appuyez sur le bouton PROG et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que le mode désiré est sélectionné.

Programmation d'un émetteur de sécurité (entrée IN1)

| Mode | Configuration de la programmation de l'émetteur dans le récepteur | Led R1 | Led R2 |
|------|---|--------|--------|
| 1 | La bande de sécurité active le relais 1 du récepteur | ON | OFF |
| 2 | La bande de sécurité active le relais 2 du récepteur | OFF | ON |
| 3 | La bande de sécurité active les deux relais au même temps | ON | ON |

Programmation de deux émetteurs de sécurité (entrées IN1 et IN2)

| | | | |
|---|---|-------------|-------------|
| 4 | La bande de sécurité en IN1 active les relais 1 et la bande de sécurité en IN2 active le relais 2 | Clignotante | Clignotante |
|---|---|-------------|-------------|

Vérifier le bon fonctionnement

Il est recommandé de vérifier l'installation alors que les voyants sont actifs. Chaque pression sur le bouton PROG active les leds pendant 5 minutes.

Appuyez sur chaque bande de sécurité relié à assurer que le relais approprié sur le récepteur est activé.

Si non, voir le table des bips et leds indicateurs, pour vérifier ce qui se passe et comment le résoudre.

Maintenance

Table des bips et leds indicateurs

L'état des leds est affiché pendant 5 minutes après avoir appuyé sur le bouton PROG ou pendant la fonction du Check. Le reste du temps ils sont éteints.

| Leds IN1/IN2 | Bips | Equipement | Message | Solution |
|--------------|-------------------|---------------|---|--|
| ON | Pas de bips | RB3 émetteur | Bande de sécurité détectée | --- |
| OFF | Pas de bips | RB3 émetteur | Bande de sécurité connectée et fonctionnant correctement | --- |
| ON | Pas de bips | RB3 émetteur | Connexion / Erreur de configuration | Vérifiez si bord de sécurité est pressée, sinon examiner les connexions et la configuration et de reprogrammer à nouveau |
| Intermittent | Pas de bips | RB3 émetteur | La bande de sécurité ne fonctionne pas correctement (elle n'est pas bien connectée ou n'est pas programmée) | Connecter correctement ou programmer l'émetteur de sécurité dans le récepteur |
| OFF | 4 bips chaque 20s | RB3 récepteur | RB3 avec batterie faible | Vérifier les piles de l'émetteur |

| | | | | |
|----|-------------|---------------|--|--|
| ON | Pas de bips | RB3 récepteur | Communication via radio échec entre RB3 R et RB3 T | Vérifier la signal de radio avec la fonction Check |
|----|-------------|---------------|--|--|

Changement de pile

Démontez le couvercle du boîtier. Remplacez les deux piles usagées par des nouvelles en faisant attention à la polarité indiquée par le connecteur. **Vérifiez que les nouvelles piles supportent bien la même plage de température que celles remplacées.**



Avant de jeter l'appareil, les piles doivent être retirées et déposées dans un point de collecte.

Données techniques

| Paramètre | Valeur |
|---|--|
| Fréquence de travail | Système multi-fréquence 868 MHz autoréglable |
| Consommation travail | 12mA |
| Puissance irradiée | < 25mW |
| Plage minimale / maximale (en champ ouvert) | 0,20m / 50m |
| 50m Durée Pile (estimation) | 1,5 années (utilisation standard avec bande optique : 4 manoeuvres de 30s un jour) |
| Temps de réaction (typique) | 35ms |
| Temps de réaction maximum lorsque les interférences | 265ms |
| Température de fonctionnement | -20 °C à 55 °C |

Déclaration de conformité UE

JCM TECHNOLOGIES, SAU déclare que le produit **RB3 TGLA868** lorsqu'il est utilisé en conformité, satisfait aux exigences fondamentales de la RED Directive 2014/53/UE et de la Directive de Machines 2006/42/CE; et avec la Directive RoHS 2011/65/UE.

Voir page web <https://www.jcm-tech.com/fr/declarations-fr/>

JCM TECHNOLOGIES, SAU
C/ COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
ESPAGNE

Le système respecte la norme EN ISO 13849-1:2015, catégorie 2, PLd. certifié par TÜV NORD CERT GmbH.

