Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Kit FAAC Système Radio Bord Sensible (Réf : 78701312K)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

XRS 868

FR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	**BUS 2easy ou bien 12-24 V ⎓/~**
Max Absorption	54 mA
Fréquence de transmission	**868 MHz**
Nombre max d'émetteurs	6
Communication avec carte électronique	**Relais - BUS**
Nombre max de côtes de sécurité	2
Technologie côtes de sécurité	**- Mécanique (à contact NC) - Résistiv (8k2)**
Degré de protection	IP55
Température de fonctionnement	**-20 °C +55 °C**
Dimensions MAX encombrement (HxLxP)	112 x 84 x 36.5 mm

1. INSTALLATION

Pour garantir la tenue, insérer un seul câble à l'intérieur du serre-câble. Les câbles doivent être tournés vers le bas 1.

Fixer la base du récepteur 2. La surface du support doit être plane.
- Fixation sur acier, aluminium, bois : 4 vis 2.9 x 19 UNI EN ISO 15481
- Fixation sur briques, béton : 4 chevilles 5 x 25 et vis à tête cylindrique

2. RACCORDEMENTS XRS 868

TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE avant d'intervenir sur le récepteur. Fournir l'alimentation électrique seulement après avoir terminé tous les raccordements.

2.1 RACCORDEMENT À BUS 2EASY

Le BUS 2easy permet aussi bien l'alimentation que la communication du récepteur avec la carte électronique.

1. Relier le BUS 3. La ligne BUS n'a pas de polarité.
2. Positionner le jumper 3-A.
3. Inscrire XRS 868 sur la carte électronique (suivre les instructions spécifiques).

Ne pas assigner à d'autres dispositifs (par ex : photocellules) les adresses BUS 2easy occupées par XRS 868 :
- 0110 (OFF ON ON OFF) Sécurité en ouverture
- 1101 (ON ON OFF ON) Sécurité en fermeture

2.2 RACCORDEMENT À 12-24 V ⎓/~

1. Relier les bornes 12-24 V ⎓/~ à l'alimentation accessoires de la carte électronique 4.
2. Relier les bornes TEST 4 si la fonction Test est utilisée. Le Test contrôle la fonctionnalité du système avant chaque mouvement.

Les lignes 12-24 V ⎓/~ et TEST n'ont pas de polarité.

3. Relier les sorties relais aux entrées de la carte électronique :

	Relais 1 - relier à entrée NC ou 8k2
	Relais 2 - relier à entrée NC ou 8k2
	Relais 1+2 - commute lorsque Relais 1 ou Relais 2 s'active - portée 24V⎓ / 1A, 125V~/0,5A (clignotant, buzzer.)
	Relais Charge - commute lorsque le niveau de charge de la batterie d'au moins un des émetteurs est bas - portée 24V⎓ / 1A, 125V~/0,5A (clignotant, buzzer.)

4. Positionner le jumper 4 :

Si la sortie TEST est reliée à une carte FAAC, jumper en position B.

Si la sortie TEST n'est pas utilisée , jumper en position A.

Si la sortie TEST est reliée à une carte non FAAC avec :
- Test actif-bas (0V), jumper en position B.
- Test actif-bas (12-24 V⎓/~), jumper en position A.

Le TEST active les Relais1, Relais2 et Relais1+2 pour en vérifier le fonctionnement.

3. MÉMORISATION DES ÉMETTEURS

Installer et relier les émetteurs XTS 868 (suivre les instructions spécifiques).

Sélectionner le mode de fonctionnement que l'on veut assigner à un ou plusieurs émetteurs :

1. Presser la touche PROG.RX sur le récepteur : on entre en programmation en mode MODE 0. Le récepteur émet 2 BIP courts pour confirmer.
2. Chaque fois qu'on presse la touche PROG.RX, on passe au mode de fonctionnement suivant, de MODE 0 jusqu'à MODE 3. Le récepteur émet un BIP court pour confirmer chaque passage.

Le MODE configuré est signalé par les LED en fonction du type de raccordement (voir les tableaux 6).

3. Lorsque le MODE souhaité est actif, dans les 30 s qui suivent presser la touche PROG.TX sur l'émetteur, qui doit être mémorisé dans ce mode. À la pression de la touche PROG. TX, la LED correspondante s'allume. Le récepteur émet un BIP court pour confirmer la mémorisation.

Signalisations :
- Le récepteur émet 1 BIP court et 1 BIP long si l'Émetteur a déjà été enregistré sur le Récepteur.
- Le récepteur émet 1 BIP court et 1 BIP long 3 fois si la mémoire est pleine.

4. Si nécessaire, répéter le point 3 pour tous les émetteurs qui doivent être mémorisés dans le MODE actif.
5. SORTIR DE LA PROGRAMMATION : au moyen de la touche PROG.RX, sélectionner le MODE 3, puis presser à nouveau. Le récepteur émet 3 BIP courts pour confirmer la sortie.

La sortie se produit automatiquement au bout de 30 s sans avoir mémorisé d'Émetteurs.

3.1 REMPLACEMENT DES ÉMETTEURS

RÉINITIALISATION totale sur le récepteur et puis mémoriser à nouveau tous les émetteurs.

Pour un fonctionnement correct du système, chaque émetteur doit être mémorisé sur un seul récepteur.

3.2 RÉINITIALISATION

La réinitialisation efface complètement la mémoire du XRS 868. L'opération est irréversible.

1. Presser et maintenir la touche PROG.RX pressée pendant au moins 5 s.
2. Lorsque le récepteur émet un BIP continu, relâcher la touche. Le récepteur émet 5 BIP longs pour confirmer que la réinitialisation a été effectuée.

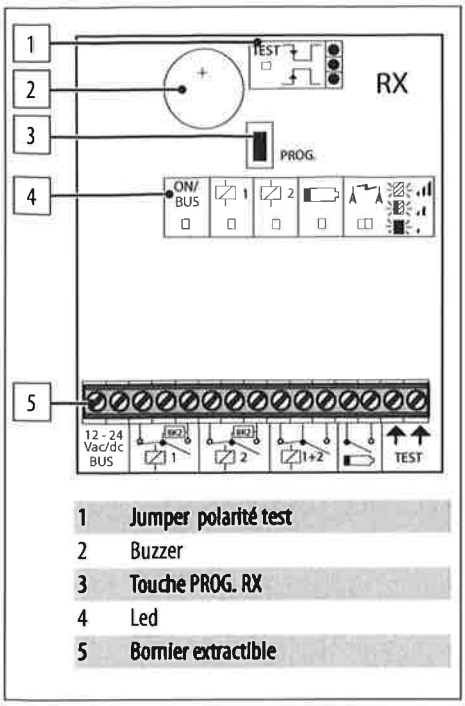
4. VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT

Vérifier le fonctionnement des côtes installées et des LED sur XRS 868.

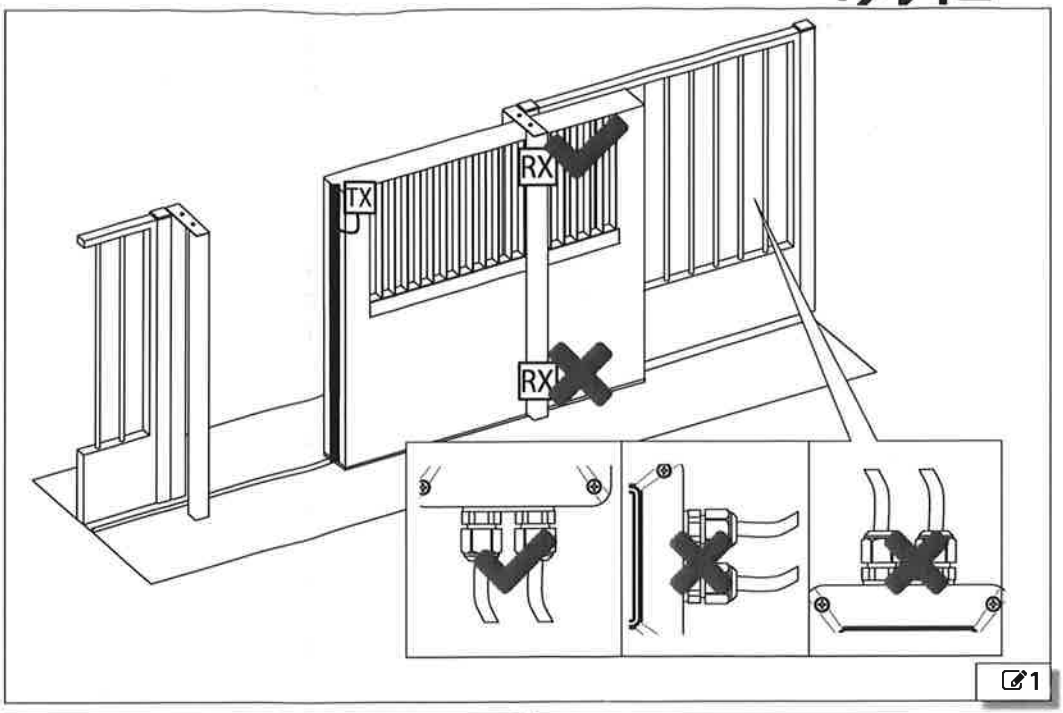
Pour garantir le bon fonctionnement du système, il faut un signal radio haut : positionner les émetteurs sans obstacles et ne pas utiliser de couvertures métalliques.

LED	ÉTAT	DESCRIPTION
ON/ BUS	ON	Alimentation présente
	OFF	Alimentation absente
	Clignotant	Erreur BUS 2easy ou absence de signal radie d'un ou de plusieurs Émetteurs
1	ON	Relais1 au repos
	OFF	Relais1 occupé : côte activée ou test en cours
2	ON	Relais2 au repos
	OFF	Relais2 occupé : côte activée ou test en cours
	ON (+ BIP toutes les 5 s)	Niveau batteries XTS 868 bas : remplacer les batteries
	OFF	Niveau batteries XTS 868 suffisant
	VERT clignotant toutes les 7 s	Signal radio haut
	ORANGE clignotant toutes les 7 s	Signal radio moyen
	ROUGE ON (+ BIP toutes les 5 s)	Signal radio bas Pour identifier l'Émetteur avec un signal bas, vérifier chaque côte : à chaque activation de la côte, si l'Émetteur a un signal bas, le Récepteur émet 1 BIP.
	ROUGE ON + LED1 OFF et/ou LED2 OFF	ERREUR : signal radia absent Pour identifier l'Émetteur avec un signal absent, vérifier chaque côte. Vérifier l'état des LED sur l'Émetteur de la côte activée pour trouver la solution nécessaire : remplacement des batteries ou remplacement de l'Émetteur qui cause une erreur.
TEST	ON	TEST en cours
	OFF	TEST non actif

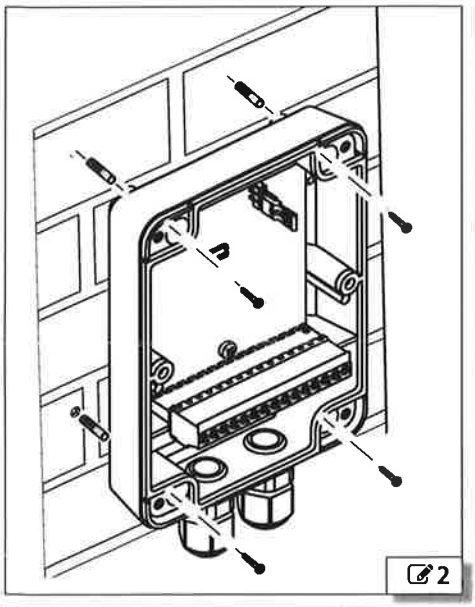
Fermer XRS 868 5 après avoir vérifié le bon fonctionnement.



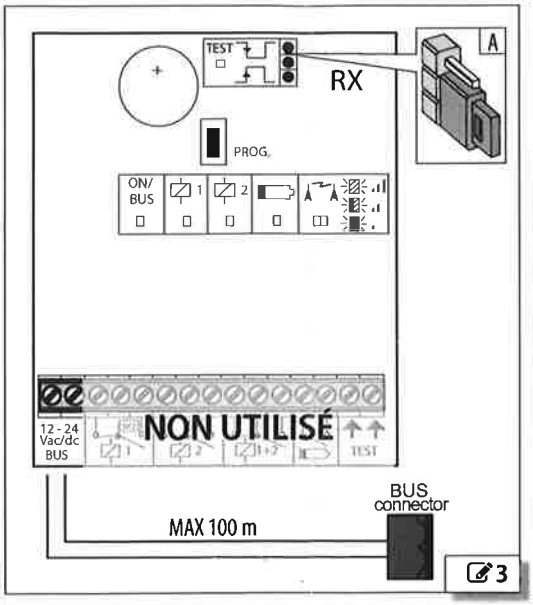
1	Jumper polarité test
2	Buzzer
3	Touche PROG. RX
4	Led
5	Bornier extractible



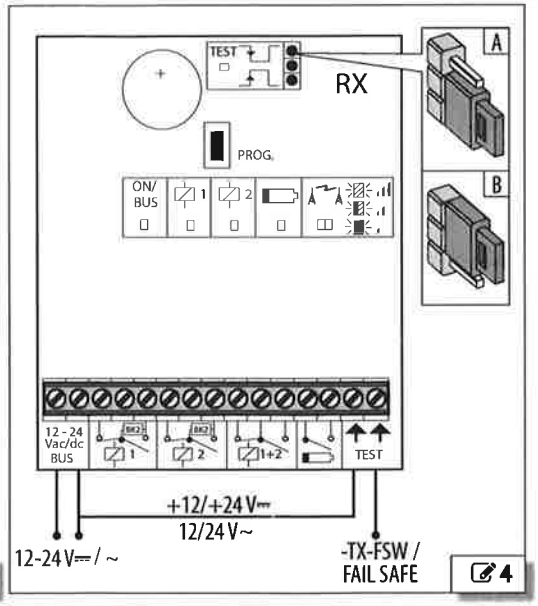
1



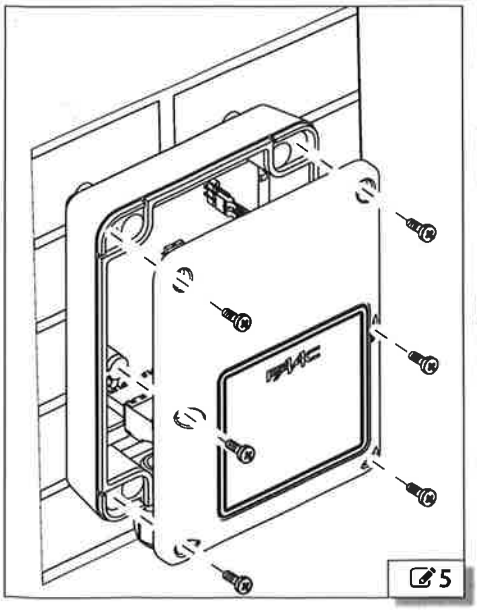
2



3



4



5

MODE 1 2	Raccordement à BUS 2easy
0	BAND1 active la sécurité en ouverture BAND1 active la sécurité en fermeture
1	**BAND1 ou BAND2 active la sécurité en ouverture**
2	BAND1 ou BAND2 active la sécurité en fermeture
3	**BAND1 ou BAND2 active la sécurité en ouverture et celle en fermeture**

MODE 1 2	Raccordement à 12-24 V⎓ / ~
0	BAND1 active Relais1 BAND2 active Relais2
1	**BAND1 ou BAND2 active Relais1**
2	BAND1 ou BAND2 active Relais2
3	**BAND1 ou BAND2 active Relais1 et Relais2**

6

EC DECLARATION

The Manufacturer

Company name: FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale

Address: ViaCalari,10-40069ZolaPredosaBOLOGNA - ITALIA

hereby declares that the following products:

Description: Radio system for pressure sensitive protective equipment (PSPE) connection to automated system for door/gate

Model: XTS 868, XRS 868;

comply with the following applicable EU legislations:

EMC Directive 2004/108/EC; R&TTE Directive 1999/5/EC; EMC Directive 2014/30/UE; Machinery Directive 2006/42/EC; RoHS Directive 2011/65/UE

Furthermore, the following harmonised standards have been applied:

EN 13849-1:2008/AC:2009 CAT 2 PL "c"; EN 13849-2:2004; EN 12100:2012; EN 12978:2003+A1; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007/A1:2011; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011; ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013; EN 300 220-2 V2.4.1:2012; EN 60204-1:2006+A1:2009; EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A2:2013; EN 60950-1:2006+A12:2011; EN 60215:1989+A1:1992+A2:1994

Bologna, 01-01-2016 CEO

FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale
Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALY
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
www.faac.it - www.faacgroup.com

921110558703 - 01_2016