

BAXS900

Unité de commande pour portes enroulables

6-1622623 /v.5 - 05/12/2022

1. DESCRIPTION DE PRODUIT

Unité de commande pour portes enroulables avec récepteur radio intégré. La BAXS900 peut être commandé par radio, via des boutons filaires et via des boutons sur le panneau frontale. Les entrées pour le photocellules et la barre palpeuse (bord sensible) sont également disponibles.

2. AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ






AVERTISSEMENT! Ce manuel est destiné uniquement au personnel qualifié

ATTENTION! Le couvercle ne peut être retiré que par personnel qualifié car à l'intérieur il y a des pièces sous tension

ATTENTION! Avant l'installation, débranchez l'appareil de l'alimentation, branchez l'appareil seulement après avoir effectué toutes les connexions électriques

3. DÉTAIL DU PANNEAU FRONTALE

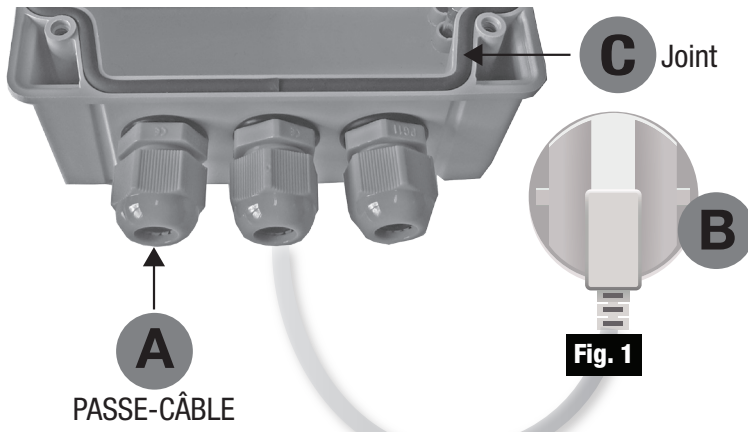
		COMMANDE UP (OUVRIR). (configurable par DIP 1, DIP 4)
		COMMANDE DOWN (FERMER). (configurable par DIP 2, DIP 4) absence d'alarmes. (DEAD MAN MODE en présence d'alarmes)
		COMMANDE STOP
	 SAFETY CHECK	CONTRÔLE DE SÉCURITÉ
	 SAFETY ERROR	ERREUR DE SÉCURITÉ (PHOTOCÉLULES, BARRE PALPEUSE)
	 POWER	PRÉSENCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
	 MOTOR ON	MOTEUR ACTIVÉ



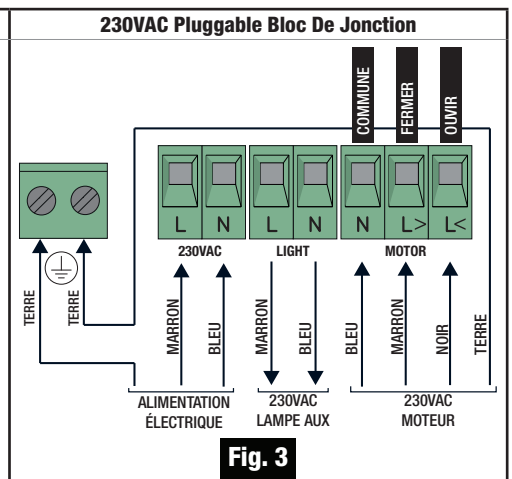
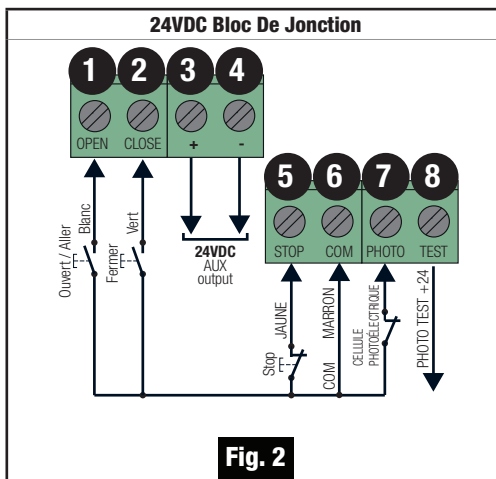
AVERTISSEMENT! En cas de dysfonctionnement de la barre / bord sensible, l'automatisation ne peut être fermée qu'avec un DOWN COMMAND / DESCENT depuis le panneau frontale en mode DEAD MAN.

4. GUIDE D'INSTALLATION ET CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

1. Débrancher l'alimentation de l'unité de commande en débranchant le câble d'alimentation (Fig. 1 **B**).
2. Fixer **BAXS900** au mur, verticalement, en tenant compte des dimensions de l'assemblage (fig. 9). Utiliser les vis fournies. Veiller à ne pas endommager les pièces électriques.
3. Connecte le moteur comme indiqué dans le schéma de connexion en respectant les couleurs (Fig. 3): BLEU (neutre), NOIR (phase de fermeture), BRUN (phase d'ouverture), JAUNE / VERT (terre).
Si le moteur fonctionne en marche arrière, permuter les câbles MARRON et NOIR.
4. Connecter les boutons de commande OPEN (OUVRIR) et CLOSE (FERMER), ou le sélecteur de touches, tapez Normally Open (N.O), monostable, comme indiqué dans le diagramme de liaison (Fig. 2).
5. Brancher le bouton STOP (STOP), bouton de contact bistable Normally Closed (N.C.), (Fig. 2). Si vous n'installez pas de bouton d'arrêt, établissez une connexion entre les bornes 5 et 6.
6. Fermer soigneusement le passage de câble (Fig. 1 **A**).
7. Fermer soigneusement le couvercle, en s'assurant que le joint est positionné correctement (Fig. 1 **C**).



CONNEXIONS



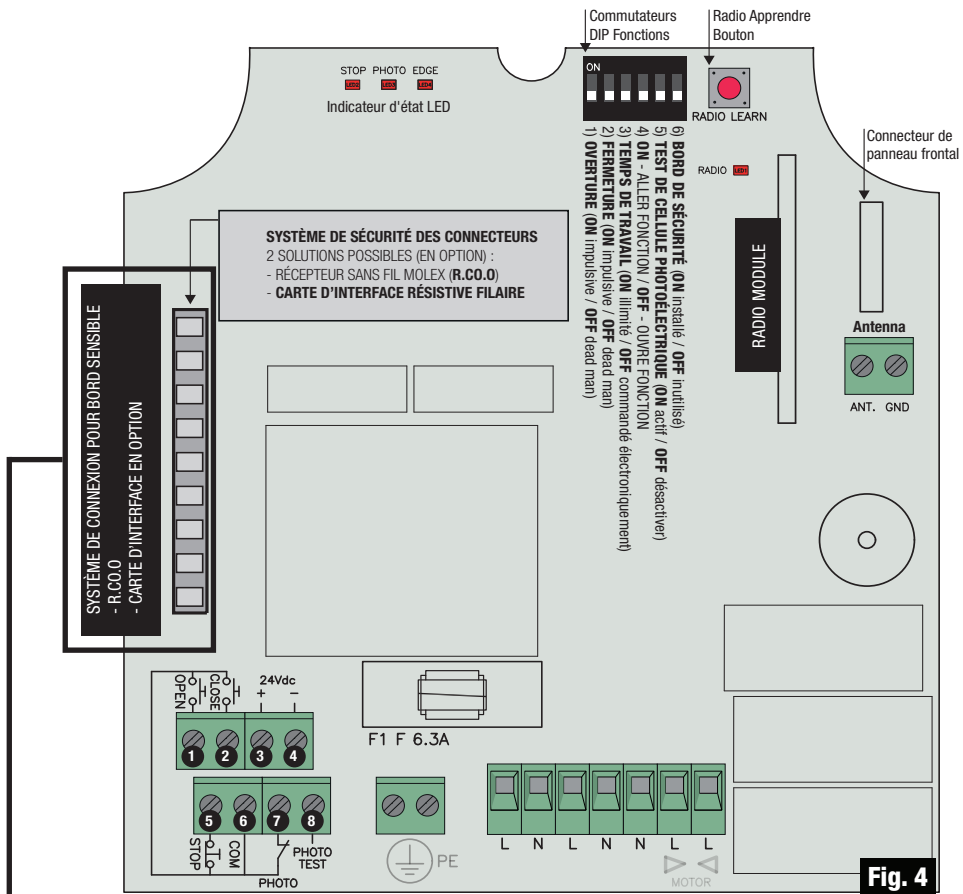


Fig. 4

**R.CO.O RÉCEPTEUR STANDARD
(T.CO.O – R.CO.O système sans fil standard FACULTATIF)**

Connecter la carte de réception **R.CO.O** et apprendre l'émetteur **T.CO.O** sans fil. **ATTENTION!** Gardez les instructions du système **T.CO.O - R.CO.O** à portée de main.

CARTE MOLEX EN OPTION (R.CO.O) POUR BORD MÉCANIQUE

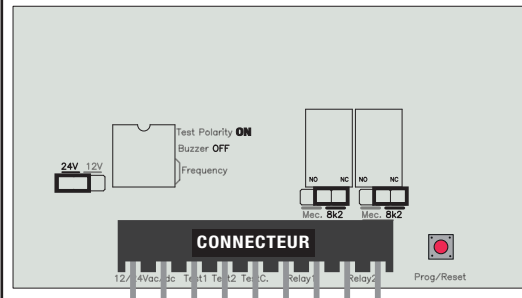


Fig. 5

CARTE D'INTERFACE POUR CONNECTER UN BORD RÉSISTIF (EN OPTION)

1. Connecter la carte d'interface à BAXS900
2. Connecter 2 fils résistifs aux bornes de la carte d'interface en option

CARTE MOLEX EN OPTION, POUR BORD RÉSISTIF

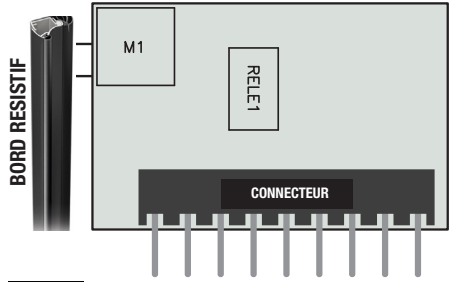


Fig. 6

EXEMPLE DE CONNEXION MOLEX R.CO.0 (SYSTÈME RADIO T.CO.0 - R.CO.0)



ATTENTION! Lors de l'utilisation de R.CO.0 avec connecteur enfichable, régler les cavaliers à **8k2**, le cavalier d'alimentation à **24V** et **DIP1 ON**. Il est nécessaire d'apprendre l'émetteur (T.CO.0, partie mobile) au récepteur. Pour apprendre l'émetteur, appuyez brièvement sur le bouton rouge « Prog/Reset » sur R.CO.0, puis transmettez avec le bouton T.CO.0 (fig. 7).

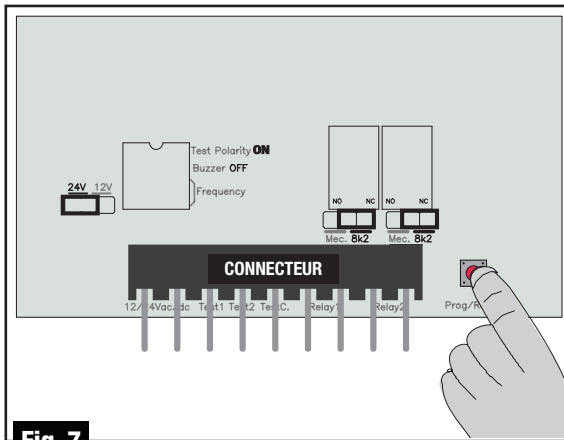
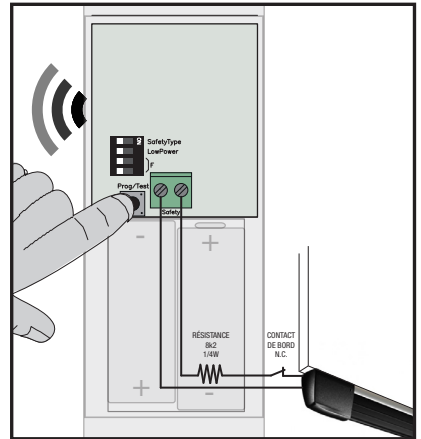


Fig. 7



EXEMPLE DE CONFIGURATION SPÉCIALE

CONNEXION DE TROIS BAXS900 POUR COMMANDE SYNCHRONISÉE VIA UN SÉLECTEUR À CLÉ UNIQUE

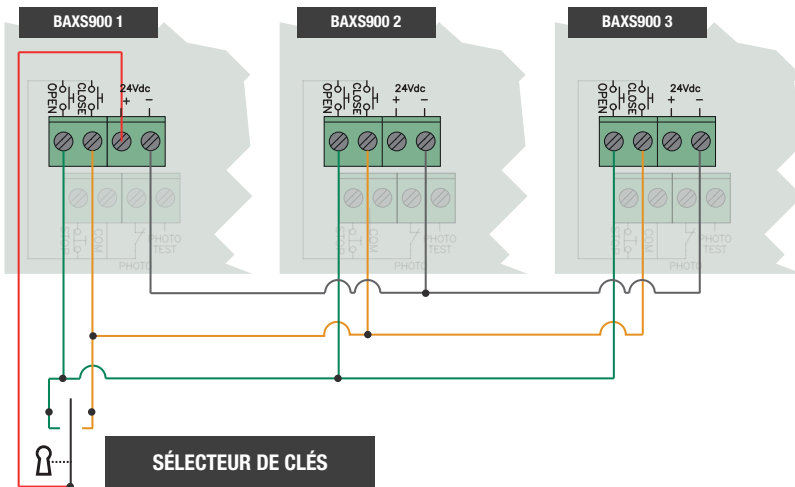


Fig. 8



AVERTISSEMENT! Dans les bornes (voir détail fig. 2) terminaux 1-2 et 6 (COM) il y a deux contacts propres N.O. (**NORMALEMENT OUVERTES ET FERMÉES ENTRÉES**), à partir de lesquels il est possible de contrôler l'activation d'autres dispositifs.



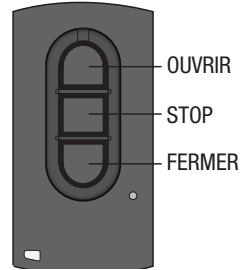
ATTENTION!

- N'utilisez pas de boutons de commande qui peuvent contrôler simultanément les deux directions de rotation.
- BAXS900 est équipé d'un câble d'alimentation standard (Fig. 1 **B**). Si elle est endommagée, elle doit être remplacée, avec une seule personne possédant les mêmes caractéristiques, par du personnel qualifié.
- L'entrée STOP ne doit être considérée que comme un contact pour le contrôle d'un STOP fonctionnel. Elle ne convient pas pour la connexion des dispositifs de sécurité.

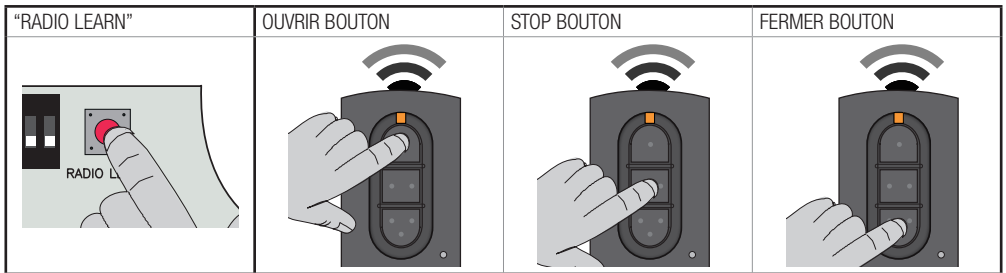
5. APPRENTISSAGE ÉMETTEURS D'PROGRAMMATION

5.1) PROGRAMMATION TECH3 PLUS (3 BOUTONS: OUVRIER - STOP - FERMER). RÉGLER LA POSITION DIP 4 OFF

1. Appuyez sur le bouton « RADIO LEARN » (en haut à droite du panneau de commande) et relâchez-le.
2. Le panneau de commande commencera à émettre des signaux acoustiques intermittents pour indiquer le début du mode de programmation.
3. Appuyez et relâchez séquentiellement (maximum 3 secondes entre une touche et l'autre) les touches 1, 2 et 3. A chaque touche le panneau de commande confirmera la programmation avec un signal acoustique. **ATTENTION!** Le premier bouton appuyé sera toujours la direction OUVRIER.
4. Une fois le troisième bouton (FERMER) enfoncé, le panneau de commande émet un bip prolongé.
5. Le panneau de commande donnera 2 signaux acoustiques courts et rapprochés (qui indiquent la sortie de la modalité apprentissage/programmation).
6. Répétez la procédure (étapes 1 à 5) pour tous les émetteurs supplémentaires.

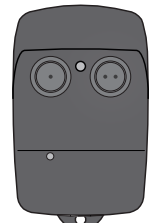


TECH3 PLUS

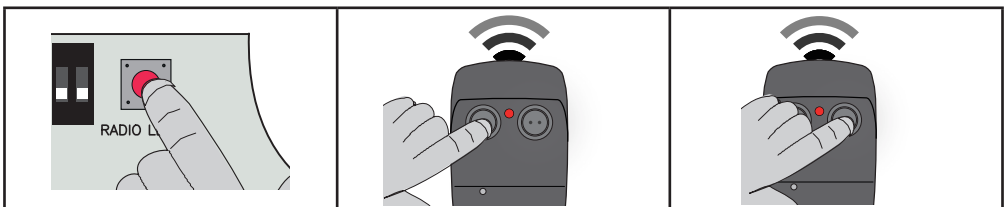


5.2) PROGRAMMATION B.R02WN. (2 BUTTONS: GO - STOP). RÉGLER LA POSITION DIP 4 OFF

1. Appuyez sur le bouton « RADIO LEARN » (en haut à droite du panneau de commande) et relâchez-le.
2. Le panneau de commande commencera à émettre des signaux acoustiques intermittents pour indiquer le début du mode de programmation.
3. Appuyez et relâchez séquentiellement (maximum 3 secondes entre une touche et l'autre) les touches 1 et 2. A chaque pression le panneau de commande confirmera la programmation avec un signal acoustique.
4. Une fois le deuxième bouton (STOP) enfoncé, le panneau de commande émet un bip prolongé.
5. Le panneau de commande donnera 2 signaux acoustiques courts et rapprochés (qui indiquent la sortie de la modalité apprentissage/programmation).
6. Répétez la procédure (étapes 1 à 5) pour tous les émetteurs supplémentaires.



B.R02WN



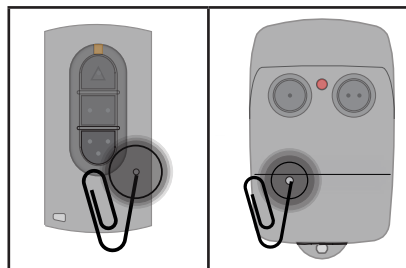
5.3) PROGRAMMATION D'UN NOUVEL ÉMETTEUR UTILISANT UN ÉMETTEUR DÉJÀ MÉMORISÉ

AVERTISSEMENT! Si le bouton caché est enfoncé pendant plus d'une seconde, TOUS les émetteurs associés peuvent être supprimés.

1. Placez à quelques mètres du tableau de commande, à la portée du récepteur radio intégré.
2. Appuyez et déposez le bouton caché sur l'émetteur déjà mémorisé, situé dans le petit trou en bas à droite de TECH3 PLUS et en bas à gauche de B.RO 2WN, voir les figures ci-dessous.
3. Le panneau de commande commence à émettre des signaux acoustiques intermittents pour indiquer le début du mode de programmation.
4. Apprendre le nouvel émetteur en répétant les étapes 3 à 6 des paragraphes précédents (5.1 et 5.2).



AVERTISSEMENT! Appuyer sur le bouton caché d'un émetteur déjà mémorisé équivaut à appuyer sur le bouton d'apprentissage « RADIO LEARN », il est donc nécessaire d'être à portée de l'unité de commande pour activer la mémoire radio.



Appuyer sur le bouton caché d'un émetteur déjà enregistré active la mémoire du récepteur radio. Appuyer sur le bouton caché équivaut à appuyer sur le bouton « LEARN RADIO » à bord du panneau de commande.



Appuyer successivement sur les boutons du nouvel émetteur, TECH3 PLUS ou B.RO2WN, voir paragraphe précédent.

6. SUPPRESSION TOTALE DE LA MÉMOIRE RADIO, SUPPRESSION DE TOUS LES ÉMETTEURS

1. Mettez le BAXS900 hors tension.
2. Appuyez sur le bouton « RADIO LEARN » et maintenez-le enfoncé.
3. Mettez l'unité de commande BAXS900 sous tension en maintenant toujours la touche « RADIO LEARN » enfoncée, sans jamais la relâcher.
4. Le panneau de commande émet une séquence de signaux acoustiques indiquant l'annulation du courant.
5. Une fois le bip continu terminé, relâchez le bouton « RADIO LEARN ».
6. La mémoire radio a été complètement effacée, la confirmation se fait au moyen de deux signaux acoustiques rapprochés.

7. INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Pour fixer le centre au mur voir les dimensions avec les différentes distances de forage (Fig. 9) et les points de fixation corrects dans les quatre coins de la boîte (Fig. 10).

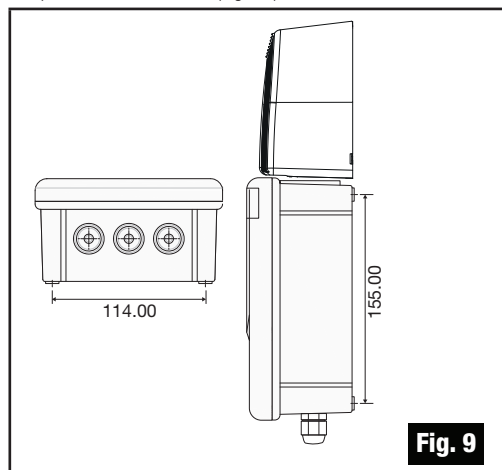


Fig. 9

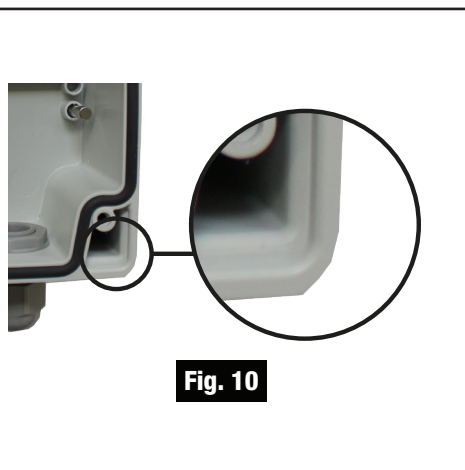


Fig. 10

8. CONFIGURATIONS D'UNITÉ DE COMMANDE

8.1 DIP SWITCH FONCTIONS

DIP 1	OFF - DEAD MAN OUVERTURE ON - IMPULSIF OUVERTURE	- Ouverture uniquement en maintenant le bouton (radio ou panneau). - Ouverture par impulsion unique du bouton ouvert (radio ou panneau)
DIP 2	OFF - DEAD MAN FERMETURE ON - IMPULSIF FERMETURE	- Fermeture uniquement en maintenant le bouton (radio ou panneau). - Fermeture par simple impulsion du bouton ouvert (radio ou panneau)
DIP 3	OFF - COMMANDÉ ÉLECTRONIQUEMENT ON - TEMPS DE TRAVAIL INFINITÉ	- Temps de travail détecté et limité par l'unité de commande. - Déplacer le moteur en position ouverte ou fermée jusqu'à ce qu'il reçoive une commande d'arrêt. ATTENTION ! Ne pas mettre sous tension lors de l'utilisation de l'onduleur
DIP 4	OFF - FONCTION OUVRIR (pour émetteur à trois boutons, TECH3 PLUS) ON - FONCTION ALLER (pour émetteur à deux boutons, B.R02WN)	- 1st OUVRIR (et commander l'interruption de fermeture) - 2nd STOP - 3rd FERMER (et commander l'interruption de ouverture) - 1st GO (OUVRIR et FERMER dans l'ordre) - 2nd STOP
DIP 5	ON - TEST DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES ACTIF OFF - TEST DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES DÉSACTIVÉ	- TEST DES PHOTOCELLULES EN MARCHÉ (test fonctionnel des photocellules avant chaque mouvement ; voir fig. 11 sur le schéma de connexion). - TEST DES PHOTOCELLULES HORS TENSION
DIP 6	ON - BORD DE SÉCURITÉ INSTALLÉ OFF - BORD DE SÉCURITÉ INUTILISÉ	- Obstacle sur le bord détecté (système sans fil T.CO.0 - R.CO.0 ou carte en option pour bord résistif requis, voir pag. 3). - Bord de sécurité non installé

8.2 TEMPS DE TRAVAIL

BAXS900 a comme fonction intégrée la détection automatique du temps de travail en surveillant le courant du moteur.

- En réglant DIP 3 sur OFF, l'unité de commande interrompt l'alimentation du moteur lorsqu'elle ne détecte pas de courant en raison de l'intervention des interrupteurs de fin de course internes à l'intérieur du moteur, se plaçant à l'état OUVERT ou FERMÉ en fonction du dernier mouvement.

- En réglant la DIP 3 sur ON, la centrale continue d'alimenter le moteur même lorsque l'automatisation atteint physiquement l'ouverture et la fermeture. L'alimentation est interrompue uniquement par une commande d'arrêt.

ATTENTION! Dans ce mode il est possible l'ouverture involontaire de l'automatisation due à l'intervention des photocellules ou de la barre palpeuse avec l'automatisation en position fermée.

8.3 PHOTOCELLULES

Connecter la cellule photoélectrique de contact Rx (récepteur) pour contacter l'entrée NC PHOTO. L'interruption du faisceau pendant la fermeture provoque la réouverture complète et immédiate de l'automatisation. Si au moins un des deux DIP-SWITCHES (1 ou 2) est en position OFF, la réouverture sera partielle (2 secondes de travail).

8.4 TEST DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

BAXS900 a la fonction de test de photocellule, le test (si actif) est effectué avant chaque mouvement de fermeture. Pour activer le test, en présence des cellules photoélectriques, mettre DIP 5 en position ON et connecter l'alimentation de la cellule photoélectrique comme indiqué sur l'illustration 11.

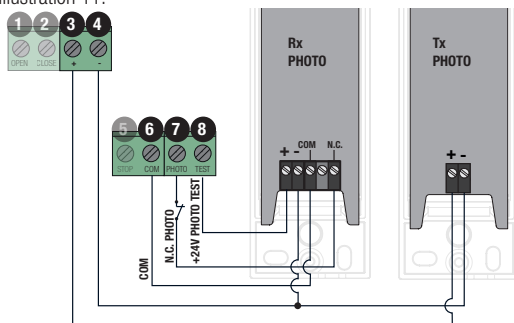


Fig. 11

8.5 BORD SENSIBLE (FACULTATIF)

BAXS900 est compatible avec le système sans fil en option T.CO.O - R.CO.O, dont la pièce fixe R.CO.O doit être insérée sur la carte principale via le connecteur (voir fig. 5 page 3) ou avec la carte d'interface en option pour câbler un bord résistif (seul bord résistif filaire), à insérer alternativement sur le même connecteur (voir fig. 6 page 3). L'installation d'un bord sensible permet de contrôler l'automatisation via un émetteur radio, selon EN12453.

Pour utiliser le bord de sécurité, placer DIP 6 en position ON. Configurer le système sans fil en se référant aux instructions du système T.CO.O - R.CO.O, garder les mêmes à portée de main.

- Sortie résistante 8.2kOhm
- Test de polarité directe activé

La présence d'un obstacle lors du mouvement de fermeture de l'automatisation implique la réouverture immédiate et totale de celui-ci. Si au moins un des DIP 1 ou DIP 2 est en position ON (HOMME PRESENT), la réouverture sera partielle (2 secondes de travail). Si un bord de sécurité n'est pas utilisé, placer DIP 6 en position OFF.

Pour plus de détails sur les fonctionnalités du système sans fil T.CO.O - R.CO.O, se reporter aux instructions du système.

8.6 CONFIGURATIONS À ENTRÉE

BAXS900 peut être commandé par:

- Commandes locales (panneau avant)
- Télécommandes filaires / fils (boutons, sélecteur de touches ou autre)
- Émetteurs radio

La commande d'ouverture est configurable par DIP 1 (HOMME PRESENT OUVERTURE / OUVERTURE IMPULSIVE) et par DIP 4 (OUVRE FONCTION / ALLER FONCTION). Cette configuration **s'applique à tous les modes de commande** (panneau central, lignes de télécommande, émetteurs radio).

La commande de fermeture est configurable par DIP 2 (HOMME PRESENT OUVERTURE / OUVERTURE IMPULSIVE) et par DIP 4 (OUVRE FONCTION / ALLER FONCTION). Cette configuration **s'applique à tous les modes de commande** (panneau central, lignes de télécommande, émetteurs radio).

AVERTISSEMENT! Si l'unité de commande identifie un problème sur les dispositifs de sécurité (photocellules, bords de sécurité), le mouvement de fermeture ne sera autorisé que par une commande locale (panneau avant) et en mode HOMME MORT.

AVERTISSEMENT! Si un bord de sécurité n'est pas utilisé, le mouvement de fermeture sera autorisé uniquement par la commande locale (panneau avant) ou par la télécommande de fermeture, mais seulement en mode HOMME MORT.

AVERTISSEMENT! Configurer un type d'utilisation conformément à la norme EN12453, en réduisant le risque lié à l'utilisation de portes automatiques.

9. LUMIÈRE DE COURTOISIE / AVERTISSEMENT

BAXS900 a une sortie dédiée à la lumière de courtoise. Dans la version BAXS900L la lumière de courtoise est intégrée.

FONCTION LUMIÈRE DE COURTOISIE : La lumière reste allumée pendant 2 minutes après chaque mouvement.

FONCTIONS CLIGNOTANTS:

1 seconde ON / 1 seconde OFF	Phase d'essai d'ouverture ou de pré-ouverture
0,5 secondes ON / 0,5 secondes OFF	Phase de test de fermeture ou pré-fermeture
0,25 secondes ON / 0,25 secondes OFF	ERREUR DE SÉCURITÉ

10. RÉDUCTION DES RISQUES POUR UN SYSTÈME D'OUVERTURE MOTORISÉ

Configurez le système de manière à ce qu'il soit conforme au niveau minimum de protection des risques requis par la norme EN12453, en fonction du type d'utilisation que vous comptez faire. Si le système est commandé en mode HOMME MORT, les dispositifs de commande doivent être placés à une hauteur minimale de 1,5 m et placés à l'extérieur de la zone de fonctionnement de manière à être entièrement visibles.

Si les commandes OUVRE et FERME sont situées dans une zone facilement accessible, utiliser un sélecteur de touches ou un dispositif similaire pour empêcher l'utilisation de personnes non autorisées ou mal formées.

Type de commande d'activation	Utilisation du système de fermeture		
	Groupe 1 Personnes qualifiées. (utilisation dans un espace privé)	Groupe 2 Personnes qualifiées. (utilisation dans l'espace public)	Groupe 3 Personnes non qualifiées. (secteur public et privé)
HOMME MORT mode	A	B	Not possible
Émetteur radio et système de fermeture visible	C ou E	C ou E	C et D, ou E
Émetteur radio et système de fermeture non visibles	C ou E	C et D, ou E	C et D, ou E
Commande automatique (p. ex., fermeture chronométrée)	C et D, ou E	C et D, ou E	C et D, ou E

Tableau 1 - Niveau minimal de protection à considérer selon UNI EN12453

- Protection A** La fermeture est activée par la commande de l'homme mort, qui est en attente de se déplacer (hold-to-run)
- Protection B** La fermeture est activée par la commande de l'homme mort, par un sélecteur de clé ou un dispositif similaire pour empêcher l'utilisation non autorisée
- Protection C** Limitation des forces générées par volet / porte / portail
- Protection D** Dispositifs, tels que les photocellules, pour détecter la présence de personnes ou d'obstacles
- Protection E** Dispositifs sensibles, comme les barrières immatérielles, pour détecter la présence d'une personne

11. AUTO-TEST

BAXS900 est conçu selon les normes de sécurité, et les mêmes comprennent certains tests avant le mouvement. Au cours de ces tests, BAXS900 active le LED « **SAFETY CHECK** » sur le panneau avant et effectue une série de clignotements sur le voyant de courtoisie. Cette condition informe l'utilisateur du prochain mouvement d'automatisation.

AVERTISSEMENT! La procédure AUTOTEST retarde légèrement le mouvement mais est NÉCESSAIRE pour la sécurité de l'utilisateur.
AVERTISSEMENT! La lumière de courtoisie agit également comme un détecteur de mouvement, donc si vous avez un appareil sans la lumière de courtoisie intégrée, vous devez installer une lumière connectée à la sortie COURTESY LIGHT, en le plaçant visiblement à partir des zones de mouvement.

12. PRISE RJ11 POUR MODE ONDULEUR

Le mode onduleur permet de donner son consentement à un onduleur (alimentation sans interruption) en cas de panne d'électricité.
















- Connecter la sortie de l'onduleur 230Vac à l'entrée réseau L, N et GND de l'unité de commande BAXS900, voir le bornier 230Vac (Pag. 2).
- Brancher l'onduleur sur une prise 13A.
- Brancher le câble de commande RJ11 sur la prise du BAXS900 et l'autre extrémité sur la prise d'entrée RJ11 à l'arrière de l'onduleur.

AVERTISSEMENT! NE PAS régler la valeur « temps de travail infinie » (DIP 3 = ON) lorsque vous utilisez le mode Onduleur.

AVERTISSEMENT! L'autonomie et la fonctionnalité de l'onduleur dépendent des caractéristiques techniques de l'onduleur lui-même. Gardez les instructions de l'onduleur à portée de main si elles sont utilisées. Allmatic ne fournit pas d'onduleur.

13. SIGNAUX D'AVERTISSEMENT ET DE DIAGNOSTIC

Pour les avertissements et les états d'erreur du BAXS900, suivez ces étapes:

Type d'anomalie trouvée	Leds	Problème	Solution
Safety check / Safety Error / Motor ON	3 clignotements  SAFETY CHECK  SAFETY ERROR  MOTOR ON	Vérification LED pendant la phase de démarrage	
Safety check / Safety Error /	Clignote rapidement  SAFETY CHECK  SAFETY ERROR	Autotest défaillance	Si une carte R.CO.0 est installée, vérifier DIP1 = ON et redémarrer BAXS900
Safety check / Safety Error /	Clignotement pendant la phase de démarrage  SAFETY CHECK  SAFETY ERROR	La mémoire radio est endommagée	Il faut d'effacer tous les émetteurs
Safety check / Safety Error /	Clignote  SAFETY CHECK  SAFETY ERROR	Software autotest défaillance	Redémarrer BAXS900
Safety check / Safety Error / Motor ON	5 seconds clignote rapidement  SAFETY CHECK  SAFETY ERROR  MOTOR ON	Software autotest défaillance	Le redémarrage automatique du BAXS900
Motor ON	Clignote  MOTOR ON	Intervention de protection thermique	Attendre que l'unité de commande soit réactivée
Safety Error / Motor ON	Clignote  SAFETY ERROR  MOTOR ON	Le circuit de test automatique est endommagé	Vérifier la connexion du moteur, si elle est correcte, contacter le service de maintenance

14. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation Électrique	Tension	230Vac
	Fréquence	50/60Hz
	Fusible de protection (F1)	6.3A FAST
Moteur	Tension	230Vac
	Fréquence	50/60Hz
	Type	ACIM 2-phases
	Courant (Max)	1000W
Lumière De Courtoisie (Intégré)	Tension	230Vac
	Fréquence	50/60Hz
	Courant	2W
	Type	E14 Led
Lumière De Courtoisie (Supplémentaire)	Tension	230Vac
	Fréquence	50/60Hz
	Courant (Max)	500W
Sortie Aux	Tension	24Vdc
	Courant (Max)	6W
Commande à Distance	Tension de commandés	24Vdc (isolated) SELV
Récepteur Radio	Fréquence	433.92MHz
	Modulation	OOK
	Type de Code	Rolling CODE - 66bit
Température de Fonctionnement		-10°C...+55°C
Degré de Protection Boîte		IP65

15. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Fabricant: Allmatic srl

Adresse: Via dell'Artigiano, 1 - 32026 Borgo Valbelluna (BL) Italia

Téléphone: +39 0437 751175

E-mail: info@allmatic.com

Site Web: www.allmatic.com

Déclare que : BAXS900 est conforme aux dispositions des directives communautaires

2006/42/EC - Machinery Directive

89/106/EEC - (CPD) Construction Product Directive (305/2011/EU Regulation)

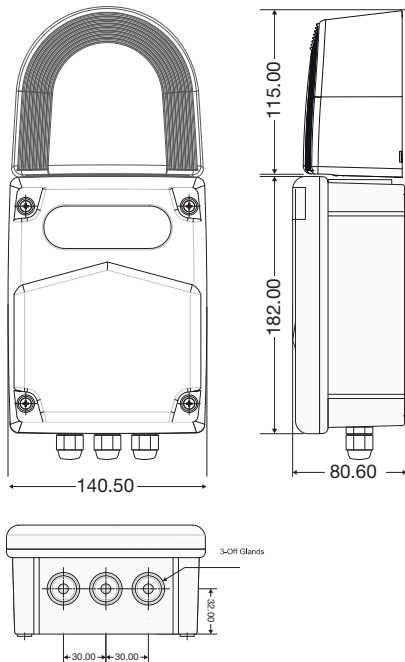
2014/35/EU - Low Voltage Directive

2014/30/EU - Electromagnetic Compatibility Directive

2014/53/UE - Radio Equipment Directive

Ce produit ne peut pas fonctionner indépendamment et est conçu pour être intégré dans un système avec d'autres appareils. Il est conforme à l'article 6.2 de la directive 2006/42/CE (Machines) et aux modifications ultérieures, de sorte que le dispositif ne peut pas être mis en service avant d'avoir été déclaré conforme dans le contexte global d'utilisation conformément aux dispositions de la directive. Cette déclaration est fournie sous une forme plus courte pour des raisons graphiques. La version complète est disponible en contactant le fabricant.

16. DIMENSIONS DE L'UNITÉ (mm)



17. ÉLIMINATION DU PRODUIT

Ce produit fait partie intégrante de l'automatisme et comme tel doit être éliminé avec celui-ci. Comme pour les opérations d'installation, à la fin de la vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent elles aussi être accomplies par un personnel qualifié. Ce produit est composé de différents types de matériaux: certains peuvent être recyclés alors que d'autres doivent être éliminés. Informez-vous à propos des systèmes de recyclage ou d'élimination prévus par les règlements en vigueur sur votre territoire pour cette catégorie de produit.



ATTENTION! – certaines parties du produit peuvent présenter des substances polluantes ou dangereuses qui, si elles sont jetées dans la nature, pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement et la santé humaine. Comme cela est indiqué par le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit avec les déchets ménagers. Procédez donc à un "tri sélectif" en vue de son élimination en respectant les méthodes prévues par les règlements en vigueur sur votre territoire ou bien remettre le produit au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

ATTENTION! – les règlements en vigueur au niveau local peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination abusive de ce produit.

18. GARANTIE

La garantie du fabricant est valable à partir de la date estampillée sur le produit et est limitée à la réparation ou au remplacement sans frais des pièces reconnues par le même comme défectueuses en raison du manque de qualité essentielle dans les matériaux ou le manque de traitement. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus à des agents externes, un défaut de maintenance, une surcharge, une usure naturelle, le choix d'un type incorrect, une erreur de montage ou d'autres causes non imputables au fabricant. Les produits altérés ne seront ni garantis ni réparés. Les données fournies sont purement indicatives. Aucune responsabilité ne peut être imputée pour des réductions de portée ou des défaillances dues à des interférences environnementales. La responsabilité du fabricant pour les dommages causés à quiconque par des accidents de toute nature causés par nos produits défectueux, sont seulement ceux qui découlent de la loi italienne.



ALLMATIC S.r.l

32026 Borgo Valbelluna - Belluno – Italy

Via dell'Artigiano, n°1 – Z.A.

Tel. 0437 751175 – 751163 r.a. Fax 0437 751065

www.allmatic.com - E-mail: info@allmatic.com