Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Armoire NOLOGO START-S6LP BLOCK ? Ex S6BL/S6XL

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

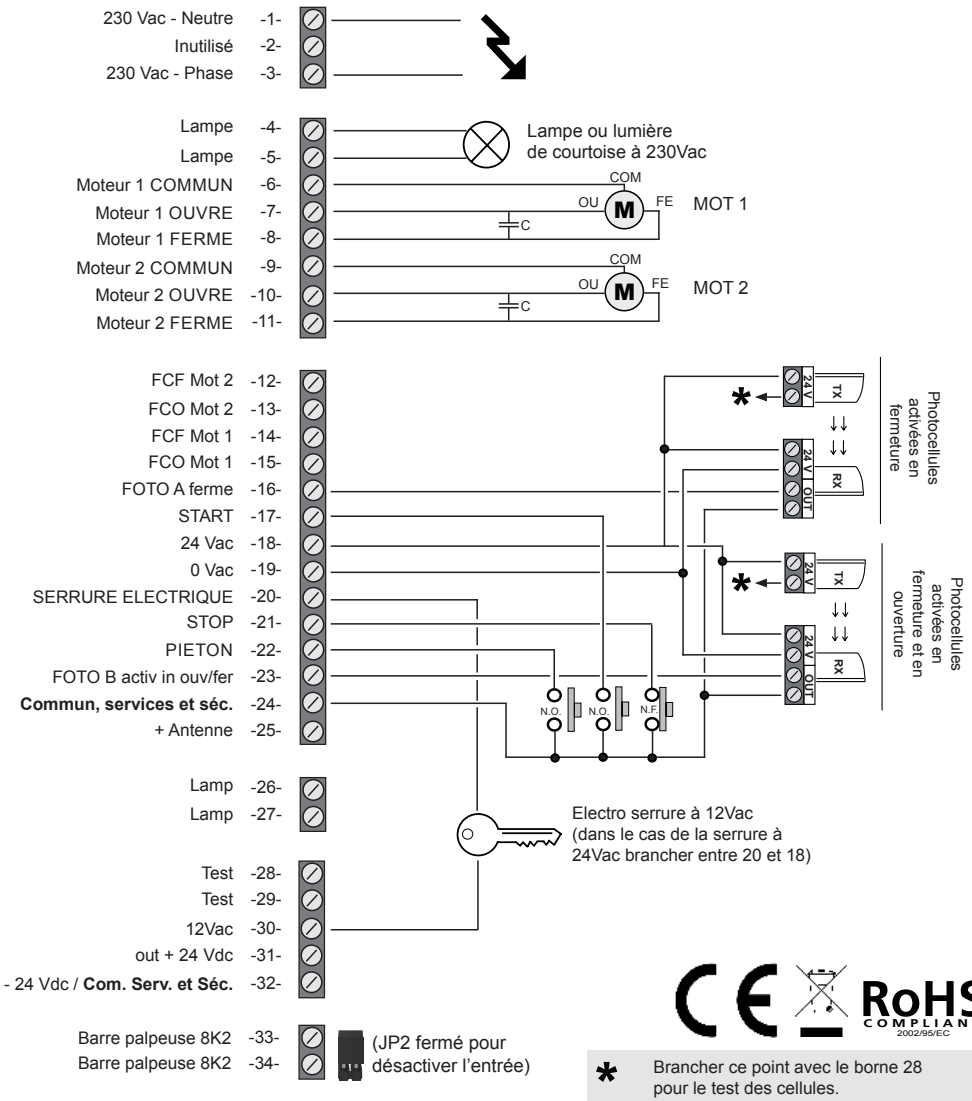
Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

- Armoire monophasé pour 1/2 moteurs 230 Vac.
- Recepteur 433 Mhz intégré
- Apprentissage temps automatique

Notice d'emploi completète

START-S6XL BLOCK

Récepteur Radio Intégré



RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

* Brancher ce point avec le borne 28 pour le test des cellules. Si non au borne n°19

www.nologo.info
www.ebtechnology.it
START-S6XL-BLOCK_021014_VXX03_COMPLETO_FR

Introduction

Ce manuel donne tous les informations spécifi ques nécessaires pour la connaissance et l'utilisation de l'armoire. Il faut le lire avec attention et le consulter afi n qu'il n'y ait pas des souci sur son utilisation ou quand on prévoit de faire des consultations futures. Le fabricant se réserve le droit d'y apporter toutes les modifi cations jugées nécessaires sans préavis de sa part.

Sécurité et protection

Le fabricant n'est pas responsible pour des dommages dérivant d'une utilisation pas correcte ou une utilisation different de la quelle le produit a été realise. Le fabricant n'est pas responsible pour des dommages conséquentiels à exception de la résponsabilité civile sur les produits.

L'automatisme doit être réalisée selon les normes éuropéenne: **EN 60204-1**, **EN 12445**, **EN 12453**. Il est obbligatoire se tenir à les normes pour les fermeture véhiculaires automatisées: **EN 12453**, **EN 12445**, **EN 12978** et normes nationells. Le reglage de la force du vantau doit être mésurée avec un appareil reglé selon la norme **EN 12453**.

Sécurité et protection du milieu



La directive éuropéenne 2002/96/EC demande à ce que les platines ayant ce symbole sur le produit ou / et sur l'emballage ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il est de la responsabilité du propriétaire de diriger les produits ou autres dispositifs électroniques vers des centres de traitement spécialiséspour ce type de déchet.
Le fabricant n'est pas responsable pour des dommages dérivant d'une utilisation incorrecte ou une utilisation différente pour laquelle le produit à été conçu.

Petit Légende

FCO	Fin de course ouvre
FCF	Fin de course ferme
START	Commande pour la marche du portail
PEDONALE	Coulissant: ouverture partielle
Vac	Alternate current
Vdc	Direct current
NF	Normalement ferme
NO	Normalement ouvre
Contact sec	Isolé des tension

Indice de chapitres

Par.	Description	Pag.
2	**Description du produit**	**4**
2.1	Caractéristiques	
2.2	Champs d'application	
2.3	Caractéristiques techniques	
3	**Introduction**	**5**
3.1	Contrôle préliminaires	
3.2	Type des câbles	
3.3	Notes sur les branchements	
4	**Installation de l'armoire**	**6**
4.1	Schéma de l'armoire et branchements électriques	
4.2	Branchement de la TENSION de RESEAU	**7**
4.3	Branchement du MOTEUR	
4.4	Branchement de la LAMPE	
4.5	Branchement d'un voyant 24Vdc	
4.6	Branchement de la LUMIÈRE	**8**
4.7	Branchement ANTENNE	
4.8	Branchement des dispositifs d'arrête sur le STOP	
4.9	Branchement de fin de course FCO et FCF	
4.10	Branchement des commandes START et PIETON	**9**
4.11	Branchemen de la SERRURE 12 ou 24 Vac	
4.12	Alimentation des ACCESSOIRES	
4.13	Branchement des CELLULES A	**10**
4.14	Branchement des CELLULES A avec FOTOTEST	
4.15	Branchement des CELLULES B	**11**
4.16	Branchement des CELLULES B avec FOTOTEST	
4.17	Contrôll e des branchements	**12**
5	**Fonctionnement et reglage**	**12**
5.1	Programmation avec DIP B	
5.2	Programmation avec DIP A	**14**
5.3	Fonctionnement avancé	**15**
6	**Gestion EMETTEURS**	**16**
6.1	EFFACEMENT des codes en mémoire	
6.2	Activation du ROLLING CODE HCS	
6.3	MEMORISATION de la telecomande fonction	**16**
8	**Effacement de la mémoire**	
8	**Apprentissage TEMPS**	**17**
8.1	Mémorisation STANDARD	
8.2	Apprentissage TEMPS AVANCE	**18**
8.3	Apprentissage temps OU VERTURE PIETONNE	**19**
8.4	Apprentissage rapide TEMP DE PAUSE	**20**
9	**Notice d'emploi pour l'utilisation du TEST**	
10	**Reglage TRIMMER**	**21**
11	**Note**	
11	**Déclaration de Conformitè**	**23**

1 Introduction

1.1 Précaution de sécurité

Le fabricant n'est pas responsable pour les dommages découlant d'une utilisation incorrecte ou une utilisation différente pour laquelle le produit a été conçu. Le fabricant n'est pas responsable des dommages occasionnés à l'exception de la responsabilité civile sur les produits. Toutes les installations de portails et portes automatiques doivent être installés par des professionnels qualifiés selon la norme.

1.2 Symboles et instructions



Danger

Indique avertissement de sécurité et non observation provoque des dommages matériels!



Dispositif sous tension

Installation contrôlée par des professionnels qualifiés.



Lire attentivement ce manuel

Lire avec attention le manuel avant d'utiliser le produit et conserver le manuel pour usage futur.

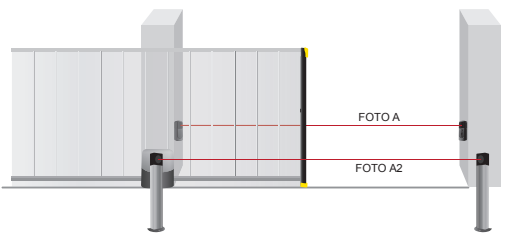
1.3 Système de sécurité

Il est important d'analyser les risques de la **MACHINE** et des requêtes du client pour établir le nombre des accessoires à installer. Dans le schéma les cellules **FOTO A** en ouverture n'ont aucun effet ,elle provoque un inversion pendant la fermeture. La **FOTO A2** est le branchement en série de **FOTO A** ou le branchement de **ALT**. Contrôler que les cellules soient bien synchronisées et protégées contre les interférences.

Portails à battants



Portails coulissants



Il est conseillé d'installer un interrupteur STOP pour le blocage immédiat de la porte. L'interrupteur doit être à contact normalement fermé qui s'ouvre comme indiqué sur le Par. 4.8

2 Description du produit

START-S6XL BLOCK est une nouvelle armoire avec bornes à enlever. Elle est réalisés par satisfaire beaucoup des exigences pour portails coulissants et battants. Dans le concept on a adoptées les techniques les plus innovantes pour garantir aucune interférence, la meilleure fléxibilité d'utilisation et une grande plage de fonctionalités disponibles.

2.1 Caractéristiques techniques

☞	Reglage vitesse de ralentissement
☞	Auto-apprentissage des temps de travaux
☞	Reglage électronique de la force du moteur
☞	4 modes de fonctionnement (compropriété inclus)
☞	Programmation avec dip-switch
☞	Contact "sec" pour voyant portail ouvert
☞	Recepteur intégrée pour la gestion des codes rolling
☞	Dimensions réduites
☞	Ouverture partielle avec commande séparée
☞	Serrure electrique avec coup de belier
☞	Exclusion des entrées de sécurité par microswitch
☞	Fonction TEST compatible avec TRANSCEIVER

2.2 Champs d'application

L'armoire électronique START-S6XL BLOCK est destinée pour portails coulissants, porte de garage, stores et portes automatiques. Elle peut commander un moteur oléodynamique ou electromécanique sous 230Vac.

2.3 Caractéristiques techniques

Dimensions	150 x 135 x 50	mm
Poids	500	g
Puissance MAXIMALE du moteur	1 750 4	HP W A
Puissance MAXIMALE de la lampe	40	W
Courant MAXIMAL du contact sec	2	A
Courant MAX 24 Vac (borne 18-19)	300	mA
Courant MAX 12 Vac (borne 19-30)	600	mA
Courant MAX 24 Vdc (borne 31-32)	100	mA

3 Introduction

3.1 Contrôle préliminaires

Il est important de choisir la bonne armoire pour une installation sûre et une bonne protection contre les agents atmosphériques. On rappelle que l'armoire contient des parties sous tension et des composants électroniques qui sont sensibles à l'humidité et aux infiltrations d'eau. L'armoire dispose d'un boîtier qui a un indice de protection IP55. Il faut installer l'armoire sur une surface insurmontable, plane et protégée contre les coups, à 40 cm du sol.

Avant de l'installer, vérifier la robustesse de la mécanique du portail ou de la porte, contrôler les butées mécaniques, quelles soient aptes pour arrêter en cas du panne de fin de course électriques ou de manoeuvre manuelle.

3.2 Type des câbles

Selon l'installation, faire attention au type et au nombre de dispositifs installés, les câbles peuvent différer.
Dans le tableau il est indiqué le type de câble pour une installation standard.
Les câbles utilisés doivent être conforme à la norme EC 60335

⇨	Ligne électrique d'alimentation	Câble 3x1,5 mm^2
⇨	Câble du moteur (si n'est pas prevu)	Câble 4 x 1,5 mm^2
⇨	Lampe	Câble 2x1,5 mm^2
⇨	Antenna radio	Câble blindé comme RG58
⇨	Selecteur à clé	Câble 3x0,5 o 0,75 mm^2
⇨	Cellule Rx	Câble 4x0,5 o 0,75 mm^2
⇨	Cellule Tx	Câble 2x0,5 o 0,75 mm^2

3.3 Notes sur les branchements

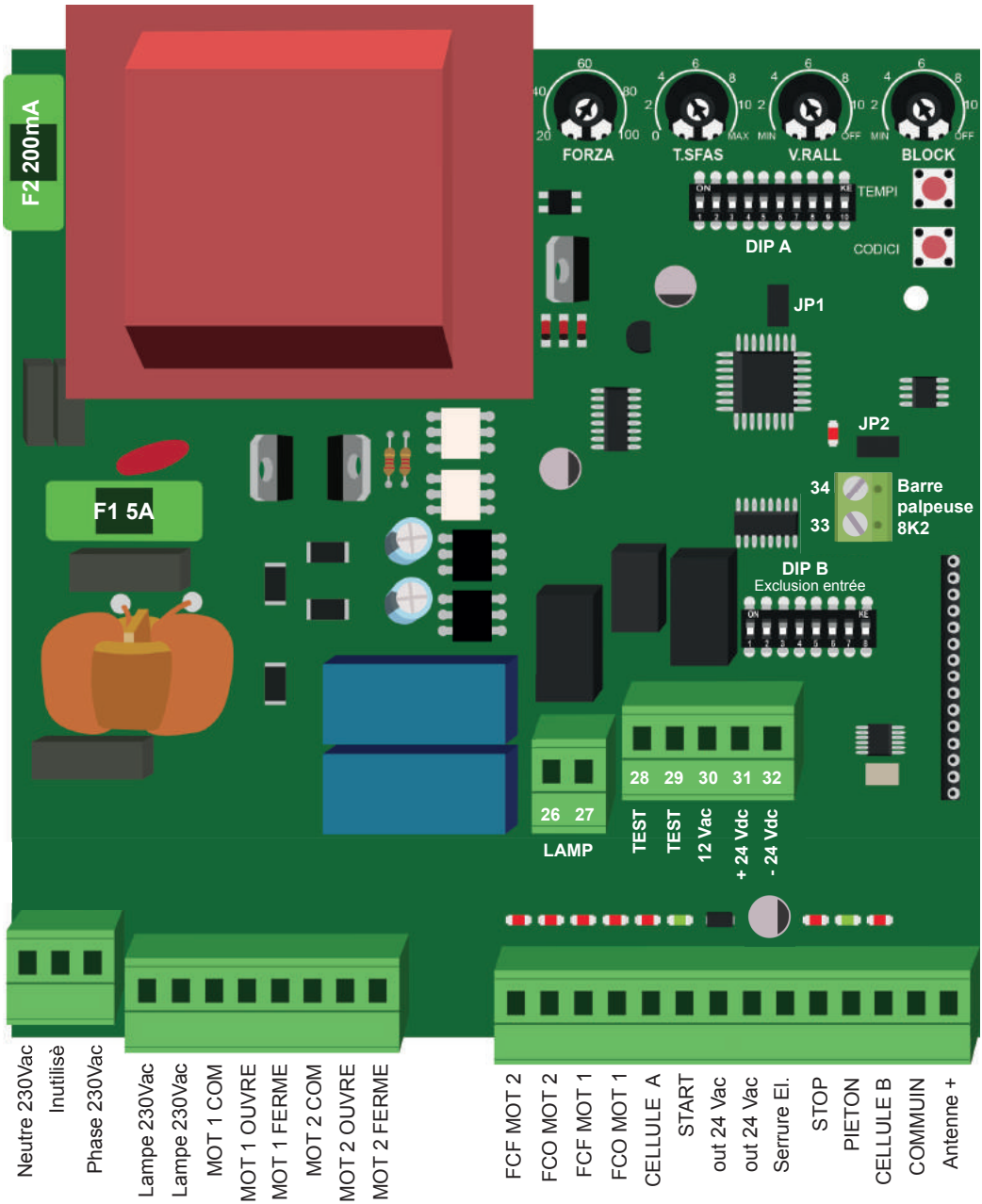
Pour assurer la sécurité du professionnel et pour prévenir des dommages aux composants, lorsque l'on effectue les branchements ou on insère le récepteur radio, l'armoire ne doit pas être alimentée.

- Il faut alimenter l'armoire à travers un câble de 3x1,5mm^2. Si la distance entre l'armoire et le branchement est supérieure à 30mt il est nécessaire d'augmenter la section de la ligne.
- Si les moteurs sont prévus avec des câbles de 4x1,5 mm^2 (ouvre + ferme + commun + terre).
- Dans le cas de branchements en basse tension il faut utiliser des câbles de section de 0,5 ou 0,75mm^2.
- Il faut utiliser des câbles blindés si la longeur est supérieureà 30 mt et il faut brancher l'antenne à côté del'armoire.
- I faut éviter de faire des connections de câbles dans des caisses enterrées mêmes étamés.
- Pour les entrées des contacts normalements fermés, si non, faire un ponte avec le commun.
- Si pour le même contact il y a plusieurs contacts il faut les brancher en série.
- Pour les entrées des contacts normalement ouvert, si non utilisées il faut les laisser libres.
- Si pour la même entrée il y a plusieurs contacts (N.O.) il faut les brancher en parallèle.
- Les contacts doivent être mécaniques.

On rappelle que tous les portails et portes doivent être installés par des professionels qualifié selon la loi.

4 Installation de l'armoire

4.1 Schéma de l'armoire et branchements électriques



230 Vac Neutre	1	Alimentation électrique 230 Vac 50 Hz NEUTRE
Inutilisé	2	*Inutilisé*
230 Vac Phase	3	Alimentation électrique 230 Vac 50 Hz PHASE

Lampe	4	Sortie pour clignotant ou lampe de courtoise 230 Vac, max puissance de la lampe 40 ou 100W. LUMIERE de COURTOISE 230Vac,
	5	
M 1 Com	6	Sortie pour branchement moteur 1 pôle COMMUN
M 1 Ouvre	7	Sortie pour branchement moteur 1 pôle OUVERTURE
M 1 Ferme	8	Sortie pour branchement moteur 1 pôle FERMETURE
M 2 Com	9	Sortie pour branchement moteur 2 pôle COMMUN
M 2 Ouvre	10	Sortie pour branchement moteur 2 pôle OUVERTURE
M 2 Ferme	11	Sortie pour branchement moteur 2 pôle FERMETURE

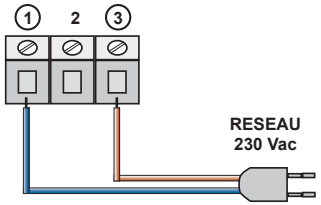
FCC M2	12	Entrée fin de course Fermeture moteur 2
FCA M2	13	Entrée fin de course Ouverture moteur 2
FCC M1	14	Entrée fin de course Fermeture moteur 1
FCA M1	15	Entrée fin de course Ouverture moteur 1
Cellule A	16	Entrée cellule A seulement fermeture
START	17	Entrée commande bistable START
24Vac	18	Sortie 24Vac
24Vac	19	Sortie 24Vac
12Vac Serrure	20	Sortie serrure électrique 12Vac 50Hz 1A
STOP	21	Entrée STOP
PIETON	22	Entrée commande bistable ouverture partielle PIETONNE
Cellule B	23	Entrée cellule B activée en Fermeture et Ouverture
Commun 1 -	24	Commun pour toutes les entrées: **services, sécurité, câble coaxial, antenne**
Antenna +	25	Entrée pour l'antenne

lampe ou voyant	26	Contact pour Voyant (pour carte elec. sans clignote)
lampe ou voyant	27	Contact pour Voyant (pour carte elec. sans clignote)

Test	28	Sortie Test
Test	29	Sortie Test
12Vac Serrure	30	Sortie 12Vac
24Vdc +	31	Sortie 24Vdc +
Com. 24Vdc -	32	Sortie 24Vdc - **Commun pour les entrées services et sécurité**

Barre palpeuse 8K2	33	Barre palpeuse 8K2 *(JP2 fermé pour désactiver l'entrée)*
	34	

4.2 Branchement de la TENSION de Reseau

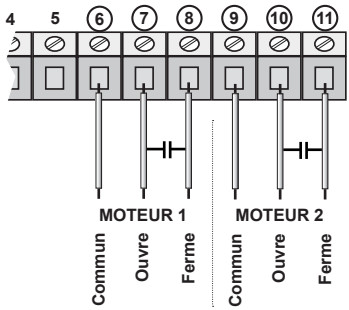


230 Vac. La ligne d'alimentation vers l'armoiredoit être toujours protégé par un interrupteur electro-magnétique ou par un pareil de fuse 5A.

Un interrupteru differentiel est conseillé mais il n'est pas nécessaire si est déjà disponible sur l'ìinstallation.

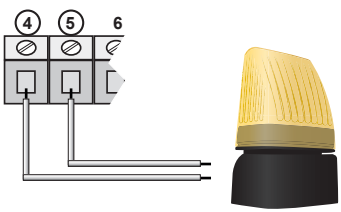
4.3 Branchement du MOTEUR

Il faut faire attention pas invertire les pôles OUVRE et FERME. En cas de souci sur le branchement, il faut positioner manuellement le portail au demi de la course. Il faut se tenir prête pour arrêter l'installation sur STOP!

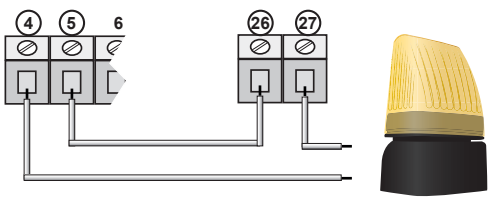


4.4 Branchement de la LAMPE

Lampe <u>complet</u> de clignotante

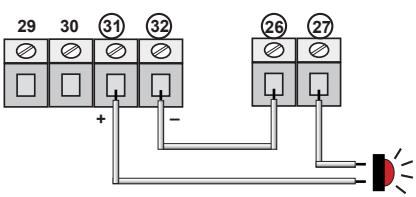


Lampe <u>sans</u> clignote



Si on prevoit d'utiliser le test sur les celluels ou un voyant de 24V on en peut pas utiliser ce branchement.

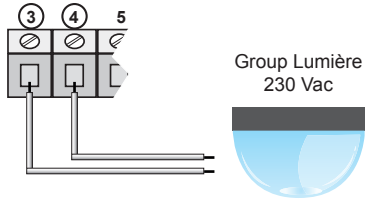
4.5 Branchement d'un voyant 24Vdc portail ouvert et en marche



Si on prevoi d'utiliser le test sur les cellules ou une lampe on ne peut pas utiliser ce branchement.

Pour le voyant fi x ou clignotant il faut mantenir appuyé le touche TEMPI quand la porte ferme jusqu'à la lumière ne clignote pas.

4.6 Branchement Voyant

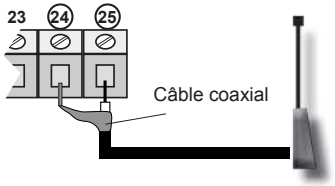


DIP 4 A - ON



4.7 Branchement ANTENNE

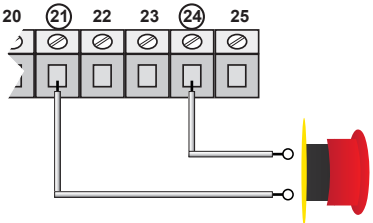
Si on utilise un câble pour l'antenne il faut le couper à 17 cm pour 433.92Mhz et le brancher sur le borne 25.



IL FAUT BRANCHER L'ANTENNE APRÈS LA MÉMORISATION DES ÉMETTEURS !!

4.8 Branchement des dispositifs d'arrête sur le STOP

Branchement du commande **STOP**
Touche: arrête et interdit jusqu'à une nouvelle commande.
Interrupteur: Le portail est bloqué jusqu'à le rétablissement du même interrupteur

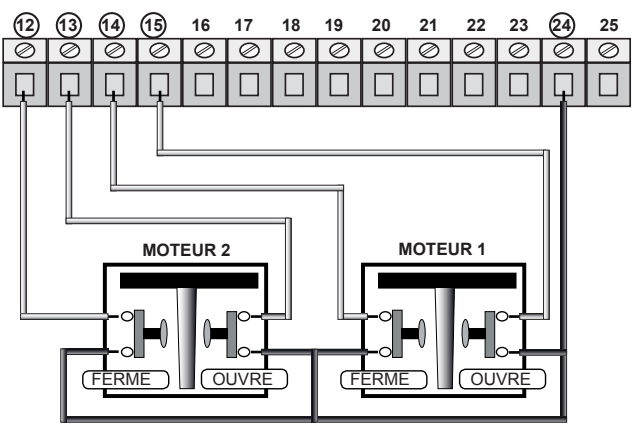


Si l'entrée STOP
N'EST pas utilisé poner en ON le DIP 6 C

Le branchement des dispositifs prevoit l'utilisation de n'importe quel touche ou contact N.C. (normalement fermé). Plusieurs dispositifs ils faut les brancher en serie

4.9 Branchement de fin de course FCO (ouvre) et FCF (ferme)

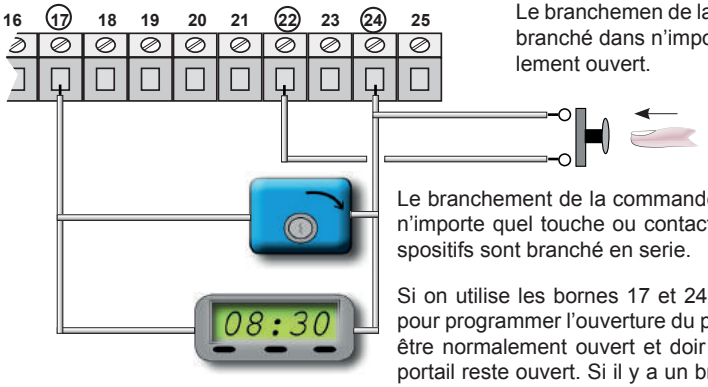
Ils sont montré les deux fin de course:



Si les entrées FCA ou FCF ne sont pas utilisé il faut suivre le par. 4.4

Les contacts doivent être (normalement fermé)

4.10 Branchement des commandes "START" et "PIETON"



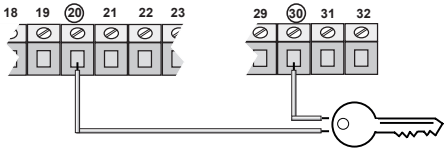
Le branchemen de la commande ouvre pieton peut être branché dans n'importe quel touche ou contact normalement ouvert.

Le branchement de la commande ouvre START peut être fait dans n'importe quel touche ou contact normalement ouver Plusieurs dispositifs sont branché en serie.

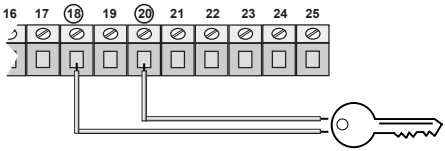
Si on utilise les bornes 17 et 24 est possible brancher un horloge pour programmer l'ouverture du portail. Le contact de l'horologe doit être normalement ouvert et doir rester fermé pour le temp que le portail reste ouvert. Si il y a un brancherm sur l'ouverture 17, il faut le brancher en serie.

4.11 Branchemen de la SERRURE

Ici le branchement de la serrure électrique de **12 Vac**:

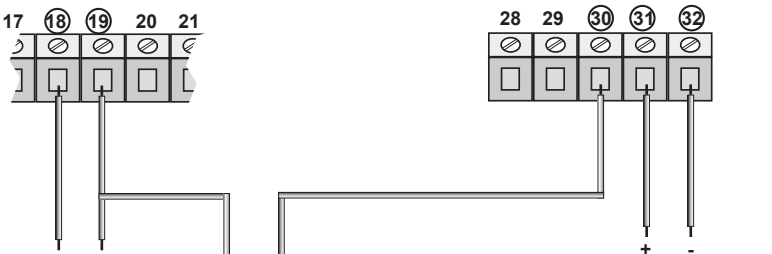


Ici le branchement de la serrure électrique de **24 Vac**:



4.12 Alimentation des ACCESSOIRES

Ici le branchement de l'alimentation des accessoires, la tension du reseau est 12 Vac disponible sur les bornes 19-30.

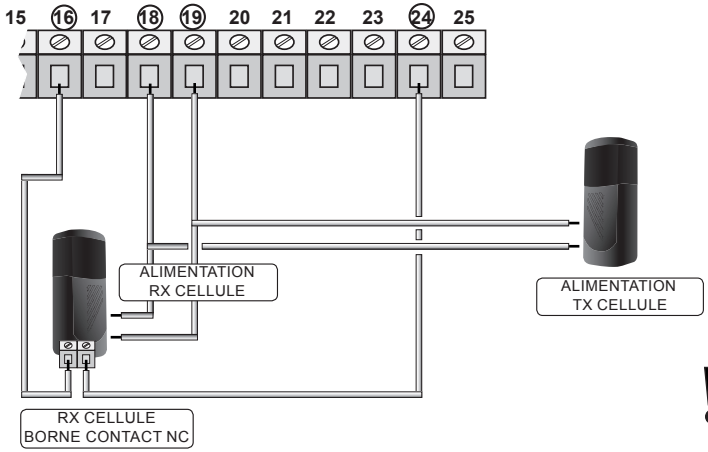


BORNES 18-19
Tension: 24 Vac
Absorption Max: 300mA

BORNES 19-30
Tension: 12 Vac
Absorption Max: 600mA

BORNES 31-32
Tension: 24 Vdc
Absorption Max: 100mA

4.13 Branchement des CELLULES A (seulement ferme) 24 Vac

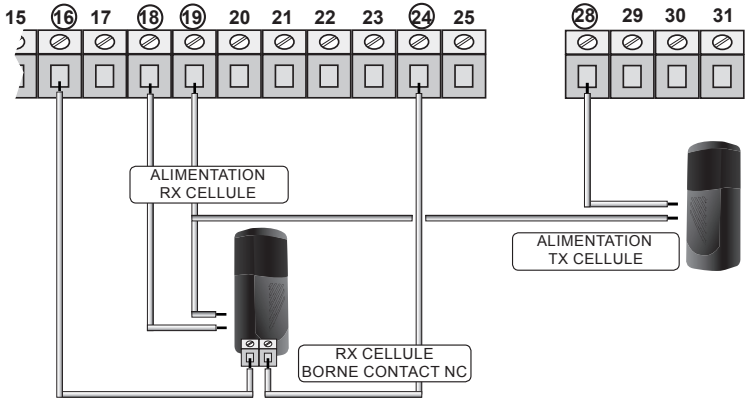


Le contact du recepteur doit être:
- **sec** (isolé des tension d'alimentation)
- **tipo N.C.** (normalement fermé)

Pour plusieurs cellules il faut les brancher en serie.

Si l'entrée FOTO A n'est pas utilisé poner ON le DIP 5 B

4.14 Branchement des CELLULES A avec FOTOTEST 24 Vac



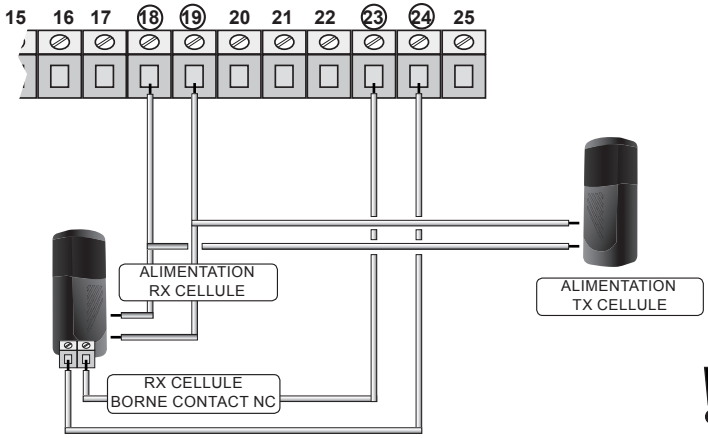
Le contact du recepteur doit être:
- **sec** (isolé des tension d'alimentation)
- **tipo N.C.** (normalement fermé)

Pour plusieurs cellules il faut les brancher en serie.

Le TEST su cellule assure le regulière fonctionnement de l'automatisme L'armoire fait un test au debut avant l'ouverture. En cas de mal fonctionnement des cellules, la lampe s'allume pour 5 seconds mais le portail ne marche pas.

Pour activer le fonctionnement TEST lire et suivre avec attention le chapitre 9

4.15 Branchement des CELLULES B (ouvre et ferme) 24 Vac

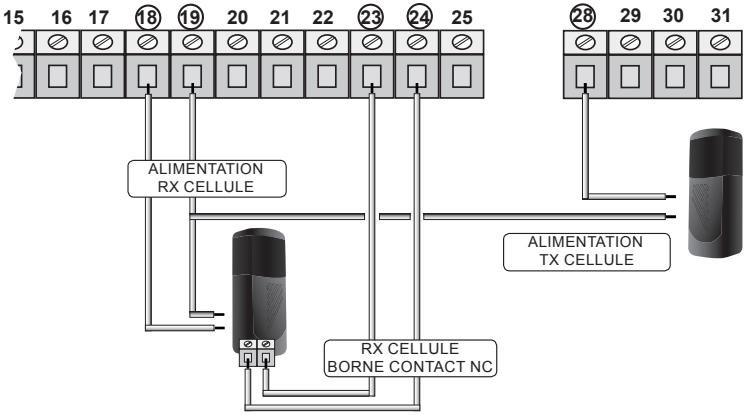


Le contact du recepteur doit être:
- **sec** (isolé des tension d'alimentation)
- **tipo N.C.** (normalement fermé)

Pour plusieurs cellules il faut les brancher en serie.

Si l'entrée FOTO A n'est pas utilisé poner ON le DIP 6 B

4.16 Branchement des CELLULE B avec FOTOTEST 24 Vac



Le contact du recepteur doit être:
- **sec** (isolé des tension d'alimentation)
- **tipo N.C.** (normalement fermé)

Pour plusieurs cellules il faut les brancher en serie.

4.17 Contrôlle des branchements

Quand l'armoire est alimenté, les voyants "led", sur les entrées, sont allumées quand le contact est fermé sur le commun.

Normalement les voyants rouges sur les entrées **FCF - FCO - STOP- FOTO sont toujours allumées**
Normalement les voyants verts sur les entrées **START - PIETONNE sont éteindues**



Si pendant le clignote du **LED L1**, le voyant n'éteint pas complètement, ça signifie que l'entrée **BARRE PALPEUSE 8k2** est en pause ou interdit

VISUALISATION de l'état du portail:

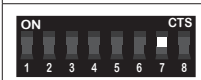


- 1 clignote indique le normal fonctionnementù
- 2 clignotes indique l'activation du rolling code complet
- Pas de clignote indique que JP1 est fermé et on est sur le fonctionnement avancé.

5 Fonctionnement et reglage

L'armoire dispose des micro-interrupteurs qui permettent d'activer les fonctionnements plus indiqués à l'installation.

5.1 Programmation avec DIP B

	1-ON	**FCF M2** 12	Exclusion entrée fin de course ferme moteur 2
	2-ON	**FCO M2** 13	Exclusion entrée fin de course ouvre moteur 2
	3-ON	**FCF M1** 14	Exclusion entrée fin de course ferme moteur 1
	4-ON	**FCO M1** 15	Exclusion entrée fin de course ouvre moteur 1
	5-ON	**Cellule A** 16	Exclusion entrée photocellule en fermeture
	6-ON	**Cellule B** 23	Exclusion entrée photocellule toujours activée
	7-ON	**STOP** 21	Exclusion entrée stop
	8-ON	**Recepteur Intégré**	Fonction recepteur intégré

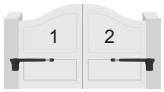
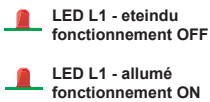
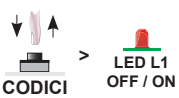
5.2 Programmation avec DIP A

	1-OFF 2-OFF	**Automatique 1**	Chaque commande renverse: **ouvre - ferme**. *Referme automatiquement après le temp de pause*
	1-ON 2-OFF	**Compropriété**	En fermeture et pause n'accepte aucun commande. Referme automatiquement après le temp de pause
	1-OFF 2-ON	**Semi automatique**	Par chaque logique **ouvre-stop-ferme-stop-ouvre** etc... *Il ne referme pas automatiquement*
	1-ON 2-ON	**Automatique 2**	Chaque commande suit la logique: **ouvre-stop-ferme-stop-ouvre etc...** *Referme automatique après le temp de pause*

	3-ON	**Coup de belier**	Cet programmation permet d'activer une impulsion en fermeture au debut et à la fin de la manoeuvre pour faciliter le fonctionnement de la serrure électrique.
	4-ON	**Lumière de courtoise**	Sur la sortie des bornes 4 et 5 il y en a la tension du debut de l'ouverture jusqu'à deux minutes après la fermetuer, c'est utile pour alimenter la lumière de courtoise.
	5-ON	**Pre-clignote**	Il faut activer le pre-clignote avant le debut de la moeuvre.
	6-ON	**Relève le passage**	Quand les cellules on marqué le passage, l'armoire complète l'ouverture et après il diminuit le temp de pause à 1 seconds o.
	7-ON	**Lampe en pause**	La lampe reste activé dans le temp de pause.
	8-ON	**Phototest**	Activation du photo-test (avec TRANSCEIVER voir Chap.9)
	9-ON	**Déphasage ouverture**	En ON le temp de déphasage est à 2 seconds. Le temp de déphasage en fermeture est cel programmé avec le trimmer "Déphasage".
	10-ON	**Temps avancé**	Activation de la fonction d'apprentissage temps de travail avancé

5.3 Fonctionnement avancé

Pour acceder au fonctionnement avancé, il faut suivre les passages suivants

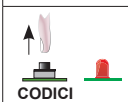
	**1**	**Il faut s'assurer que le portail est fermé et que le JUMPER JP1 soit fermé**
	**2**	LED L1 arrête le clignote, à chaque pression les touches **TEMPI (temps) et LED L1** clignote pour indiquer le fonctionnement choisi.
1 clignote	**1 moteur**	Activation foncionnement un moteur. L'armoire fait toutes les manoeuvres pour moteur 1 et moteur 2. L'apprentissage des temps de travail est seulement poru le moteur 1.
2 clignotes	**Homme Mort**	Fonctionnement HOMME MORT, la commande START ouvre le commande PIETON ferme. Les moteurs s'arrêtent quand on relâche la commande.
3 clignotes	**Industriel**	La commande PIETON ddevient ferme quand la commande START suit la logique des dip 1 et 2.
4 clignotes	**Depart gradué contrôllé**	Les moteurs partent avec des niveua minimum jusqu'à les valeurs programmés. Ce fonctionnement n'est pas compatible avec tous les portails.
	**3**	Après que **LED L1** clignote (selon le fonctionnement choisi) **LED** reste eteindu pour le fonctionnement choisi (**OFF**) et reste allumé pour la programmation en **ON**.
	**4**	**Pour changer de OFF à ON** il faut appuyer et relâcher le touche **CODICI (CODES)**
	**5**	Pour reteourner au fonctionnement **STANDARD,** le **JUMPER JP1** soit **OUVERT**

6 Gestion DES TELECOMMANDES

La carte électronique peut gérer plusieurs type de codes. Le premier émetteur mémorisé indiquera le type de code à gérer. on peut gérer des codes de 12 et 14 bits et pour le Rolling code HCS on peut gérer seulement la partie fixe du code (sauf TX BANDY). Pour activer le Rolling code il faut activer le dip 12 (n°3 du dip B). Les émetteurs Rolling code ne peuvent pas être copiés. Il est possible de mémoriser 200 télécommandes Rolling code réf BANDy. ATTENTION: Le récepteur radio intégré de cette centrale peut mémoriser seulement 1 code. Avant de commencer à programmer les télécommandes il est IMPERATIF d'effacer tous les codes qui ont été intégré dans le récepteur lors des tests en usine (voir 6.2)

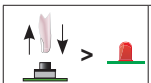
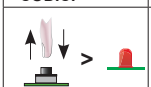
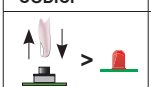
6.1 EFFACEMENT DES CODES EN MEMOIRE

Cette opération est possible quand tous les codes sont déjà mémorisés. on ne peut pas effacer un seul code memorisé. Il faut effacer la mémoire avant de mémoriser le premier émetteur ansi d'éviter d'utiliser des codes qui ne sont pas utilisés L'effacement de la mémoire est possible seulement lorsque le portail est fermé.

	**1**	Il faut s'assurer que le portail soit **FERME** Tenir appuyé pendant 10 sec. Minimum sur le bouton CODES (CODICI)
	**2**	Attendre que le **LED CODICI** clignote et après il faut relâcher. Attendre l'effacement de la mémoire.

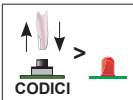
6.2 Activation du ROLLING CODE HCS

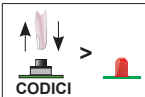
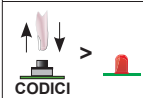
PROGRAMMATION CODES FIXE (L1 - un clignote)
Les codes en gestion sont standard de 12 à 64 bit et pour le codes rolling HCS on peut enregistrer la partie fixe
PROGRAMMATION ROLLING COMPLETE (L1 - 2 clignotes)
On contrôlle le rolling code, les émetteurs ne peuvent pas être copiés

	**1**	Appuyer et relâcher le touche **CODICI (CODE), LED L1** reste allumé fixe. Attendre l'effacement de la mémoire.
	**2**	Appuyer encore le touche **CODICI** et **LED L1** clignote et reste allumé
	**3**	Appuyer encore le touche **CODICI** et **LED L1** clignote 2 fois activation rolling code.
	4	Pour retourner à la programmation fixe, repeter au point 1, dans cette manière **LED L1** clignote 1 fois.

6.3 MEMORISATION DE LA TELECOMMANDE FONCTION

(écrire en plus gros) La mémorisation des émetteurs est possible EXCLUSIVEMENT portail fermé.
IL FAUT MEMORISER LES CODES SANS BRANCHER L'ANTENNE AUX BORNES 17-18

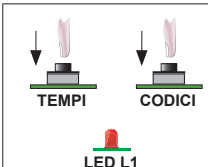
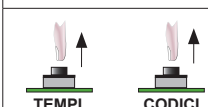
	1	S'assurer que le portail soit **FERME**
	2	Appuyer et relâcher le touche **CODICI**, le **LED CODICI** reste allumé fi xe. Attendre le reset de la mémoire
	3	Appuyer le touche de l'émetteur par example: 1°, si est appris le **LED CODICI** clignote.

	1	Appuyer 1 fois sur le bouton **CODES (CODICI)** le Led s'éclaire fixe
	2	Appuyer immédiatement une autre fois sur le bouton **CODES (CODICI)** le LED clignote 2 fois puis s'éclaire fixe
	3	Appuyer immédiatement sur le bouton n°2 de l'émetteur le Led clignote rapidement pour indiquer que le récepteur a mémorisé le 2ème bouton, attendre que le Led CODES (CODICI) se mette à clignoter régulièrement. (dans le dessin veuillez remplacer PEDONALE par PIETON)

- Si on mémorise un nouveau émetteur, il faut répéter l'opération.
- Si quand on appuye le LED CODICI la lumière reste allumé, ça signifi e que l'émetteur n'est pas COMPATIBLE.
- Si quand on appuye le touche de l'émetteur, LED CODICI clignote lentement ça signifi que la mémoire code est plelne.
- On ne peut pas effacer un seul code de l'émetteur.

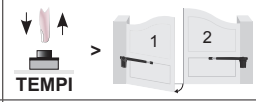
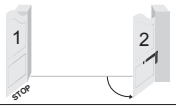
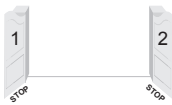
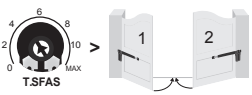
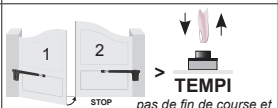
7 Effacement de la mémoire

L'effacement de la mémoire re-programme les temps de fonctionnement standard de l'armoire. L'effacemente de la mémoire temps de travail n'efface pas les codes des émetteurs mémorisés, ils sont deux mémoires différents.

	1	Appuyer les touches **CODICI** et **TEMPI** Les **LED L1** s'allument
	2	Attendre 10 seconds, jusqu'à les voyants **L1** s'éteintent
	3	Relâcher les touches **CODICI** et **TEMPI**

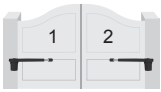
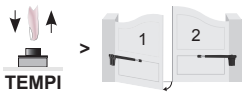
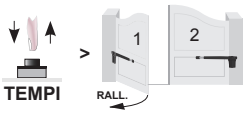
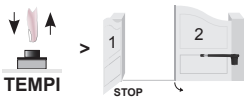
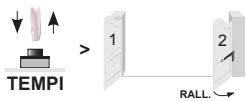
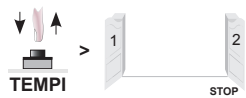
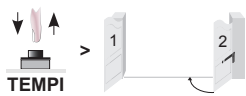
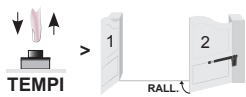
8 Apprentissage TEMPS

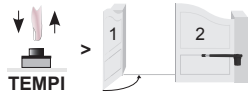
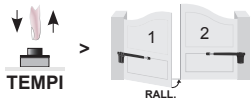
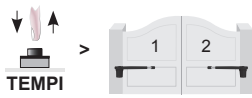
8.1 Mémorisation STANDARD

1		L'automatisme est **FERME**
2		Poner en **OFF** l'interrupteur **10** du **DIP A**
3		*** Appuyer le touche TEMPI (temp)** Le 1er moteur part
4		Après le déphasage automatiquement (T.SFAS), **le 2em moteur ouvre**
5		**Attendre que le premier vantail ouvre complètement,** si il y a le fin e course lire au point no.6 si non appuyer le touche TEMPI pour arrêter le premier vantail.
6		**Moteur n°1 arrête, attendre que même le moteur n°2 arrête**
7		**Quand les deux moteurs s'arrêtent,** laisser passer les temps pour le quel le portail reste ouvert **(temp de pause)**
8		**Appuyer le touche TEMPI** pour commencer la fermeture**,** **le deuxiem vantail ferme.**
9		Après le déphasage automatiquement **(T.SFAS)** **le 1er moteur FERME**
10	 *pas de fin de course et trimmer BLOCK= OFF*	Attendre que le deuxiem vantail ferme complètement, appuyer le touche **TEMPI SEULEMENT DANS LE CAS** que le fin de course ne sont pas montés et le trimmer **BLOCK** est installé sur **OFF: Attendre que le BLOCK soit programmé en OFF.**
11		Attendre que le portail s'arrête complètement, **c'est la confirmation du correct apprentissage des TEMPS (fonction normal)**

***** Après la première pression du bouton TEMP on peut utiliser même la commande START du borne 17 ou par un touche de l'émetteur mémorisé.

8.2 Le portail est FERME

		Le portail est **FERME**	
1		**Poner et relâcher en ON le dip 10 A**	Le portail est FERME
2		***** Appuyer le touche TEMPI	Le 1er moteur OUVRE
3		Appuyer le touche TEMPO (ou START) ... si le rallentissements sont activés (trimmer V.RALL) ...	Le 1er moteur ralenti en ouverture
4		Appuyer le touceh TeMPI (ou START), si il n'y a pas le fin de course ouvre du 1er moteur.	Le 1er moteur s'arrête, art le 2em moteur
4 a		**... si il y a le fin de course attendre que l'arrête du premier moteur**	Le 1er moteur s'arrête, départ le 2em moteur OUVRE
5		Appuyer le touche TEMPI (ou START)... si les rallentissement sont activés (trimmer V.RALL)	Le 2em moteur ralenti en ouverture
6		Appuyer le touche TEMPI (ou START) (si il n'y a pas le fi n de course ouvre 2°)	Le 2em Moteur s'arrête, part le comptage du temp de pause
6 a		**...si il y la fin de course attendre que le moteur 2 s'arrête**	Le 2em Moteur s'arrête, part le comptage du temp de pause
		Laisser passer le temp de pause	
7		Appuyer le touche TEMPI (ou START)	Le 2em moteur FERME
8		Appuyer le touche TEMPI (ou START) ... si le ralentissements sont activés (trimmer V.RALL)...	Le 2em moteur ralenti en fermeture

9		Appuyer le touche TeMPI (ou START) (si il n'y a pas le fin de course ferme)	Le 2em moteur ferme, s'arrête, déaprt le moteur 1 en FERME
9 a		**... si il y a le fin de course attendre l'arrête du 2em Moteur**	Le 2em Moteur s'arrête, départ Le moteur n° 1° en FERME
10		Appuyer le touche TEMPI (ou START) Si le ralentissement sont actives (trimmer V.RALL)...	Le moteur n1° ralnet en fermeture
11		Appuyer le touche TeMPI (ou START) (si le fin de course n'est pas disponible 1°)	Le 1er Moteur s'arrête. APPRENTISSAGE TERMINÉ
11 a		**... si il y a le fin de course il faut attendre le 1er moteur**	Le 1er moteur s'arrête Apprentissage terminé

***** Après la première pression du bouton TEMP on peut utiliser même la commande START du borne 17 ou par un touche de l'émetteur mémorisé.

8.3 Apprentissage temps OUVERTURE PIETONNE

		Le portail est **FERMÉ**	
	**1**	Appuyer et mantenir appuyé le touche TEMPI jusqu'à le 1er moteur OUVRE, après il faut relâcher le touche TEMPI	1er moteur OUVRE
	**2**	Appuyer le touche TEMPI	Le 1er moteur s'arrête
		Laisser passer le temp de PAUSE pour l'ouverture pietonne	
	**3**	Appuyer le touche TEMPI	Le 1er moteur FERME
	**4**	Appuyer le touche TeMPI (si le fin de course n°1 n'est pas disponible)	Le moteur 1 s'arrête. La porte piétonne est fermée. TERMINÉ
	4 a	**... si le fin de course est disponible attendre que le moteur n°1 s'arrête (PIETON) en fermeture**	Le moteur 1 s'arrête au fin de course ferme. La porte piétonne est fermée. TERMINÉ

8.4 Apprentissage rapide TEMP DE PAUSE

		Le portail est en **PAUSE**	
 TEMPI	**1**	Appuyer et relâcher le touche TEMPI	Le voyant OUVRE et ferme reste allumé
		Laisser passer le temp de PAUSE désiré	
 TEMPI	**2**	Appuyer et relâcher le touche TEMPI	**Le portail FERME Apprentissage terminé**

9 Notice d'emploi pour l'utilisation du TEST

Le fonctionnement TEST est compatible avec les appareils avec un temp de reponse plu lent (par exampe RADIOBAND), si les dispositifs sont installés, l'ouverture est retardée de quelque instant. on peu tester plusieurs dispositifs branché sur l'entrée STOP.

Afin que l'armoire releve les dispositifs branchés sur les entrées (Foto- cellula B) et STOP sont en TEST il faut suivre la procédure suivante:

Brancher le TEST comme suivant:

	**1**	L'armoire est éteindue: poner OFF le dip 8 du DIP A
 **LED**	**2**	Donner alimentation à l'armoire et attendre que le led clignote regulièrement
	**3**	Poner en ON le dip 8 du DIP A
 **START**	**4**	Il faut ouvrir le portail avec la commande START ou l'apprentissage des temps si nécessaire o (Par. 5.1)

Il'amoire relève les dispositifs sous TEST
et pour cette raison le départ est retardée de quelque instant

10 Reglage trimmer



FORCE
Reglage force moteurs du 20% au 100%



TEMP DE DÉPHASAGE
Le reglage du déphasage est ferme et ouvre: le temp minimum est de 1 sec et si le déphasage est reglé au niveau maximum, la porte 2 ouvre quando la porte 1 a terminé le temp de travail. Quand il est reglé, la programmation part de la prochaine ouverture.



Reglage de la vitesse de RALENTISSEMENT et déactivation des ralentissement au minimum (MINIMUM OFF). Pour la plus part des moteurs le reglage meilleure est de MINIMUM à 4.
Il faut programmer une vitesse de 173 de la vitesse standard du moteur. Pour déactiver il faut regler en OFF.



NIVEAU DE SENSIBILITE DE LA DETECTION D'OBSTACLE: Tourner vers MIN le trimmer et ici la force est au minimum niveau. Si on le met sur OFF il y l'exclusion de la detection d'obstacle.

11 Note

12 Declaration de Conformitè

(selon la directive 2006/42/CE, Attachée II, partie B)

Le sous-signé Ernestino Bandera
Administrateur

Déclare que:

CE

Société: **EB TECHNOLOGY SRL**
Adresse: Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio VA Italy
Nom du produit: **START-S6XL BLOCK**
Armoire monophasé
pour 1/2 moteurs 230 Vac

LE PRODUIT EST CONFORME	**selon la directive communautaire:**
2006/42/CE	DIRECTIVE 2006/42/CE DU PARLEMENT EUROPEEN DU CONSEIL du 17 mai 2006 concernant le rapprochement des lois des Etats membres concernant les machines.

Référence Attachée II, partie B (déclaration CE de conformitédu fabriquant).

LE PRODUIT EST CONFORME	**Selon la directive communautaire, ansi comme changée de la directive 93/68/CEE du conseil du 14 octobre 2004:**
2006/95/CE	DIRECTIVE 2006/95/CE DU CONSEIL du 12 décembre 2006 concernant les rapprochements des lois des Etats membres concernant le matériel électrique destiné pour l'utilisation entres des limites de tension.

Référence aux normes harmonisées: EN 60335-1

2004/108/CE	DIRECTIVE 2004/108/CE DU CONSEIL du 15 décembre 2004, pour le rapprochement des lois des Etas membres concernant la compatibilité électromagnétique.

Référence aux normes harmonisées: EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

LE PRODUIT EST CONFORME	**Aux requetes essentielles de l'article 3 de la norme suivante pour l'utilisation pour laquelle sont déstinés:**
1999/5/CE	DIRECTIVE 1999/5/CE DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL du 9 mars 1999 concernant les dispositifs radio et de télécomunication et le reciproque reconnaît des mêmes dispositifs.

Références aux normes: ETSI EN 300 220-3 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 498-3

Comme indiqué de la directive 2006/42/CE on rappel qui n'est pas admit le mis en service du produit jusqu'à la machine,dans le quel le produit est intégré, n'est pas identifié et conforme à la directive européenne 2006/42/CE

Dairago, li 2 février 2014
Administrateur
Ernestino Bandera

EB TECHNOLOGY S.r.l.
Corso Sempione 172/5,
21052 Busto Arsizio VA Italy
tel. +39 0331.683310
fax.+39 0331.684423

posta@ebtechnology.it
www.ebtechnology.it

NOLOGO S.r.l.
via Cesare Cantù 26,
20020 Villa Cortese MI Italy
tel. +39 0331.430457
fax.+39 0331.432496

info@nologo.info
www.nologo.info

CE RoHS Compliant 2002/95/EC

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore, dichiara che l'apparecchio denominato

START-S6XL BLOCK

risulta conforme a tutte le norme tecniche relative al prodotto entro il campo di applicabilità delle Direttive Comunitarie 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE e 99/5/CEE

Sono state eseguite tutte le necessarie prove di radiofrequenza

EB TECHNOLOGY SRL
Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio (Va)
Italia

Questa dichiarazione viene emessa sotto la sola responsabilità del costruttore e, se applicabile, del suo rappresentante autorizzato.

Busto Arsizio (Va) - Italia, 02/02/2014

ERNESTINO BANDERA
Amministratore

DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, representative of the following manifacturer, hereby certifies that the equipment known as

START-S6XL BLOCK

complies with all technical requirements concerning this product within the domain of application of the EC Directives 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE and 99/5/CEE

All necessary radiofrequency tests have been performed

EB TECHNOLOGY SRL
Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio (Va)
Italy

This declaration is rendered under the manifactu-rer's sole responsability, and if applicable, under responsability of his authorized representative.

Busto Arsizio (Va) - Italia, 02/02/2014

ERNESTINO BANDERA
Administrator

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le soussigné, représentant du constructeur suivant certifie que les appareils ci-dessus référencés

START-S6XL BLOCK

sont conformes à toutes les normes techniques relativement au produit dans le domaine d'application des Directives Européennes 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE et 99/5/CEE

Toutes les essais de radiofréquence nécessaires ont été effectués

EB TECHNOLOGY SRL
Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio (Va)
Italy

Cette déclaration est présentée sous la seule responsabilié du constructeur et, si applicable, de son représentant autorisé.

Busto Arsizio (Va) - Italia, 02/02/2014

ERNESTINO BANDERA
Administrateur

KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

Der Unterzeichner bescheinigt, dass das Produkt

START-S6XL BLOCK

allen technischen Produktegesetzen, laut den Europäische Gesetzen 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE e 99/5/CEE, entspricht.

Alle Radiofrequenzprüfungen haben bei der nachstehenden Firma stattgefunden:

EB TECHNOLOGY SRL
Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio (Va)
Italy

Diese Bescheinigung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt und dort woanwenbar, auch unter der des befugten Vertreters.

Busto Arsizio (Va) - Italia, 02/02/2014

ERNESTINO BANDERA
Verwalter

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El abajo firmante, representante el fabricante siguiente, declara que el equipo denominado

START-S6XL BLOCK

es conforme con todas las normas técnicas correspondientes al producto en el campo de aplicación de las Directivas Comunitarias 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE y 99/5/CEE

Han sido realizadas todas las necesarias pruebas de radiofrequencia.

EB TECHNOLOGY SRL
Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio (Va)
Italy

Esta declaración se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante y, si de aplicación, de su representante autorizado.

Busto Arsizio (Va) - Italia, 02/02/2014

ERNESTINO BANDERA
Administrador

DECLARACÃO DE CONFORMIDADE

O abaixo-assinado, represendo o seguinte construtor declara que o aparelho denominado

START-S6XL BLOCK

é conforme a todas as normas técnicas relativas ao produto dentro o campo de aplicabilidade das Diretivas Comunitarias 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE e 99/5/CEE

Foram executadas todas as necessárias provas de rádio frequência.

EB TECHNOLOGY SRL
Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio (Va)
Italy

Esta declaração verm emitida somente com a responsabilidade do construtor e, se aplicável, do seu representante autorizado.

Busto Arsizio (Va) - Italia, 02/02/2014

ERNESTINO BANDERA
Administrador