Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

NOLOGO START-S4LP ? Ex START-S4XL (sans récepteur)

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 monophasée pour 1/2 moteurs 230 Vac.
- Portail à 2 vantaux.
- 4 fins de courses, 4 fonctions, apprentissage temps automatique
  Programmation ralentissement séparé, gestion codes radio integré.

100% ITALY

START-S4XL

Récepteur Radio Intégré



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

www.nologo.info
www.ebtechnology.it

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. 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.

Sécurité et protection de l'environnement



La directive européenne 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 spécialisés pour 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.

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 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. 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.

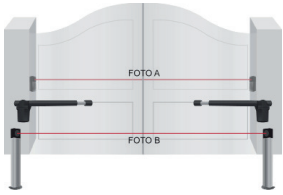
1.2 Champs d'applications

L'armoire électronique START-S4XL est destinée pour portails coulissants, porte de garage, stores et portes automatiques. Elle peut commander un moteur hydraulique en electromecanique sous 230Vac.

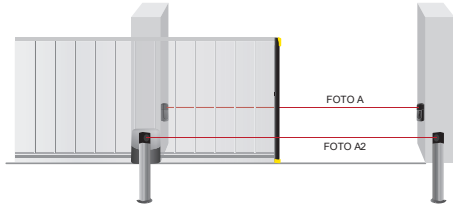
1.3 Système de sécurité

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



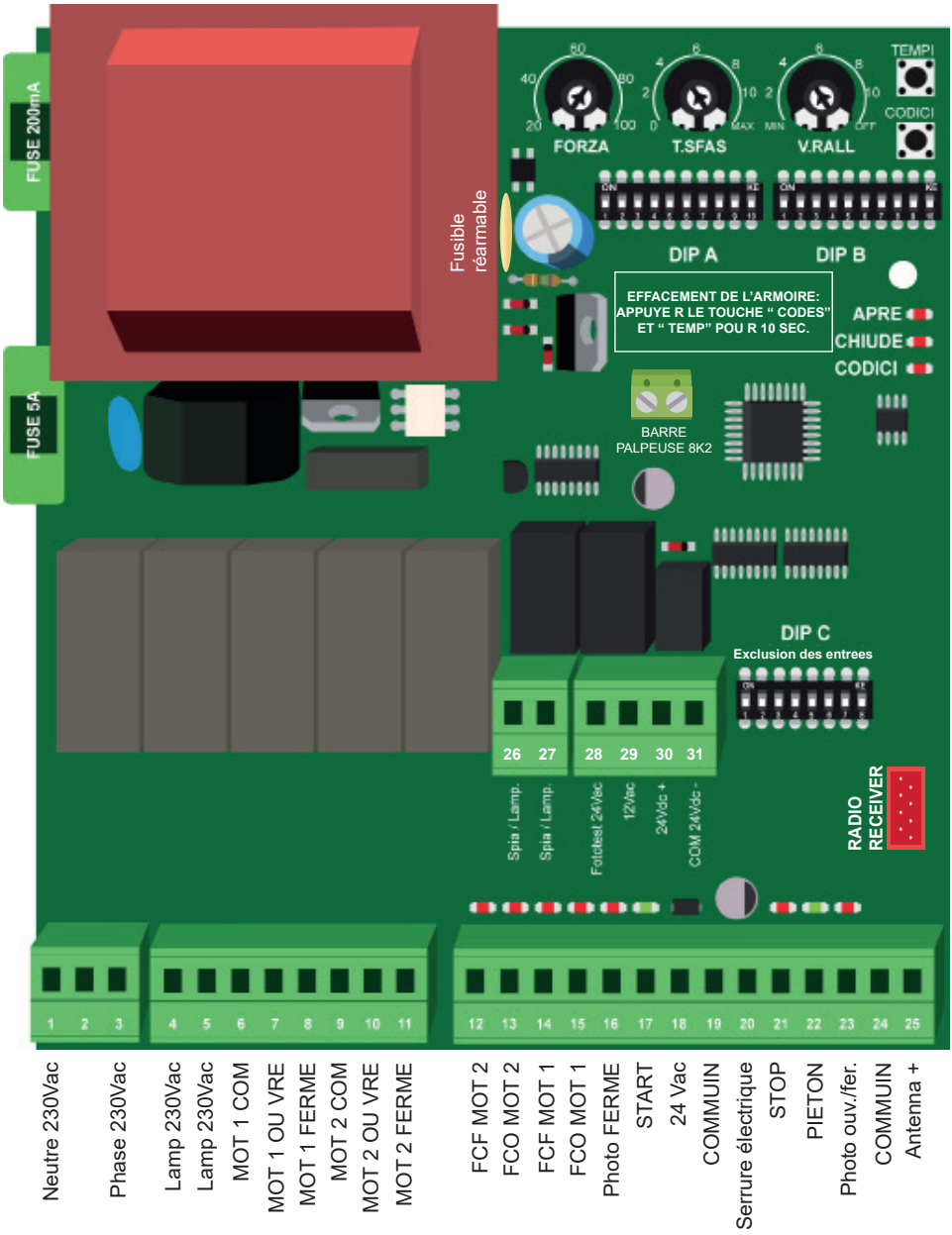
Il est conseillé d'installer un interrupteur STOP pour le blocage immédiat de la porte. L'interrupteur doit être à contact normalement fermé qui s'ouvre comme indiqué sur le Par. 2.7

1.4 Caractéristiques téchniques

Dimensions	145 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. 19-29)	600	mA
Courant MAX 24 Vdc (borne. 30-31)	100	mA

2 Installation de l'armoire

2.1 Schéma de l'armoire et branchements électriques



2.2 Description des branchements électriques

230 Vac Neutre	1	Alimentation électrique 230 Vac 50 Hz NEUTRE
	2	
230 Vac Phase	3	Alimentation électrique 230 Vac 50 Hz PHASE
Lampe	4	Sortie pour clignotant ou lampe de courtoisie 230 Vac, max puissance de la lampe 40 ou 100W. LUMIERE de COURTOISIE 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
FCF M2	12	Entrée fin de course Fermeture moteur 2
FCO M2	13	Entrée fin de course Ouverture moteur 2
FCF M1	14	Entrée fin de course Fermeture moteur 1
FCO M1	15	Entrée fin de course Ouverture moteur 1
Cellule A	16	Entrée cellule A seulement fermeture (voir par. 2.11)
START	17	Entrée commande bistable START
24Vac	18	Sortie 24Vac
Commun 1	19	**Commun pour toutes les entrées: services, sécurité, 12/24 Vac**
Serrure électrique	20	Sortie serrure électrique
STOP	21	Entrée STOP
PIETON	22	Entrée commande ouverture partielle PIETONNE
Cellule B	23	Entrée cellule B activée en Fermeture et Ouverture
Commun 1 -	24	**Commun pour toutes les entrées: services, sécurité, masse câble coaxial antenne**
Antenne +	25	Entrée AME antenne
lampe ou voyant	26	Contact pour Voyant (pour carte électr. sans clignote)
lampe ou voyant	27	Contact pour Voyant (pour carte électr. sans clignote)
FOTOTEST	28	Sortie 24Vac TEST (voir Par. 6)
12Vac	29	Sortie 12Vac
24Vdc +	30	Sortie 24Vdc +
Commun 24Vdc -	31	Sortie 24Vdc - **Commun pour les entrées services et sécurité**



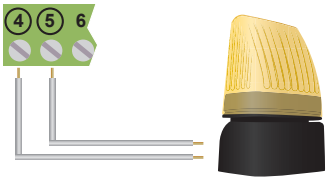
Branchement de la tension de reseau
La ligne d'alimentaion de l'armoire doit être protégé par un interrupteur magnetothermique ou un couple de fuses de 5A. Un interrupteur diff érentiel est conseillé si est déjà disponibles sur l'installation.



Branchement MOTEUR
Il faut faire attention a non invertir le pôlesOUVRE ef FERME

En cas de souci sur le branchement il il faut positioner manuellement le portail à mi-course. Et se tenir prêt pour arrêter l'installation sur STOP! Pour être sûre que OUVRE eff ectivement il faut interromper les cellules: si le portail ferme, ça veut dire que le branchement n'est pas correct et il faut inverser les câbles OUVRE et FERME du moteur.

2.3 Branchement de la LAMPE 230 Vac



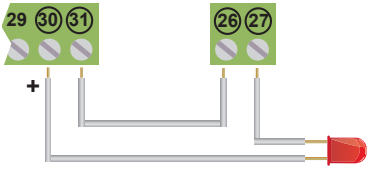
Lampe complet de clignotante



Lampe sans clignote

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

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

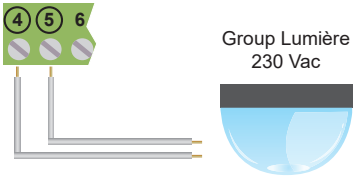


Si on prevoi d'utiliser le test sur les cellules ou une lampe on ne peut pas utiliser ce branchement.



DIP 9
ON voyant fix

2.5 Branchement lumière de courtoise

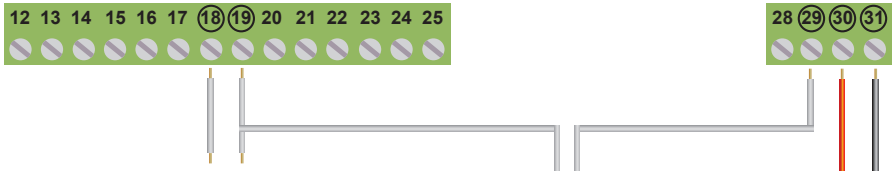


DIP 4 - ON



2.6 Alimentation des ACCESSOIRES

Ici le branchement de l'alimentation des accessoires, la tension du reseau est 12 Vac disponible sur les bornes 19-29.



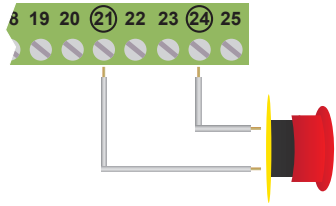
Borne 18-19
Tension: 24 Vac
Absorption Max: 300 mA

Borne 19-29
Tension: 12 Vac
Absorption Max: 600 mA

Borne 30-31
Tension: 24 Vdc
Absorption Max: 100 mA

2.7 Branchement COMMANDE STOP et BARRE PALPEUSE 8K2

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

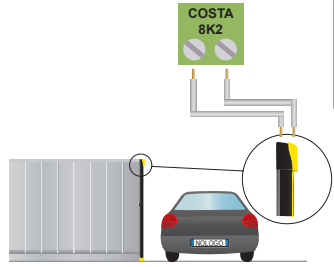


Si l'entrée STOP n'est pas utilisée, placer DIP6C en ON.

Le branchement des dispositifs des sécurités prevoit l'usage de n'importe quel bouton ou un contact N.F. Plusieurs dispositifs seront branchés en parallèle

Branchement du **BARRE PALPEUSE:**
Arrête la porte et renverse pour 1.5 secondes

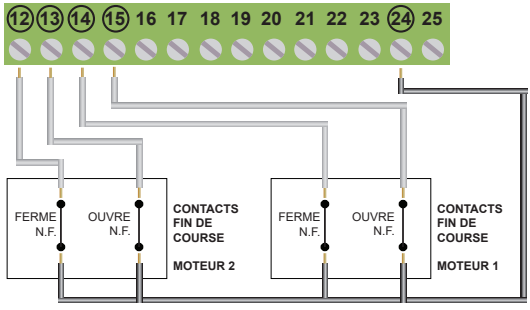
Si pendant le clignote du LED L1, le voyant n'éteint pas complètement, ça signifie que l'entrée **BARRE PALPEUSE 8K2** est en pause ou interdit.





Deactivation entrée BARRE PALPEUSE 8K2 DIP 8 C ON

2.8 Branchement FIN de COURSE



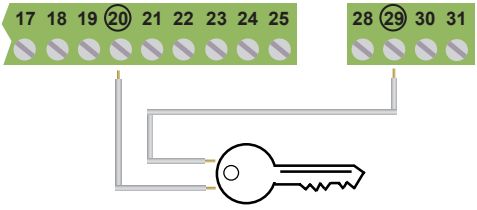
Sur la photo est montré le branchement des deux fins de course mais sur cette armoire on peut les utiliser séparément.

Les contacts des fi ns de course doivent être N.F. (Normalement fermé)

Si les entrées FCO ou FCF ne sont pas utilisé il faut suivre le par. DIP C

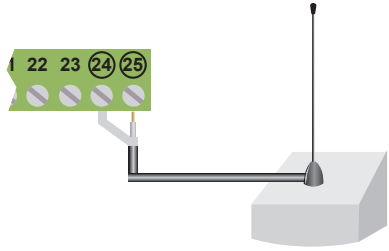
2.9 Branchement de la SERRURE

Branchement de la serrure électrique en 12 Vac:



2.10 Branchement ANTENNE

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



2.11 Branchement PHOTOCELLULE

Le contact du récepteur doit être:

- sec sans tension
- N.C. (N.F.) (Normalement fermé).

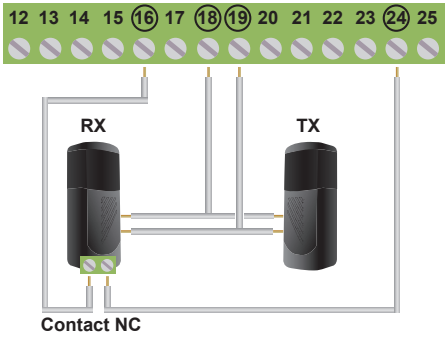
Si on utilise plusieurs paires des cellules les brancher en série

Le TEST des cellules assure le fonctionnment du portail seulement si les cellules marchent correctement. L' armoire fait un test avant chaque ouverture.

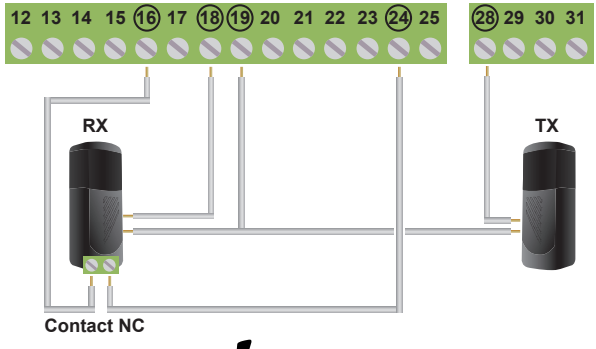
Dans le cas les cellules ne marchent pas correctement, la lampe s'allume pour 5 seconds et le portail ne marche pas.

PHOTOCELLULE A (seulement en fermeture) 24 Vac

Sans TEST



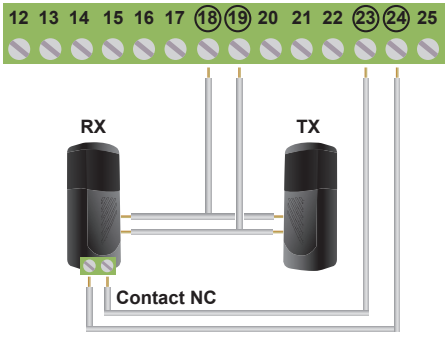
Avec TEST



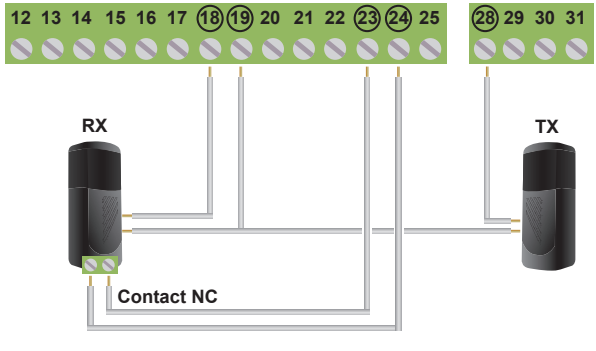
Si l'entrée FOTO n'est pas utilisée, placer DIP5C en ON.

PHOTOCELLULE B (activée en Fermeture et Ouverture) 24 Vac

Sans TEST

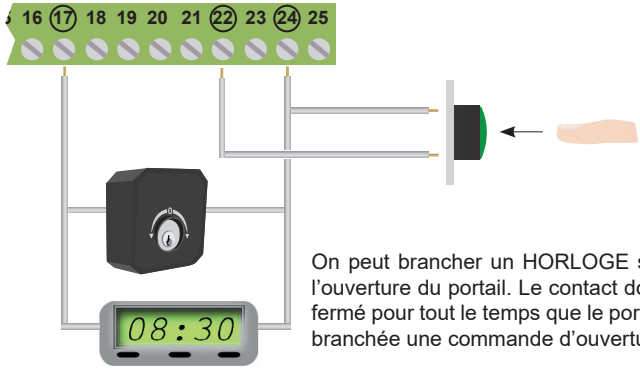


Avec TEST



Si l'entrée FOTO n'est pas utilisée, placer DIP7C en ON.

2.12 Branchement des commandes "START" et "PIETON"



Le branchement de l'ouverture partielle peut être fait avec n'importe quel bouton ou contact normalement ouvert (N.O.)

Le branchement de la commande START peut être fait avec n'importe quel bouton ou contact normalement ouvert (N.O.) S'il y a plusieurs dispositifs les brancher en parallèle.

On peut brancher un HORLOGE sur les bornes 17 et 24 pour programmer l'ouverture du portail. Le contact doit être N.O. (normalement ouvert) et reste fermé pour tout le temps que le portail doit rester ouvert. Si sur la borne 17 est branchée une commande d'ouverture, il faut la brancher en parallèle.

2.13 Contrôle des branchements

Le voyant led L1 indique le bon fonctionnement de la logique de l'armoire. Il doit clignoter toutes les secondes, indiquant que le micro est actif, en attente de commande.

Normalement les led **rouges** des entrées **FCO - FCF - STOP- FOTO** sont allumées.
Normalement les voyants **verts** des entrées **START - PIETON** sont éteintes



FCF MOT2 | **FCO MOT2** | **FCF MOT1** | **FCO MOT1** | **FOTO A Ferme** | **START** | **STOP** | **PIETON** | **FOTO B activ in ouv/fer**

3 Notice d'emploi pour l'utilisation du TEST

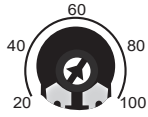
Le fonctionnement TEST est compatible avec plus appareils plus lents (par ex. RADIOBAND), si ces appareils sont disponibles l'ouverture est rétardée de quelque second. On peut tester les appareils branchés aussi sur l'entrée STOP et BARRE PALPEUSE.

Quand les branchements sont terminés en TEST il faut mémoriser les temps pour le commande START et l'armoire releve automatiquement les entrées branchées aux dispositifs.

Brancher le TEST comme suivant (Par. 2.11)

	**1**	L'armoire est éteinte: Mettre en OFF le dip 8 du dip A
 **LED**	**2**	Mettre l'alimentation à l'armoire et attendre que le led clignote régulièrement
	**3**	Mettre 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 (Par. 8.1) ***l'amoire relève les dispositifs sous TEST et pour cette raison le départ est retardée de quelques instants***

4 Réglage FORCE - DEPHASAGE - RALLENTISSEMENT



FORZA

Réglage force moteurs de 20% au 100%



T.SFAS

Réglage du déphasage en ouverture et fermeture: temps minimum 1 sec. et si le réglage est au maxi. le battant 2 ouvre quand le battant 1 a terminé son temps de travail, fonction identique en fermeture.



V.RALL

Réglage 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 1/3 de la vitesse standard du moteur. Pour désactiver il faut régler en OFF.

5 Modes de fonctionnement et réglages

Programmation avec DIP A

	1-OFF 2-OFF	**Automatique 1**	A chaque commande: **ouvre - ferme.** Referme automatiquement après le temp de pause
	1-ON 2-OFF	**Copropriété**	En ouverture et pause n'accepte aucune commande. Referme automatiquement après le temps de pause
	1-OFF 2-ON	**Semi automatique**	A chaque commande: **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 temps de pause.
	3-ON	**Coup de belier**	Donne aux moteurs une impulsion de fermeture au debut et à la fin de la manoeuvre pour faciliter le fonctionnement de la serrure électrique.
	4-ON	**Lumière de courtoisie**	Sur les bornes 4 et 5 il y en a la tension du debut de l'ouverture jusqu'à deux minutes après la fermeture, c'est utile pour alimenter la lumière de courtoisie.
	5-ON	**Pre clignotement**	Active le pre-clignote avant le debut de la manoeuvre
	6-ON	**Releve le passage**	Quand les cellules on marqué le passage, l'armoire complète l'ouverture et après il diminuit le temp de pause à 2 seconds
	7-ON	**Lampe en pause**	La lampe reste éclairée pendant le temps de pause.
	8-ON	**Phototest**	Activation du photo-test (avec TRANSCEIVER voir Chap.3)
	9-ON	**Voyant fixe**	Sortie voyant éclairé fixe quand le portail est ouvert (fixe et pas clignotant)
	10-ON	**Temps avancé**	Activation de la fonction d'apprentissage temps de travail avancé voir par. 8.2

Programmation avec DIP B

	1-ON	**Homme Mort**	Fonctionnement HOMME MORT, la commande START ouvre et la commande PIETON ferme. Les moteurs s'arrêtent quand on relâche la commande. *Pour retourner au fonctionnement standard: éteindre l'armoire et positioner DIP1 en OFF.*
	2-ON	**Industriel**	La commande PIETON devient ferme quand la commande START suit la logique des dip 1 et 2.
	3-ON	**Rolling code HCS**	Activation rolling-code complet. L'armoire accepte seulement rolling code HCS et contrôle le compteur rolling code.Les émetteurs rolling code ne sont pas clonables. Si il n'est pas activé il accept seulement la partie fixe du code.
	4-ON	**Depart progressif contrôlé**	Les moteurs partent avec des niveaux minimum jusqu'aux les valeurs programmés. Ce fonctionnement n'est pas compatible avec tous les moteurs.
	5-ON	**1 moteur**	Active la fonction 1 moteur. L'armoire exécute les fonctions pour les 2 moteurs mais l'apprentissage des temps de travail est seulement pour le moteur 1.
	6-ON	**Déphasage ouverture**	En ON le temps de déphasage est de 2sec. Le temps de déphasage en ouverture et fermeture est celui programmé avec le potentiomètre "déphasage".
	7	**X**	Non utilisé laisser en OFF
	8-9-10 OFF	**Temp programmé par l'utilisateur**	8-9-10 OFF: Temps programmation personnalisé: laisser en OFF pour effectuer une programmation personnalisée ou voir tableau page suivante.

	TEMP "START" EN FERMETURE ET OUVERTURE	**TEMP "PIETON" EN OUVERTURE ET FERMETURE**
 8 ON 9-10 OFF	10" *(seconds)*	6" *(seconds)*
 9 ON 8-10 OFF	14" *(seconds)*	8" *(seconds)*
 8-9 ON 10 OFF	18" *(seconds)*	10" *(seconds)*
 10 ON 8-9 OFF	22" *(seconds)*	12" *(seconds)*
 8-10 ON 9 OFF	26" *(seconds)*	14" *(seconds)*
 9-10 ON 8 OFF	32" *(seconds)*	18" *(seconds)*
 8-9-10 ON	38" *(seconds)*	20" *(seconds)*

Programmation avec DIP C

	1-ON	**FCF M2**	Exclusion entrée fin de course ferme moteur 2
	2-ON	**FCO M2**	Exclusion entrée fin de course ouvre moteur 2
	3-ON	**FCF M1**	Exclusion entrée fin de course ferme moteur 1
	4-ON	**FCO M1**	Exclusion entrée fin de course ouvre moteur 1
	5-ON	**Cellule A**	Exclusion entrée photocellule en fermeture
	6-ON	**STOP**	Exclusion entrée stop
	7-ON	**Cellule B**	Exclusion entrée photocellule toujours activée
	8-ON	**Barre Palpeuse 8K2**	Deactivation entrée BARRE PALPEUSE 8K2

6 LED

Les voyants indiquent la condition et les réglages de l'armoire



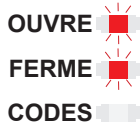
Led CODICI clignote:
portail est fermé.



Led OUVRE clignote:
le portail ouvre avec
ralentissement.



Led OUVRE allumé:
le portail ouvre



Led ouvre et ferme clignotent:
le portail est ouvert
et s'arrête.



led FERME allumé:
le portail est fermé



Led FERME clignote:
le portail est fermé
avec ralentissement.



Led ouvre et ferme allument
et led codici clignote:
programmation rapide
du temp de pause

Legende

éteinte clignote allumé

7 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 fi xe 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'eff acer tous les codes qui ont été intégré dans le récepteur lors des tests en usine.

7.1 EFFACEMENT DES CODES EN MEMOIRE

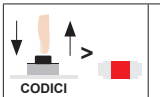
Cette opération est possible quand tous les codes sont déjà mémorisés. on ne peut pas eff acer un seul code memorisé. Il faut eff acer la mémoire avant de mémoriser le premier émetteur, l'effacement de la mémoire est possible seulement lorsque le portail est fermé.

	**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.

7.2 MEMORISATION DE LA TELECOMMANDE FONCTION: ouverture/fermeture

La mémorisation des émetteurs est possible EXCLUSIVEMENT portail fermé.
IL FAUT MEMORISER LES CODES SANS BRANCHER L'ANTENNE AUX BORNES 24-25

	1	S'assurer que le portail soit **FERME**
	**2**	Appuyer et relâcher la touche **CODES**, le **LED CODICI** reste allumé fixe.
	**3**	Appuyer la touche de l'émetteur à programmer: exemple bouton 1, si est enregistré 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.

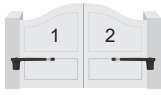
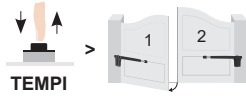
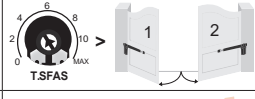
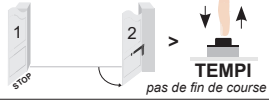
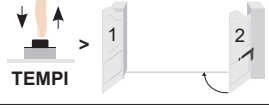
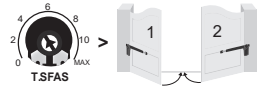
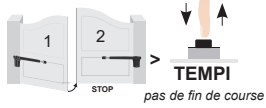
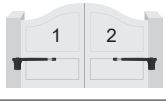
- Si on mémorise un nouveau émetteur, il faut répéter l'opération.
- Si quand on appuie le LED CODICI la lumière reste allumé, ça signifi e que l'émetteur n'est pas COMPATIBLE.
- Si quand on appuie le touche de l'émetteur, LED CODICI clignote lentement ça signifi e que la mémoire code est PLEINE.
- on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

8 Apprentissage TEMPS

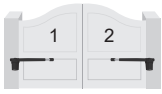
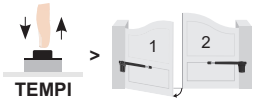
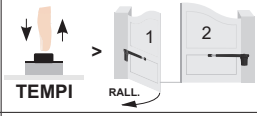
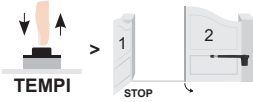
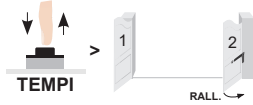
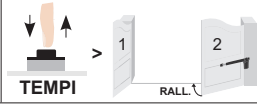
L'armoire START-S4XL a la possibilité d'apprendre le temp de travail en deux façons:

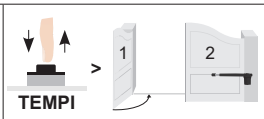
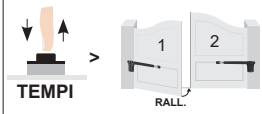
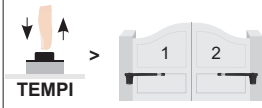
STANDARD: on utilise cette programmation quand le portail a deux vantaux.
AVANCE: il faut utiliser pour programmer des temps précis de ralentissement ou quand les vantaux ont de temps de travaux différents.

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 * Après la première pression du bouton TEMP on peut utiliser même la commande START de la borne 17 ou par une impulsion sur la touche d'un l'émetteur mémorisé
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		Attendre que le deuxiem vantail ferme complètement, appuyer le touche **TEMPI SEULEMENT DANS LE CAS** que le fin de course.
11		Attendre que le portail s'arrête complètement, **c'est la confirmation du correct apprentissage des TEMPS (fonction normal)**

8.2 Apprentissage TEMPS AVANCE

		Le portail est **FERME**	
1		**Poner et relâcher en ON le dip 10 A**	Le portail est FERME
2		***** Appuyer le touche TEMPI * Après la première pression du bouton TEMP on peut utiliser même la commande START de la borne 17 ou par une impulsion sur la touche d'un l'émetteur mémorisé	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

8.3 Apprentissage temps OUVERTURE PIETONNE

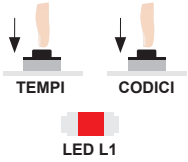
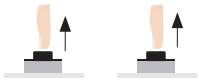
		Le portail est **FERMÉ**	
	**1**	Appuyer et mantenir appuyé le touche TEMPI jusqu'à le 1er moteur OUVRE, après il faut relâcher le touche TEMPI	1er moteur OUVRE
	**2**	Appuyer le touche TEMPI	Le 1er moteur s'arrête
		Laisser passer le temp de PAUSE pour l'ouverture pietonne	
	**3**	Appuyer le touche 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 TEMPS 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 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.

 TEMPI CODICI LED L1	**1**	Appuyer les touches CODICI ET TEMPI Les LED OUVRE, FERME ET CODICI s'allument
 LED L1	**2**	Attendre 10 secondes, jusqu'à ce que les voyants OUVRE, FERME ET CODICI s'éteintent.
 TEMPI CODICI	**3**	Relâcher les touches CODICI ET TEMPI

10 Declaration de Conformitè

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

Le sous-signé Ernestino Bandera
Administrateur

Déclare que:

Société: **EB TECHNOLOGY SRL**
Adresse: Corso Sempione 172/5
21052 Busto Arsizio VA Italy
Nom du produit: **START-S4XL**
Armoire électronique
pour 2 moteur en 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.
Réference: Attachée II, part B (déclaration CE de conformité du fabriquant).
LE PRODUIT EST CONFORME **Selon la directive communautaire , ansi comme changée de la directive 2006/42/CE:**
2014/35/CE
DIRECTIVE 2014/35/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension (refonte)
Référence aux normes harmonisées: EN 60335-1
2014/30/CE
DIRECTIVE 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte)
Référence aux normes harmonisées EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
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.

Busto Arsizio, 05/04/2017
L'Administrateur
Ernestino Bandera

RoHS Compliant
2002/95/EC

EB TECHNOLOGY S.r.l.
Corso Sempione 172/5,
21052 Busto Arsizio VA Italy

posta@ebtechnology.it
www.ebtechnology.it

NOLOGO S.r.l.
Via A. Pacinotti, 44
20035 Villa Cortese MI Italy
tel. +39 0331.430457
fax.+39 0331.432496

info@nologo.info
www.nologo.info