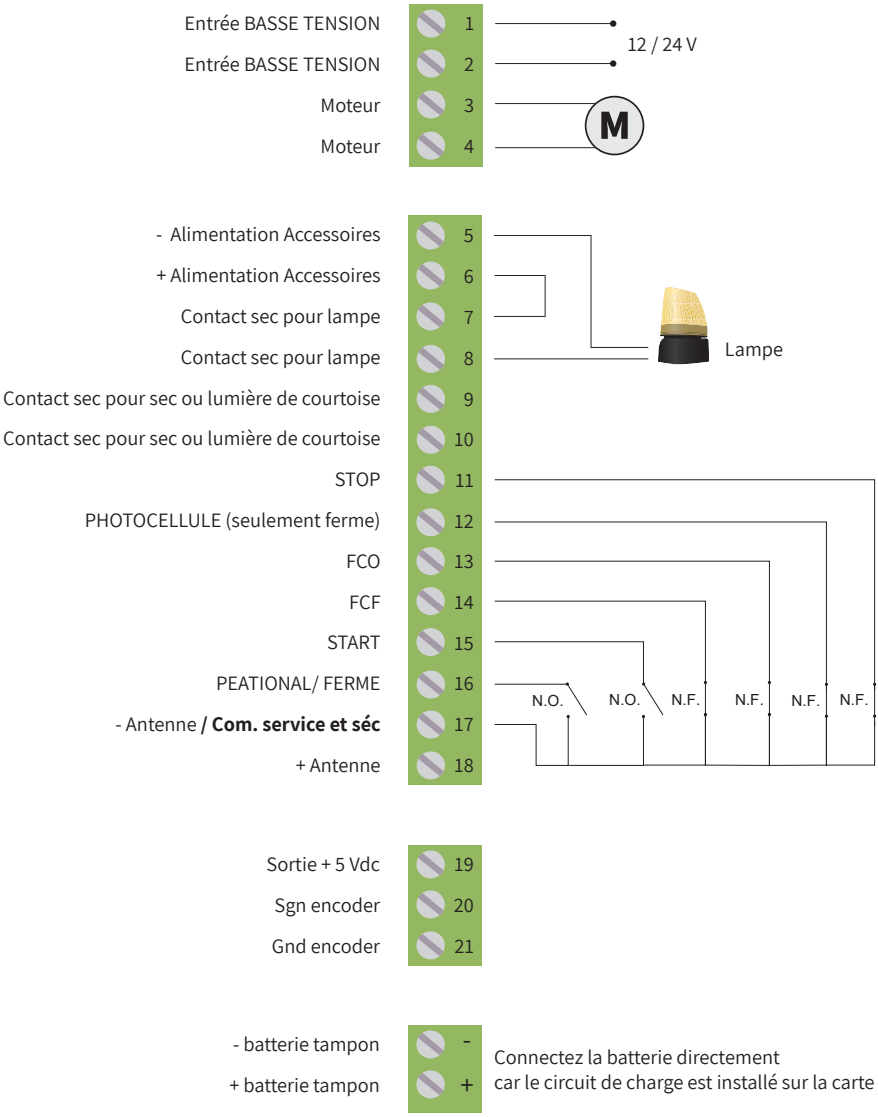
START-S7LT

NOTICE D'EMPLOI



SYMBOLES

Lisez soigneusement ces directives et examinez l'appareil afi n de vous familiariser avec lui avant son installation, son fonctionnement ou son entretien. Les messages spéciaux qui suivent peuvent apparaître dans ce document ou sur l'appareil. Ils vous avertissent des dangers potentiels ou attirent votre attention sur des renseignements pouvant éclaircir ou simplifi er une procédure.

L'ajout de l'un ou de l'autre de ces symboles à une étiquette de sécurité «Danger» ou «Avertissement» vous indique qu'un danger électrique existe et qu'il pourra y avoir des blessures corporelles si les directives ne sont pas suivies.

INTRODUCTION

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique. Le fabricant n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation. Ceci est le symbole d'une alerte de sécurité. Il sert à vous avertir d'un danger potentiel de blessures corporelles. Respectez toutes les consignes de sécurité accompagnant ce symbole pour éviter toute situation potentielle de blessure ou de mort.

PRECAUTIONS DE SÉCURITÉ

Avant l'installation il faut vérifier la solidité et la mécanique du portail ou de la porte, vérifi er que les arrêtes mécaniques soyent adapté pour arrêter la course en case de dommage des fi n de course ou de manoeuvre manuel. N'utiliser que des produits spécifi ques et approuvés sécurité pour ces types d'applications, sinon des dommages, de sérieuses blessures, voir mortelles, peuvent survenir!

SÉCURITÉ ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMEN

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.

INDICE DE CHAPITRES

1. INTRODUCTION 3
1.1 PRÉCAUTION DE SÉCURITÉ 3
1.2 SYSTÈME DE SÉCURITÉ 3
1.3 CARACTÉRISTIQUES TÉCHNIQUES 3
2 INSTALLATION DE L'ARMOIRE 4
2.1 SCHÉMA DE L'ARMOIRE ET BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES 4
2.2 BRANCHEMENT ALIMENTATION ET PILE 5
2.3 MOTEUR 5
2.4 ENCODER 5
2.5 SERRURE 5
2.6 COMMANDE STOP 6
2.7 LAMPE 6
2.8 FONCTION VOYANT FIXE OU CLIGNOTANT 6
2.9 LUMIERE DE COURTOISE 6
2.10 ANTENNE 7
2.11 FIN DE COURSE OUVRE ET FERME 7
2.12 COMMANDE START 7
2.13 COMMANDES FERME / PIETONNE 7
2.14 PHOTOCELLULE (SEULEMENT FERME) 8
2.15 PHOTOCELLULE B (ACTIVE AUSSI BIEN EN OUVERTURE QU'EN FERMETURE) 8
2.16 CONTRÔLLE DES BRANCHEMENTS 8
3 MODE DE FONCTION ET REGLAGE 9
3.1 MODE DE FONCTION 9
3.2 LOGIQUE DE FONCTION DU DIP A 10
3.3 DIP B: EXCLUSION ENTRÉES 10
4 GESTION EMETTEURS 11
4.1 EFFACEMENT COMPLET DE LA MÉMOIRE 11
4.2 EFFACEMENT COMPLET DE LA MÉMOIRE 11
4.3 MÉMORISATION DES CODES 12
5 APPRENTISSAGE TEMPS DE TRAVAIL 13
5.1 COMMANDE D' OUVERTURE START 13
5.2 UTILISATION DE L'ENTRÉE FERME COMME COMMANDE OUVERTURE PIETONNE 14
5.3 RETOURNER AU FONCTIONNEMENT DE L'ENTRÉE FERME COMME FERME 14
5.4 REGLAGE DU TEMP DE PAUSE 15
6 DECLARATION DE CONFORMITÈ 15
NOTE 15

1. INTRODUCTION

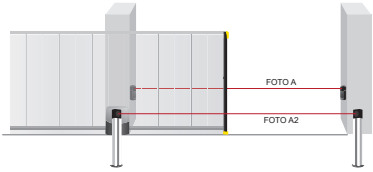
1.1 PRÉCAUTION DE SÉCURITÉ

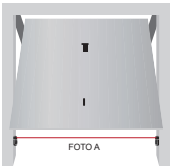
Carte de gestion/platine/armoier pour 1 moteur 12/24V pour portails battants et coulissants, portes portes de garage,porte sectionnelles , avec ou sans encodeur. Entrées: start-minuterie-horloge, photocellule en fermeture, fin de course ouverture et fermeture, commande passage piétons, arrêt. Vitesse du moteur, vitesse de ralentissement, force et sensibilité de la détection d'obstacle réglables avec compensateur. Durée temps de travail réels.

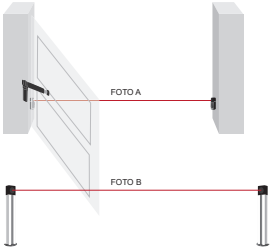
1.2 SYSTÈME DE SÉCURITÉ

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.

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







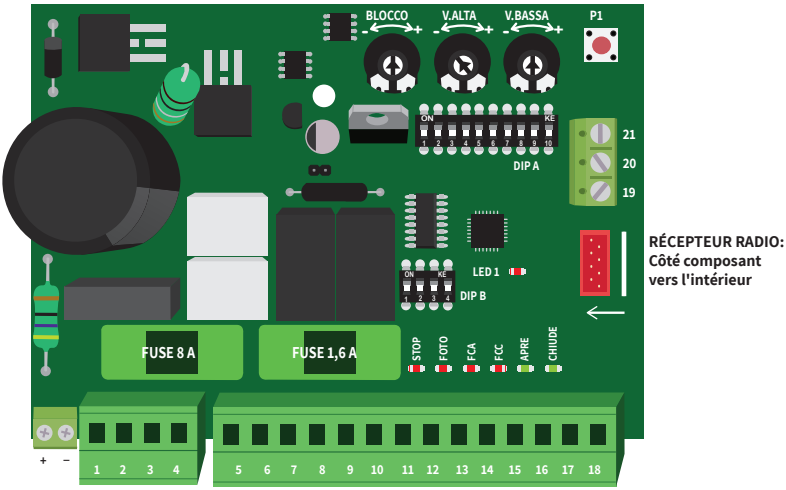
1.3 CARACTÉRISTIQUES TÉCHNIQUES

Dimensions	112 x 78 x 35	mm
Poids	0.15	Kg
Alimentation de la carte 12 V	16 ÷ 18 12	Vdc Vac
Alimentation de la carte 24 V	24 ÷ 28 24	Vdc Vac
Puissance de la lampe MAX	25	W
Absoprtion MAX contact sec	2	A
Absorption MAX Alimentation Accessoires	1.6	A

Il faut contrôller que le transformateur donne la correcte puissance au motor installé

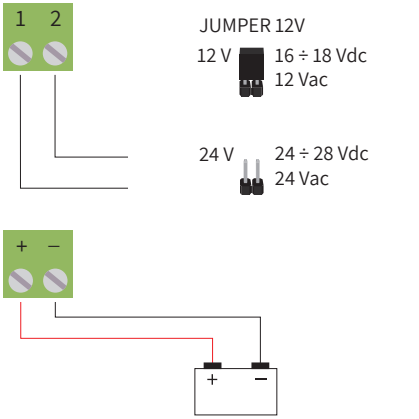
2 INSTALLATION DE L'ARMOIRE

2.1 SCHÉMA DE L'ARMOIRE ET BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



Entrée BASSE TENSION	1	Entrée BASSE TENSION: programmation avec JUMPER J12
Entrée BASSE TENSION	2	Entrée BASSE TENSION: programmation avec JUMPER J12
Moteur	3	Sortie pour branchement MOTEUR
Moteur	4	Sortie pour branchement MOTEUR
Sortie - 12/24 Vdc	5	Sortie pour l'alimentaion accessoires: Absorption max 1,6 A
Sortie + 12/24 Vdc	6	Sortie pour l'alimentaion accessoires: Absorption max 1,6 A
C.s. Lamp	7	Contact sec pour LAMPE
	8	
C.p. Serrure / L. de courtoise	9	Contact sec pour SERRURE OU VOYANT
	10	
STOP	11	Entrée STOP
PHOTO A	12	Entrée photocellule FOTO: intervention seulement en fermeture
FCO	13	Entrée fin de course Ouvre
FCF	14	Entrée fin de course Ferme
START	15	Entrée commande START: programmation sur DIP 1 et DIP 2
FERME/PIETONNE	16	Entrée FERME / PIETONNE
Commun	17	Commun Services sécurité
+ Antenna	18	Pôle positif antenne
+ 5 Vdc	19	Alimentation Encoder
Sgn encoder	20	Signalisation Encoder
Gnd	21	Alimentation Encoder
- Batterie	-	Branchement et Batterie-Tampon (Par. 2.2)
+ Batterie	+	

2.2 BRANCHEMENT ALIMENTATION ET PILE

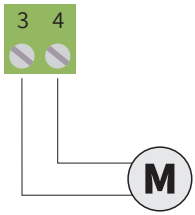


(A) L'unité de contrôle START-S7LT / 2020 est produite en 2 versions : 12V ou 24V. Selon la version, il est nécessaire de vérifier que le JUMPER 12V est comme indiqué sur la figure (A), évidemment le cavalier est déjà réglé en production, selon la version.

(B) **Il est possible de brancher la batterie (B) directement car le circuit de charge est installé sur la centrale. ATTENTION: Si l'armoire a un onduleur il faut le brancher selon les notices attachés.**

La figure (A) montre les limites d'alimentation de la centrale pour les 2 versions, faire attention à respecter les indications.

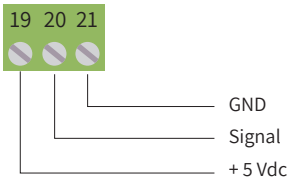
2.3 MOTEUR



(C) Il faut faire attention pas renverse les pôles OUVRE et FERME. En cas de suci sur le branchement il faut positioner le portail au demi de la course. Il faut être prête pour arrêter l'installation avec une commande STOP.

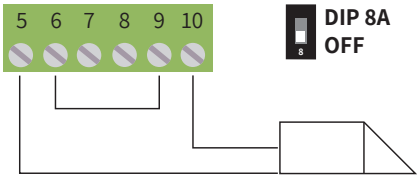
Pour être sûre que le portail ouvre effectivement il faut interrompre les cellules; si le portail ferme ça veut dire que le branchement n'est pas correct.

2.4 ENCODER



(D) Il est possible de connecter un codeur du modèle: 1 impulsion par tour. Pour un correct utilisation du dispositif il faut lire la notice téchnique.

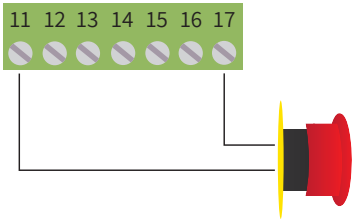
2.5 SERRURE



(E) DIP 8 in OFF est possible brancher une serrure electrique.

Si on branche une serrure electrique
n'est pas possible brancher
une lumiere de courtoise.

2.6 COMMANDE STOP



(F) Ici le branchement de commande STOP

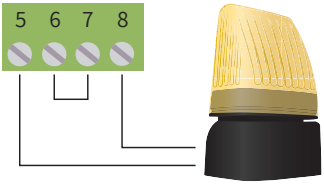
Touche: arrêt et interdit momentaneament chaque commande.
Interrupteur: il faut mantenir le portail bloqué jusqu'à le rétablissement.

Entrée STOP

Si l'entrée STOP n'est pas utilisé il faut poner en ON le DIP B 1

Le branchement prevoit l'utilisation de n'import quel touche ou contact N.C. (normalement ferme). Plusieurs dispositifs sont branchés en serie

2.7 LAMPE



(G) Ici le branchement de la lampe à 230Vac.

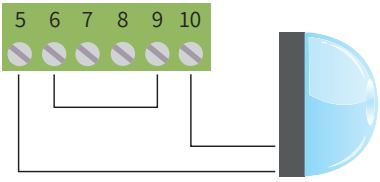
C'est possible activer ou désactiver le clignote de-lampe sur la sortie de la lampe suivre ce qui est rapporté dans le Par. 2.8

Il est possible d'activer le préclignotement, 2 s avant ouverture et 2 s avant fermeture simplement en montant le DIP à 6 ON.

2.8 FONCTION VOYANT FIXE OU CLIGNOTANT

Pour régler le mode de fonctionnement du contact sec pour feu clignotant (bornes 7-8), appuyer le touche P1 la manoeuvre de fermeture pour l'activation ou désactivation du clignote à la sortie de la lampe.

2.9 LUMIERE DE COURTOISE



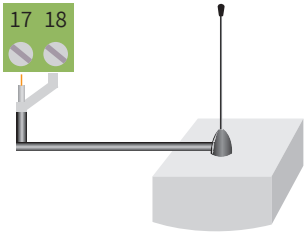
(H) Il faut programmer DIP A 8 en ON pour le voyant que reste allumée au debut de l'ouverture jusqu'à 2 minutes après le fermeture.

Le deuxiem canal du tx active ou désactiver le voyant.

DIP 8A
ON

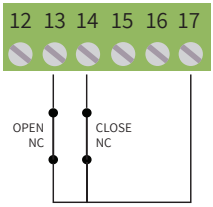
Si on branche un voyant n'est pas possible brancher une serrure electrique:.

2.10 ANTENNE



(I) Si on utilise un câble pour l'antenne il faut le couper à 17 cm pour 433.92Mhz et le brancher sur le borne 18. Il faut brancher l'antenne après mémorisation des émetteurs!!!

2.11 FIN DE COURSE OUVRE ET FERME



(L) Das la photo est montré tous les deux fin de course.

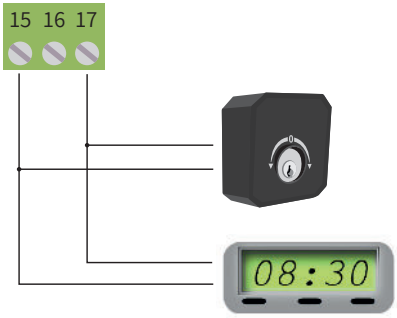
Entrées FCO e FCF

Si FCO Il n'est pas utilisé DIP B 3 in ON

Si FCF Il n'est pas utilisé DIP B 4 in ON

Les contacts fin de course sont N.F. (normalement ferme)

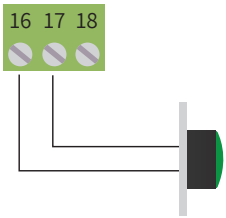
2.12 COMMANDE START



(M) Le branchement du commande d'ouverture START peutêtre branché sur n'importe quel TOUCHE ou contact normalement ouvert, il faut le brancher au borne 15 -17.Plusieurs dispositifs sont branchés en serie.

Le branchement du commande ouverture START peut être utilisé par n'importe quel touche ou contact N.O. Si il y en a plusieurs dispositifs il faut les brancher en parallèle

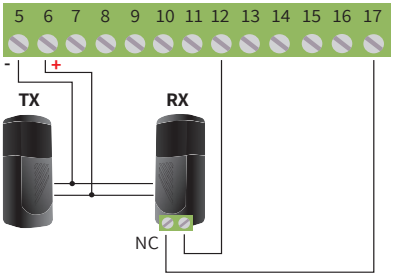
2.13 COMMANDES FERME / PIETONNE



(N) L'entrée FERMETURE peut être utilisée comme commande PIÉTON, pour revenir à la fonction FERMETURE il suffit de régler le DIP A 9 sur ON, de couper et de rétablir l'alimentation, d'attendre que la LED clignote et d'appuyer sur le bouton de la carte pendant 5 secondes (la LED s'allumera fixe pendant quelques instants) mettez la trempette.) Remettre le DIP A 9 en position OFF .

Le branchement du commande ouverture PIETONNE peut être utilisé par n'importe quel touche ou contact N.O.. Si il y en a plusieurs dispositifs il faut les brancher en parallèle.

2.14 PHOTOCELLULE (SEULEMENT FERME)



(O) Suivre le schéma pour connecter une paire de photocellules actives uniquement en fermeture.

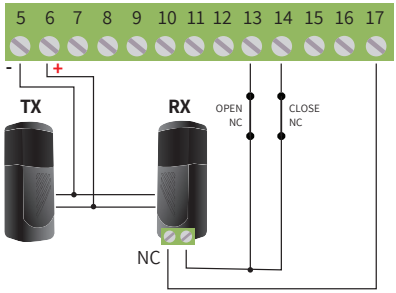
Le contact du recepteur est:
- sec (isolé des tension)
- type N.C. (normalement fermé)

Entrée PHOTO A

Si l'entré PHOTO A n'est pas utilisé, il faut poner ON sur le DIP B 2

Plusieurs couples de photocellules doivent être installé en serie.

2.15 PHOTOCELLULE B (ACTIVE AUSSI BIEN EN OUVERTURE QU'EN FERMETURE)



(P) Pour installer la photocellule B active en ouverture et en fermeture, connecter le contact NF du récepteur comme indiqué sur l'image (P).

Entrée PHOTO B:

Si une photocellule active en ouverture et en fermeture est installée, vérifier que les DIP B 3 et 4 sont en position OFF

2.16 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 **FCO - FCF - STOP - PHOTO A** sont toujours allumées
Normalement les voyants verts sur les entrées **START-PIETONNE** sont éteindues.

La lampe LED rouge L1 indique le bon fonctionnement de la centrale.

3 MODE DE FONCTION ET REGLAGE

3.1 MODE DE FONCTION

L'armoire START-S7LT peut être installé pour portes automatiques. Il y a deux programmation: FONCTION STANDARD et pour PORTES AUTOMATIQUES.

FONCTION STANDARD (DEFAULT)

Encoder
L'armoire ouvre et ferme avec un tempo de minimum 2 sec. Pour assurer l'intervetnion du fin de course.

Intervention detection d'obstacl
L'intervention est considéré comme fin de course.

FONCTION PORTES AUTOMATIQUES

Encoder
L'armoire arrête le moteur.

Intervention detection d'obstacle
Quand la porte ouvre, l'armoire renverse la direction du moteur et ferme avec une basse vitesse. Quand le portail ferme, renverse la direction du moteur. Quand le portail OUVRE et FERME pendand le ralentissement, l'intervention est considéré comme fin de course.

Quand le fonction est STANDARD, pour changer la modalité de fonction il faut suivre les passages suivants:

1	**Eteindre l'armoire et couper l'alimentation du reseau 230 Vac**
2	Après quelque instant il faut donner alimentation à l'armoire
3	LED1 reste allumée fixe pour 5 seconds
4	Entro questi 5 secondi, premere e rilasciare il pulsante P1
5	Compter le numéro de clignotes du LED1
6	1 clignote: ACTIVATION STANDARD (Default) 2 clignotes: ACTIVATION PORTES AUTOMATIQUE
7	Une fois compter les clignotes, appuyer P1 et compter si non il faut attendre que LED1 s'éteint

3.2 LOGIQUE DE FONCTION DU DIP A

DIP 1 OFF DIP 2 OFF	**Automatique**	Chaque commande renverse: **ouvre-ferme**. Referme automatiquement après le temp de pause
DIP 1 ON DIP 2 OFF	**Compropriété**	En fermeture et pause n'accepte aucun commande. Referme automatiquement après le temp de pause.
DIP 1 OFF DIP 2 ON	**Bistable**	Par chaque logique **ouvre-stop-ferme-stop-ouvre,** ecc... Il ne referme pas automatiquement
DIP 1 ON DIP 2 ON	**Bistable avec refermeture en pause**	Chaque commande suit la logique **ouvre-stopferme-stop-ouvre** ecc... Referme automatique après le temp de pause.
DIP 3 ON	**Coup de belier (DIP 8)**	Avec DIP 8 en ON Active coup de belier, ferme quand rajoute le fin de course. Avec DIP 8 en OFF Active coup de belier et coup de fermeture
DIP 4 ON	**Homme Mort**	Activation fonction "Homme Mort"
DIP 5 ON	**Prog. rampe**	Activation acceleration et deceleration
DIP 5 OFF	**Progr. Départ**	Force moteur pour 1 s. par chaque départ
DIP 6 ON	**Pre-clignote**	Activation pre-clignote de 2s
DIP 7 ON	**Activation entrée encoder**	Position en ON pour activer l'entrée ENCODER. Dans le cas on ne peut pas le brancher il faut poner en OFF.
DIP 8 ON	**Lumière de courtoise**	C'est possibl brancher une lumière de courtoise qui s'allume du debut de l'ouvertu-re jusqu'à 2 minuts après la fermeture. Le 2em canal ne ferme plus mais active ou déactive la lumièrede courtoise.
DIP 8 OFF	**Serrure electrique**	On peut brancher une serrure electrique
DIP 9 ON	**Mémorisatio temps de travail et position**	Activation mémorisation temps de travail et position
DIP 10 ON		Pas utilisé

3.3 DIP B: EXCLUSION ENTRÉES

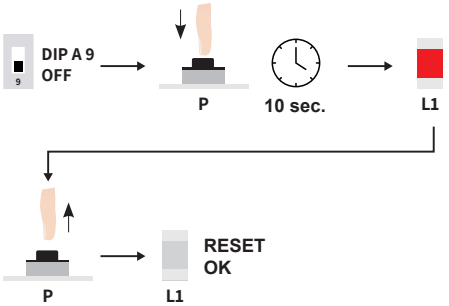
DIP 1 ON	**STOP**	Exclusion entrée STOP
DIP 2 ON	**FOTO A**	Exclusion entrée FOTO A
DIP 3 ON	**FCA**	Exclusion entrée FCO
DIP 4 ON	**FCC**	Exclusion entrée FCF

4 GESTION EMETTEURS

La carte électronique peut gérer plusieurs types de codes. Le premier émetteur appris indique le type de code en gestion. on ne peut mémoriser un type de code différent du premier. on peut gérer des codes de 12 à 64 bits et pour le Rolling-code HCS©, on peut gérer seulement la partie fixe du code.Les émetteurs Rolling code ne peuvent pas être copiés. La capacité de mémorisation est de 200 codes différents.Le premier émetteur appris indique le type de code en gestion.

4.1 EFFACEMENT COMPLET DE LA MÉMOIRE

Questa operazione cancella tutti i codici presenti in memoria. Il reset della memoria codici è possibile solo ad automazione in posizione di CHIUSO.



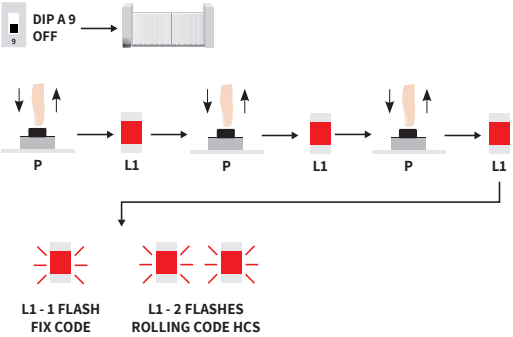
S'assurer que le DIP A 9 est en position OFF et l'automatisme en position FERMÉ, puis suivre la procédure ci-dessous:

- Appuyer les touches P.
- Les LED L1 s'allument.
- Attendre 10 seconds, jusqu'à les voyants L1 s'éteintent.
- Relâcher les touches P.

Il est obligatoire de réinitialiser la mémoire avant d'apprendre la première télécommande.

4.2 EFFACEMENT COMPLET DE LA MÉMOIRE

Le recepteur est intégré sur l'armoire START-S7LT qui peut gestir codes fixes et rolling codes HCS. Les sorties de l'armoire sont désactivées, pas des contacts activés, les lumières sont éteindues. L'opération est possible quand le portail est fermé.



La fonction d'activation / désactivation de la commande de rolling HCS complète a été insérée.

S'assurer que le DIP A 9 est en position OFF et l'automatisme en position FERMÉ, puis suivre la procédure ci-dessous:

- Appuyer et mantenir appuyé le touche P sur la carte
- LED L1 reste allumé fixe pendant six secondes.
- Avant que la led ne s'éteigne, appuyez et relâchez le bouton P sur la carte.
- LED L1 reste allumé fixe pendant six secondes.
- Avant que la led ne s'éteigne, appuyez et relâchez le bouton P sur la carte.
- **vérifier que la LED L1 clignote, en mode code fixe elle clignote une fois, tandis qu'en roulant complet HCS elle clignote 2.**

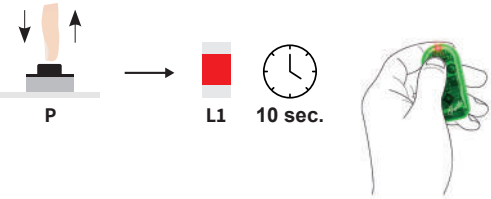
Pour passer d'un mode à l'autre, vous devrez répéter la procédure.

4.3 MÉMORISATION DES CODES

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.

S'assurer que le DIP A 9 est en position OFF et l'automatisme en position FERMÉ, puis suivre la procédure ci-dessous.

START



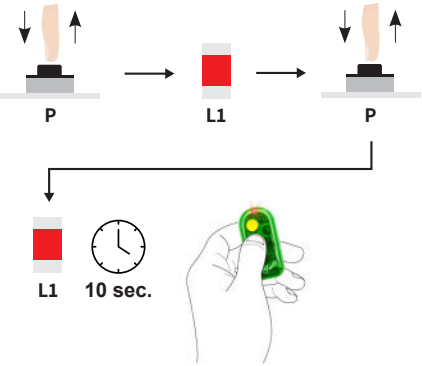
COMMANDE START

- Appuyer et relâcher touche P1 sur la carte
- LED L1 reste allumé fixe pour 10 seconds
- Entre 10 seconds appuyer le touche de l'émetteur qui sert pour le COMMANDE OUVRE (START).
- Pour valider l'opération LED L1 clignote 5 fois et clignotera normalement comme au debut Codes émetteur OUVRE appris!

COMMANDE FERME/OUVERTURE PIETONNE

- Appuyer et relâcher touche P1 sur la carte
- LED L1 reste allumé fixe pour 10 seconds
- Entre 10 seconds appuyer et relâcher encore TOUCHE P1 sur la carte.
- LED L1 reste allumé fixe pour 10 seconds
- Entre 10 seconds appuyer le touche de l'émetteur qui est associé au commande FERME on conseil le 2em canal.
- Pour valider l'opération LED L1 clignote 5 fois et clignote regulièrement comme au debut.
  Code émetteur FERME appris.

PARTIAL OPENING / CLOSE



- Si on mémorise un nouveau émetteur, il faut répéter l'opération
- Si vous ne souhaitez affecter aucune touche à la commande PIÉTON, sautez l'étape 4 et attendez sans rien faire 8 secondes et 1 clignotement de la LED L1, puis revenez au clignotement normal (sortie de l'apprentissage du code).
- Si quand on appuye le LED L1 la lumière reste allumé, ça signifi e que l'émetteur n'est pas COMPATIBLE
- Si quand on appuye le touche de l'émetteur, LED L1 clignote lentement ça signifique la mémoire code est pleIne.
- On ne peut pas eff acer un seul code de l'émetteur.

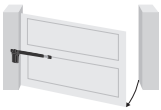
5 APPRENTISSAGE TEMPS DE TRAVAIL

5.1 COMMANDE D' OUVERTURE START

SI ON NE UTILISE L' ENCODER: Apprendre avec trimmer de vitesse déjà prorgammé.

Couper l'alimentation de l'armoire
Poner en ON l'interrupteur DIP 9

Appuyer la commande START
(tout qui est branché sur l'entrée 15 ou le 1er canal de l'émetteur compatible)

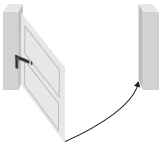


Le portail OUVRE

Appuyer START pour indique le point où départ le ralentissement si non il faut passer au prochain passage.

Le portail S'ARRÊTE.
Attendre que le deuxiem vantail ferme complètement, appuyer le touche P1
SEULEMENT DANS LE CAS que le fin de course ne sont pas montés.

Compter le temp d'ouverture.



Appuyer la commande START pour commencer à fermer.
Le portail FERME

Appuyer START pour définir le point de ralentissement, si non il fut lire le passage suivant.

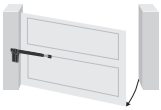
Attendre que le portail s'arrête automatiquement.
Poner en OFF l'interrupteur DIP 9 pour retourner au fonction normal.
La lampe s'éteint et s'allume le voyant L1 recommence.
Programation terminé

5.2 UTILISATION DE L'ENTRÉE FERME COMME COMMANDE OUVERTURE PIETONNE

Dans le cas on veut utiliser l'entré FERME (16) comme commande PIETON (ouverture partielle) il faut suivre les passages suivantes:

Couper l'alimentation à l'armoire. Poner en ON l'interrupteur DIP 9

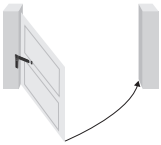
Alimenter l'armoire. Appuyer le commande FERME (tout est branché sur l'entrée 16 ou sur le 2em canal de l'émetteur appris compatible



Le portail OUVRE

Appuyer la commande FERME
pour arrêter le portail au point désiré (fin ouverture partielle)

Laisser passer le temp pour le que l'automatisme doit rester ouvert



Appuyer la commande FERME pour commencer l'ouverture.
Le portail FERME.

Appuyer sur la commande PIÉTON / FERMETURE pour définir le point auquel l'automatisme doit commencer le ralentissement, sinon passer au point suivant.

Attendre que l'automatisme s'arrête automatiquement.
Poner en OFF l'interrupteur DIP 9 pour retourner au fonctionnement standard.
La lampe s'éteint e LED L1 recommence. Programation termninée.
Programation terminé.

5.3 RETOURNER AU FONCTIONNEMENT DE L'ENTRÉE FERME COMME FERME

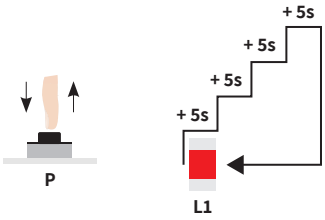
Par défaut, l'entrée 16 est configurée comme commande de fermeture, mais voyons comment revenir au fonctionnement FERMETURE après l'avoir configurée comme commande piéton:

Mettre l'automatisme à l'état fermé
Couper l'alimentation à l'armoire. Poner en ON l'interrupteur DIP A 9

Appuyer et mantenir appuyé la commande FERME
(tout ce qui est branché sur l'entrè 16 ou 2em canal de l'émetteur appris compatible)

Attendre que LED1 clignote (5 seconds). Poner en OFF l'interrupteur DIP A 9 pour retourner au fonctionnement standard. Attendre que led L1 recommence

5.4 REGLAGE DU TEMP DE PAUSE



Il est possible d'augmenter le temps de pause sans répéter l'apprentissage des temps de travail. Quand le portail est fermé en pause, chaque pression sur P, fait augmenter le temps de pause de 5 seconds Il y 4 niveaux différents. A la 5ème pression, le temps de pause retourne comme au début. (L'allumage du voyant L1 est prolongé).

Il est possible d'augmenter le temps de pause jusqu'à 20 secondes. (4 pressions x 5 secondes). Si 20 secondes ne sont pas suffisantes on peut augmenter le temps de pause si on fait un autre cycle d'ouverture.

⚠ Cette opération est possible quand le portail est ouvert.

6 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-S7LT
Armoire électronique
pour 1 moteur en 12/24 V

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.

Dairago, li 02/05/2020
Administrateur

NOTE

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

RoHS
RoHS Compliant
2002/95/EC

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

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