

BRLC1

MANUEL D'INSTRUCTIONS

FR

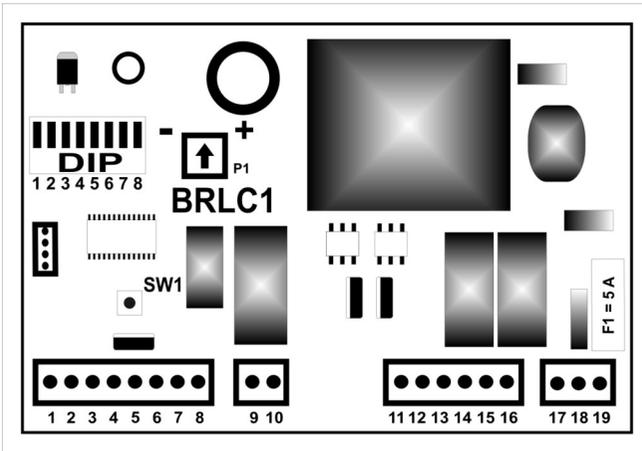


SCHÉMA DE LA CARTE ELECTRONIQUE

Attention : Lisez attentivement ces instructions avant d'installer cet équipement. La mauvaise utilisation ou installation de ce produit peut compromettre le bon fonctionnement, ainsi que la sécurité de l'utilisateur final.

1 - CARACTERISTIQUES

Le BRLC1 carte électronique est adapté pour les opérateurs de contrôle 230Vac pour portails battants. Cette carte vous permet de contrôler des ouvertures totales ou partielles des portes, en veillant à la protection des personnes et des marchandises à travers la connexion des photocellules et STOP entrée.

L'unité de commande BRCL1 est doté de:

- Régulation électronique de la force
- Décélération du moteur
- Système intelligent de verrouillage automatique
- Démarrage en douceur

Conditions de stockage:

Le stockage de BRLC1 carte électronique doit être fermé et sec avec des températures comprises entre -20 °C à +50 °C.

2 - SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Ce manuel doit être lu, compris et respectés par le personnel responsable de l'installation.

- L'installation et la connexion ne peut être faite par personnel qualifié.
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou des dysfonctionnements résultant du non-respect du manuel d'instruction.
- Les instructions devraient être relié à l'appareil, de sorte que soit toujours disponible.
- Avant d'effectuer toute opération à l'équipement électronique, débranchez toujours le pouvoir!

3 - REMARQUES SUR L'INSTALLATION

- Avant l'installation, installer un interrupteur ou magnétothermique différentielle à un maximum de 10A. Le commutateur doit garantir une séparation du contact polaire, avec une distance d'ouverture d'au moins 3 mm.
- Distinguer et maintenez les câbles de puissance (section minimum de 1,5 mm²) séparées des câbles de signaux (peut avoir une section de 0,5 mm²).

Pour alimenter l'équipement est prévu pour l'installation d'un disjoncteur sectionneur extérieur (non fourni) indépendant et dimensionné en fonction de la charge.

4 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

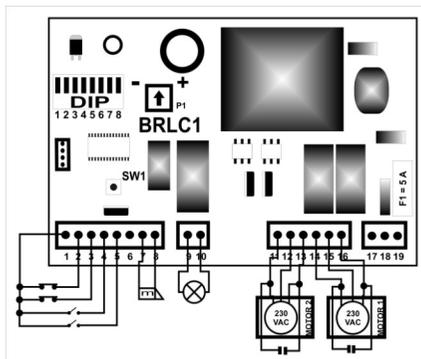
Alimentation	230 VAC - 50 Hz
Nombre de moteurs	2 x 0,5 HP Max
Lumière (diode)	230 VAC (max. 40W)
Alimentation des photocellules	24 VAC (8W max) - 2 paires de photocellules + radio en plein air
Fermeture électrique	12 VAC (max. 15W)
Éclairage	230 VAC (max. 100W)
Voyant	230 VAC (max. 100W)
Température de fonctionnement	-20 °C à +55 °C

5. DESCRIPTION DE LIAISONS ÉLECTRIQUES

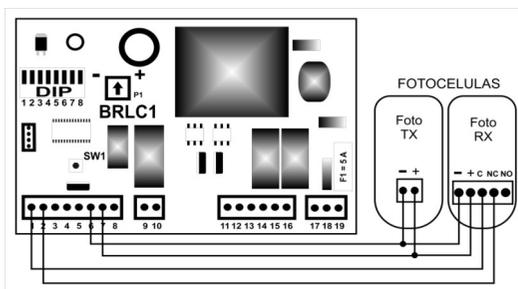
5.1 Description des bornes de connexion

1	Commun
2	Photocellules de fermeture
3	Stop
4	OpenB—Ouverture partielle
5	OpenA—Ouverture totale
6	Sortie 0 VDC (négatif)
7	Sortie 24 VDC (positif)
8	Serrure électrique (12 VAC)
9	Lumière (Diode) 230 VAC / 25 W
10	Lumière (diode) 230 VAC / 25 W
11	Ouverture moteur 2
12	Commun moteur 2
13	Fermeture moteur 2
14	Ouverture moteur 1
15	Commun moteur 1
16	Fermeture moteur 1
17	Phase (230VAC)
18	Neutre (230VAC)
19	Liaison terre

5.2 Schema de câblage du moteur



5.3 Schéma de raccordement des photocellules Globmatic



Attention: Avant d'effectuer toute opération, débranchez toujours le pouvoir!

6. PRÉ-PROGRAMMATION DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE

6.1 Fonction de fermeture rapide

Cette fonction, associée à la mode immeuble, rend le passage suivant en face de la fermeture de photocellules, la porte commence à se fermer au bout de 5 secondes et pas dans la totalité de temps de pause. Cette fonction n'est active que dans les modes de fonctionnement – Immeuble et pas-a-pas intelligent.

6.1.1. Programmation de la fermeture rapide

Pour ACTIVER la voie de dégagement rapide, lors de la planification et lorsque les feuilles sont ouvertes (en comptant le temps de repos), Passer 3 (trois) fois devant les photocellules ou tout autre dispositif de sécurité externe qui est connecté à la borne 2 (FOTO).

Pour DESACTIVER le mode de fermeture rapide, il devrait y avoir une nouvelle programmation et en comptant large de temps, ne pas passer devant la cellule à l'extérieur.

6.2 Réglage du potentiomètre

En ajustant le potentiomètre est déterminé force de fonctionnement dont des moteurs.

S'étendant dans le sens horaire (+), augmente la force des moteurs, adaptés pour portes lourdes.

En faisant tourner dans le sens horaire inverse (-) diminue la puissance des moteurs, adaptés pour portails légers.

Note: si les moteurs sont hydraulique mis force au maximum.

6.3 Preuve de la force et le sens de rotation des moteurs:

Avant de commencer la programmation doit rouler les moteurs pour vérifier si sont en marche dans la bonne direction.

Débranchez le pouvoir;

Déverrouillez les moteurs et mettre manuellement les portes dans le milieu de sa course;

Bloquer les moteurs;

Mettre tous les dipswitch sur OFF;

Brancher le pouvoir;

Donner une impulsion sur OpenA et vérifier si les feuilles s'ouvre.

Note: Si les feuilles ferme, débrancher le pouvoir et en changeant les phases du moteur (marron et noir).

Vérifiez que la force est adéquate à la porte;

Note: Si les moteurs sont hydrauliques mis force au maximum.

Pour arrêter les moteurs, donnez un impulsion sur OpenA (Borne 5)

Déverrouiller les moteurs, fermer les feuilles et retourner à bloquer les moteurs.

7. PROGRAMMATION DE LA PLAQUE ELECTRONIQUE BRLC1

IMPORTANT:

• La programmation commence toujours avec les portes fermées.

• Pendant le temps de programmation les dispositifs de sécurité sont désactivées. Par conséquent, la réalifier toute l'opération évitant le transit dans la zone le déplacement des feuilles .

Situation 1 – Deux moteurs

Après avoir fait les liens nécessaires et avec un émetteur programmé dans le canal 1 du récepteur ou en donnant une impulsion dans le entrée OPEN A, procédez comme suit :

- Avec les feuilles fermées;
- Mettre le Dipswitch 1 en ON et les autres en OFF;
- Appuyez sur l'émetteur et feuille 1 commence à s'ouvrir;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point de ralentir la feuille 1;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer l'ouverture complète de la feuille 1. La feuille 2 commence à s'ouvrir;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point de ralentir la feuille 2;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point d'ouverture complète de la feuille 2. La feuille 2 arrête et commence à compter le temps de pause;
- Appuyez sur l'émetteur pour s'arrêter le temps de pause. La feuille 2 commence à fermer;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point de ralentir la feuille 2;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point de la fermeture totale de la feuille 2. La feuille 1 commence à se fermer;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point de ralentir la feuille 1;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point de fermeture totale de la feuille 1;
- Placez le Dipswitch 1 sur OFF. La programmation est terminée;
- Réglage de fonctionnement du cadre. Suivi le Point 7 - Configuration des fonctions.

Situation 2 - Un moteur

Après avoir fait les liens nécessaires et avec un émetteur programmé dans le canal 2 du récepteur ou de donner un coup de pouce à l'entrée OPEN B, procédez comme suit:

- Avec les feuilles fermées;
- Placez le Dipswitch 1 et 8 en ON et les autres en OFF;
- Appuyez sur l'émetteur et la feuille commence à s'ouvrir;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point de ralentir de la feuille;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer l'ouverture complète de la feuille. La feuille s'arrête et commence à compter le temps de pause;
- Appuyez sur l'émetteur pour arrêter de compter le temps de pause. La feuille commence à se fermer;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point de ralentir de la feuille;
- Appuyez sur l'émetteur pour marquer le point de la fermeture totale de la feuille;
- Placez le Dipswitch 1 et 8 sur OFF. La programmation est terminée;
- Réglage du fonctionnement du cadre. Suivi le point 7 - Configuration des fonctions.

Réglage du fonctionnement du cadre. Suivi le Point 7 - Configuration des fonctions.

8 - Configuration des fonctions

Sélectionnez le type d'opération, la fixation du dip-switch comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Attention: Avant d'effectuer tout type d'intervention, débranché toujours le pouvoir!

DIP 1 - Programmation		
1 - OFF	Fonctionnement normal	
1 - ON	En mode de programmation	
Dip 02 et 03 - Mode de fonctionnement		
2 - OFF	Pas a pas intelligent - Quand la porte s'ouvre à la totalité le fin de course eat activé, commence à compter le temps de pause qui va automatiquement fermer la porte. Si pendant la manouvre de ouverture des feuilles de , est donné un ordre nouveau, le portail s'arrête, jusqu'à nouvel avis donné par l'utilisateur.	
3 - OFF		
2 - ON	Mode Condominium - Pendant la phase d'ouverture, les nouvelles commandes sont ignorées. Durante a fase de fecho, o movimento é invertido. Pendant la fermeture, le mouvement est inversé.	
3 - OFF		
2 - OFF	Mode pas à pas - Vous devez donner l'ordre à la fois pour l'ouverture et de fermeture	
3 - ON		
Dip 4 - Démarrage en douceur		
4 - OFF	Inactif	
4 - ON	Actif (Accessible uniquement pour les petites et pas Lourdes portes)	
Dip 5 - Coup Ariete		
5 - OFF	Inactif (sans serrure électrique)	
5 - ON	Active (avec serrure électrique)	
Décalage de clôture DIP 6 et DIP 7		
DIP 6	DIP 7	Temps
OFF	OFF	Automatique
ON	OFF	Automatique + 3 sec
OFF	ON	Automatique + 5 sec
ON	ON	Automatique + 10 sec
Dip 8 - Décalage de l'ouverture		
8 - OFF	À partir simultanément	
8 - ON	Décalage de 3 sec	

Échec	Cause possible et solution
Led FOTO(2) éteint	Si vous n'avez pas photocellules intérieurs, doit chanter le FOTO (2) avec COM (1)
Led STOP (3) éteint	Vérifiez que l'entrée STOP est liée à N.F. ou qu'il ya une <i>chante</i> entre les bornes 1-3.
Pendant la programmation la porte ne se ferme	Vérifiez que les entrées de STOP et FOTO sont liés au commun
Led START ET STARTPED toujours connecté	Assurez-vous que les entrées START et STARTPED sont liés comme N.A.

9 - VÉRIFICATIONS FINALES

Une fois terminé l'installation et la programmation de la central électronique, vous devez effectuer une dernière vérification de fonctionnement de l'Assemblée, qui se compose de:

- Vérifier le bon fonctionnement des systèmes de sécurité (système de photocellules, STOP, etc)
- Vérifier le bon fonctionnement du dispositif de signalisation (Diode)
- Vérifier le bon fonctionnement des dispositifs de commande (émetteur, START, etc.)

10 – DERNIER AVERTISSEMENTS

- L'installation du système automatisé doit être réalisé par le personnel qui satisfont toutes les exigences imposées par la législation et en conformité avec les normes EN 12453 et EN 12445.
- Il est essentiel de fournir à l'utilisateur toutes les informations nécessaires à la bonne utilisation de la signalisation automatique lui des risques potentiels inhérents.
- Ce manuel doit être conservé pour référence ultérieure.

TEDAYC

Tel: +351 252 600 310
 Fax: +351 252 600 319
 Site: www.easvin.com.pt
 GPS: N 41° 27' 15.57" W 8° 43' 24.96"
 Email:Geral: info@tedayc.com
 Dep. Técnico: cbarbosa@easvin.com.pt