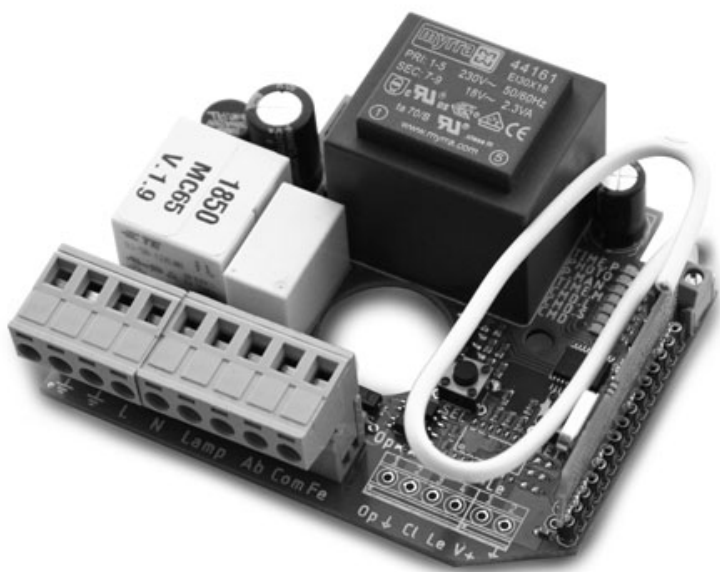




MC65

NOTICE POUR L'UTILISATEUR/INSTALLATEUR








00. CONTENU

INDEX

01. AVIS DE SÉCURITÉ	1B
02. SCHÈMA DE RACCORDEMENTS	
RACCORDEMENT DES COMPOSANTS A LA CENTRALE	4A
03. LA CENTRALE	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	5A
04. MENU PRINCIPAL	
LEDS	5A
05. PROGRAMMATION	
BOITE DE COMMANDE 1 BUTON	5B
BOITE DE COMMANDE 2 BUTONS	5B
PROGRAMMATION DES TÉLECOMMANDES À DISTANCE	6A
COMMANDES POUR LA COMMANDE DE LED EXTERNE	6A
PROGRAMMATION DES TÉLECOMMANDES DE LED À DISTANCE	6A
ÉLIMINER TOUS LES TÉLECOMMANDES	6A
TEMPS DE TRAVAIL DES MOTEURS	6B
RESET TOTAL	6B
MC65 - FUNCIONAMENTO COM WIWEATHER	6B
MC65 (BRISA SOLAR) - FUNCIONAMENTO COM WIWEATHER	6B
06. MENU ÉTENDU	
MENU ÉTENDU 1 - PROGRAMMATION À DISTANCE	7A
MENU ÉTENDU 2 - TEMPS D'INVERSION DU MOTEUR	7A
MENU ÉTENDU 3 - DÉTECTION DE MOTEUR VERROUILLÉE	7A
MENU ÉTENDU 4 - MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA LAMPE	7B
07. RESOLUTION DE PANNES	
INSTRUCTIONS POUR LES CONSOMMATEURS FINALS	8A

01. AVIS DE SÉCURITÉ

ATTENTION:

	Ce produit est certifié selon les normes de sécurité de la Communauté Européenne (CE).
	Ce produit est conforme à la directive 2011/65/ UE du Parlement européen et du Conseil sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission.
	(Applicable dans les pays avec des systèmes de recyclage). Ce marquage sur le produit, ou de la littérature indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, le matériel électronique, les télécommandes, etc.) ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Pour éviter des éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine provenant de l'élimination incontrôlée des déchets, nous vous prions de séparer ces éléments des autres types de déchets et à les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter un revendeur où ils ont acheté
	ce produit ou une Agence de l'Environnement National, pour savoir où et comment ils peuvent prendre ces articles pour leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.
	Ce marquage indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, les équipements électroniques, les télécommandes, etc.), sont soumis à des décharges électriques. Soyez prudent lors de la manipulation du produit et suivre toutes les règles de sécurité indiqués dans cette notice.

AVERTISSEMENT GÉNÉRAUX

- Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité et l'utilisation. Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer les procédures d'installation / d'utilisation et conservez ce manuel dans un endroit sûr, où vous pourrez le consulter à tout moment.
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre application ou opération non prise en compte est expressément interdite car elle pourrait endommager le produit et / ou mettre les personnes en danger de causer des blessures graves.
- Ce manuel s'adresse principalement aux installateurs professionnels et n'empêche pas l'utilisateur de lire la section "Normes d'utilisation" afin de garantir le fonctionnement correct du produit.
- L'installation et la réparation de cet équipement doit être effectuée que par des techniciens qualifiés et expérimentés, en veillant à ce que toutes ces procédures soient effectuées en conformité avec les lois et les réglementations en vigueur. Il est expressément interdit aux utilisateurs non professionnels et inexpérimentés de prendre des mesures sauf sur demande expresse de techniciens spécialisés.
- Les installations doivent être fréquemment inspectées afin de détecter tout déséquilibre et toute trace d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts, des charnières, des roues, des supports ou de tout autre élément d'assemblage mécanique.
- N'utilisez pas l'équipement si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Lors de la maintenance, du nettoyage et du remplacement de pièces, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique. Cela inclut également toute opération nécessitant l'ouverture du capot du produit.
- L'utilisation, le nettoyage et la maintenance de ce produit peuvent être effectués par des personnes âgées de huit ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes ignorant le fonctionnement du produit,

- à condition qu'elles aient supervision ou des instructions données par des personnes expérimentées dans l'utilisation du produit de manière sûre et qui comprennent les risques et les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit ou des dispositifs d'ouverture afin d'empêcher le déclenchement involontaire de la porte ou du portail motorisé.

AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATEUR

- Avant de commencer les procédures d'installation, assurez-vous de disposer de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour bien mener l'installation du produit.
- Notez votre indice de protection (IP) et votre température de fonctionnement pour vous assurer qu'il convient au site d'installation.
- Fournissez le manuel du produit à l'utilisateur et dites-lui comment le manipuler en cas d'urgence.
- Si l'automatisme est installé sur un portail avec une porte piétonne, un mécanisme de verrouillage de porte doit être installé lorsque le portail est en mouvement.
- N'installez pas le produit "à l'envers" ou soutenu par des éléments ne supportant pas son poids. Si nécessaire, ajoutez des supports sur des points stratégiques pour assurer la sécurité de l'opérateur.
- Ne pas installer le produit dans zones des explosifs
- Les dispositifs de sécurité doivent protéger les éventuelles zones d'écrasement, de coupure, de transport et de danger en général de la porte ou du portail motorisé.
- Vérifiez que les éléments à automatiser (portails, portes, fenêtres, stores, etc.) sont en parfait état de fonctionnement, alignés et de niveau. Vérifiez également que les arrêts mécaniques nécessaires se trouvent aux endroits appropriés.
- La Centrale électronique doit être installée dans un endroit protégé de tout liquide (pluie, humidité, etc.), de la poussière et des parasites. Vous devez acheminer les différents câbles électriques à travers des tubes

01. AVIS DE SÉCURITÉ

de protection afin de les protéger contre les contraintes mécaniques, essentiellement sur le câble d'alimentation. Veuillez noter que tous les câbles doivent entrer dans la boîte de commande par le bas.

- Si l'automatisme doit être installé à une hauteur de plus de 2,5 m du sol ou d'un autre niveau d'accès, les exigences minimales de sécurité et de santé doivent être suivies par l'utilisation de travailleurs ayant un équipement de sécurité aux travaux de la directive 2009/104. / CE du Parlement Européen et du Conseil du 16 septembre 2009.
- Fixez l'étiquette permanente de la libération manuelle aussi près que possible du mécanisme de libération.
- Un moyen de déconnexion, tel qu'un interrupteur ou un disjoncteur sur le tableau de distribution, doit être prévu sur les conducteurs d'alimentation fixes du produit, conformément aux règles d'installation.
- Si le produit à installer nécessite une alimentation de 230 Vca ou 110 Vca, assurez-vous que la connexion est établie avec un tableau électrique doté d'une connexion à la terre.
- Le produit est uniquement alimenté sur basse tension par sécurité avec la centrale électronique. (Uniquement sur les moteurs 24V).

AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter chaque fois que nécessaire.
- Si le produit est en contact avec des liquides sans que soit conçu pour tel fait, vous devrez immédiatement déconnecter le produit du courant électrique pour éviter les courts-circuits et consultez un technicien qualifié.
- Assurez-vous que l'installateur vous a fourni le manuel du produit et vous a expliqué comment manipuler le produit en cas d'urgence.
- Si le système nécessite des réparations ou des modifications, déverrouillez l'équipement, mettez le système hors tension et ne l'utilisez pas tant que toutes les conditions de sécurité ne sont pas remplies.

- En cas de déclenchement des disjoncteurs ou de défaillance du fusible, localisez le dysfonctionnement et corrigez-le avant de réinitialiser le disjoncteur ou de remplacer le fusible. Si le problème ne peut pas être réparé en consultant ce manuel, contactez un technicien.
- Laissez la zone d'opération du portail électrique libre pendant que le portail est en mouvement et ne créez pas de résistance au mouvement du portail.
- N'effectuez aucune opération sur les éléments mécaniques ou les charnières si le produit est en mouvement.

RESPONSABILIDADE

- Le fournisseur décline toute responsabilité si:
 - défaillance ou déformation du produit résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien incorrect!
 - si les règles de sécurité ne sont pas suivies lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance du produit.
 - si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies.
 - les dommages sont causés par des modifications non autorisées.
 - Dans ces cas, la garantie est annulée.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, nº29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)
Barcelos, Portugal

LÉGENDE DE SYMBOLE



• Avertissements de sécurité importants



• Information utile



• Information de programmation



• Information de potentiomètre



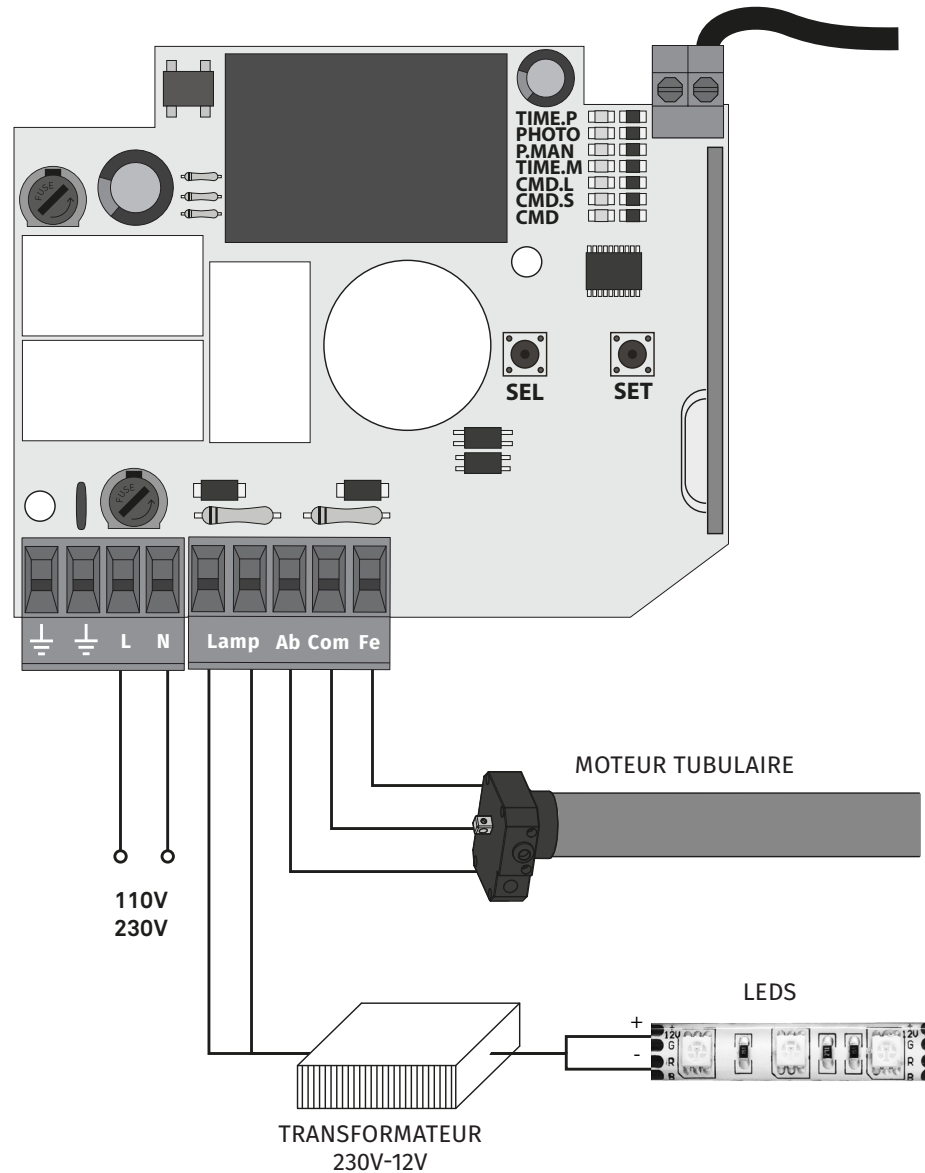
• Informations des connecteurs



• Information des boutons

02. SCHÈMA DE RACCORDEMENTS

RACCORDEMENT DES COMPOSANTS A LA CENTRALE



1 • Terre	
2 • Terre	
3 • Alimentation 230V/110V – Phase (L)	Connexion pour l'alimentation de la centrale
4 • Alimentation 230V/110V - Neutre (N)	
5 • Sortie pour lampe externe - Phase	Connexion pour lampe externe avec une durée de sortie maximale de 4 min. (o bi stable)
6 • Sortie pour lampe externe - Neutre	
7 • Sortie pour moteur - Ouverture (Ab)	Raccordement des phases d'ouverture et de fermeture du moteur. Si le sens du moteur est contraire à celui souhaité, il suffit de changer l'ouverture de fermeture pour inverser le sens.
8 • Sortie pour moteur - Neutre (COM)	
9 • Sortie pour moteur - Fermeture (Fe)	

03. LA CENTRALE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

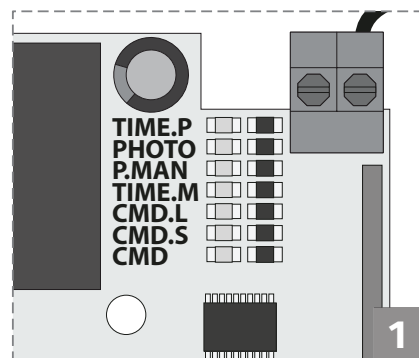
Un **MC65** est une centrale électronique spécialement développée pour les moteurs d'enrouler (gamme TUB et stores). Ce panneau permet l'auto-tension en tant qu'écran lorsque vous conduisez sur des stores bannes. Il doit fonctionner conjointement avec les capteurs de pluie, de vent et de pluie (wiweather)/neige, soleil, pluie et vent (snow weather).

	230V	110V
• Alimentation	230Vac 50/60Hz	110Vac 50/60Hz
• Puissance de sortie pour le moteur	500W máx	1000W máx
• Émetteurs OP	12 Bits ou Rolling Code	
• Capacité de mémoire maximale	30 Codes	
• Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ 55°C	
• Récepteur radio intégré	433,92 Mhz	
• Sortie pour lampe externe	500W	300W
• Fusible d'entrée du moteur	250Vac 4A	250Vac 4A
• Fusible basse tension	250Vac 50mA	

04. MENU PRINCIPAL

LEDS

LED du menu principal: La centrale commande comporte un ensemble de voyants permettant d'identifier l'état des différentes fonctions.



5A
FR

04. MENU PRINCIPAL

LEDS

LED	DESCRIPTION	ALLUMÉE	ÉTEINTE
TIME.P	Temps de pause	Programmé	Non programmé
PHOTO	Activer les photocellules	Actif	Désactivé
P. MAN	Homme présent	Actif	Désactivé
TIME.M	Temps de travail	Actif	Désactivé
CMD.L	Commande de lampe	Télécommande programmée	Sans télécommande programmée
CMD.S	Capteur de vent, soleil et pluie	Actif	Désactivé
CMD	Télécommande	Télécommande programmée	Sans télécommande programmée

05. PROGRAMMATION

BOITE DE COMMANDE 1 BUTON

Cette fonction vous permet de stocker une télécommande à 1 touche pas à pas.

Stocker une commande à 1 touche:

01 • Appuyez sur le bouton **SEL** autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la **LED CMD** commence à clignoter.

02 • Appuyez sur le bouton de fermeture pendant 1 seconde. La **LED CMD** commence à clignoter rapidement (deux fois la vitesse initiale), signalant l'enregistrement de la touche.

03 • La télécommande est enregistrée.

Attendez 10 secondes, la centrale quitte la programmation et toutes les LED cessent de clignoter.

BOITE DE COMMANDE 2 BUTONS

Cette fonction vous permet de stocker une télécommande à 2 touches.

Mémoriser une commande à 2 touches (haut / bas):

01 • Appuyez sur le bouton **SEL** autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la **LED CMD** commence à clignoter.

02 • Appuyez sur le bouton de fermeture pendant 1 seconde. La **LED CMD** commence à clignoter rapidement (deux fois la vitesse initiale), signalant l'enregistrement de la touche.

03 • Appuyez sur le bouton d'ouverture de la télécommande pendant 1 seconde. La **LED CMD** cesse de clignoter, signalant l'enregistrement de la touche et la **LED CMD.L** clignote.

Attendez 10 secondes, la centrale quitte la programmation et toutes les DEL cessent de clignoter.

FR 5B

05. PROGRAMMATION

PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES À DISTANCE

Cette fonction vous permet de programmer de nouvelles télécommandes via une télécommande déjà configurée. **Programmation de contrôle pour ouverture/fermeture:**

- 01** • Lorsque le store est complètement ouvert / fermé, appuyez sur le bouton d'ouverture / fermeture d'une commande déjà programmée pour plus de **10 secondes**. Lorsque les voyants clignotent deux fois, le panneau de commande est entré en mode de programmation à distance.
- 02** • Appuyez sur le nouveau bouton de commande pour fermer pendant 1 seconde. Les voyants clignotent une fois.
- 03** • Appuyez sur le bouton de la nouvelle commande pour ouvrir pendant 1 seconde. Les voyants clignotent 2 fois et la commande est programmée.

COMMANDE POUR LA COMMANDE DE LED EXTERNE

Cette fonction vous permet de stocker une télécommande pour contrôler la lampe externe via la centrale.

Enregistrer une télécommande pour contrôler la led externe:

- 01** • Appuyez sur le bouton **SEL** autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la **LED CMD.L** commence à clignoter.
- 02** • Appuyez sur le bouton de la télécommande pour contrôle de sortie de la lampe pendant 1 seconde.
- 03** • La télécommande est enregistrée. Attendez 10 secondes, la centrale quitte la programmation et toutes les LED cessent de clignoter.



Pour enregistrer une commande sans accéder au panneau de commande, vous devez activer le menu étendu 1. Si ce menu n'est pas actif, vous ne pourrez pas mémoriser les commandes ni accéder au menu avec la commande déjà programmée.

PROGRAMMATION DE TÉLÉCOMMANDES DE LED À DISTANCE

Cette fonction vous permet de stocker une télécommande pour contrôler la lampe externe via une télécommande déjà configuré.

Programmation de télécommande pour le contrôle de la lampe externe:

- 01** • Appuyez sur le bouton de la lampe d'une télécommande déjà programmée pendant une durée supérieure à **10 secondes**. Lorsque la lampe clignote deux fois, la centrale est entrée en mode de programmation à distance.
- 02** • Appuyez sur le nouveau bouton de la télécommande pour contrôler la lampe. La lampe clignote deux fois et le télécommande est programmé.

ÉLIMINER TOUS LES TÉLÉCOMMANDES

Cette fonction vous permet de supprimer toutes les télécommandes ajoutées à la centrale.

- 01** • Appuyez sur le bouton **SEL** autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la **LED CMD** clignote.
- 02** • Appuyez une fois sur le bouton **SET** et la **LED CMD** s'éteindra, signalant la suppression de toutes les commandes.

05. PROGRAMMATION

TEMPS DE TRAVAIL DES MOTEURS

Ce menu vous permet de définir l'heure d'ouverture et de fermeture du moteur.

- 01** • Ouvrez complètement le store.
- 02** • Appuyez sur le bouton **SEL** autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la **LED TIME.M** clignote.
- 03** • Appuyez sur le bouton **SET** et maintenez-le enfoncé aussi longtemps que le store se fermera. Le store doit également faire un petit mouvement d'ouverture à la fin de la fermeture et le voyant doit rester allumé.

RESET TOTAL

Cette fonction vous permet de restaurer tous les paramètres d'usine et toutes les télécommandes stockées seront effacées.

- 01** • Appuyez simultanément sur les touches **SEL** et **SET** pendant 5 secondes. Les LED s'allument et s'éteignent, signalant que l'opération a été effectuée.

MC65 - FONCTIONNEMENT AVEC WIWEATHER

• VENT	Le WIWEATHER détecte le vent au-dessus du seuil défini, envoie automatiquement l'ordre de fermeture
• PLUIE	Le WIWEATHER détecte la pluie, envoie automatiquement l'ordre de fermeture
• SOLEIL	Le WIWEATHER détecte la luminosité au-dessus du seuil défini pendant plus de 10 minutes, envoie automatiquement un ordre d'ouverture



Pour des informations plus complètes sur le WIWEATHER, accédez au manuel du produit.



MC65BS (BRISA SOLAR) - FONCTIONNEMENT AVEC SNOW WIWEATHER

• VENT	Le SNOW WIWEATHER détecte le vent au-dessus du seuil défini, Brisa Solar s'ouvre automatiquement
• PLUIE	Le SNOW WIWEATHER détecte la pluie, le BRISA SOLAR se ferme automatiquement
• NEIGE	Le SNOW WIWEATHER détecte la neige, le BRISA SOLAR s'ouvre automatiquement



Pour des informations plus complètes sur Snow WIWEATHER, accédez au manuel du produit.



06. MENU ETENDU

MENU ETENDU 1 - PROGRAMMATION À DISTANCE

Ce menu vous permet d'activer ou de désactiver la possibilité de programmer de nouvelles télécommandes via une télécommande déjà configurée.

La centrale est fournie avec cette fonction PGM activée.

01 • Appuyer sur la touche **SET** pendant 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 1** signalé par le clignotement alterné des **LED TIME.M** et **CMD.L**.

02 • Appuyez sur le bouton **SEL** pour activer/désactiver la **LED CMD** en choisissant l'option souhaitée!

03 • Appuyez sur le bouton **SET** pour enregistrer l'option sélectionnée.

La centrale quittera automatiquement le mode de programmation après 15 secondes.

MENU ETENDU 1

LED	LED ÉTEINTE	LED ALLUMÉE
• CMD	PGM à distance = ON	PGM à distance = OFF
• CMD.L	Clignotant ON/OFF	
• TIME.M	Clignotant OFF/ON	

MENU ETENDU 2 - TEMPS D'INVERSION DU MOTEUR

Ce menu vous permet de choisir le type de moteur connecté à la centrale pour les fonctions d'inversion de l'effort. La centrale est fournie avec le mode moteur 17RPM activé.

Pour accéder aux options du menu **Étendu 2**, procédez comme suit:

01 • Appuyer sur la touche **SET** pendant 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 1** signalé par le clignotement alterné des **LED TIME.M** et **CMD.L**.

02 • Une fois dans le **Menu Étendu 1**, appuyer sur la touche **SET** pendant plus de 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 2**, signalé par le clignotement simultané des **LED TIME.M** et **CMD.L**.

03 • Appuyez sur la touche **SEL** pour activer/désactiver la **LED CMD** en choisissant l'option souhaitée!

04 • Appuyez sur la touche **SET** pour enregistrer l'option sélectionnée **LED CMD**.

La centrale quittera automatiquement le mode de programmation après 15 secondes.

MENU ETENDU 2

LED	LED ÉTEINTE	LED ALLUMÉE
• CMD	Motor 12RPM	Motor 17RPM
• CMD.L	Clignotant ON/OFF	
• TIME.M	Clignotant OFF/ON	

MENU ETENDU 3 - DÉTECTION DE MOTEUR VERROUILLÉE

Ce menu vous permet de définir les niveaux de sensibilité pour la détection du moteur bloqué. La centrale est fournie d'usine avec le niveau de détection 3, et cette valeur peut être réglée en variant de 1 à 5 (1 moins sensible et 5 plus sensible).

Pour accéder aux options du **menu Étendu 3**, suivez les instructions ci-dessous:

01 • Appuyer sur la touche **SET** pendant 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 1** signalé par le clignotement alterné des **LED TIME.M** et **CMD.L**.

02 • Une fois dans le **Menu Étendu 1**, appuyer sur la touche **SET** pendant plus de 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 2**, signalé par le clignotement simultané des **LED TIME.M** et **CMD.L**.

06. MENU ETENDU

MENU ETENDU 3 - DÉTECTION DE MOTEUR VERROUILLÉE

03 • Une fois dans le **Menu Étendu 2**, appuyez sur la touche **SET** pendant plus de 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 3**, signalé par les **LED TIME.P** et **PHOTO** qui clignotent rapidement alternativement.

04 • Appuyez sur la touche **SEL** autant de fois que nécessaire pour modifier les valeurs. Les voyants s'allument de manière séquentielle. Confirmez avec **SET**.

Niveau	LEDs									
1	CMD		CMD.S		CMD.L		TIME.M		P.MAN	
2	CMD		CMD.S		CMD.L		TIME.M		P.MAN	
3	CMD		CMD.S		CMD.L		TIME.M		P.MAN	
4	CMD		CMD.S		CMD.L		TIME.M		P.MAN	
5	CMD		CMD.S		CMD.L		TIME.M		P.MAN	

MENU ETENDU 3

LED	LED ÉTEINTE	LED ALLUMÉE
• CMD	Désactive la détection	Active la détection
• CMD.L	Clignotant ON/OFF	
• TIME.M	Clignotant OFF/ON	

MENU ETENDU 4 - MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA LAMPE

Ce menu permet de désactiver la fonctionnalité d'extinction automatique de la lampe lorsque la centrale est en position fermée.

La centrale est fournie d'origine avec cette fonctionnalité activée.

Pour accéder aux options du **Menu étendu 4**, suivez les instructions ci-dessous :

01 • Appuyer sur la touche **SET** pendant 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 1** signalé par le clignotement alterné des **LED TIME.M** et **CMD.L**.

02 • Une fois dans le **Menu Étendu 1**, appuyer sur la touche **SET** pendant plus de 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 2**, signalé par le clignotement simultané des **LED TIME.M** et **CMD.L**.

03 • Une fois dans le **Menu Étendu 2**, appuyez sur la touche **SET** pendant plus de 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 3**, signalé par les **LED TIME.P** et **PHOTO** qui clignotent rapidement alternativement.

04 • Une fois dans le **Menu Étendu 3**, appuyez sur la touche **SET** pendant un temps supérieur à 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 4**. Les **LED TIME.M** et **CMD.L** clignoteront simultanément rapidement.

05 • Appuyez sur la touche **SEL** pour faire clignoter **CMD**, appuyez sur **SET** pour allumer/éteindre la LED et enregistrer l'option souhaitée.

MENU ETENDU 4

LED	LED ÉTEINTE	LED ALLUMÉE
• CMD	La lampe est commandée sur ordre d'une télécommande sauf pour la position de fermeture dans laquelle s'éteint après 5 secondes	La lampe est uniquement contrôlée par la télécommande
• CMD.L	Clignotant ON/OFF	
• TIME.M	Clignotant OFF/ON	

07. RESOLUTION DE PANNES

INSTRUCTIONS POUR LES CONSOMMATEURS FINALS

Anomalie	Procédure	Comportement	Procédure II	Découvrir l'origine du problème
• Le moteur ne fonctionne pas	• Assurez-vous que l'alimentation 110/230V est connectée à l'automatisme et qu'il fonctionne correctement.	• Ne fonctionne toujours pas.	• Consulter un technicien qualifié.	<ol style="list-style-type: none"> 1 • Ouvrir la centrale et vérifier si existe alimentation à 230V; 2 • Vérifiez les fusibles de l'entrée de la centrale; 3 • Éteindre le moteur de la centrale et l'essayer le connecter directement à la source d'alimentation pour découvrir s'il est en panne. 4 • Si le moteur fonctionne le problème sera dans la centrale. Il faudra l'envoyer aux services techniques pour diagnostic; 5 • Si le moteur ne fonctionne pas il faudra l'enlever et l'envoyer aux services techniques pour diagnostic.
• Le moteur ne bouge pas mais fait du bruit	• Déverrouillez le moteur et déplacez le rouleau manuellement pour vérifier les problèmes mécaniques.	• Rencontré des problèmes?	• Consulter un technicien qualifié.	1 • Vérifier tous les axes et systèmes de mouvement associés à l'automatisme afin de découvrir l'origine du problème.
		• Le rouleau se déplace facilement?	• Consulter un technicien qualifié.	<ol style="list-style-type: none"> 1 • Si les moteurs fonctionnent le problème est de la centrale. Retourner la centrale chez les services techniques pour vérification; 2 • Si les moteurs ne fonctionnent pas, enlevez-les et envoyer aux services techniques pour diagnostic.
• Le moteur s'ouvre mais ne ferme pas	• Desbloquee el motor y mueva el rolo manualmente para la posición de cerrado. Bloquee nuevamente lo motor. Desconecte el cuadro general por 5 segundos, y vuelva a conectar. Dé orden de apertura con el mando.	• Le rouleau s'est ouvert mais n'a pas fermé.	<ol style="list-style-type: none"> 1 • Vérifiez s'il y a un obstacle devant les photocellules; 2 • Vérifiez si les dispositifs de contrôle sont bloqués et à envoyer un signal permanent à la centrale; 3 • Consulter un technicien qualifié. 	<p>Toutes les centrales ont des LEDS qui permettent facilement conclure quels dispositifs ont des anomalies. Tous les voyants des dispositifs de sécurité (DS) en situations normales restent allumés. Tous les voyants des circuits "START" en situations normales restent éteints. Dans les cas où les voyants des dispositifs ne sont pas tous allumés, il y a un défaut dans les systèmes de sécurité (photocellules, bandes de sécurité). Si les voyants "START" sont allumés, il y a un dispositif de commande à émettre un signal en permanence.</p> <p>A) SYSTÈMES DE SÉCURITÉ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 • Fermez le circuit de la cellule avec shunt ou désactivez la fonction PHOTO. 2 • Vérifiez que le système est fonctionnel. 3 • Remplacer ce dispositif par un fonctionnel et vérifier si l'automatisme fonctionne correctement avec tous les autres dispositifs. Si vous trouvez un autre dispositif défectueux, suivez les mêmes étapes pour découvrir tous les problèmes. <p>B) SYSTÈME DE START:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 • Débrancher tous les fils liés au connecteur START (Op y Cl). 2 • Si la led s'éteint, essayez de reconnecter un dispositif à la fois jusqu'à ce que vous découvrez quel dispositif est en panne. <p>REMARQUE: Si les procédures décrites dans les paragraphes A) et B) ne résulte pas, enlevez la centrale et envoyer aux services techniques pour vérification.</p>
• Le moteur ne fait pas tous sont parcours	• Déverrouillez le moteur et déplacez le rouleau manuellement pour vérifier les problèmes mécaniques.	• Rencontré des problèmes?	• Consulter un technicien qualifié.	1 • Vérifier tous les axes et systèmes de mouvement associés à l'automatisme afin de découvrir l'origine du problème.
		• Le rouleau se déplace facilement?	• Consulter un technicien qualifié.	<ol style="list-style-type: none"> 1 • Vérifiez que les fins de course sont correctement réglés. 2 • Sont correctement réglés. 3 • Effectuez une nouvelle programmation en commençant par le rouleau complètement fermé. 3.1 • Désactiver le menu étendu 3 (détection du moteur bloqué). 4 • Si le moteur ne fonctionne pas il faudra l'enlever et l'envoyer aux services techniques pour diagnostic. 5 • Si le moteur tourne et déplace complètement le rouleau sur toute la course, avec une force maximale, le problème se situe dans la centrale.