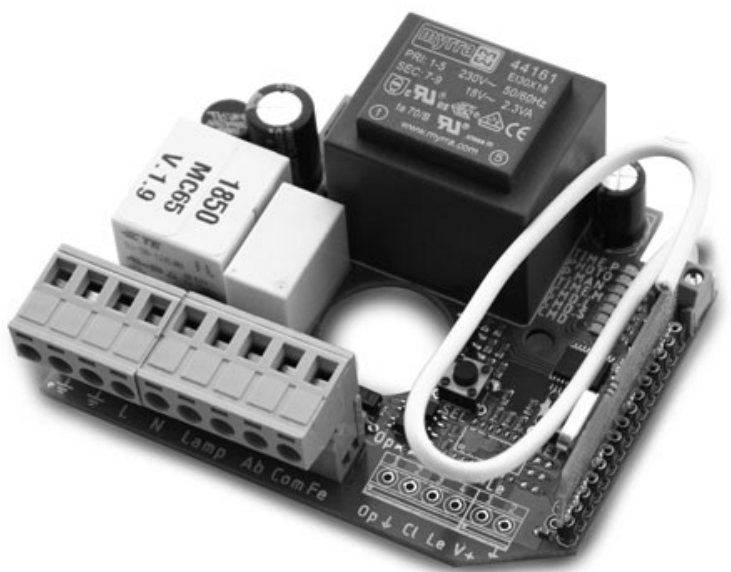




# MC65

## NOTICE DE L'UTILISATEUR/INSTALLATEUR



## 00. CONTENU

### INDEX

<b>01. AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ</b>	1B
<b>02. SCHÉMA DE CONNEXION</b>	
CONNEXION DES COMPOSANTS À LA CENTRALE	4A
<b>03. LA CENTRALE</b>	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	5A
<b>04. MENU PRINCIPAL</b>	
LEDS	5A
<b>05. PROGRAMMATION</b>	
TÉLÉCOMMANDES À 1 TOUCHE	5B
TÉLÉCOMMANDES À 2 TOUCHES	5B
TÉLÉCOMMANDE POUR LES LED EXTERNES	6A
PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES À DISTANCE	6A
PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES DES LED EXTERNES À DISTANCE	6A
EFFACER TOUTES LES TÉLÉCOMMANDES (OUVERTURE/FERMETURE)	6A
EFFACER TOUTES LES TÉLÉCOMMANDES (LUMIÈRE)	6B
DURÉE DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR	6B
RÉINITIALISATION TOTALE	6B
FONCTIONNEMENT AVEC SNOW WIWEATHER	6B
<b>06. MENU ÉTENDU</b>	
MENU ÉTENDU 1 - PROGRAMMATION À DISTANCE	7A
MENU ÉTENDU 2 - TEMPS D'INVERSION DU MOTEUR	7A
MENU ÉTENDU 3 - RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ DU MOTEUR	7A
MENU ÉTENDU 4 - MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA LED EXTERNE	7B
<b>07. DÉPANNAGE</b>	
INSTRUCTIONS POUR LES CONSOMMATEURS FINAUX	8A

### Déclaration de conformité UE simplifiée

Le soussigné **MOTORLINE ELECTROCELOS, S.A.**, dont le siège social est situé **Travessa do Sobreiro, n.º 29, 4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia), Barcelos**, déclare par la présente que ce type d'équipement radio - **MC65 Centrale électronique** - est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://motorline.pt/certification/mc65>



## 01. AVIS DE SÉCURITÉ

	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 jeté 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 les piles ne doivent pas être jetées comme les autres déchets ménagers à la fin de leur vie utile. Les piles doivent être remises pour recyclage à des points de collecte distincts.
	Les différents types d'emballages (carton, plastique, etc.) doivent être collectés séparément pour être recyclés. Séparez les emballages et recyclez-les de manière responsable.
	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 indiquée dans cette notice.

# 01. AVIS DE SÉCURITÉ

## **AVERTISSEMENTS 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 doivent être effectuées 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.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être débranché du réseau électrique lors du retrait de la batterie.
- Veiller à éviter tout blocage entre la partie actionnée et les parties fixes adjacentes dû au mouvement d'ouverture de la partie actionnée.

## **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 de protection afin de les protéger contre les contraintes mécaniques,

# 01. AVIS DE SÉCURITÉ

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).
- Les pièces/produits pesant plus de 20 kg doivent être manipulés avec une attention particulière en raison du risque de blessure. Il est recommandé d'utiliser des systèmes auxiliaires appropriés pour déplacer ou soulever des objets lourds
- Lors de l'installation ou de l'utilisation de ce produit, il convient de prêter une attention particulière au risque de chute d'objets ou de mouvement incontrôlé des portes/portails.

## 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 consulter 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.

## RESPONSABILITÉ

- 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 de potentiomètre



• Information utile



• Informations des connecteurs



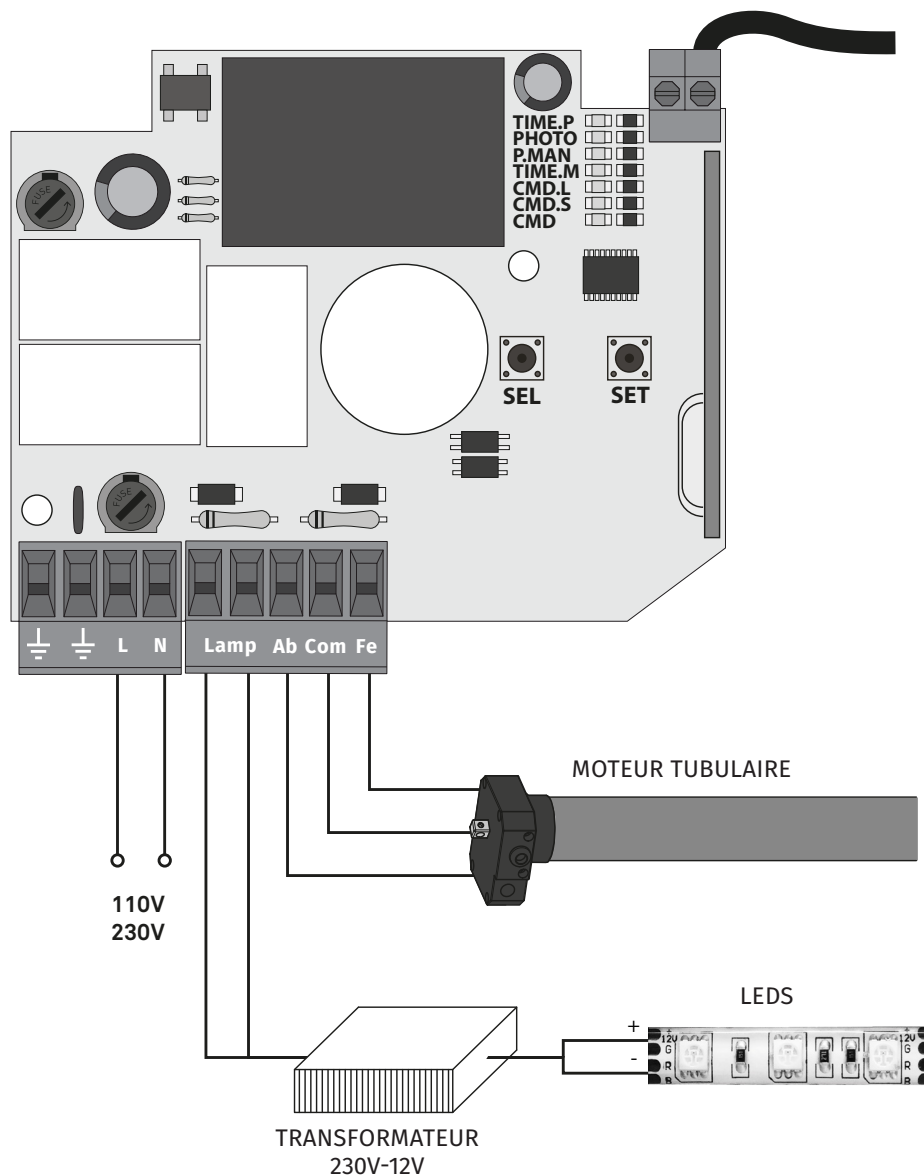
• Information de programmation



• Information des boutons

## 02. SCHÈMA DE RACCORDEMENTS

### RACCORDEMENT DES COMPOSANTS A LA CENTRALE



1 • Masse	
2 • Masse	
3 •Alimentation 230V/110V – Phase (L)	Connexion de l'alimentation à la centrale.
4 •Alimentation 230V/110V - Neutre (N)	
5 • Sortie lampe externe - Phase	Connexion pour une lampe externe avec une durée de sortie maximale de 4 min (ou bi stable).
6 • Sortie lampe externe - Neutre	
7 • Sortie moteur - Ouverture (Ab)	Connexion des phases d'ouverture et de fermeture du moteur. Si la direction du moteur est opposée à ce que vous souhaitez, il suffit de changer l'ouverture par la fermeture pour inverser la direction.
8 • Sortie moteur - Neutre (COM)	
9 • Sortie moteur - Fermeture (Fe)	

## 03. LA CENTRALE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

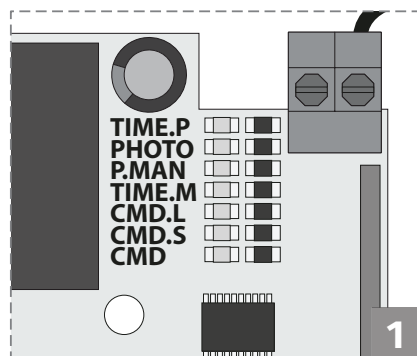
La **MC65** est une centrale spécialement développée pour les moteurs d'enrouler (gamme TUB et stores). Cette centrale permet l'auto-tension des toiles utilisés dans les stores. Elle peut être associée à des capteurs de température, de neige, de pluie, de vent et de soleil (SNOW WIWEATHER).

	230V	110V
• Alimentation	230Vac 50/60Hz	110Vac 50/60Hz
• Puissance de sortie du moteur	500W max	1000W max
• Transmetteurs OP	12 bits ou code à rouleaux	
• Capacité maximale de mémoire	30 Codes	
• Température de fonctionnement	-20°C ~ 55°C	
• Récepteur radio intégré	433,92 Mhz	
• Sortie de 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 dispose d'un ensemble de LED qui permettent d'identifier l'état des différentes fonctions.



5A  
FR

## 04. MENU PRINCIPAL

### LEDS

LED	DESCRIPTION	ALLUMÉE	ÉTEINTE
TIME.P	Temps de pause	Programmée	Non programmé
PHOTO	Activation des photocellules	Actif	Désactivé
P. MAN	Homme présent	Actif	Désactivé
TIME.M	Temps de travail	Actif	Désactivé
CMD.L	Gestion de la lampe	Télécommande(s) programmée(s)	Pas de télécommande programmée
CMD.S	Capteur de vent, de soleil et de pluie	Actif	Désactivé
CMD	Télécommande	Télécommande programmée	Pas de télécommande programmée

## 05. PROGRAMMATION

### TÉLÉCOMMANDE 1 TOUCHE

Cette fonction vous permet de mémoriser une télécommande à une touche, pas à pas.

**01** • Appuyez une fois sur la touche **SEL** et le voyant **CMD** commence à clignoter.

**02** • Appuyez 2 fois sur la touche de la télécommande que vous souhaitez enregistrer. La **LED CMD** se met à clignoter rapidement (à une vitesse deux fois supérieure à la vitesse initiale), signalant que le bouton a été enregistré.

**03** • La télécommande a été mémorisée avec succès.

Attendez 10 secondes, la centrale sort de la programmation et tous les voyants cessent de clignoter.

### TÉLÉCOMMANDE 2 TOUCHES

Cette fonction permet de mémoriser une télécommande à 2 touches (fermeture/ouverture).

**01** • Appuyez une fois sur le bouton **SEL** et la **LED CMD** commence à clignoter.

**02** • Appuyez sur le bouton de la télécommande de fermeture pendant 1 seconde. La **LED CMD** commence à clignoter rapidement (à une vitesse deux fois supérieure à la vitesse initiale), signalant que la touche a été enregistrée.

**03** • Appuyez sur le bouton de la télécommande d'ouverture pendant 1 seconde. La **LED CMD** cesse de clignoter, signalant la mémorisation de la touche, et la **LED CMD.L** se met à clignoter.

**04** • La télécommande a été mémorisée avec succès.

Attendez 10 secondes, la centrale sort de la programmation et tous les voyants cessent de clignoter.

FR  
5B

## 05. PROGRAMMATION

### TÉLÉCOMMANDE DE CONTRÔLE DES LEDS EXTERNES

Cette fonction permet de mémoriser une télécommande pour contrôler les LEDS externes à partir de la centrale.

- 01 • Appuyez 3 fois sur la touche **SEL** et la **LED CMD.L** se met à clignoter.
  - 02 • Appuyez sur le bouton de la télécommande pour contrôler la LED externe pendant 1 seconde.
  - 03 • La télécommande a été mémorisée avec succès.
- Attendez 10 secondes, la centrale sort de la programmation et tous les voyants cessent de clignoter.

### PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Cette fonction permet de programmer de nouvelles télécommandes en utilisant une télécommande déjà configurée.

- 01 • Le store étant complètement fermé, appuyer pendant plus de **10 secondes** sur le bouton de fermeture d'une télécommande déjà programmée. Lorsque les LED externes clignotent deux fois, la centrale entre en mode de programmation des télécommandes.

#### Télécommande à 1 bouton :

- 02 • Appuyez 1 fois sur le bouton de la nouvelle télécommande. Les LED externes clignotent 1 fois.
- 03 • Appuyez 1 fois sur le même nouveau bouton de télécommande. Les LEDs externes clignotent 2 fois.

#### Télécommande à 2 touches :

- 02 • Appuyez 1 fois sur le nouveau bouton de télécommande de la fermeture. Les LED externes clignotent 1 fois.
- 03 • Appuyez 1 fois sur la nouvelle touche de télécommande d'ouverture. Les LEDs externes clignotent 2 fois.

- 04 • La télécommande a été mémorisée avec succès.

### PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES À LED EXTERNES

Cette fonction permet de mémoriser une télécommande pour contrôler les LED externes à l'aide d'une télécommande déjà configurée.

- 01 • Appuyez pendant plus de **10 secondes** sur la touche de la télécommande qui contrôle les LED externes déjà programmées. Lorsque les LED externes clignotent deux fois, la centrale entre en mode de programmation à distance.
- 02 • Appuyez sur la touche de la nouvelle télécommande pour le contrôle de la lampe. Les LED externes clignotent 2 fois.
- 03 • La télécommande a été mémorisée avec succès.



Pour mémoriser une télécommande sans accéder à la centrale, il faut activer le menu étendu 1. Si ce menu n'est pas actif, il ne sera pas possible de mémoriser des télécommandes ou d'accéder au menu avec la télécommande déjà programmée.

### EFFACER TOUTES LES TÉLÉCOMMANDES (OUVERTURE/FERMETURE)

Cette fonction permet d'effacer toutes les télécommandes ajoutées à la centrale.

**Pour effacer toutes les télécommandes d'ouverture/fermeture :**

- 01 • Appuyez une fois sur la touche **SEL** et le voyant **CMD** commence à clignoter.
- 02 • Appuyez une fois sur la touche **SET** et le voyant **CMD** s'éteint, signalant que toutes les télécommandes ont été supprimées.

## 05. PROGRAMMATION

### EFFACER TOUTES LES TÉLÉCOMMANDES (LUMIÈRE)

**Pour effacer toutes les télécommandes de contrôle des LED externes :**

- 01 • Appuyez 3 fois sur la touche **SEL** et la **LED CMD.L** se met à clignoter.
- 02 • Appuyez 1 fois sur la touche **SET** et le voyant **LED CMD.L** s'éteint, signalant l'effacement de toutes les télécommandes de contrôle des LED externes.

### TEMPS DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR

Ce menu permet de régler le temps de fonctionnement pour l'ouverture et la fermeture du moteur.

- 01 • Ouvrir complètement le store.
- 02 • Appuyez 4 fois sur la touche **SEL** et la **LED TIME.M** commence à clignoter.
- 03 • Appuyez sur le bouton **SET** et maintenez-le enfoncé pour que le store se ferme. Attendez 2/3s après la fermeture du store.

### RÉINITIALISATION TOTALE

Cette fonction vous permet de réinitialiser toutes les valeurs d'usine et toutes les télécommandes mémorisées seront effacées.

- 01 • Appuyez simultanément sur les touches **SEL** et **SET** pendant 5 secondes. Tous les voyants s'allument et s'éteignent à l'exception du voyant **TIME.M**, signalant que l'opération a été effectuée.

### FONCTIONNEMENT AVEC SNOW WIWEATHER

Ce menu permet de programmer la centrale pour le capteur SNOW WIWEATHER.

- 01 • Appuyez 2 fois sur la touche **SEL** et la **LED CMD.S** commence à clignoter.
- 02 • Sur le capteur, programmez l'appareil pour qu'il envoie le code à la centrale (voir le manuel SNOW WIWEATHER).
- 03 • Après avoir reçu le code, appuyez sur la touche **SET** pour finaliser la programmation du capteur.

• TEMPERATURE	Le Snow Wiweather détecte une <b>température inférieure au point</b> de consigne et envoie automatiquement un ordre <b>d'arrêt</b> .
• NEIGE	Le Snow Wiweather détecte la <b>neige</b> . Lorsqu'il est installé dans un BRISA SOLAR, <b>cette fonction est active</b> et envoie automatiquement un ordre <b>d'ouverture</b> . Lorsqu'il est installé dans un store, <b>cette fonction est désactivée</b> .
• PLUIE	Le Snow Wiweather détecte la <b>pluie</b> et envoie automatiquement un ordre de <b>fermeture</b> .
• SOLEIL	Le Snow Wiweather détecte une <b>luminosité supérieure au niveau défini pendant plus de 10 minutes</b> , et envoie automatiquement un ordre <b>d'ouverture</b> .
• VENT	Le Snow Wiweather détecte un <b>vent supérieur au niveau réglé</b> . Lorsqu'il est installé dans un store, le capteur envoie automatiquement un ordre de <b>fermeture</b> . Lorsqu'il est installé dans un BRISA SOLAR, le capteur envoie automatiquement un ordre <b>d'ouverture</b> .



Pour des informations plus complètes sur SNOW WIWEATHER, voir le manuel du produit.



## 06. MENU ETENDU

### MENU COMPLET 1 - PROGRAMMATION À DISTANCE

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

La centrale est livrée avec cette fonction activée.

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

**02** • Appuyez sur la touche **SEL** pour allumer/éteindre la **LED CMD**, en choisissant l'option désirée.

**03** • Appuyez sur la touche **SET** pour mémoriser l'option sélectionnée.

La centrale sortira automatiquement du mode de programmation au bout de 15 secondes.

MENU ÉTENDU 1		
LED	LED ÉTEINT	LED ALLUMÉE
• <b>CMD</b>	PGM à distance = ON	PGM à distance = OFF
• <b>CMD.L</b>	Clignotant ON/OFF	
• <b>TIME.M</b>	Clignotant OFF/ON	

### MENU ÉTENDU 2 - TEMPS D'INVERSION DU MOTEUR

Ce menu permet de choisir le type de moteur connecté à la centrale pour les fonctions d'inversion de poussée.

La centrale est livrée avec le mode moteur 17RPM activé.

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

**02** • Une fois dans le **Menu Étendu 1**, appuyez sur la touche **SET** pendant 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 allumer/éteindre le **LED CMD**, en choisissant l'option désirée.

**04** • Appuyez sur la touche **SET** pour sauvegarder l'option sélectionnée.

La centrale sortira automatiquement du mode de programmation au bout de 15 secondes.

MENU ÉTENDU 2		
LED	LED ÉTEINT	LED ALLUMÉE
• <b>CMD</b>	Moteur 12RPM	Moteur 17RPM
• <b>CMD.L</b>	Clignotant ON/OFF	
• <b>TIME.M</b>	Clignotant ON/OFF	

### MENU ÉTENDU 3 - RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ DU MOTEUR

Ce menu permet de régler les niveaux de sensibilité pour la détection des moteurs bloqués.

La centrale est livrée en usine avec le niveau de détection 2, et cette valeur peut être réglée sur une échelle de 1 à 5 (1 est le niveau le moins sensible et 5 le plus sensible).

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

**02** • Une fois dans le **Menu Étendu 1**, appuyez sur la touche **SET** pendant 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 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 3**, signalé par le clignotement rapide alterné des **LED TIME.P** et **PHOTO**.

## 06. MENU ETENDU

### MENU ETENDU 3 - DÉTECTION DE MOTEUR VERROUILLÉE

**04** • Appuyez sur la touche **SEL** pour parcourir les niveaux disponibles, les LEDs s'allument en séquence.

**05** • Appuyez sur la touche **SET** pour mémoriser l'option sélectionnée.

La centrale sort automatiquement du mode de programmation au bout de 15 secondes.

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 ÉTENDU 3		
LED	LED ÉTEINT	LED ALLUMÉE
• <b>CMD</b>	Désactive la détection	Active la détection
• <b>PHOTO</b>	Clignotant ON/OFF	
• <b>TIME.P</b>	Clignotant OFF/ON	

### MENU ÉTENDU 4 - MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA LED EXTERNE

Ce menu permet de régler le mode de fonctionnement du LED externe.

La centrale est livrée avec cette fonction activée.

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

**02** • Une fois dans le **Menu Étendu 1**, appuyez sur la touche **SET** pendant 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 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 3**, signalé par le clignotement rapide alterné des **LED TIME.P** et **PHOTO**.

**04** • Une fois dans le **Menu Étendu 3**, appuyez sur la touche **SET** pendant 5 secondes pour accéder au **Menu Étendu 4**, signalé par le clignotement rapide et simultané des **LEDs TIME.M** et **CMD.L**.

**05** • Appuyez sur la touche **SEL** pour allumer/éteindre la **CMD**, en choisissant l'option désirée.

**06** • Appuyez sur la touche **SET** pour mémoriser l'option choisie.

La centrale sortira automatiquement du mode de programmation au bout de 15 secondes.

MENU ÉTENDU 4		
LED	LED ÉTEINT	LED ALLUMÉE
• <b>CMD</b>	La lampe est contrôlée par les ordres de la télécommande, sauf en position fermée où la centrale l'éteint automatiquement au bout de 5 secondes.	La lampe est contrôlée uniquement par les ordres de la centrale.
• <b>CMD.L</b>	Clignotant ON/OFF	
• <b>TIME.M</b>	Clignotant ON/OFF	



# 07. RESOLUTION DE PANNES

## INSTRUCTIONS POUR LES CONSOMMATEURS FINAUX

Anomalie	Procédure	Comportement	Procédure II	Trouver la source du problème
• Le moteur ne fonctionne pas	• Vérifier que l'alimentation 110/230V est connectée à l'automatisme et qu'elle fonctionne correctement.	• Le moteur ne fonctionne toujours pas.	• Consulter un technicien spécialisé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Ouvrir la centrale et vérifier qu'elle est alimentée en 110/230V ;</li> <li>2 • Vérifier les fusibles d'entrée de la centrale;</li> <li>3 • Débrancher le moteur de la centrale et testez les moteurs branchés directement sur 230V pour savoir s'il est défectueux.</li> <li>4 • Si le moteur fonctionne, le problème se situe au niveau de la centrale. Démontez-la et envoyez-la aux services techniques pour un diagnostic;</li> <li>5 • Si le moteur ne fonctionne pas, retirez-le du lieu d'installation et envoyez-le aux services techniques pour diagnostic.</li> </ol>
• Le moteur ne tourne pas mais fait du bruit	• Insérer la manivelle dans le moteur et faire tourner le rouleau manuellement pour vérifier s'il y a des problèmes mécaniques (si fourni par Motorline).	• Des problèmes ont été détectés ?	• Consulter un technicien spécialisé.	1 • Vérifier tous les axes et les systèmes de mouvement associés à l'automatisme pour déterminer le problème.
		• Le rouleau se déplace facilement?	• Consulter un technicien spécialisé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Si le moteur fonctionne, le problème se situe au niveau de la centrale. Démontez-la et envoyez-la aux services techniques pour un diagnostic ;</li> <li>2 • Si le moteur ne fonctionne pas, démontez-le et envoyez-le aux services techniques pour un diagnostic.</li> </ol>
• Le moteur s'ouvre mais ne se ferme pas	• Introduire la manivelle dans le moteur et amener manuellement le rouleau en position de fermeture. Eteindre la centrale pendant 5 secondes, puis le rallumer. Donner l'ordre d'ouverture avec la télécommande.	• L'enrouleur s'est ouvert mais ne s'est pas fermé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Vérifier si des dispositifs de contrôle sont bloqués et envoient un signal permanent à la centrale ;</li> <li>2 • Consulter un technicien spécialisé.</li> </ol>	<p>Toutes les centrales sont dotées de LEDs qui permettent de voir facilement quels sont les dispositifs en panne. Le voyant des dispositifs de sécurité (PHOTO) reste allumé dans les situations normales. Tous les voyants du circuit "START" restent éteints dans des situations normales. Si tous les voyants des appareils ne sont pas allumés. Si les LEDs "START" (Op et Cl) sont allumées, il y a un dispositif de télécommande qui émet un signal permanent (version MC65IP uniquement).</p> <p><b>A) SYSTÈMES DE SÉCURITÉ :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Fermer le circuit de la cellule avec le shunt ou désactiver la fonction PHOTO.</li> <li>2 • Vérifier que le système est fonctionnel.</li> <li>3 • Remplacer ce dispositif par un autre qui fonctionne, et vérifier que l'automatisation fonctionne correctement avec tous les autres dispositifs. Si vous trouvez d'autres dispositifs défectueux, suivez les mêmes étapes jusqu'à ce que vous ayez découvert tous les problèmes.</li> </ol> <p><b>B) DÉMARRER LES SYSTÈMES :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Débrancher tous les fils reliés au connecteur (Op et Cl).</li> <li>2 • Si la LED s'est éteinte, essayez de reconnecter un appareil à la fois jusqu'à ce que vous trouviez l'appareil défectueux.</li> </ol> <p><b>REMARQUE :</b> Si les procédures décrites en A) et B) ne fonctionnent pas, démontez la centrale et envoyez-la aux services techniques pour un diagnostic.</p>
• Le moteur ne fais pas la course complète	• Insérez la manivelle dans le moteur et déplacez le rouleau manuellement pour vérifier s'il y a des problèmes mécaniques.	• Avez-vous trouvé des problèmes ?	• Consulter un technicien spécialisé.	1 • Vérifier tous les axes et les systèmes de mouvement associés à l'automatisation pour déterminer le problème.
		• Le rouleau se déroule-t-il facilement ?	• Consulter un technicien spécialisé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Vérifier que les fins de course sont correctement réglés.</li> <li>2 • Commencer un nouveau programme avec le rouleau complètement ouvert.</li> <li>2.1 • Désactiver le menu étendu 3 (détection moteur bloqué).</li> <li>3 • Si le moteur ne fonctionne pas, l'enlever et l'envoyer au service technique pour diagnostic.</li> <li>4 • Si le moteur fonctionne et qu'il déplace le rouleau sur toute la course avec la force maximale, le problème se situe à la centrale.</li> </ol>