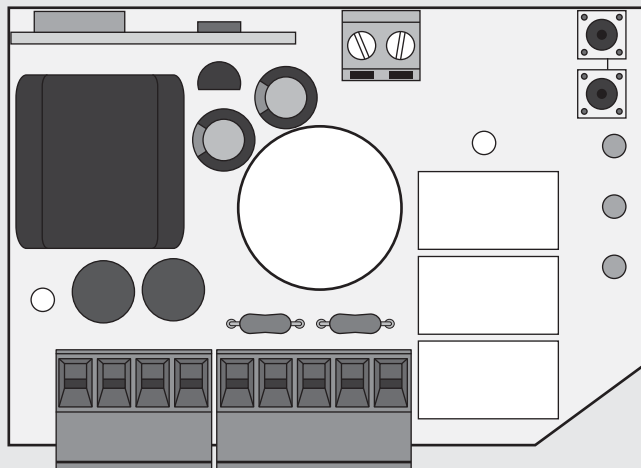




MC6

v3.0 REV. 03/2017



► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Centrale électronique MC6, pour l'automatisation de stores, avec possibilité de connexion d'une Lumière de courtoisie avec fonctionnement commandé par Radiocommande et Capteur Sans fil (Soleil/vent/Pluie).

► Alimentation	AC 230V 50/60Hz 1000W máx.
► Sortie moteur	230V~ 500W máx.
► Sortie Lumière de courtoisie	230V~ 500W máx.
► Température d'exercice	-20÷55°C
► Récepteur radio	433.92 MHz
► Radiocommandes compatibles	12-18 Bit - Rolling Code
► Quantité de Radiocommandes mémorisables	5 máx.
► Quantité de Capteurs sans fil mémorisables	1 máx.

01.A

CENTRALE

RACCORDEMENTS DE LA CARTE ◀

CN1

- 01 ▷ Entrée branchement Terre.
- 02 ▷ Entrée branchement Terre
- 03 ▷ Entrée ligne 230V~ (Neutre)
- 04 ▷ Entrée ligne 230V~ (Phase)
- 05 ▷ Sortie Moteur Montée/Fermeture
- 06 ▷ Sortie Moteur Commun
- 07 ▷ Sortie Moteur Descente/Ouverture
- 08 ▷ Sortie Lumière de courtoisie 230V~ (Neutre)
- 09 ▷ Sortie Lumière de courtoisie 230V~ (Phase)

CN2

- Entrée masse antenne.
- Entrée pôle central antenne.

CENTRALISATION GROUPE OU GENERAL ◀

► Centralisation via radio à travers radiocommande

La centralisation par radio de deux ou plusieurs centrales permet le mouvement simultané de montée ou de descente de plusieurs stores.

La centralisation s'effectue en insérant les mêmes codes (touches) d'une radiocommande à toutes les centrales ou à un groupe qui se trouvent à 20 mètres de distance du point de commande, de façon à obtenir le mouvement général ou partiel de plusieurs automatisations. Pour obtenir une centralisation radio satisfaisante il est préférable de choisir attentivement le lieu d'installation. La portée ne dépend pas uniquement des caractéristiques techniques du dispositif, mais elle varie également selon les conditions radioélectriques du lieu.

► Fonctionnement lumière de courtoisie en utilisant la radiocommande

C'est possible programmer aussi un canal de la radiocommande pour allumer ou éteindre une ampoule de 230Vac à distance, branché aux connecteurs de la carte (8-9) CN1.



Chaque fois que vous effectuez une montée/descente complète du store, la centrale éteint la lumière de courtoisie.

01.B

► Fin de course automatique pour la phase de montée/fermeture

La centrale a un système automatique de fin de course pour l'utilisation du store. Chaque fois que pendant le fonctionnement de monté / fermeture se vérifie une absorption excessive de courant (par le moteur), en raison de la présence possible d'un obstacle ou d'un mouvement complet monté / fermeture, la centrale cesse immédiatement ce mouvement puis soulage.

► Touches de programmation et LED de signalisation

Touche SEL: sélectionne le type de fonction à mémoriser, le choix est indiqué par le clignotement de la LED. En appuyant plusieurs fois sur la touche on peut se positionner sur la fonction souhaitée. La sélection reste active pendant 15 secondes, visualisée par la LED qui clignote, après la centrale revient à son état originare.

Touche SET: effectue la programmation de la fonction choisie avec la touche SEL.

LED de signalisation

LED allumée: option mémorisée.

LED éteinte: option non mémorisée.

LED clignotante: option sélectionnée.

► Menu Principal

Ref. LED	LED éteinte	LED allumée
CODE	Aucun code	Code programmé
CODE LAMP.	Aucun code	Code lumière en permanence programmé
T.MOT	Temps moteur 3 min.	Temps moteur programmé

CODE (Programmation de la radiocommande pour le fonctionnement du store et du Capteur sans fil)

CODE LAMP (Programmation de la radiocommande pour le fonctionnement de la lumière de présence du store)

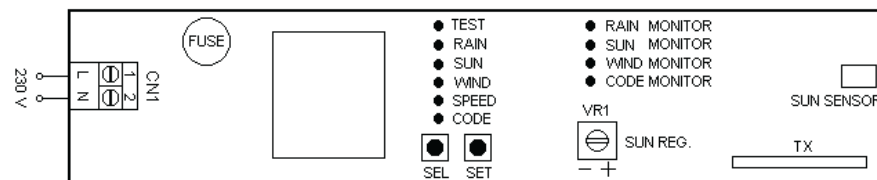
T.MOT (Programmation du temps de travail/moteur)

► Programmation de la radiocommande 1 ou 2 touches et Capteur sans fils

La programmation du code de transmission s'effectue de la façon suivante: appuyer sur la touche SEL, la LED CODE commencera à clignoter, puis envoyer simultanément le premier code (fermé) choisi à l'aide de la radiocommande souhaitée. La LED CODE commencera à clignoter rapidement. Envoyer le deuxième code (ouverture) à

mémoriser, la LED CODE restera allumée et la programmation sera complète. Si l'on n'envoie pas le deuxième code dans les 10 secondes qui suivent la centrale sort de la phase de programmation, en sélectionnant le fonctionnement et rest qu'une touche de la radiocommande à fonctionner étape par étape (ouvre/arrête/fermé).

► Programmation Capteur sans fil (Soleil/Vent/Pluie)



Si vous désirez mémoriser un capteur sans fils, suivre les indications détaillées ci-dessous :

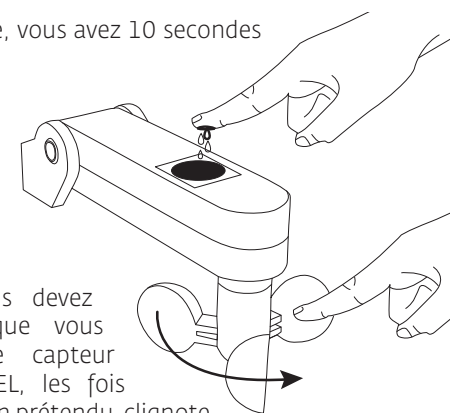
1^o Alimenter le capteur;

2^o Ouvrir la mémoire de la centrale MC6. Pour cette étape nous avons deux options : **(option 1)** Ouvrir la centrale de la façon suivante: appuyer sur la touche SEL jusqu'à ce que LED CODE clignote. **(option 2)** – Avec le store ouvert et l'éclairage du store éteint, appuyer en continu le canal d'ouverture de la télécommande enregistrée par plus de 10 secondes, jusqu'à ce que la lumière de l'éclairage du store clignote 1 fois;

Après l'ouverture de la mémoire de la centrale, vous avez 10 secondes pour envoyer l'ordre du capteur à la centrale.

3^o (Capteur) Appuyer sur la touche SEL jusqu'à ce que LED CODE clignote et, dans l'immédiat, appuyer sur la touche SET du capteur afin que celui envoi une intermittence rapide de la LED CODE jusqu'à ce que la lumière de l'éclairage du store clignote 1 fois.

4^o Avec la touche SEL du capteur vous devez maintenant sélectionner les fonctions que vous prétendez que soient actives dans le capteur soleil/vent/pluie. Appuyer sur la touche SEL, les fois nécessaires, jusqu'à ce que la LED de la fonction prétendu clignote. Avec la LED à clignoter, appuyer la touche SET, encore 1 seconde jusqu'à ce qu'elle reste fixe (LED allumé – fonction active).



▷ FONCTIONS

Pour annuler toute fonction, répétez le point numéro 4, mais appuyer sur la touche SET en moins de 1 seconde et la LED s'éteint et la fonction est annulée.

5° Pour essayer le capteur, vous devez suivre les indications suivants : Appuyer sur la touche SEL jusqu'à ce que la LED TEST commence à clignoter. Appuyer sur la touche SET par plus de 1 seconde et la LED reste allumé.

TEST CAPTEUR DE PLUIE Passer un doigt humide par le capteur jusqu'à ce que le store commence à fermer (le store se ferme pendant 5 secondes).

TEST CAPTEUR DE VENT Tourner le hélice. Le store se ferme par 5 secondes.

TEST CAPTEUR DE SOLEIL Tourner le VR1 dans le sens horaire (+) et le store s'ouvrira par 5 secondes. Tourner le VR1 sens horaire (-) le store se ferme par 5 secondes.

Si le store fait toutes ces opérations indiqués avec succès, le capteur sera programmé et les essais terminés.

Essayer de désactiver la LED TEST à nouveau, car en cas d'urgence, le store se ferme dans son intégralité. Si la LED TEST reste allumé, le store ne sera fermé que pendant 5 secondes.

Lorsque le store se ferme par ordre du capteur, nous pouvons voir quel ordre a été envoyé, tout en vérifiant quel LED du capteur est allumé sur le tableau moniteur.

Pour plus d'informations sur la façon de régler la vitesse du vent, la sensibilité et l'éclairage du capteur, lire attentivement la notice du capteur Wiweather.

Pour réinitialiser le capteur, appuyez simultanément sur les touches SEL et SET du capteur pendant 2 secondes. Tous les LED's s'allument et le capteur revient à la programmation d'usine.

▷ Annulation des fonctions (soleil/pluie) par télécommande

Si vous voulez annuler les fonctions **Soleil/Pluie**, commencer par donner ordre d'ouverture, mais sans laisser que le store termine son ouverture, appuyer sur la télécommande et le store arrêtera dans l'immédiat et annulera les fonctions **Soleil/Pluie**. Toutefois, si le store ne s'ouvre pas complètement parce que l'ouverture a été interrompue par la télécommande, les fonctions **Soleil/Pluie** restent annulés et la fonction **Vent** reste actif. Afin que les fonctions soient à nouveau activés, laisser le store s'ouvrir complètement sur tout son parcours.

▷ Quantité maximum de capteurs sans fils mémorisables

La centrale permet de mémoriser uniquement 1 Capteur sans fils. Programmation d'un nouveau Capteur sans fils annule définitivement le code, précédemment, mémorisé.

PROGRAMMATION ◀

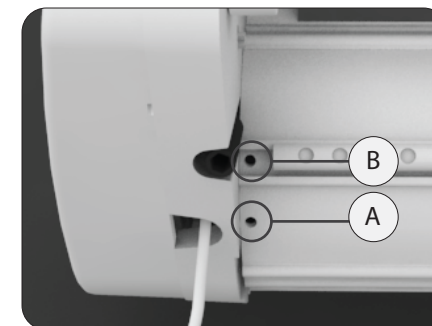
▷ Manque de communication capteur

En absence de communication entre le Capteur sans fil et la centrale MC6, la fonction automatique de montée/descente du store s'active après 30 secondes. Si le manque de communication persiste, d'autres télécommandes remettrons toujours la centrale en état de sécurité et ne permettra pas l'ouverture du store (lorsque reçoit ordre d'ouverture, s'ouvre un peu et revient en mode fermé).

▷ Programmation

CODE LAMP (Programmation de la radiocommande pour le fonctionnement de la lumière interne du store)

La programmation des canaux de la radiocommande s'effectue de la façon suivante : appuyer sur la touche SEL, la LED CODE LAMP commence à clignoter. Ensuite envoyer le canal prétendu de la radiocommande. La LED CODE LAMP reste allumé et la programmation est terminée.

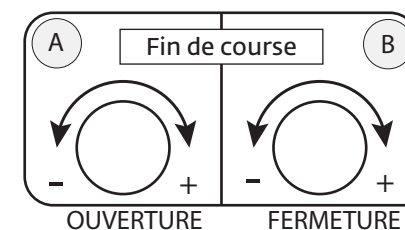


T. MOT. (programmation du temps du moteur – max. 4 minutes)

La centrale est fourni avec le LED T.MOT.OFF, ça signifie que le temps du moteur c'est de 3 minutes.

Avec la LED T.MOT.OFF et la radiocommande programmée vous pouvez mouvementer le store dans le sens d'ouverture/fermeture jusqu'à effectuer le réglage du fin de course. Suivre les instructions.

Le temps de travail/moteur doit être toujours défini.



La programmation du temps du moteur doit être toujours effectuée que pendant la fermeture du store.

La programmation du temps du moteur, avec fin de course seulement dans l'ouverture et dans la fermeture par effort, s'effectue de la façon suivante :

Désaccorder complètement la fin de course de fermeture afin que le store se ferme au maximum et arrête par effort.

La programmation du temps du moteur s'effectue de la façon suivante :

Avec le store ouvert et avec la fin de course d'ouverture déjà réglé, appuyer sur la touche **SEL** et la LED T.MOT clignote et ensuite appuyer de façon continue sur la touche **SET** et la fermeture démarre. Lorsque le store se ferme complètement et le moteur s'éteint, lâcher la touche **SET** et en ce moment a été défini le temps de travail/moteur et la LED.T.MOT. reste allumé.

Lorsque prétendu que le store s'arrête dans l'ouverture et fermeture par fin de course, avec le le store ouvert et les deux fins de courses réglés ouverture/fermeture, avec la touche **SEL**, mettre la LED T. MOT. à clignoter et appuyer en continu la touche **SET** jusqu'à ce que le store se ferme et le moteur s'arrête par fin de course. Attendre encore 2 secondes et relâchez la touche **SET**. La LED. T. MOT restera allumée et le temps du moteur sera programmé.

► Menu étendu 1

La centrale est fourni par le fabricant avec la possibilité de sélectionner uniquement les fonctions du menu principal.

Si vous désirez activer les fonctions du menu étendu 1, suivez les instructions:

appuyez sur la touche **SET** pendant 5 secondes, puis le clignotement alternatif des LED CODE LAMP et LED T. MOT se produisent dans ce mode. Vous avez 30 secondes de temps pour sélectionner les fonctions du menu étendu 2 en utilisant les touches **SEL** et **SET**. Après 30 secondes la centrale revient au menu principal.

MENU ÉTENDU 1		
Ref. LED	LED éteint	LED allumé
CODE	PGM à distance = ON	PGM à distance = OFF
CODE LAMP.	Intermittent ON/OFF	
T.MOT	Intermittent ON/OFF	

CODE PGM**Programmation d'une nouvelle Radiocommande ou Capteur sans fils**

La centrale permet la programmation d'une autre radiocommande sans accès directe à la touche **SEL** de la centrale, en effectuant une opération à distance. La programmation d'un code d'une radiocommande à distance se fait de la façon suivante: avec le store ouvert et l'éclairage du store éteint appuyez, en continu, par un temps supérieur de 10 secondes, le canal d'ouverture de la radiocommande, précédemment mémorisé. Terminés les 10 secondes la centrale rentre en mode de programmation (signalisé par le clignotement de la lampe d'éclairage du store). Appuyer le canal de fermeture de la nouvelle télécommande jusqu'à ce que l'éclairage du store clignote 1 fois (succès de la programmation).

Programmation de la nouvelle télécommande, bouton d'éclairage du store

Avec l'éclairage allumé, appuyer en continu, le canal d'éclairage d'une radiocommande précédemment enregistré, pour une durée supérieure à 10 secondes, jusqu'à ce que l'éclairage du store clignote 1 fois. Appuyer sur le nouveau canal de la télécommande à enregistrer jusqu'à ce que la lumière d'éclairage du store clignote 1 fois (succès de la programmation).

Programmation du capteur sans fils sans accès à la centrale

Avec le store ouvert et l'éclairage du store éteint, appuyez en continu, le canal d'ouverture d'une radiocommande, précédemment mémorisé, par plus de 10 secondes, jusqu'à ce que la lumière de l'éclairage du store clignote 1 fois. Appuyer sur la touche **SEL** du capteur jusqu'à ce que la LED CODE clignote et, de suite, appuyer sur la touche **SET** du capteur afin que celui envoi un clignotement rapide de la LED CODE, jusqu'à ce que la lumière d'éclairage du store clignote 1 fois (succès de la programmation).

► Supprimer des codes

Pour supprimer tous les codes mémorisés pour le fonctionnement du Store (radiocommandes et Capteurs sans fils), vous devez faire comme suit : appuyer sur la touche **SEL**, LED CODE clignote, et ensuite appuyer sur la touche **SET** en moins de 1 seconde, la LED CODE s'éteint et l'opération termine.

Pour supprimer tous les codes mémorisés pour le fonctionnement de la lumière de courtoisie vous devez faire comme suit : appuyer sur la touche **SEL** jusqu'à ce que la LED CODE LAMP clignote et ensuite appuyer sur la touche **SET** en moins de 1 seconde, la LED CODE LAMP s'éteint et l'opération termine.

Si nécessaire rétablir la centrale à la configuration initiale d'usine, appuyer sur la touche **SEL** et **SET** simultanément et les LEDs de signalisation resteront allumés temporairement, en confirmant ainsi le succès de l'opération.

Si vous avez atteint la limite de la mémoire (5 codes), en répétant l'opération de programmation, tous les LEDs de signalisation commenceront à clignoter rapidement, indiquant que d'autres mémorisations ne sont pas possibles.

► Menu étendu 2

La centrale est fourni par le fabricant avec la possibilité de sélectionner uniquement les fonctions du menu principal.

Si vous désirez activer les fonctions du menu étendu 2, suivez les instructions: appuyez sur la touche **SET** pendant 5 secondes, puis le clignotement alternatif des LED CODE LAMP et LED T. MOT se produisent dans ce mode. Vous avez 30 secondes de

CENTRALE

▷ AVIS DE SÉCURITÉ

temps pour sélectionner les fonctions du menu étendu 2 en utilisant les touches **SEL** et **SET**. Après 30 secondes la centrale revient au menu principal.

MENU ÉTENDU 2		
Ref. LED	LED éteint	LED allumé
CODE	Moteur 12RPM	Moteur 17RPM
CODE LAMP.	Intermittent ON/OFF	
T.MOT	Intermittent ON/OFF	





La centrale est fournie par le fabricant avec une programmation pour moteur à 12 RPM. Cette fonction permet d'être modifiée sur le menu extensible 2. Quand il se agit d'un store coffre, lors de la fermeture, si les fins de course du moteur n'ont pas été utilisés, la centrale analysera que le store s'est fermé et entre en effort et automatiquement le moteur s'éteint. Après avoir éteint le moteur inverse le sens par millièmes de seconde de sorte que la toile ne se soit pas très tendue.

Ce temps d'inversion est sélectionnée dans le menu extensible 2, selon le moteur installé, dans le cas d'un moteur 17 ou 12 rotations de sorte que le store coffre n'inverse pas trop de temps.

SOLUTIONS DE PANNES

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 du 8 Juin 2011 concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
	(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 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.

- C'est important pour votre sécurité que ces instruction soient suivies.
- Garder ces instructions dans un endroit sûr pour références ultérieur.
- **ELECTROCELOS S.A.** ne se responsabilise pas par l'utilisation incorrecte du produit ou une utilisation autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- **ELECTROCELOS S.A.** n'est pas responsable si les règles de sécurité ne sont pas prises en compte lors de l'installation de l'équipement à être automatisé, ni par des déformations qui peuvent se produire.
- **ELECTROCELOS S.A.** ne se responsabilise pas par la mauvaise sécurité et le mauvais fonctionnement du produit lorsque utilisés des composants qui n'ont pas été vendu par elle même.
- Ce produit a été conçu et produit strictement pour l'utilisation indiqué dans cette notice.
- Cette centrale n'est pas appropriée pour des environnements inflammables ou explosifs.
- Tout autre utilisation qui n'est pas indiqué dans cette notice, pourra endommager le produit et/ou causer des dommages physiques et matériels, et invalide la garantie.
- Ne pas apporter des modifications aux composants du moteur et/ou respectifs accessoires.
- Centrale pour utilisation intérieur avec connexion à 230V.
- Gardez toutes les télécommandes hors de la portée des enfants, afin d'éviter que l'automatisme travail accidentellement.
- Le client ne doit pas, en aucun cas, essayer de réparer ou régler l'automatisme. Il doit à cet effet faire appel à un technicien qualifié.
- L'installateur doit avoir les connaissances certifiées au niveau des assemblages mécaniques de portes et portails ainsi comme de la programmation de centrales. Il doit également être en mesure d'effectuer des connexions électriques en conformité avec toutes les réglementations applicables.
- L'installateur doit informer le client en comme manoeuvrer le produit en cas d'urgence et accorder la notice du produit.

SCHÉMA DE RACCORDEMENTS

▷ SCHÉMA DE RACCORDEMENTS

