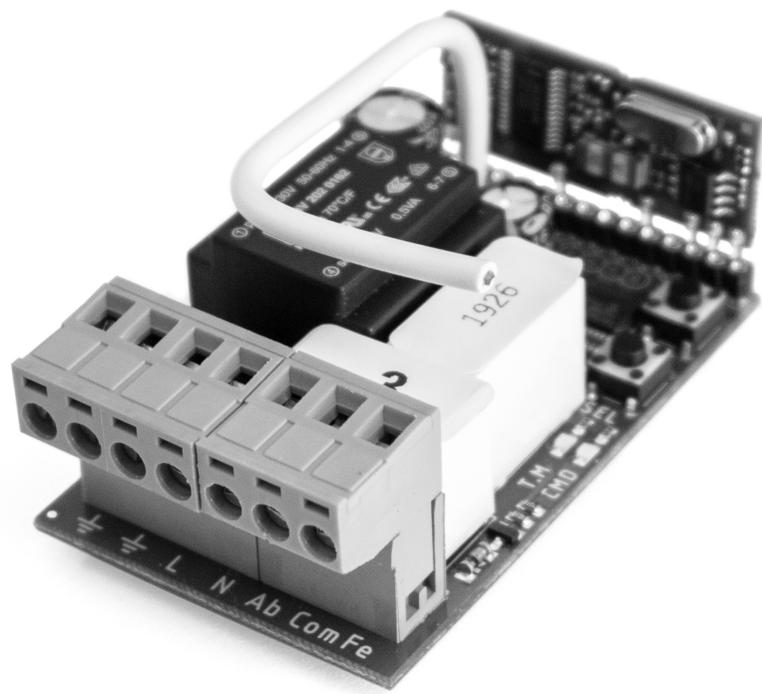




MC7

NOTICE POUR L'UTILISATEUR/INSTALLATEUR



00. CONTENU

INDEX

01. AVIS DE SÉCURITÉ	1B
02. SHÈMA DE RACCORDEMENTS	
RECCORDEMENTS DE COMPOSANTS	4A
03. LA CENTRALE	
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	5A
04. CONDITION INITIALE DE FONCTIONNEMENT	5A
05. CENTRALISATION RADIO	
BIAIS TÉLÉCOMMANDE	5A
06. LED DE SIGNALISATION	
TOUCHE SEL	5B
TOUCHE SET	5B
LED DE SIGNALISATION	5B
07. PROGRAMMATION	
TÉLÉCOMMANDE 1 OU 2 TOUCHES	5B
CAPTEUR SANS FIL - BIAIS LA CENTRALE	6A
CODE PGM	6B
TÉLÉCOMMANDE - SANS ACCÉDER A LA CENTRALE	6B
CAPTEUR SANS FIL - SANS ACCÉDER A LA CENTRALE	6B
TEMPS MOTEUR	7A
RÉINITIALISATION TOTALE	7B

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 indiqués dans cette notice.

01. AVIS DE SÉCURITÉ

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.

- 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 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.

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



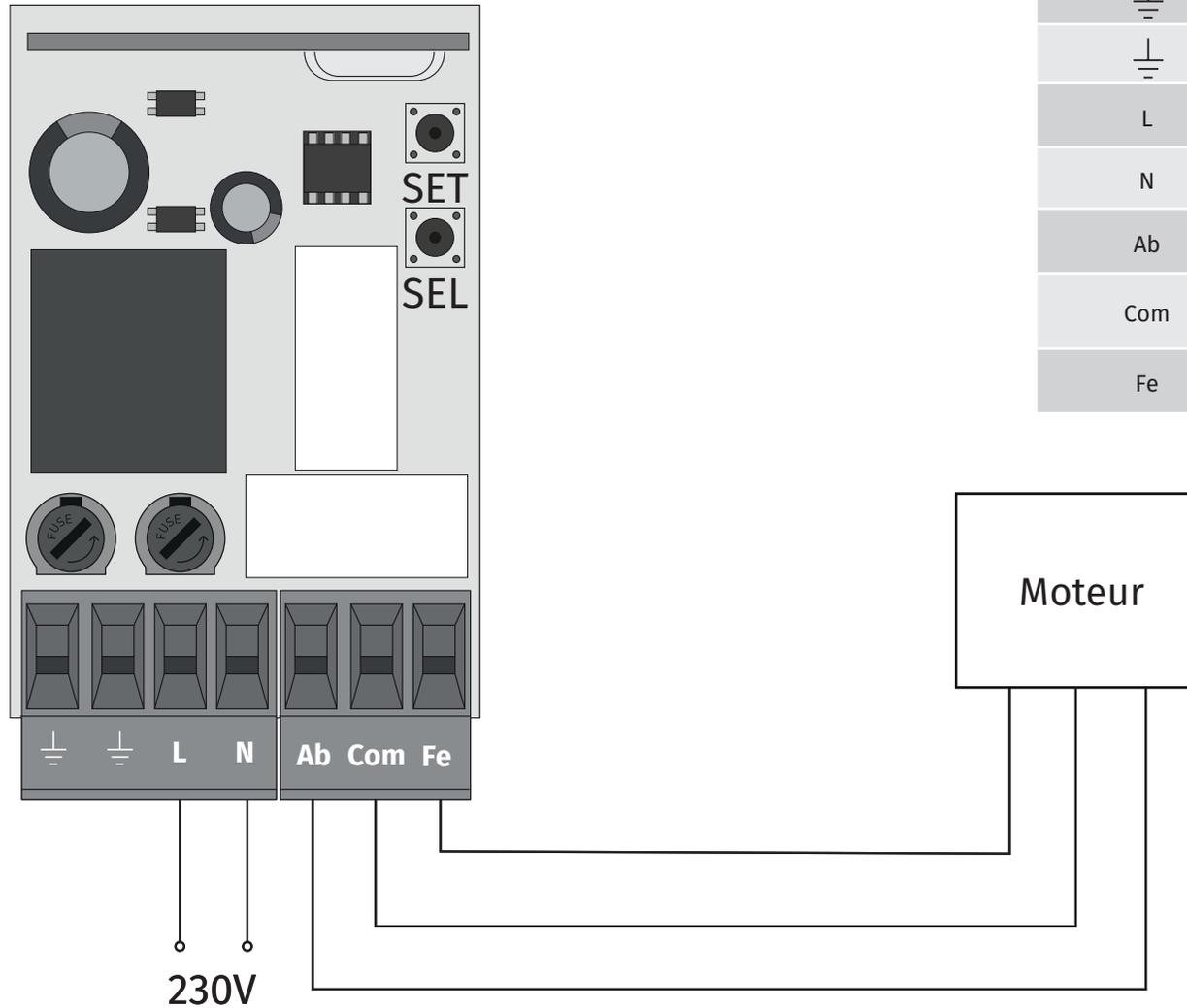
• Information de programmation



• Information des boutons

02. SCHÈMA DE RACCORDEMENTS

RECCORDEMENTS DE COMPOSANTS



Marques	Description de la fonction
⏏	Entrée de connexion à la terre
⏏	Entrée de connexion à la terre
L	Entrée ligne 230V (PHASE)
N	Entrée ligne 230V (NEUTRE)
Ab	Sortie moteur Descente / Ouverture
Com	Sortie moteur Commune
Fe	Sortie moteur Montée / Fermeture

03. LA CENTRALE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La **MC7** est une carte électronique de contrôle pour un moteur maximum de 500W 230V: compatible avec le capteur WIWEATHER et fonctionne comme un kit de cinéma. Lorsque vous allumez le projecteur, l'écran s'abaisse automatiquement.

	230V
• Alimentation	230Vac 50/60Hz
• Puissance de sortie du moteur	500W max
• Émetteurs OP	12 Bits ou Rolling Code
• Capacité de mémoire maximale	29 Codes
• Température de fonctionnement	-20°C ~ 55°C
• Récepteur radio intégré	433,92 Mhz

04. CONDITION INITIALE DE FONCTIONNEMENT

La centrale **MC7** peut fonctionner en connexion avec 1 capteur sans fil soleil / pluie / vent.

05. CENTRALISATION RADIO

BIAIS TÉLÉCOMMANDE

La centralisation de deux centrales radio ou plus permet le mouvement simultané de plusieurs Stores vers haut ou vers le bas.

La centralisation est effectuée en insérant les mêmes codes (touches) d'une télécommande dans tous les centrales ou dans un groupe situé à moins de 20 mètres du point de contrôle pour le mouvement général ou partiel de plusieurs automatisations. Pour obtenir une centralisation radio satisfaisant, le lieu d'installation doit être choisi avec soin. Le champ d'action n'est pas seulement lié aux caractéristiques techniques de l'appareil, mais peut également varier en fonction des conditions radio du site.

06. LED DE SIGNALISATION

TOUCHE SEL

Permet de sélectionner une fonction à modifier en appuyant sur la touche autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que son voyant clignote. La sélection reste active pendant 15 secondes, après quoi la elle s'éteint et reste en stand-by.

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.

LED	ÉTEINTE	ALLUMÉE
CODE	Aucun code	Code programmé
T. MOT	Temps moteur 30 secondes	Temps moteur programmé

CODE: Programmation de la télécommande pour le fonctionnement du store et du capteur de vent sans fil.

T.MOT: Programmation temps de travail / moteur

07. PROGRAMMATION

TÉLÉCOMMANDE 1 OU 2 TOUCHES

La programmation des codes de transmission de la télécommande est la suivante:

01 • Appuyez sur la touche SEL et le voyant CMD clignotera.

02 • Envoyez le premier code (fermeture) choisi avec la télécommande souhaitée. Le voyant CMD clignotera rapidement.

03 • En envoyant le deuxième code (ouverture) à mémoriser, le voyant CMD reste allumé et la programmation se termine.

Si le second code n'est pas envoyé dans les 30 secondes, le panneau de commande quitte la phase de programmation et sélectionne l'opération, une seule touche de la télécommande fonctionnant étape par étape (ouverture / arrêt / fermeture).

07. PROGRAMMATION

CAPTEUR SANS FIL - BIAIS LA CENTRAL

Si vous souhaitez mémoriser un capteur sans fil, procédez comme suit:

- 01** • Alimentez le capteur.
- 02** • Ouvrez la mémoire de la centrale MC7 et avec la touche SEL, positionnez le voyant CMD et il commencera à clignoter
- 03** • Après avoir ouvert la mémoire de la centrale, vous avez 30 secondes pour envoyer l'ordre du capteur vers la centrale. Avec la touche SEL du capteur, positionnez le voyant CODE et il commence à clignoter.
- 04** • Appuyez immédiatement sur la touche SET du capteur et maintenez-la enfoncée pour faire clignoter rapidement le voyant CODE.
- 05** • Avec le bouton SEL du capteur, vous devez maintenant sélectionner les fonctions que vous souhaitez activer sur le capteur soleil / vent / pluie. Appuyez sur la touche SEL jusqu'à ce que le voyant de la fonction souhaitée clignote. Avec le voyant clignotant, appuyez sur la touche SET pendant plus d'une seconde jusqu'à ce qu'elle soit stable (voyant allumé - fonction active).

Pour désactiver n'importe quelle fonction, répétez l'étape 4 en appuyant sur la touche SET en moins d'une seconde et le voyant s'éteint, la fonction étant désactivée.

Pour tester le capteur, suivez les instructions ci-dessous:

- 01** • À l'aide de la touche SEL, positionnez le voyant TEST qui se met à clignoter. Appuyez sur la touche SET pendant plus d'une seconde et le voyant reste allumé.
- 02** • **TEST DU CAPTEUR DE PLUIE** Passez un doigt humide sur le capteur jusqu'à ce que le store commence à se fermer (le store se ferme pendant 5 secondes).
- 03** • **ESSAI DU CAPTEUR DE VENT** Tournez l'hélice. Le store se ferme pendant 5 secondes.
- 04** • **SUN TEST** Tournez le VR1 dans le sens des aiguilles d'une montre (+) et le store s'ouvrira pendant 5 secondes. Tournez le VR1 dans le sens des aiguilles d'une montre (-), le store se ferme pendant 5 secondes.

Si le store exécute correctement les opérations indiquées, le capteur est programmé et le test est terminé.



Désactivez à nouveau le voyant TEST. de sorte qu'en cas d'urgence, le store se ferme complètement. Si le voyant TEST est allumé, le store ne se ferme que pendant 5 secondes. Lorsque le store se ferme par ordre du capteur, nous pouvons voir quel ordre est envoyé en vérifiant quel voyant de capteur est allumé sur la carte.

Pour plus d'informations sur la manière de régler la vitesse du vent, la sensibilité et la luminosité du capteur, lisez attentivement le manuel du capteur Wiweather.

Pour réinitialiser le capteur, appuyez simultanément sur les touches SEL et SET du capteur pendant 2 secondes. Les voyants s'allument tous et le capteur revient aux réglages d'usine.

07. PROGRAMMATION

CODE PGM

La centrale est fournie par le fabricant avec la fonction PGM active.

Pour désactiver, appuyez sur la touche SET de manière continue pendant 5 secondes, puis le voyant T. M clignote alternativement. Vous avez maintenant 30 secondes pour activer ou désactiver la fonction PGM. Avec la touche SEL, activez ou désactivez la fonction PGM. Appuyez sur la touche SET pour mémoriser l'option. Au bout de 30 secondes, la centrale revient au menu principal.

LED	ÉTEINTE	ALLUMÉE
CODE	PGM à distance = ON	PGM à distance = OFF
T. MOT	Clignotant ON / OFF	

TÉLÉCOMMANDE - SANS ACCÉDER A LA CENTRALE

La centrale permet de programmer une autre télécommande sans intervenir directement sur la touche SEL de la centrale et effectuer une opération à distance. La programmation d'un code pour une télécommande est la suivante:

- 01** • Maintenez enfoncé la touche d'ouverture d'une télécommande radio précédemment enregistrée pendant plus de 10 secondes.
- 02** • Au même moment, la centrale entre en mode de programmation. Appuyez pendant 3 secondes sur le canal de fermeture de la nouvelle télécommande.
- 03** • Appuyez sur le canal d'ouverture pendant encore 3 secondes.

Le moteur signalera la réception de la télécommande avec une ouverture pendant 1 seconde et une fermeture pendant 1 seconde. La télécommande est maintenant programmée. Si vous voulez que la même touche ouvre et ferme, mémorisez uniquement la première touche et attendez 30 secondes pour quitter la programmation à distance.

CAPTEUR SANS FIL - SANS ACCÉDER A LA CENTRALE

Si vous souhaitez stocker un capteur sans fil sans accéder à la centrale, procédez comme suit:

- 01** • Maintenez enfoncé la touche d'ouverture d'une télécommande radio précédemment enregistrée pendant plus de 10 secondes.
- 02** • Au même moment, la centrale entre en mode de programmation. Avec la touche SEL du capteur, positionnez le voyant CODE; il commencera à clignoter et appuyez immédiatement pendant plus de 3 secondes sur la touche SET du capteur pour faire clignoter rapidement le voyant CODE.

En ce moment, vous recevez des informations sur le succès de la programmation signalant ouverture et fermeture du store pendant 1 seconde.



La centrale ne peut stocker qu'un seul capteur sans fil. La programmation d'un nouveau capteur sans fil annule définitivement le code précédemment enregistré.

07. PROGRAMMATION

CAPTEUR SANS FIL - SANS ACCÉDER A LA CENTRALE



En cas de manque de communication entre le capteur sans fil et l'unité de contrôle MC7, l'ouverture / fermeture du store est activé automatiquement au bout de 30 minutes. Si le manque de communication persiste, d'autres commandes rendent la centrale toujours dans un état de sécurité, ne permettant pas l'ouverture du store (lorsqu'il reçoit un ordre d'ouverture, il s'ouvre un peu et revient au point de fermeture).

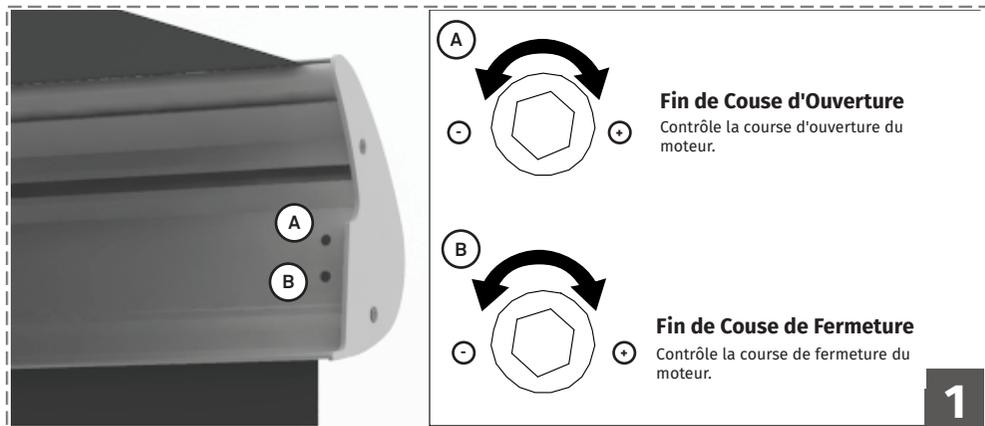
TEMPS MOTEUR

La centrale est fournie avec la LED T.M. OFF, cela signifie que le temps moteur est de 30 secondes. Avec la LED T.M. OFF et la télécommande programmée nous pouvons déplacer le store dans le sens ouverture / fermeture jusqu'à ce que les fins de course soient ajustés (**suivez les instructions du dessin**). Une fois les fins de course réglés, réglez le temps de travail / moteur.

La programmation du temps moteur doit être effectuée lors de la fermeture du store.

La programmation du temps moteur avec la fin-de-course dans les deux sens est faite de la suivante:

- 01 • Avec le store ouvert et les deux interrupteurs de fin de course réglés en position ouverte / fermée, A l'aide de la touche SEL, positionnez le voyant T.M. clignotant.
- 02 • Appuyez sur la touche SET et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le moteur s'arrête au niveau du fin de course.
- 03 • Attendez encore 2 secondes et relâchez la touche SET et le voyant T.M. sera allumé, le temps moteur sera programmée.



Dans cet exemple, le moteur est installé à gauche. Si le moteur est installé à droite, il inverse la position (l'ouverture devient B et la fermeture A).

07. PROGRAMMATION

RÉINITIALISATION TOTALE

Tous les codes stockés pour le fonctionnement du Store (télécommande et capteur) sont annulés comme suit:

01 • Appuyez sur la touche SEL, la LED CODE clignotera.

02 • Appuyez sur la touche SET pendant moins d'une seconde. Le voyant CMD s'éteint et la procédure est terminée.

S'il est nécessaire de rétablir le réglage d'usine par défaut de la centrale, appuyez simultanément sur les touches SEL et SET pendant 5 secondes. Les voyants de signalisation sont éteints pour confirmer le succès de l'opération.