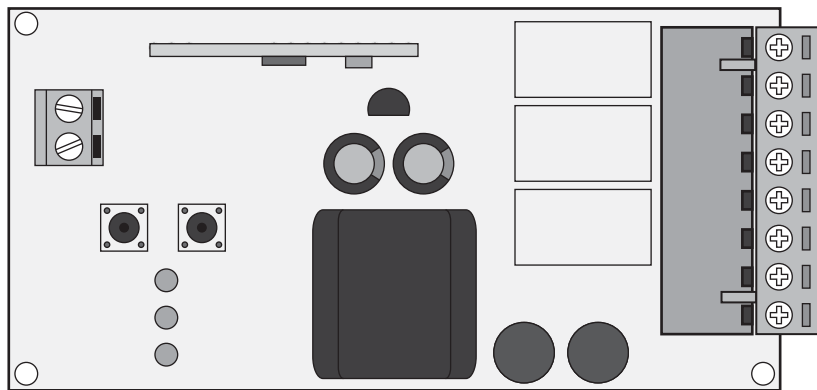


## LA CENTRALE

### ▷ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Centrale électronique MC8, pour l'automatisation de volets roulants, avec possibilité de connexion d'une Lumière de, 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	7 max.
▷ Quantité de Capteurs sans fil mémorisables	1 max.

01.A

## LA CENTRALE

### CONNECTEURS DE RACCORDEMENTS ◀

CN1

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

CN2

- Entrée masse antenne.
- Entrée pôle central antenne

### CENTRALISATION DE GROUPE OU GENERAL ◀

#### ▷ Centralisation via radio à travers la télécommande

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) de radiocommande à toutes les centrales ou à un groupe qui se trouvent à 20 mètres maximum de distance du point de commande, de façon à obtenir le mouvement général ou partiel de plusieurs automatisations. Pour obtenir une centralisation radio satisfaisante, le choix doit être fait en tenant compte l'endroit 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 de programmer également un code (1 touche) supplémentaire à la radiocommande, pour allumer ou éteindre une lampe à distance, de 230Vac connecté à la carte des bornes (7-8) CN1.



Chaque fois qu'une montée/fermeture complète du store est effectué, la centrale éteint la lumière de permanence.

01.B

## LA CENTRALE

### ► FONCTIONNALITÉS

#### ► Touches de programmation et LED de signalisation

**Touche SEL :** Sélectionne le type de fonction à être mémorisé et le choix est effectué par le clignotement de la LED. En appuyant plusieurs fois la touche, c'est possible de se mettre sur la fonction désiré. Le clignotement du LED indique que la sélection est active, mais avec une durée de 15 secondes. A la fin de cette période, la centrale reprend son état normal.

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

#### LED 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 programmée
CODE LAMP.	Aucun code	Code lumière permanent programmée
T.MOT	temps moteur 3 minutes	Temps Moteur programmée

**CODE** (programmation de la radiocommande pour fonctionnement du store et capteur vent – sans fils)

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

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

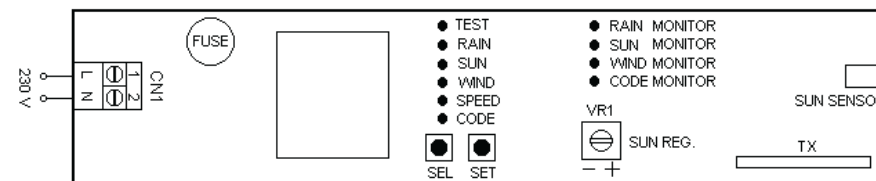
#### ► Programmation de la radiocommande 1 ou 2 touches et capteur sans fils

La programmation des codes de transmission de la radiocommande est effectuée de la façon suivante : appuyer sur la touche SEL et la LED CODE clignotera. Au même temps, envoyer le premier code choisi à l'aide de la radiocommande prétendu : La LED CODE commence à clignoter rapidement et envoyez le deuxième code à être mémorisé, la LED CODE restera allumée et terminera la programmation. Si le deuxième code n'est pas envoyé dans 10 secondes, la centrale sort de la phase de programmation et sélectionne le fonctionnement du store par un seul bouton de la radiocommande.

## LA CENTRALE

### FONCTIONNALITÉS ◀

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



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

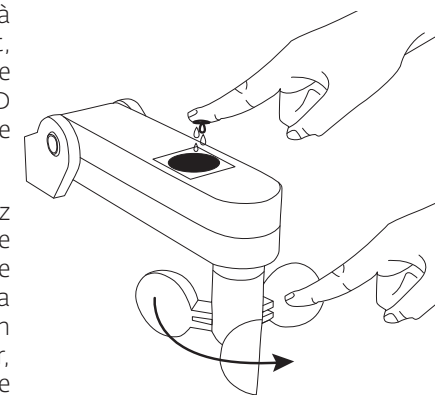
1<sup>o</sup> Alimenter le capteur;

2<sup>o</sup> Ouvrir la mémoire de la centrale MC8. 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<sup>o</sup> (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 envoie une intermittence rapide de la LED CODE jusqu'à ce que la lumière de l'éclairage du store clignote 1 fois.

4<sup>o</sup> 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 jusqu'à ce que la LED de la fonction prétendu clignote. Avec la LED à clignoter, appuyer sur la touche SET, encore 1 seconde jusqu'à ce qu'elle reste fixe (LED allumé – fonction active).



## LA CENTRALE

### ► FONCTIONNALITÉS

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 suivantes :

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 PUIE** 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 annulées 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.

## LA CENTRALE

### PROGRAMMATION ◀

### ► Manque de communication capteur

En absence de communication entre le Capteur sans fil et la centrale MC8, 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)

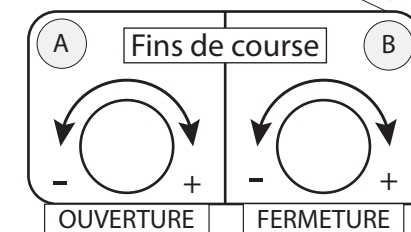
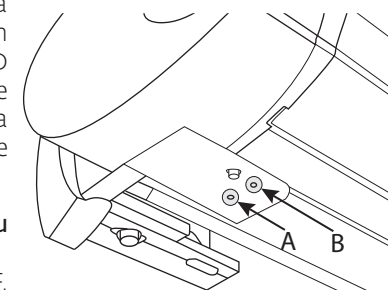
La centrale est fourni avec le LED T. MOT.OFF, ça signifie que le temps du moteur c'est de 3 minutes.

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 sur le dessin à côté. Après les fins de course entièrement réglés, définir le temps de travail / moteur.

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 dans les deux sens ouverture/fermeture s'effectue de la façon suivante :

Avec le store ouvert et avec les deux fins de course d'ouverture déjà règle, ouverture/fermeture, appuyer sur la touche SEL et la LED T.MOT clignote et ensuite



Dans cet exemple, le moteur est installé sur le côté gauche. Dans le cas d'un moteur installé à droite, inverse la position (ouverture sera à la droite B et la fermeture A).

## LA CENTRALE

### ► PROGRAMMATION

appuyer de façon continue sur la touche **SET** jusqu'à la fermeture du store et le moteur arrête par fin de course. Atteindre encore 2 secondes et lâcher la touche **SET**. La **LED T. MOT** restera allumé et le temps du moteur sera programmé.

#### ► Menu 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 2, suivez les instructions:

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

MENU 2		
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

## LA CENTRALE

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** par moins de 1 seconde, la **LED CODE** 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 (7 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.

## AVIS DE SÉCURITÉ

### ▷ DES NORMES À SUIVRE

#### INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'UTILISATEUR

- Le dispositif ne doit pas être utilisé par des enfants ou par des personnes aux capacités psychophysiques réduites, à moins qu'ils ne soient surveillés ou instruits quant au fonctionnement et aux modalités d'utilisation.
- Ne pas autoriser les enfants à jouer avec le dispositif et garder les radiocommandes hors de leur portée.
- ATTENTION: conserver ce livret d'instructions et respecter les importantes prescriptions de sécurité qui y figurent. Le non respect des prescriptions pourrait provoquer des dommages et de graves accidents.
- Examiner fréquemment l'installation pour relever d'éventuels signes d'endommagement. Ne pas utiliser le dispositif s'il nécessite une intervention de réparation.

#### INFORMATION IMPORTANTE POUR L'INSTALLATEUR

- La centrale a été conçue pour consentir à l'installateur d'automatiser la fermeture de façon à pouvoir se conformer aux lois en vigueur. Le respect des obligations et l'obtention des exigences minimum de sécurité est de toute façon à la charge de l'installateur. Nous recommandons d'effectuer l'installation conformément à la norme "Appareils de électrodomestiques et analogues - sécurité-" partie 2 "Règles particulières pour les motorisations de volets, stores, rideaux et équipements enroulables analogues"
- La centrale doit être continuellement branchée au réseau d'alimentation et ne doit présenter aucun type de dispositif de sectionnement de la ligne électrique de 230 Vac, le technicien devra donc prévoir dans l'installation un dispositif de sectionnement. Il est indispensable d'installer un interrupteur omnipolaire de 3<sup>ème</sup> catégorie de surtension. Celui-ci doit être placé de façon à être protégé contre les débranchements accidentels.
- Pour les branchements (alimentation, sortie moteurs) nous conseillons d'utiliser des câbles flexibles sous gaine isolante en polychloroprène de type harmonisé (H05RN-F) avec section minimale des conducteurs de 0,75 mm<sup>2</sup>
- La fixation des câbles de branchement, doit être garantie par l'assemblage des serre-câbles fournis à l'intérieur du produit.
- Pour que la partie radio réceptrice fonctionne correctement, en cas de deux ou plusieurs centrales utilisées, nous conseillons de les installer à 3 mètres de distance minimum l'une de l'autre.
- Dans le cas de deux ou plusieurs centrales utilisées nous conseillons, afin d'éviter les interférence radio, d'utiliser un seul Capteur Vente sans fil.

#### ATTENTION

Toutes les opérations qui exigent l'ouverture du boîtier (raccordement de câbles, programmation, etc.) doivent être effectuées au moment de l'installation par le personnel qualifié. Pour toutes opérations successives exigeant la réouverture du boîtier (reprogrammation, réparation ou modifications de l'installation) contacter le service d'Assistance Technique.

## SCHÉMA DE RACCORDEMENTS

### SCHÉMA DE RACCORDEMENTS ◀

