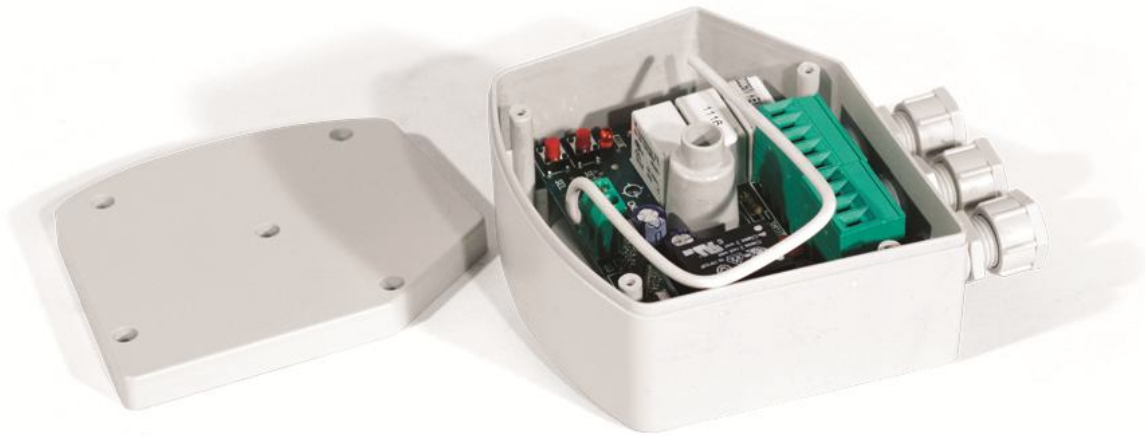




**CENTRAL ELECTRÓNICA  
CENTRALE ELECTRONIQUE**

**MC 6**



**Manual de usuario**

**Notice d'installation et utilisation**

**NDICE / INDEX**

	<b>PAG.</b>
<b>Español</b> .....	2
<b>Français</b> .....	10

**E**

Central electrónica, para automatizar toldos, con la posibilidad de conexión de una luz interior, que funciona mediante un radiomando y un sensor inalámbrico (sol/viento/lluvia).

**1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Alimentación	230V~ 50/60 Hz 1000 W máx
Salida motor	230 V~ 500 W máx
Salida luz interior	-: 230 V~ 500 W máx
Temperatura de ejercicio	-10°C ,55 °C
Receptor de radio	433,92 MHz
Radiomandos compatibles	12-18 Bit - Rolling Code
Cantidad de radiomandos memorizables	7 máx.
Cantidad de sensores inalámbricos memorizables	1 máx.
Dimensiones del embalaje	130 x 70 x 40 mm.
Contenedor	ABS UL94V-0 (IP40)

**2.- CONEXIONES DEL TABLERO DE BORNES CN1**

- 1: Entrada conexión tierra
- 2: Entrada conexión tierra
- 3: Entrada de línea 230 V~ (Fase)
- 4: Entrada de línea 230 V~ (Neutro)
- 5: Salida del motor de subida
- 6: Salida del motor común
- 7: Salida del motor de bajada
- 8: Salida de luz interior 230 V~ (Neutro).
- 9: Salida de luz interior 230 V~ (Fase).

**3.- CONEXIONES DEL TABLERO DE BORNES CN2**

- 1: Entrada masa antena
- 2: Entrada polo calor antena

#### **4.- CONDICIÓN INICIAL DE FUNCIONAMIENTO**

El aparato puede funcionar sólo en combinación con uno o más radiomandos, en el momento del primer encendido la central no tiene ningún código de radiomando en la memoria.

#### **5.- FUNCIONAMIENTO DEL TOLDO CON DIFERENTES RADIOMANDOS**

Es posible programar modelos diferentes de radiomandos: al memorizar un código (1 tecla) se obtiene un funcionamiento cíclico Paso - Paso (subida - stop - bajada), al memorizar dos códigos diferentes (2 teclas) se obtienen mandos distintos, el primero para la subida y el segundo para la bajada.

##### **Funcionamiento del toldo con radiomando con 1 tecla:**

Al utilizar el radiomando con una sola tecla, se obtiene el siguiente funcionamiento: el primer impulso acciona la subida hasta agotarse el tiempo motor. El segundo impulso acciona la bajada del cerramiento; si un impulso ocurre antes de que se agote el tiempo motor, la central efectúa la parada del cerramiento, un ulterior impulso efectúa la reanudación del movimiento en el sentido opuesto de marcha.

##### **Funcionamiento del toldo con radiomando con 2 teclas:**

Al utilizar el radiomando con 2 teclas, se obtiene el siguiente funcionamiento: la primera tecla (“Up” asociada a la dirección de subida) acciona la subida hasta que finaliza el tiempo motor y la segunda tecla (“Down” asociada a la dirección de bajada) acciona la bajada del cerramiento. Si durante la subida se envía nuevamente un mando Up, la central continúa el movimiento de subida, mientras que si se envía un mando Down, la central efectúa la parada del movimiento. El mismo procedimiento es válido en la fase de bajada.

#### **6.- INVERSIÓN DEL MOVIMIENTO DE ROTACIÓN**

Si se verifica que tras el mando (Up) del radiomando la central en vez de asociar la subida del cerramiento, asocia la bajada, será necesario solamente repetir el procedimiento de programación pulsando la tecla (Down) en vez de (up) o bien invertir el cable de subida con el cable de bajada del motor.

#### **7.- CENTRALIZACIÓN DE GRUPO O GENERAL**

Centralización por radio mediante radiomando

La centralización de dos o más centrales por radio hace posible el movimiento simultáneo de subida y bajada de varios Toldos.

La centralización se realiza introduciendo códigos (teclas) iguales de un radiomando a todas las centrales o a un grupo que se encuentren a una distancia de 20 metros como máximo del punto de mando, de manera que se pueda obtener el movimiento general o parcial de varios automatismos. Para obtener una centralización de radio satisfactoria se debe elegir con atención el lugar de instalación. El campo de acción no está solamente relacionado a las características técnicas del dispositivo, varía también de acuerdo a las condiciones radioeléctricas del lugar.

## **8.- FUNCIONAMIENTO DE LA LUZ INTERIOR CON EL RADIOMANDO**

Se puede también programar un código (1 tecla) adicional del radiomando, para obtener el encendido o el apagado a distancia de una lámpara 230 Vac conectada al tablero de bornes (8 – 9) CN1.

Importante: cada vez que se realiza la subida completa del toldo, la central apaga siempre la luz interior.

## **9.- FIN DE CARRERA AUTOMÁTICO PARA LA FASE DE SUBIDA**

En la central hay un sistema automático de fin de carrera de subida para la utilización de toldos con cofre. Cada vez que durante el funcionamiento de subida, se detecte una excesiva absorción de corriente por parte del motor mayor por una posible presencia de un obstáculo o cuando se alcance la subida completa, la central interrumpe de inmediato el movimiento.

## **10.- TECLAS DE PROGRAMACIÓN Y LEDS INDICADORES**

**Tecla SEL:** selecciona el tipo de función que se va a memorizar, la selección es indicada por el parpadeo del led. Al presionar la tecla más de una vez es posible posicionarse en la función deseada. La selección permanece activa durante 15 segundos, visualizada por el LED intermitente, tras los cuales la central vuelve al estado inicial.

**Tecla SET:** ejecuta la programación de la función seleccionada con la tecla SEL.

### **Leds indicadores**

Led encendido: opción memorizada.

Led apagado: opción no memorizada.

Led intermitente: opción seleccionada.

<b>MENÚ PRINCIPAL</b>		
<b>Referencia Led</b>	<b>Led apagado</b>	<b>Led encendido</b>
1) CODE	Ningún código	Código Pgm
2) CODE INTER	Ningún código	Código Luz Int. Pgm
3) T. MOT	Tiempo motor 3 min	Tiempo Motor Pgm

**1) CODE** (Programación del radiomando para el funcionamiento del toldo y sensor de viento inalámbrico)

**Programación del radiomando con 1 o 2 teclas y sensor inalámbrico:**

La programación de los códigos de transmisión del radiomando se realiza de la siguiente manera: pulse la tecla SEL, el LED CODE iniciará a parpadear, al mismo tiempo envíe el primer código preseleccionado con el radiomando deseado: el LED CODE iniciará a parpadear velozmente, envíe el segundo código para memorizar, el LED CODE permanecerá encendido y la programación será completada. Si no se envía el segundo código en 10 segundos la central sale de la fase de programación, seleccionando el funcionamiento del toldo con una sola tecla del radiomando. En caso que los 5 códigos hayan sido memorizados, al repetir la operación de programación, todos los LEDs indicadores iniciarán a parpadear de manera veloz indicando que no es posible efectuar otras memorizaciones.

**Programación del sensor inalámbrico (sol/viento/lluvia):**

Si se desea memorizar un sensor inalámbrico, lleve a cabo el procedimiento descrito anteriormente para la programación de un radiomando con 1 sola tecla.

**Número máximo de sensores inalámbricos memorizables:**

La central permite memorizar sólo un Sensor Inalámbrico; al repetir la operación de programación con un nuevo sensor inalámbrico, se perderá definitivamente el código del viejo memorizado previamente.

**Fallo de señalización de comunicación con el sensor:**

En ausencia de comunicación entre el sensor inalámbrico y la central, después de 20 minutos se activará automáticamente la subida de seguridad del cerramiento. En caso que el fallo de comunicación persista, cualquier mando sucesivo hará que la central se ponga en estado de seguridad.

**Cancelación:**

La cancelación de todos los códigos memorizados para el funcionamiento del toldo (radiomandos y sensor inalámbrico), se realiza de la siguiente manera: presione la tecla SEL, el LED CODE iniciará a parpadear, a continuación pulse la tecla SET, el LED CODE se apagará y el procedimiento se habrá completado.

**2) CODE LAMP** (Programación del radiomando para el funcionamiento de la luz interior)

**Programación del radiomando:**

La programación de los códigos de transmisión del radiomando se realiza de la siguiente manera: pulse la tecla SEL, el LED CODE LAMP iniciará a parpadear, al mismo tiempo envíe el código preseleccionado con el radiomando deseado, el LED CODE LAMP permanecerá encendido y la programación se habrá completado. En caso que los 5 códigos hayan sido memorizados, al repetir la operación de programación, todos los LEDs indicadores iniciarán a parpadear de manera veloz indicando que no es posible efectuar otras memorizaciones.

**Cancelación:**

La cancelación de todos los códigos memorizados para el funcionamiento de la luz interior, se realiza de la siguiente manera: posicione con la tecla SEL en el parpadeo del LED CODE LAMP, a continuación pulse la tecla SET, LED CODE LAMP se apagará y el procedimiento se habrá completado.

**3) T. MOT.** (Programación del tiempo del motor máx. 4 minutos)

La central se suministra con un tiempo de alimentación del motor igual a tres minutos (LED T. MOT. OFF). La programación del tiempo motor, se debe realizar con el cerramiento en bajada de la siguiente manera: Posiciónese con la tecla SEL en el parpadeo del LED T. MOT después pulse de manera continua la tecla SET, el cerramiento iniciará la subida, cuando se alcance el punto deseado suelte la tecla SET, en el mismo momento se determinará la memorización del tiempo motor y el LED T. MOT permanecerá encendido. En caso se utilice un automatismo con fin de carrera, es aconsejable memorizar un tiempo de unos segundos más después que el cerramiento haya alcanzado el fin de carrera. En caso de que se desee un tiempo motor infinito, realice el mismo procedimiento de programación manteniendo pulsada la tecla SET de manera continua por menos de dos segundos, el LED T. MOT quedará encendido y la programación del tiempo infinito se habrá completado. Es posible repetir la operación en el caso de programación errada.

## **11.- MENÚ EXTENDIDO**

La central es suministrada por el fabricante con la posibilidad de seleccionar las funciones del menú principal. Si desea habilitar las funciones descritas en el menú extendido, proceda de la siguiente manera: pulse la tecla SET de manera continua por 5 segundos, luego de los cuales se encenderá el parpadeo alterno de los Leds CODE LAMP. Y Led T. MOT.: de esta manera tendrá 30 segundos de tiempo para

seleccionar las funciones del menú extendido mediante el uso de las teclas SEL y SET, después de otros 30 segundos la central vuelve al menú principal.

<b>MENÚ EXTENDIDO</b>		
<b>Referencia Led</b>	<b>Led Apagado</b>	<b>Led Encendido</b>
A) CODE	PGM a distancia = ON	PGM a distancia = OFF
B) CODE LAMP	Intermitente ON/OFF	
C)T. MOT	Intermitente ON/OFF	

### **A) CODE(Programación Radiomando y Sensor Inalámbrico a distancia):**

La central permite programar otro radiomando o sensor inalámbrico, sin intervenir directamente en la tecla SEL de la central, ejecutando la operación a distancia. La programación de un código de un radiomando o sensor inalámbrico a distancia, se realiza de la siguiente manera: envíe de manera continua durante más de segundos el código de un radiomando memorizado previamente, al mismo tiempo la central entra en modo programación (indicado por un parpadeo de la lámpara): envíe el código del radiomando que se va a memorizar o del sensor inalámbrico (mediante la tecla correspondiente ubicada en el interior del sensor), la confirmación de la programación se indicará nuevamente con un parpadeo de la lámpara. Repita la operación si desea memorizar otros dispositivos. La central es suministrada por el fabricante con la programación de un código de transmisión a distancia habilitada, si desea inhabilitar la función proceda de la siguiente manera: asegúrese de haber habilitado el menú extendido 1 (indicado por el parpadeo alternado de los Leds CODE LAMP. y Led T. MOT.), posicione con la tecla SEL en el parpadeo del LED CODE después pulse la tecla SET; en el mismo instante el LED CODE se encenderá de manera permanente y la programación habrá finalizado. Repita la operación si desea restablecer la configuración precedente.

### **12.- RESET**

Si es necesario restablecer la configuración de fábrica de la central, presione las teclas SEL y SET juntas, para obtener el encendido simultáneo de todos los LEDs indicadores y luego el apagado.

### **13.- IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR**

-La central ha sido diseñada para permitir al instalador automatizar el cerramiento cumpliendo con las disposiciones de las normativas vigentes. El efectivo cumplimiento de las obligaciones y de los requisitos mínimos de seguridad son de todas maneras



responsabilidad del instalador. Se recomienda efectuar la instalación respetando la norma EN 60335-2-97 "Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos" parte 2 "Requisitos particulares para las motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos"

- La central debe estar conectada permanentemente a la red de alimentación y no cuenta con ningún tipo de dispositivo de aislamiento de la línea eléctrica 230 Vac, por lo tanto, será responsabilidad del instalador posicionar un dispositivo de aislamiento en la instalación. Es necesario instalar un interruptor omnipolar con categoría III de sobretensión. El mismo se debe posicionar de manera tal que esté protegido contra los cierres accidentales.

- Para las conexiones (alimentación, salida motores) se recomienda usar cables flexibles con funda aislante de policloropreno de tipo armonizado (H05RN-F), con sección mínima de los conductores de 0,75 mm<sup>2</sup>

- La fijación de los cables de conexión debe garantizarse mediante el ensamble de las abrazaderas de cable proporcionadas en el interior del producto.

- Para el funcionamiento correcto de la parte radio receptora, en caso de utilización de dos o más centrales, se aconseja la instalación a una distancia de por lo menos 3 metros una de la otra.

- En dicho caso de utilización de dos o más centrales se aconseja, para evitar interferencias de radio, utilizar un único sensor de viento de tipo inalámbrico.

#### **14.- IMPORTANTE PARA EL USUARIO**

- El dispositivo no debe ser utilizado por niños o por personas con capacidades psicofísicas reducidas, a menos que estén vigilados o hayan sido instruidos sobre el funcionamiento y las modalidades de uso.

- No permita que los niños jugar con el dispositivo y mantenga los radiomandos lejos de su alcance.

- **ATENCIÓN:** guarde este manual de instrucciones y respete las indicaciones importantes sobre seguridad que contiene. El incumplimiento de las indicaciones podría generar daños y graves accidentes.

- Controle periódicamente el equipo a fin de detectar posibles averías. No utilice el dispositivo si es necesario realizar una reparación.

#### **15.- ATENCIÓN**

Todas las operaciones que requieren la abertura de la cubierta (conexión de cables, programación, etc.) deben ser realizadas en fase de instalación por personal experto. Para cualquier otra operación que requiera nuevamente la abertura de la cubierta

(reprogramación, reparación o modificación de la instalación) contacte la asistencia técnica.

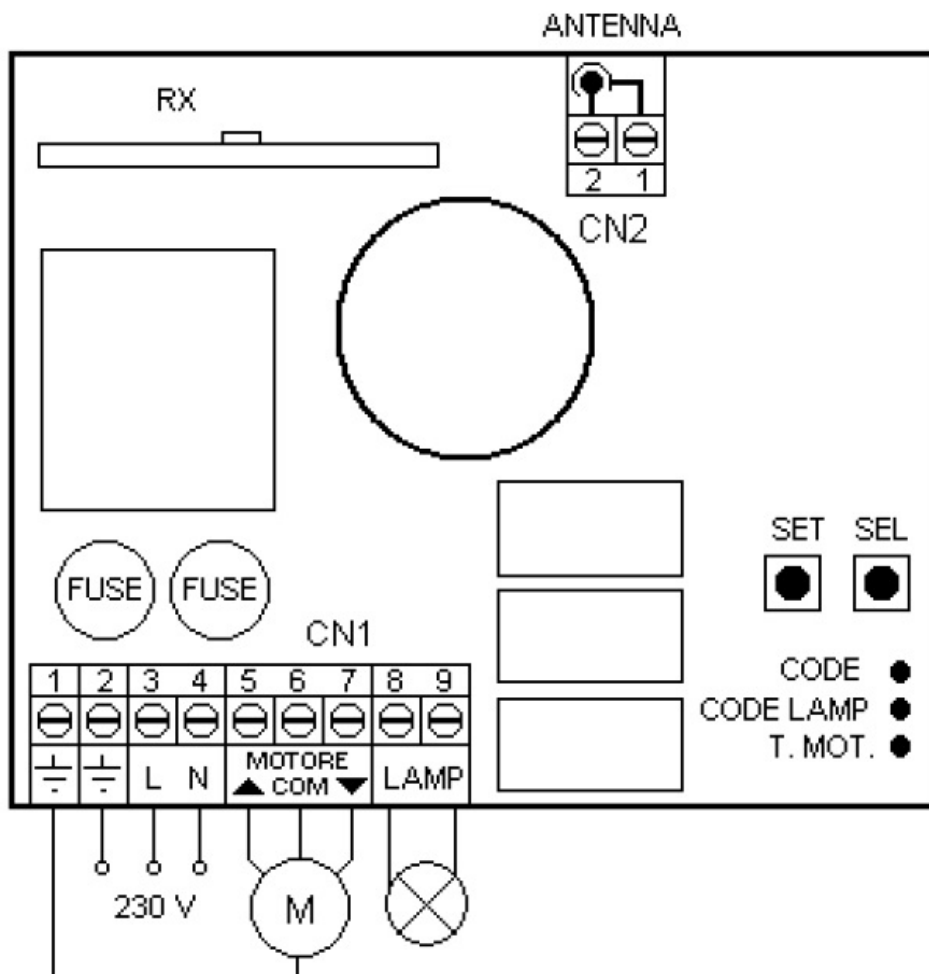
**DIMA declara que el producto:**

**Central electrónica MC6**

está en conformidad con las especificaciones de las

Directivas R&TTE

99/5/CE, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE



**F**

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

**1.- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation	230V~ 50/60 Hz 1000 W máx
Sortie moteur	230 V~ 500 W máx
Sortie Lumière de courtoisie	230 V~ 500 W máx
Température d'exercice	-10÷55°C
Récepteur radio	433,92 MHz
Radiocommandes compatibles	12-18 Bit - Rolling Code
Quantité de Radiocommandes mémorisables	7 máx.
Quantité de Capteurs sans fil mémorisables	1 máx.
Dimensions de l'emballage	130 x 70 x 40 mm.
Conteneur	ABS UL94V-0 (IP40)

**2.- BRANCHEMENTS DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT CN1**

- 1: Entrée branchement Terre.
- 2: Entrée branchement Terre.
- 3: Entrée ligne 230V~ ( Phase ).
- 4: Entrée ligne 230V~ ( Neutre ).
- 5: Sortie Moteur Montée.
- 6: Sortie Moteur Commun.
- 7: Sortie Moteur Descente.
- 8: Sortie Lumière de courtoisie 230V~ ( Neutre ).
- 9: Sortie Lumière de courtoisie 230V~ ( Phase ).

**3.- BRANCHEMENTS DE LA BARRETE DE RACCORDEMENT CN1**

- 1: Entrée masse antenne.
- 2: Entrée pôle chaud antenne.

#### **4.- CONDITION INITIALE DE FONCTIONNEMENT**

L'appareil peut fonctionner uniquement combiné avec un ou plusieurs radiocommandes, lors de la première mise en marche la centrale ne contient aucun code de radiocommande en mémoire.

#### **5.- FONCTIONNEMENT DU VOLET AVEC PLUSIEURS RADIOCOMMANDES**

Il est possible de programmer plusieurs modèles de radiocommandes: en mémorisant un code (1 touche) on obtient un fonctionnement cyclique Pas à Pas (Montée - Stop - Descente), en mémorisant deux codes (2 touches) différentes on obtient des commandes distinctes, la première pour la Montée et la deuxième pour la Descente.

##### **Fonctionnement du Volet avec radiocommande 1 Touche:**

En utilisant la radiocommande avec une seule touche, on obtient le fonctionnement suivant: la première impulsion commande la Montée jusqu'à ce que le temps moteur s'écoule. La deuxième impulsion commande la Descente du volet; si une impulsion parvient avant la fin du temps moteur, la centrale arrête le volet, une autre impulsion effectue la reprise du mouvement dans le sens opposé au sens de marche.

##### **Fonctionnement du Volet avec radiocommande 2 Touches:**

En utilisant la radiocommande avec une seule touche, on obtient le fonctionnement suivant: la première touche ("Up" combinée au sens de montée) commande la Montée jusqu'à la fin du temps moteur, la deuxième touche ("Down" combinée au sens de Descente) commande la Descente du volet. Si, pendant la Montée, on envoie une autre commande Up, la centrale continue le mouvement de Montée tandis que si on envoie une commande Down, la centrale arrête le mouvement.

Cette procédure fonctionne également durant la phase de Descente.

#### **6.- INVERSION DU MOUVEMENT DE ROTATION**

Si l'on remarque qu'en appuyant sur la commande (Up) de la radiocommande la centrale associe la descente à la place de la montée, il suffira de répéter la procédure de programmation en appuyant sur la touche (Down) au lieu de la touche (Up) ou bien en inversant le fil de Montée avec le fil de Descente du moteur.

#### **7.- CENTRALISATION DE GROUPE OU GÉNÉRAL**

##### **Centralisation par radio au moyen de la télécommande**

La centralisation par radio de deux ou plusieurs centrales permet le mouvement simultané de Montée ou de Descente de plusieurs Volets.

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.

## **8.- FONCTIONNEMENT LUMIÈRE DE COURTOISIE EN UTILISANT LA RADIOCOMMANDE**

Il est également possible de programmer un code (1 touche) supplémentaire de la radiocommande, de façon à obtenir la mise en marche ou l'arrêt à distance d'une ampoule de 230Vac branchée à la barrette de raccordement (8-9) CN1.

Important: à chaque fois que l'on effectue la montée complète du volet, la centrale éteint la lumière de courtoisie.

## **9.- FIN DE COURSE AUTOMATIQUE POUR LA PHASE DE MONTÉE**

Un système automatique de Fin de course de Montée pour l'utilisation de Volets à caisson est présent sur la centrale, à chaque fois que, pendant le fonctionnement de Montée, on détecte une absorption de courant excessive de la part du plus grand moteur pour l'éventuelle présence d'un obstacle ou bien pour la montée effectuée complètement, la centrale interrompt immédiatement le mouvement.

## **10.- TOUCHES DE PROGRAMMATION ET LED DE SIGNALISATION**

**Touche SEL:** elle 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 lesquelles la centrale revient à son état original.

**Touche SET:** elle 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		
Référence led	Led éteinte	Led allumée
1) CODE	Aucun code	Code Prog.
2) CODE LAMP. Prog.	Aucun code	Code Lumière de Court.
3) T. MOT.	Temps moteur 3 min.	Temps Moteur Prog.

1) **CODE** (Programmation de la radiocommande pour le fonctionnement du Volet et du Capteur sans fil)

**Programmation de la radiocommande 1 ou 2 Touches et Capteur sans fil:**

La programmation du code de transmission à distance s'effectue de la façon suivante: appuyer sur la touche SEL, la led CODE commencera à clignoter, puis envoyer simultanément le premier code choisi à l'aide de la radiocommande souhaitée: la led CODE commencera à clignoter rapidement, envoyer le deuxième code 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 du Volet avec une touche de la radiocommande. Si les 5 codes ont été mémorisés, en répétant la programmation, toutes les leds de signalisation commenceront à clignoter très rapidement en signalant que d'ultérieures mises en mémoire ne sont pas possibles.

**Programmation Capteur sans fil (Soleil/Vent/Pluie):**

Si l'on souhaite mémoriser un Capteur sans fil, suivre les indications détaillées ci-dessus concernant la programmation d'une radiocommande à 1 seule touche.

**Quantité maximum de Capteurs sans fil mémorisables:**

La centrale permet de mémoriser uniquement un Capteur sans fil, si l'on répète la programmation avec un nouveau Capteur sans fil, on perd définitivement le code du vieux capteur.

**Signalisation communication Capteur Manquée:**

En absence de communication entre le Capteur sans fil et la centrale, la fonction de montée du volet s'activera automatiquement après 20 minutes. Si l'absence de communication persiste, d'autres commandes remettront toujours la centrale en état de sécurité.

**Annulation:**

L'annulation de tous les codes mémorisés pour le fonctionnement du Volet (Radiocommandes et Capteur sans fil), s'effectue de la façon suivante: appuyer sur la touche SEL, la led CODE commencera à clignoter, appuyer ensuite sur la touche SET, la led CODE s'éteint et la procédure est complète.

2) **CODE LAMP** (Programmation de la radiocommande pour le fonctionnement de la Lumière de courtoisie)

**Programmation de la radiocommande:**

La programmation des codes de transmission de la radiocommande s'effectue de la façon suivante: appuyer sur la touche SEL, la led CODE LAMP commence à clignoter, envoyer simultanément le code choisi en utilisant la radiocommande souhaitée, la led CODE LAMP restera allumée et la programmation sera complète. Si les 5 codes ont été mémorisés, en répétant la programmation, toutes les leds de signalisation commenceront à clignoter très rapidement en signalant que d'ultérieures mises en mémoire ne sont pas possibles.

**Annulation:**

L'annulation de tous les codes mémorisés pour le fonctionnement de la lumière de courtoisie s'effectue de la façon suivante: se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la led CODE LAMP, appuyer ensuite sur la touche SET, la led CODE s'éteint et la procédure est complète.

3) **T. MOT.** (Programmation du Temps Moteur max 4 minutes)

La centrale est fournie avec le temps d'alimentation moteur de trois minutes (LED T.MOT.OFF).

La programmation du temps moteur doit être effectuée avec le volet abaissé et de la façon suivante:

Se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED T.MOT puis appuyer continuellement sur la touche SET, le volet commencera à monter, au même moment se déterminera la mémorisation du temps moteur et la LED T.MOT restera allumée.

Si l'on utilise une automatisation avec fin de course, nous conseillons de mémoriser un temps plus long de quelques secondes après que le volet ait atteint la fin de course.

Si l'on souhaite un temps moteur infini, effectuer la même procédure de programmation en maintenant appuyée la touche SET pendant moins de deux secondes, la led T.MOT restera allumée et la programmation du temps infini sera complète. En cas de programmation erronée il est possible de répéter l'opération.

## **11.- MENU ETENDU**

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

Si l'on souhaite activer les fonctions décrites dans le menu étendu, procéder de la façon suivante: maintenir la touche SET appuyée pendant 5 secondes, après lesquelles

on obtient le clignotement alterné des deux leds: CODE LAMP et T.MOT de cette façon on dispose d'un délai de 30 secondes pour sélectionner les fonctions du menu étendu en utilisant les touches SEL et SET, après encore 30 secondes la centrale revient au menu principal.

MENU ETENDU		
Référence led	Led éteinte	Led allumée
A) CODE	PROG. à distance = ON	PROG. à distance = OFF
B) CODE LAMP. Prog.	Intermittent ON / OFF	
C) T. MOT.	Intermittent ON / OFF	

### A) CODE (Programmation Radiocommande et Capteur sans fil à distance):

La centrale permet de programmer une autre radiocommande ou un autre Capteur sans fil, sans intervenir directement sur la touche SEL de la centrale, en effectuant l'opération à distance.

La programmation d'un code d'une Radiocommande ou d'un Capteur sans fil à distance, s'effectue de la façon suivante: envoyer en mode continu pendant plus de 10 secondes le code d'une radiocommande déjà mémorisée, au même moment la centrale entre en programmation (signalé par le clignotement de l'ampoule): envoyer le code de la radiocommande à mémoriser ou du Capteur sans fil (avec la touche prévue à cet effet placée à l'intérieur du Capteur), la programmation sera signalée à nouveau par le clignotement de l'ampoule. Répéter l'opération si l'on souhaite mémoriser d'autres dispositifs.

La centrale est fournie par le fabricant avec la programmation d'une code de transmission à distance activé, si l'on souhaite désactiver la fonction, procéder de la façon suivante: s'assurer d'avoir activé le menu étendu 1 (mis en évidence par le clignotement alterné des leds CODE LAMP et T.MOT), se placer sur le clignotement de la led CODE avec la touche SEL puis appuyer sur la touche SET; au même moment la led CODE s'allume de façon permanente et la programmation est conclue. Répéter l'opération si l'on souhaite rétablir la configuration précédente.

## 12.- REMISE À ZÉRO

S'il était nécessaire de rétablir la centrale dans sa configuration d'usine appuyer sur les touches SEL et SET ensemble de façon à obtenir l'allumage simultané de toutes les leds de signalisation et immédiatement après leur extinction.



### **13.- INFORMATION IMPORTANTE POUR L'INSTALLATEUR**

➤ La centrale a été conçue pour consentir à l'installateur d'automatiser le volet 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 230Vac, le technicien devra donc prévoir dans l'installation un dispositif de sectionnement. Il est indispensable d'installer un interrupteur omnipolaire de 3ième 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.

### **14.- 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.

**15.- 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.

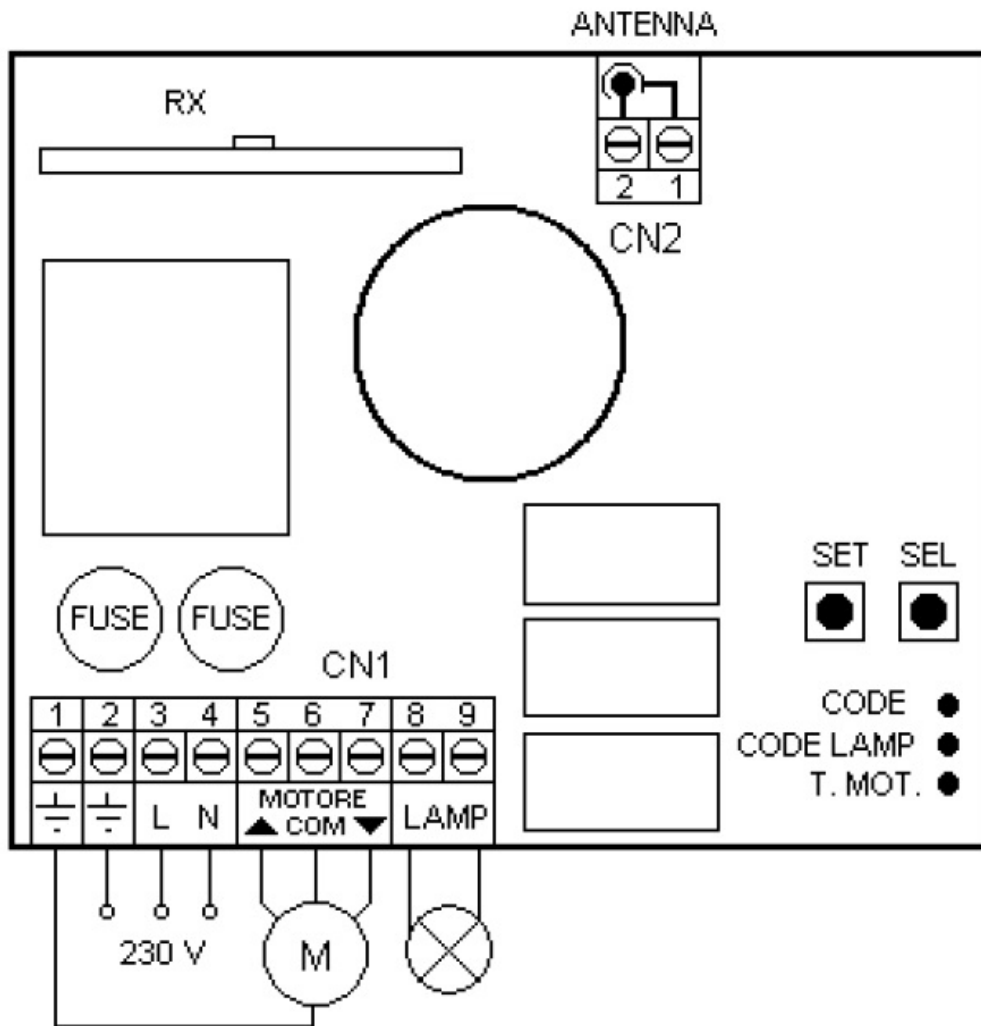
Pour toutes opérations successives exigeant la réouverture du boîtier (reprogrammation, réparation ou modifications de l'installation) contacter le service d'Assistance Technique.

**DIMA déclare que le produit:**

**Centrale Electronique MC6**

est conforme aux spécifications des Directives R&TTE  
99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC.







**Polígono Carballiño, 33, Nave 1, 36645 Valga – Pontevedra (España)**

**Tel: (0034) 986 556 371 / Fax: (0034) 986 557 867**

**[www.dimaautomatimos.com](http://www.dimaautomatimos.com)**