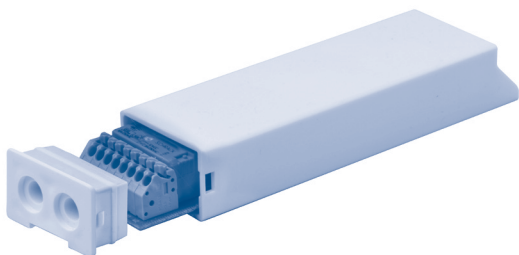


# CHERUBINI

tocco italiano dal 1947



## A510038 TDS COMPACT



CENTRALINA PER TENDE DA SOLE **I**

ELECTRONIC AWNING CONTROL UNIT **GB**

FUNKEMPFÄNGER ZU MARKISEN **D**

RÉCEPTEUR POUR STORES **F**

CENTRALITA PARA TOLDOS **E**



ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS - EINSTELLANLEITUNGEN  
INSTRUCTIONS - INSTRUCCIONES

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione	230 V / 50Hz
- Potenza assorbita	0,5 W
- Frequenza radio	433,92 MHz
- Codifica	Rolling code
- Modulazione	AM/ASK
- Num. max trasmettitori	15
- Potenza max motore	600 W
- Temperatura di funzionamento	-10°C +70°C
- Dimensioni	120x35x20 mm
- Peso	65 g
- Grado di protezione	IP55

## TECHNICAL FEATURES

- Power supply	230 V / 50 Hz
- Power consumption	0,5 W
- Radio Frequency	433,92 MHz
- Decoder System	Rolling code
- Modulation	AM/ASK
- Max number storable transmitters	15
- Max. motor power	600 W
- Operating temperature	-10°C +70°C
- Dimensions	120x35x20 mm
- Weight	65 g
- Protection degree	IP55

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Spannung	230 V / 50 Hz
- Leistungsaufnahme	0,5 W
- Funkfrequenz	433,92 MHz
- Decoder System	Rolling code
- Modulation	AM/ASK
- Max. einstellbare Handsender	15
- Max. Motor Leistung	600 W
- Betriebstemperatur	-10°C +70°C
- Abmessungen	120x35x20 mm
- Gewicht	65 g
- Schutzgrad	IP55

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation	230 V / 50 Hz
- Puissance absorbée	0,5 W
- Fréquence radio	433,92 MHz
- Codification	Rolling code
- Modulation	AM/ASK
- Nombre maxi. d'émetteurs	15
- Puissance maxi. du moteur	600 W
- Température de fonctionnement	-10°C +70°C
- Dimensions	120x35x20 mm
- Poids	65 g
- Indice de protection	IP55

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación	230 V / 50 Hz
- Potencia absorbida	0,5 W
- Frecuencia radio	433,92 MHz
- Codificación	Rolling code
- Modulación	AM/ASK
- Num. máx. emisores	15
- Potencia máx. motor	600 W
- Temperatura de funcionamiento	-10°C +70°C
- Dimensiones	120x35x20 mm
- Peso	65 g
- Grado de protección	IP55



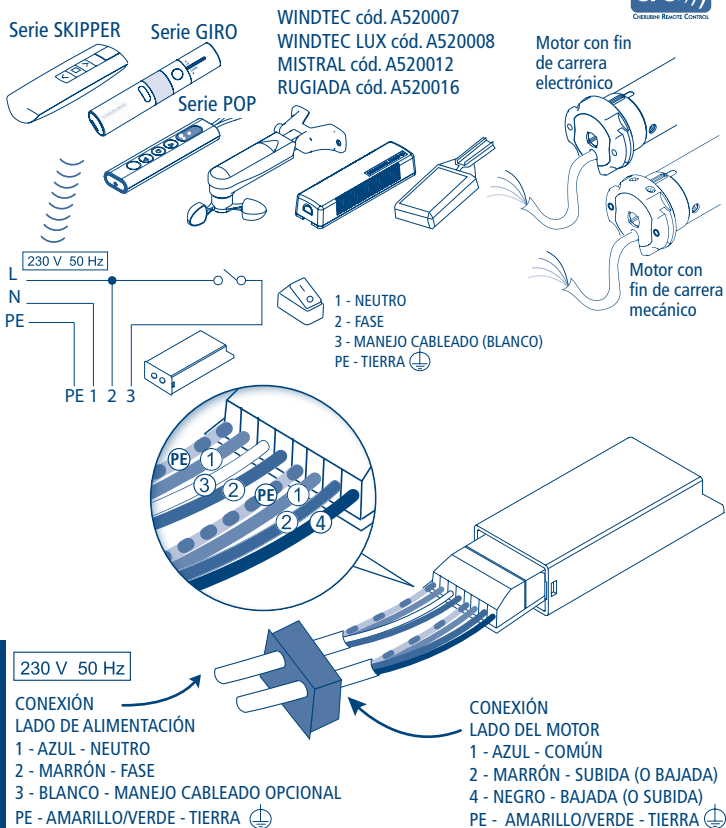
# Índice:

Características técnicas .....	p. 2
Instrucciones de seguridad / Conexiones eléctricas .....	p. 84
Emisores compatibles .....	p. 85
Leyenda de símbolos .....	p. 86
Explicación de las secuencias de mando .....	p. 87
Función apertura/cierre programación emisor Skipper PLUS - Skipper LUX - Skipper P-LUX - emisor POP PLUS - POP LUX - POP P-LUX .....	p. 88
Función apertura/cierre programación emisor Skipper - serie Giro - emisor POP .....	p. 89
Modos de funcionamiento .....	p. 90
Notas sobre la regulación de los fines de carrera .....	p. 90
Accionamiento de motores con maniobra de emergencia .....	p. 90
Memorización del primer emisor y cambio de sentido de rotación del motor .....	p. 90
Función deshabilitación automática memorización primer emisor .....	p. 91
Fin de carrera y detección de obstáculos (motores con fin de carrera mecánico) .....	p. 91
Regulación de la fuerza de cierre (motores con fin de carrera mecánico) .....	p. 92
Gestión de la super-sensibilidad en la detección de obstáculos en bajada (motores con fin de carrera mecánico) .....	p. 92
Primera posición intermedia .....	p. 93
Segunda posición intermedia .....	p. 94
Salida para inversor pulsador (2 teclas) .....	p. 95
Gestión modalidad de accionamiento del motor con cable blanco SUBIDA-STOP-BAJADA-STOP / SUBIDA-BAJADA / SUBIDA-BAJADA con "HOMBRE PRESENTE" .....	p. 95
Funcionamiento en modalidad SUBIDA-BAJADA (para 2 teclas independientes) .....	p. 96
Dispositivos compatibles:	
Rugiada .....	p. 97
Anemómetros .....	p. 97
Activación / desactivación de la función luz (WindTec Lux) .....	p. 98
Sensor Mistral .....	p. 98
Cancelación total de los fines de carrera .....	p. 99
Memorización de otros emisores .....	p. 99
Memorización de emisor de 4 canales independientes A530058 .....	p. 100
Cancelación de un emisor .....	p. 100
Cancelación total de la memoria de emisores .....	p. 101
Funciones especiales: Memorización temporal de un emisor y cambio del sentido de rotación del motor .....	p. 102
Garantía / Declaración UE de conformidad .....	p. 103

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

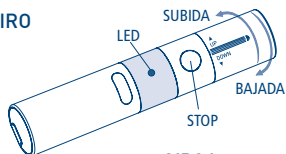
- La instalación deber ser ejecutada por personal técnico con pleno respeto de las normas de seguridad, sobre todo en lo que concierne a las conexiones eléctricas.
- En la parte alta del circuito es necesario prever un seccionador bipolar con distancia de apertura de los contactos de al menos 3 mm.
- Si el cable blanco no es utilizado debe ser aislado siempre. Es peligroso tocar el cable blanco cuando el motor está conectado a corriente.

## CONEXIONES ELÉCTRICAS A510038

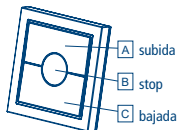


## EMISORES COMPATIBLES

### GIRO

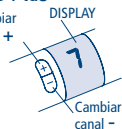


### GIRO Wall



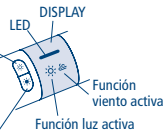
### GIRO Plus

Cambiar canal +



### GIRO Lux

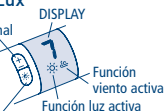
Activar función Lux



Desactivar función Lux

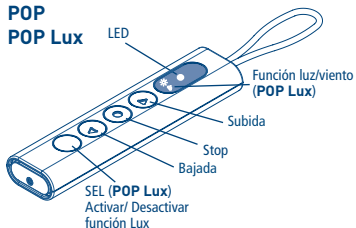
### GIRO P-Lux

Cambiar canal



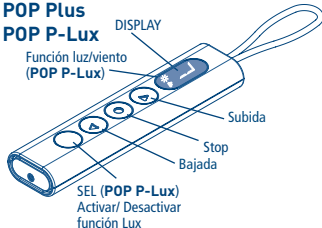
Activar/ Desactivar función Lux

### POP POP Lux

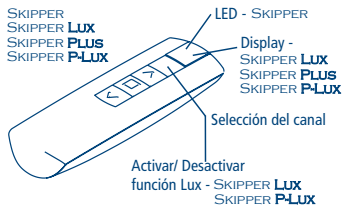


### POP Plus POP P-Lux

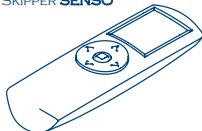
Función luz/viento (POP P-Lux)



SKIPPER  
SKIPPER **Lux**  
SKIPPER **Plus**  
SKIPPER **P-Lux**



SKIPPER **LCD**  
SKIPPER **SENSO**

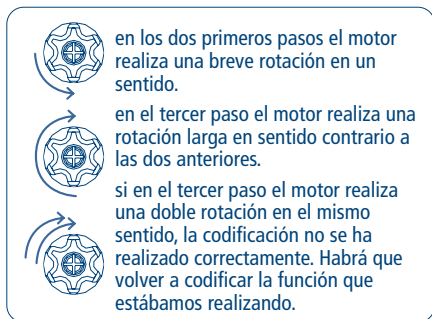
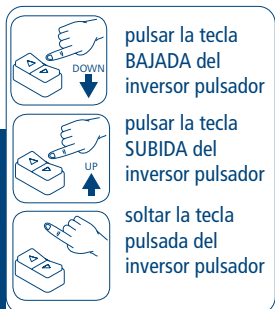
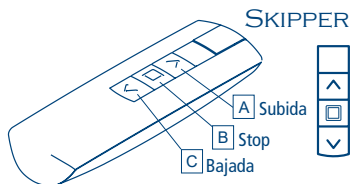
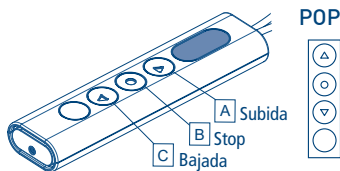
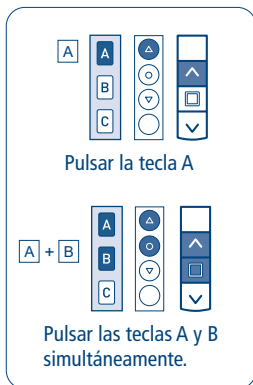
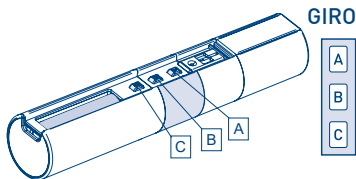
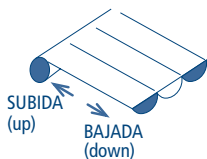


Ver el libro de instrucciones del emisor

Emisor de 4 canales independientes  
A530058



## LEYENDA DE SÍMBOLOS



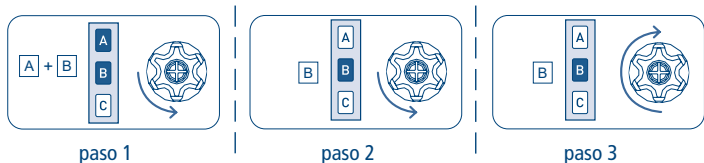
## EXPLICACIÓN DE LAS SECUENCIAS DE MANDO

La mayor parte de las secuencias de mando están compuestas por tres pasos bien diferenciados, al término de los mismos el motor realiza una señal, con diversos tipos de rotación, según el paso haya concluido en modo positivo o negativo.

El objetivo de este apartado es reconocer las indicaciones del motor.

Las teclas deben ser pulsadas tal y como se nos indica en la secuencia, sin que transcurran más de 4 segundos entre un paso y el otro. Si transcurren más de 4 segundos, la orden no será aceptada, y se deberá repetir la secuencia.

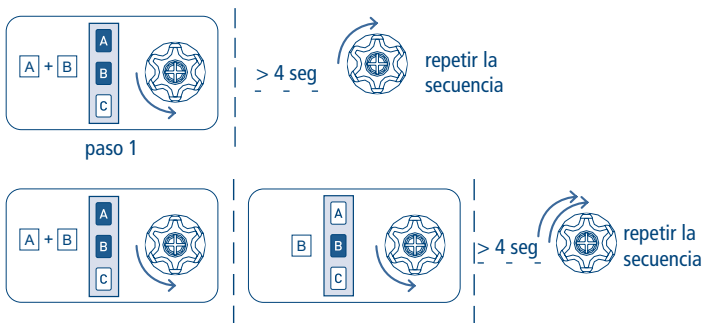
Ejemplo de secuencia de codificación:



Como se ve en el ejemplo, cuando la secuencia termina de manera positiva el motor vuelve a la posición inicial mediante una rotación larga en sentido contrario a las dos anteriores. De hecho dos breves rotaciones en el mismo sentido corresponden con una rotación larga en el sentido opuesto.

El motor también vuelve a la posición inicial aunque la secuencia no haya sido correctamente completada, en este caso realizando una o dos breves rotaciones en sentido opuesto.

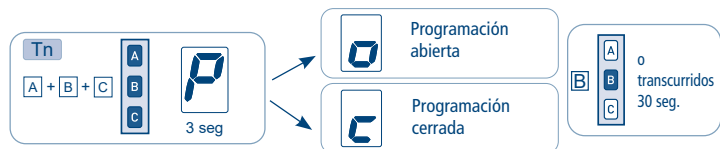
Ejemplos de secuencias incompletas:



## FUNCIÓN APERTURA/CIERRE PROGRAMACIÓN EMISOR SKIPPER PLUS - SKIPPER LUX - SKIPPER P-LUX EMISOR POP PLUS - POP LUX - POP P-LUX

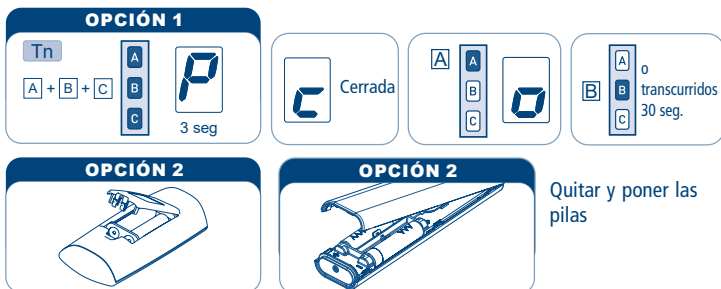
Para evitar modificaciones accidentales en la programación del motor durante el uso cotidiano del emisor, la posibilidad de realizar programaciones será deshabilitada automáticamente transcurridas 8 horas el envío de la última secuencia.

### COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LA FUNCIÓN



Para modificar el estado de la función ver las secuencias HABILITAR/DESHABILITAR.

### HABILITAR LA PROGRAMACIÓN



Proceder con la programación según el libro de instrucciones.

### DESHABILITAR LA PROGRAMACIÓN

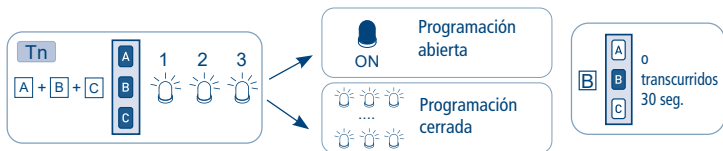




## FUNCIÓN APERTURA/CIERRE PROGRAMACIÓN EMISOR SKIPPER - SERIE GIRO - EMISOR POP

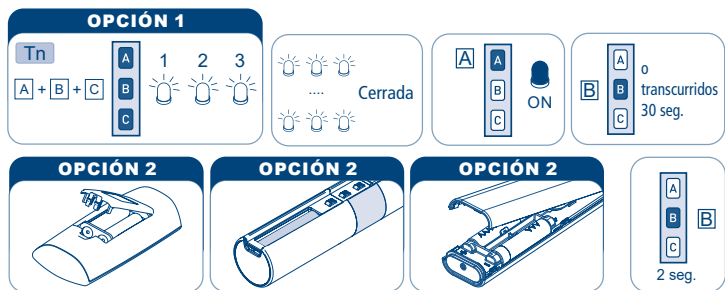
Para evitar modificaciones accidentales en la programación del motor durante el uso cotidiano del emisor, la posibilidad de realizar programaciones será deshabilitada automáticamente transcurridas 8 horas el envío de la última secuencia.

### COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LA FUNCIÓN



Para modificar el estado de la función ver las secuencias **HABILITAR/DESHABILITAR**.

### HABILITAR LA PROGRAMACIÓN



Quitar una pila y esperar al menos 5 segundos o bien pulsar una tecla cualquiera.

Proceder con la programación según el libro de instrucciones

### DESHABILITAR LA PROGRAMACIÓN



## MODOS DE FUNCIONAMIENTO

La centralita A510038 puede conectarse tanto a motores con fin de carrera mecánico como a motores con fin de carrera electrónico.

### NOTAS SOBRE LA REGULACIÓN DE LOS FINES DE CARRERA

Para la regulación de los fines de carrera, consultar los manuales del motor.

#### - FIN DE CARRERA MECÁNICO

Conectar la centralita, accionar el motor en la dirección deseada y, por medio de los tornillos de ajuste del motor, llevar el toldo a la posición deseada.

#### - FIN DE CARRERA MECÁNICO CON TOLDO DE COFRE (ajuste en posición tope)

En caso de toldo de cofre, es posible ajustar los fines de carrera de cierre en posición tope. Conectar la centralita, accionar el motor en la dirección deseada y, por medio de los tornillos de ajuste del motor, llevar el toldo a la posición tope de cierre. Parar el motor y girar los tornillos de ajuste del motor 3 vueltas en dirección + para ajustar la posición de fin de carrera más allá del tope mecánico.

#### - FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO (pulsador)

Algunos motores con fin de carrera electrónico (ej. Wave Wire) pueden requerir el ajuste de los fines de carrera mediante pulsador. En tal caso, efectuar en primer lugar el ajuste de los fines de carrera y, a continuación, conectar la centralita.

### ACCIONAMIENTO DE MOTORES CON MANIOBRA DE EMERGENCIA

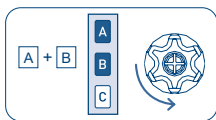
Esta centralita está especialmente adaptada para el accionamiento de motores con fin de carrera mecánico con maniobra de emergencia (Ocean), incluso en combinación con toldos de cofre. Tras un movimiento del toldo mediante maniobra de emergencia, la centralita reestablece las posiciones correctas al alcanzarse una posición válida de fin de carrera.

### MEMORIZACIÓN DEL PRIMER EMISOR Y CAMBIO DE SENTIDO DE ROTACIÓN DEL MOTOR

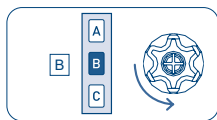
Esta operación se puede realizar solamente cuando la centralita es nueva o se ha realizado una cancelación total de la memoria de la centralita.

**Durante esta fase, para evitar interferencias, alimentar una sola centralita.**

T1: Primer emisor a memorizar

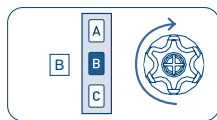


T1



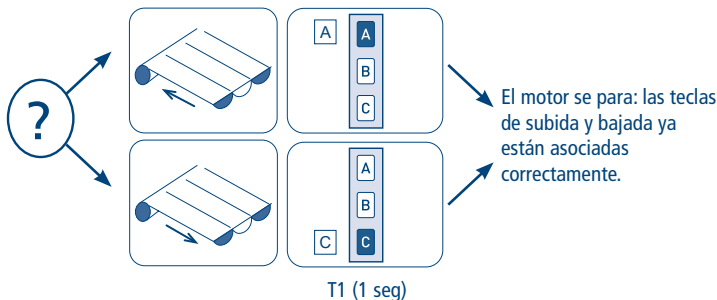
T1

90



T1 (2 seg)

Tras el último movimiento de confirmación, el motor realiza una serie de movimientos en dirección ARRIBA y ABAJO, el primero de una duración de 2 segundos y los siguientes hasta las posiciones de fin de carrera (motores con fin de carrera mecánico) o de una duración de 10 segundos como máximo (motores con fin de carrera electrónico). Para asociar correctamente las teclas de subida y bajada, pulsar durante un segundo la tecla correspondiente al movimiento del motor como en el siguiente esquema:



## FUNCIÓN DESHABILITACIÓN AUTOMÁTICA MEMORIZACIÓN PRIMER EMISOR

Cada vez que damos corriente a la centralita se dispone de tres horas para la memorización del primer emisor. Una vez transcurrido este tiempo, la posibilidad de memorizar el primer emisor queda deshabilitada. Para reestablecer nuevamente el tiempo de la función es suficiente quitar corriente y dar nuevamente corriente a la centralita.

## FIN DE CARRERA Y DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS (Motores con fin de carrera mecánico)

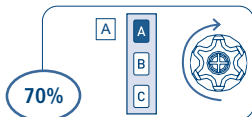
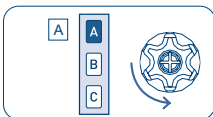
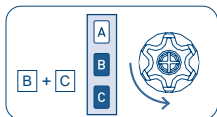
Una vez memorizado el primer emisor y asignado correctamente el sentido de rotación, la centralita estará lista para el funcionamiento.

Realice dos ciclos completos de subida y bajada mediante las teclas A y C del emisor para memorizar los tiempos de trabajo y habilitar la detección de obstáculos.

En caso de detección de obstáculos durante el cierre, la centralita para el motor sin realizar ningún otro movimiento.

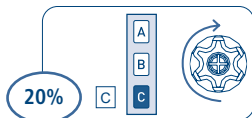
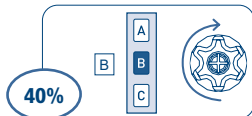
En caso de detección de obstáculos durante la apertura, con la función super-sensibilidad activada, la centralita realiza un movimiento de seguridad contrario de  $\frac{1}{4}$  del recorrido del toldo.

## REGULACIÓN DE LA FUERZA DE CIERRE (Motores con fin de carrera mecánico)



Este sistema garantiza, en caso de que se utilicen toldos de cofre, que el toldo permanezca perfectamente cerrado, sin someter la tela a una tracción excesiva.

La centralita está configurada de fábrica con un valor predeterminado de fuerza de cierre del 40% del par nominal. Mediante el emisor es posible cambiar dicho valor, disminuyéndolo al 20% o aumentándolo al 70%, según el resultado que se quiera obtener.

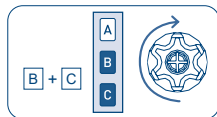
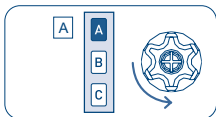
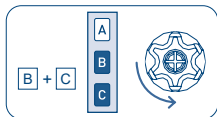


2 seg

## GESTIÓN DE LA SUPER-SENSIBILIDAD EN LA DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS EN BAJADA (Motores con fin de carrera mecánico)

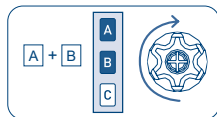
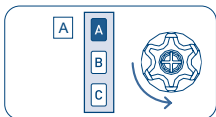
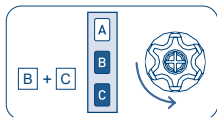
Si es necesario, se puede activar/desactivar una sensibilidad muy elevada para la detección de obstáculos en bajada.

ACTIVAR LA FUNCIÓN DE SUPER-SENSIBILIDAD



2 seg

DESACTIVAR LA FUNCIÓN DE SUPER SENSIBILIDAD



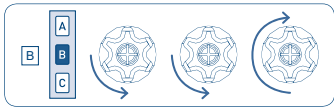


2 seg


## PRIMERA POSICIÓN INTERMEDIA

Esta función opcional permite situar el toldo en una primera posición intermedia preferida. La primera posición intermedia se memoriza como tiempo de bajada a partir del fin de carrera superior.

### REGULACIÓN DE LA PRIMERA POSICIÓN INTERMEDIA

Procedimiento de ejecución	Secuencia de codificación
<p><b>1) Pulsar las teclas A+B durante al menos 2 s.</b></p> <p><i>El motor efectúa inmediatamente un primer movimiento breve de confirmación y tras 2 s empieza la subida.</i></p>	 <p>2 seg</p>
<p><b>2) Esperar hasta que el toldo se recoja completamente.</b></p> <p><i>Ahora el motor se mueve en modalidad "hombre presente" permitiendo una fina regulación de la primera posición intermedia.</i></p>	 <p>Regulación</p>
<p><b>3) Confirmar la posición pulsando B durante 2 s.</b></p> <p><i>El motor realiza los 3 movimientos de confirmación.</i></p>	 <p>2 seg</p>

### IR A LA PRIMERA POSICIÓN INTERMEDIA

Procedimiento de ejecución	Secuencia de codificación
<p><b>1) Dar un impulso largo (&gt;2 s) de stop con el motor parado.</b></p> <p><i>El motor, tras 2 segundos, realiza el posicionamiento.</i></p> <p><b>Nota:</b> en los motores con fin de carrera electrónico, para garantizar el correcto posicionamiento, el toldo debe partir de la posición de fin de carrera superior.</p>	 <p>2 seg      posicionamiento</p>

### CANCELACIÓN DE LA PRIMERA POSICIÓN INTERMEDIA



## SEGUNDA POSICIÓN INTERMEDIA



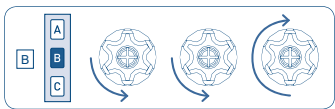
Esta función opcional es útil para que la apertura del toldo se accione de forma automática, gracias al sensor WindTec Lux, cuando la luz ambiental supere el umbral configurado. Esta opción está destinada sólo para uso en combinación con el captor solar del sensor WindTec Lux.

**No se dispone de acciones manuales para poner el toldo en dicha posición.**

Si la segunda posición intermedia no está programada, el captor solar del sensor WindTec Lux (siempre y cuando esté habilitado) acciona la apertura completa del toldo.

La segunda posición intermedia se memoriza como tiempo de subida a partir del fin de carrera inferior.

### REGULACIÓN DE LA SEGUNDA POSICIÓN INTERMEDIA

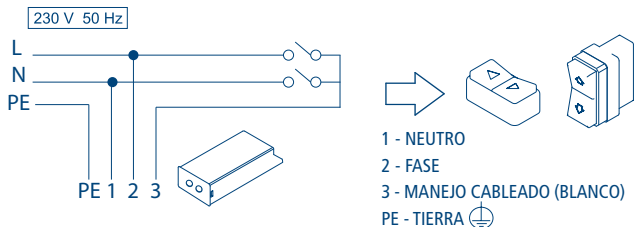
Procedimiento de ejecución	Secuencia de codificación
<p><b>1) Pulsar las teclas B+C durante al menos 2 s.</b></p> <p><i>El motor realiza un movimiento breve de confirmación y tras 2 s empieza la bajada.</i></p>	 <p>2 seg</p>
<p><b>2) Esperar hasta que el toldo se baje completamente.</b></p> <p><i>Ahora el motor se mueve en modalidad "hombre presente" permitiendo una fina regulación de la segunda posición intermedia.</i></p>	 <p>Regulación</p>
<p><b>3) Confirmar la posición pulsando B durante 2 s.</b></p> <p><i>El motor realiza los 3 movimientos de confirmación.</i></p>	 <p>2 seg</p>

### CANCELACIÓN DE LA SEGUNDA POSICIÓN INTERMEDIA



## SALIDA PARA INVERSOR PULSADOR (2 TECLAS)

Es posible accionar el motor a través de un inversor pulsador conectado a la centralita con tres hilos (subida, bajada y común). **El inversor pulsador debe de ser mecánicamente o eléctricamente interbloqueado** para evitar que subida y bajada entren a la vez. **Además el accionamiento debe de ser de tipo inestable (inversor pulsador)**, es decir, de posición momentánea.

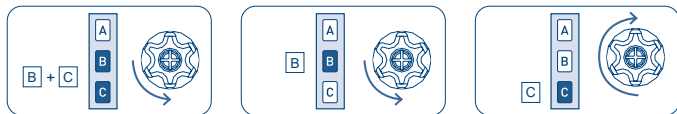


El motor reconoce automáticamente el tipo de interruptor (de 1 o 2 teclas) y ajusta la modalidad adecuada de funcionamiento que corresponda.

## GESTIÓN MODALIDAD DE ACCIONAMIENTO DEL MOTOR CON CABLE BLANCO SUBIDA-STOP-BAJADA-STOP / SUBIDA-BAJADA / SUBIDA-BAJADA CON "HOMBRE PRESENTE"

Nota: Como valor por defecto, los motores salen de fábrica preparados para la utilización con una sólo tecla (funcionamiento SUBIDA-STOP-BAJADA-STOP). Siempre se puede modificar la configuración de la modalidad de accionamiento a través de la secuencia indicada a continuación.

PROCEDIMIENTO DE CAMBIO DE MODALIDAD DE ACCIONAMIENTO:



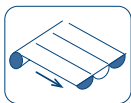
2 seg

Las configuraciones posibles son 3, y están disponibles en el orden indicado:

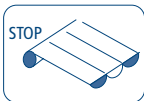
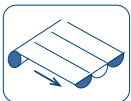
- SUBIDA-STOP-BAJADA-STOP (por defecto)
- SUBIDA-BAJADA (para 2 teclas independientes)
- SUBIDA-BAJADA con "HOMBRE PRESENTE" (para 2 teclas independientes)

Para pasar de una configuración a otra, se repite la secuencia el número de veces necesario para llegar a la configuración deseada.

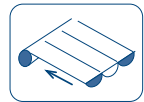
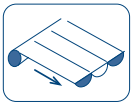
## FUNCIONAMIENTO EN MODALIDAD SUBIDA-BAJADA (para 2 teclas independientes)



Pulsando una de las dos teclas y soltando, el motor se mueve en la dirección deseada hasta alcanzar el fin de carrera.



Para parar el motor antes del fin de carrera habrá que volver a pulsar la misma tecla.



Si durante el movimiento se pulsa la tecla de la dirección contraria, el motor invierte la rotación.

### IR A LA PRIMERA POSICIÓN INTERMEDIA

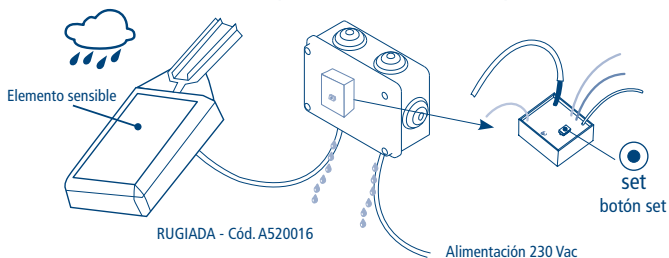
<p>pulsar brevemente &lt; 1 seg</p>	<p>soltar</p>	<p>&lt; 0,5 seg .....</p>	<p>pulsar brevemente &lt; 1 seg</p>	<p>soltar</p>
-------------------------------------	---------------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------

En modo "HOMBRE PRESENTE" no es posible accionar la posición intermedia por medio del pulsador.

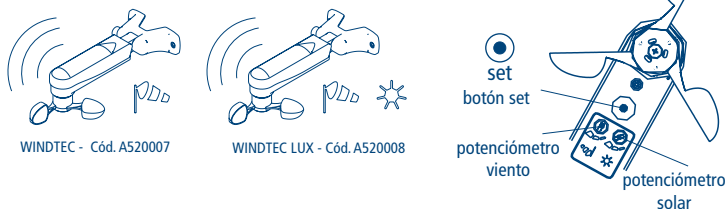


## DISPOSITIVOS COMPATIBLES

### RUGIADA (TX SENSOR DE LLUVIA)

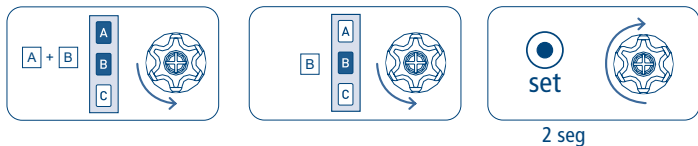


### ANEMÓMETROS



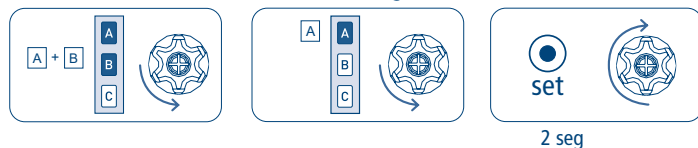
### MEMORIZACIÓN

Para realizar la asociación del sensor a la centralita, es necesario tener previamente un emisor memorizado. La secuencia de memorización es la siguiente:



### CANCELACIÓN

Para cancelar la asociación del sensor a la centralita es necesario un emisor ya memorizado. La secuencia de cancelación es la siguiente:



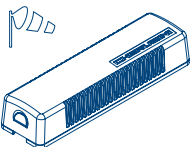
## ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN LUZ

(WindTec Lux)

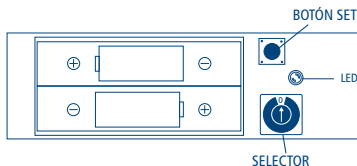
Para activar (automático) o desactivar (manual) la función luz consulte el manual de instrucciones suministrado con el sensor o el emisor que va a utilizar.

### SENSOR MISTRAL

Detecta las oscilaciones inducidas por el viento en la estructura de brazos.

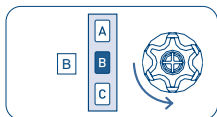
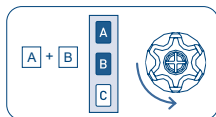


MISTRAL- Cód. A520012



### MEMORIZACIÓN DEL SENSOR

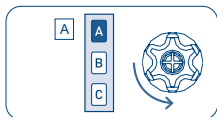
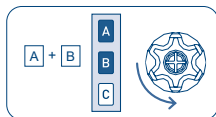
Para realizar la asociación del sensor a la centralita, es necesario tener previamente un emisor memorizado. Poner el selector en la posición 0 y llevar a cabo la siguiente secuencia:



2 seg

### CANCELACIÓN DEL SENSOR

Para cancelar la asociación del sensor a la centralita es necesario un emisor ya memorizado. Poner el selector en la posición 0, esperar a que el sensor se apague (en caso de que esté activado) y llevar a cabo la siguiente secuencia:

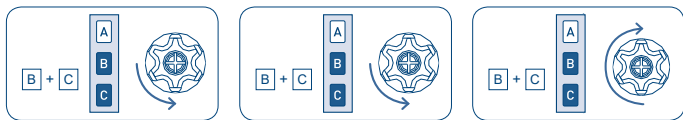


2 seg

Para la descripción completa de las funciones de estos dispositivos, consultar el libro de instrucciones contenido en el embalaje.

## CANCELACIÓN TOTAL DE LOS FINES DE CARRERA

Durante el funcionamiento, la centralita obtiene automáticamente las posiciones de los fines de carrera mecánicos configurados en el motor. En caso de que haya que cambiar la longitud o la posición de los fines de carrera mecánicos, deben cancelarse de la centralita las posiciones obtenidas.



Al terminar la secuencia, la centralita está lista para obtener automáticamente las nuevas posiciones de los fines de carrera.

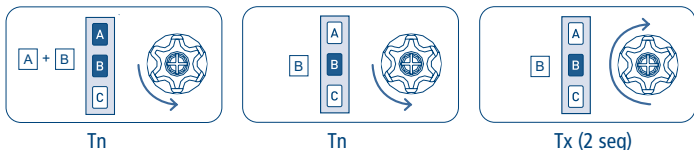
**¡ATENCIÓN!** Esta operación cancela todas las posiciones intermedias memorizadas.

## MEMORIZACIÓN DE OTROS EMISORES

Es posible memorizar hasta 15 emisores incluida la centralita WindTec/Lux.

Tn: emisor memorizado

Tx: emisor a memorizar



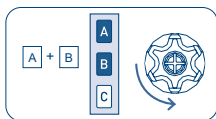
## MEMORIZACIÓN DE EMISOR DE 4 CANALES INDEPENDIENTES A530058

El emisor A530058 debe ser memorizado por otro emisor serie Skipper, serie Giro o serie POP ya memorizado.

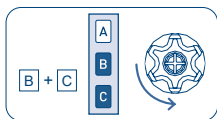
- Pulsar las teclas A y B al mismo tiempo.
- El motor se mueve con un movimiento breve.
- Pulsar las teclas B y C al mismo tiempo.
- El motor se mueve nuevamente con un movimiento breve.
- Pulsar la tecla del emisor A530058 que se desee y mantenerla pulsada durante al menos 2 seg.
- El motor se mueve con un movimiento largo.

Tn: emisor memorizado

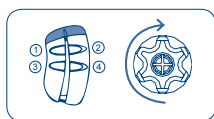
Tx: emisor a memorizar



Tn



Tn

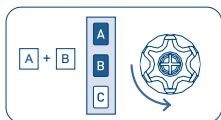


Tx (2 seg)

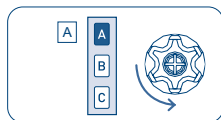
## CANCELACIÓN DE UN EMISOR

Es posible cancelar individualmente cada emisor memorizado. Una vez cancelado el último, la centralita queda en las condiciones iniciales. Lo mismo vale para los canales individuales del emisor multicanal, basta seleccionar el canal a cancelar antes de empezar la secuencia.

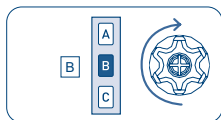
Tn: emisor a cancelar



Tn



Tn



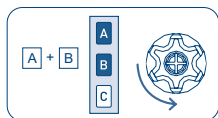
Tn (2 seg)

# CANCELACIÓN TOTAL DE LA MEMORIA DE EMISORES

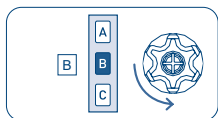
La cancelación total de la memoria se puede realizar de dos modos:

## 1) DESDE EL EMISOR

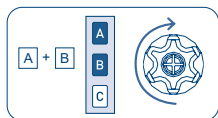
Tn: emisor memorizado



Tn



Tn



Tn (4 seg)

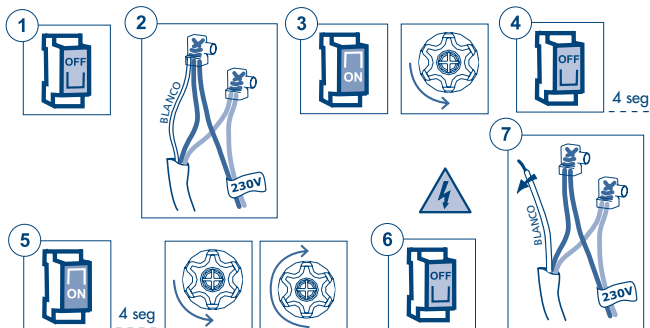
## 2) DESDE EL CABLE AUXILIAR (BLANCO)

Utilizar esta operación en caso de emergencia o cuando los emisores memorizados estén fuera de uso. Para desprogramar la memoria haremos uso del cable auxiliar blanco de la central de corriente.

La secuencia de desprogramación será la siguiente:

- 1) Desconectar la centralita de corriente por medio del automático de la vivienda.
- 2) Unir el cable blanco de la centralita al cable marrón (fase) o al cable azul (neutro) de corriente.
- 3) Conectar la alimentación de la centralita; el motor efectuará una breve rotación en un sentido.
- 4) Volver a desconectar la centralita de corriente durante al menos 4 segundos.
- 5) Volver a alimentar la centralita: tras 4 seg el motor realizará una breve rotación en un sentido, y una rotación más larga en sentido contrario.
- 6) Desconectar la centralita de corriente.
- 7) Separar el cable blanco del cable marrón/azul. Aislar debidamente el cable blanco antes de conectar a corriente.

En este punto, es posible proseguir con la memorización del primer emisor.



## FUNCIONES ESPECIALES

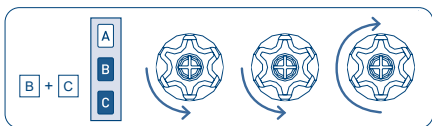
### MEMORIZACIÓN TEMPORAL DE UN EMISOR y CAMBIO DEL SENTIDO DE ROTACIÓN DEL MOTOR

Esta función permite memorizar un emisor de forma temporal, por ejemplo, para permitir la puesta a punto de los fines de carrera durante el montaje en fábrica. El emisor definitivo se podrá memorizar más adelante utilizando la secuencia de mando correspondiente (ver: "MEMORIZACIÓN DEL PRIMER EMISOR"). Las operaciones que se indican a continuación solamente se pueden llevar a cabo cuando la centralita es nueva de fábrica, o bien después de una cancelación total de la memoria (ver: "CANCELACIÓN TOTAL DE LA MEMORIA"). Para garantizar que la programación temporal solamente se utiliza en la fase de instalación o de puesta a punto y no durante el uso cotidiano, la centralita solamente permite realizar las operaciones siguientes dentro de los límites de tiempo descritos.

Alimentar la centralita, comprobar que en el radio de acción del emisor no están presentes otras centralitas alimentadas y/o con la memoria vacía.

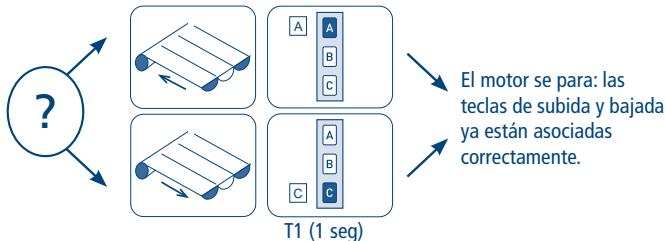
**Dentro de los 30 segundos posteriores al encendido**, pulsar simultáneamente las teclas B y C, hasta que el motor conectado realiza la señal de confirmación.

T1: Primer emisor a memorizar



T1

Tras el último movimiento de confirmación, el motor realiza una serie de movimientos en dirección ARRIBA y ABAJO, el primero de una duración de 2 segundos y los siguientes hasta las posiciones de fin de carrera (motores con fin de carrera mecánico) o de una duración de 10 segundos como máximo (motores con fin de carrera electrónico). Para asociar correctamente las teclas de subida y bajada, pulsar durante un segundo la tecla correspondiente al movimiento del motor como en el siguiente esquema:



T1 (1 seg)

**El emisor permanecerá memorizado 5 minutos**, mientras la centralita esté alimentada. Transcurridos 5 minutos o cuando se quite tensión a la centralita, el emisor se borrará.

**I** **GARANZIA** Il mancato rispetto di queste istruzioni annulla la responsabilità e la garanzia CHERUBINI.

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

CHERUBINI S.p.A. dichiara che il prodotto è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione: Direttiva 2014/53/UE, Direttiva 2011/65/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile facendone richiesta sul sito: [www.cherubini.it](http://www.cherubini.it).

**GB** **GUARANTEES** Failure to comply with these instructions annuls CHERUBINI's responsibilities and guarantee.

### **EU DECLARATION OF CONFORMITY**

CHERUBINI S.p.A. declares that the product is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: Directive 2014/53/EU, Directive 2011/65/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available upon request at the following website: [www.cherubini.it](http://www.cherubini.it).

**D** **GARANTIE** Bei nichtbeachten der Gebrauchsanweisung entfällt die CHERUBINI Gewährleistung und Garantie.

### **EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

CHERUBINI S.p.A. erklärt der produkt erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtvorschriften der Union: Richtlinie 2014/53/EU, Richtlinie 2011/65/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter unserer Web-Seite [www.cherubini.it](http://www.cherubini.it), gefragt werden.

**F** **GARANTIE** Le non-respect de ces instructions exclut la responsabilité de CHERUBINI et sa garantie.

### **DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ**

CHERUBINI S.p.A. déclare que le produit est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable: Directive 2014/53/UE, Directive 2011/65/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible en faisant requête sur le site internet: [www.cherubini.it](http://www.cherubini.it).

**E** **GARANTÍA** El incumplimiento de estas instrucciones anula la responsabilidad y la garantía de CHERUBINI.

### **DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD**

CHERUBINI S.p.A. declara que el producto es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión: Directiva 2014/53/UE, Directiva 2011/65/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad puede ser solicitado en: [www.cherubini.it](http://www.cherubini.it).

**CHERUBINI S.p.A.**

Via Adige 55  
25081 Bedizzole (BS) - Italy  
Tel. +39 030 6872.039 | Fax +39 030 6872.040  
info@cherubini.it | www.cherubini.it

**CHERUBINI Iberia S.L.**

Avda. Unión Europea 11-H  
Apdo. 283 - P. I. El Castillo  
03630 Sax Alicante - Spain  
Tel. +34 (0) 966 967 504 | Fax +34 (0) 966 967 505  
info@cherubini.es | www.cherubini.es

**CHERUBINI France S.a.r.l.**

ZI Du Mas Barbet  
165 Impasse Ampère  
30600 Vauvert - France  
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 | Fax +33 (0) 466 77 92 32  
info@cherubini.fr | www.cherubini.fr

**CHERUBINI Deutschland GmbH**

Siemensstrasse, 40 - 53121 Bonn - Deutschland  
Tel. +49 (0) 228 962 976 34 / 35 | Fax +49 (0) 228 962 976 36  
info@cherubini-group.de | www.cherubini-group.de

