



# EMISOR SMART 5 CANALES + TIMER

**MANUAL DE  
CONFIGURACIÓN  
EMISOR SMART  
5 CANALES  
+ TIMER**

Correo electrónico:  
[info@motoresypersianas.com](mailto:info@motoresypersianas.com)

Tel.: +34 93 100 59 75  
+34 91 091 76 89

Dirección: C. Ferrocarrils Catalans 43, local. 08038 Barcelona

---

# CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR



Parte frontal

PANTALLA LCD

SUBIR

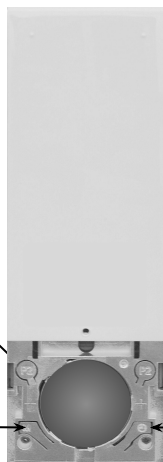
PARAR

BAJAR

CANAL (+)

CANAL (-)

M.B



Parte trasera (sin tapa)

BOTÓN DE AJUSTE (P2)

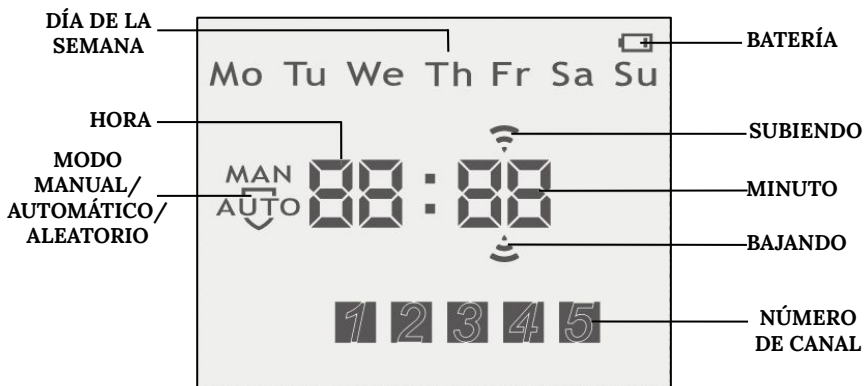
BOTÓN DE AJUSTE (P2)

BOTÓN DE AJUSTE DE MODO

BOTÓN DE AJUSTE DE TIEMPO

## Especificaciones técnicas

Batería: 3V DC (CR2450)	Potencia por cada pulso: 25mW	Radiofrecuencia: 433.05-434.79MHz
Temperatura de trabajo: -10°C ~ 50 °C	Rango de uso: 200 metros en exterior, 35 en interior	
Vida útil de la batería: > 2 años		



PANTALLA LCD

DÍA DE LA SEMANA

Mo Tu We Th Fr Sa Su

BATERÍA

HORA

MAN AUTO

SUBIENDO

MODO MANUAL/AUTOMÁTICO/ALEATORIO

MINUTO

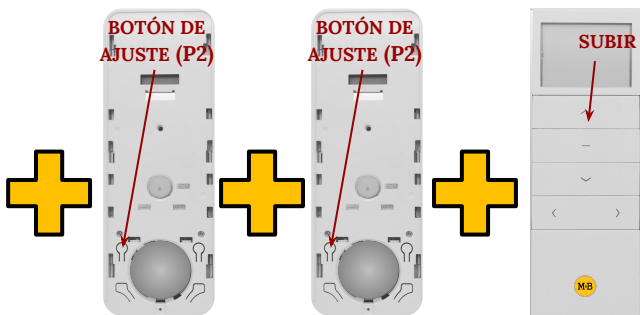
BAJANDO

1 2 3 4 5

NÚMERO DE CANAL

# PROGRAMACIÓN DEL PRIMER EMISOR AL MOTOR ¡(MOTOR UNIDIRECCIONAL)!

## CASO 1: EL MOTOR TIENE UN BOTÓN DE AJUSTE EN LA ANTENA



Pulse el botón de ajuste del motor (el motor pita)

Pulse el botón P2 del emisor (el motor pita)

Pulse el botón P2 del emisor (el motor pita)

Pulse el botón de subida del emisor (el motor pita varias veces)

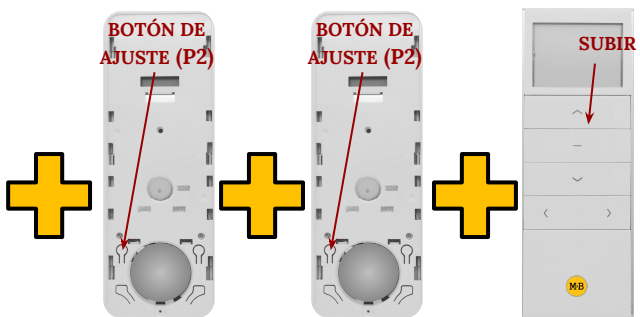
## CASO 2: EL MOTOR NO TIENE UN BOTÓN DE AJUSTE EN LA ANTENA



Deje el motor sin corriente durante unos 10 segundos.



Conecte el motor



Pulse el botón P2 del emisor (el motor pita)

Pulse el botón P2 del emisor (el motor pita)

Pulse el botón de subida del emisor (el motor pita varias veces)

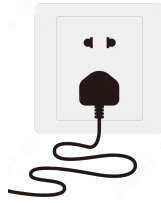
**NOTA:** No deben pasar más de 3 segundos entre pasos, si esto ocurre el motor volverá a su configuración inicial.

Es importante que al dejar el motor sin corriente, no lo haga desde el PIA ya que, en caso de tener más motores también haría el corte de alimentación en dichos motores y podrían haber errores de programación al enlazar el mando.

# PROGRAMACIÓN DEL PRIMER EMISOR AL MOTOR ¡(MOTOR BIDIRECCIONAL)!



Deje el motor sin corriente durante unos 10 segundos



Conecte la corriente al motor (el motor responde con un pitido largo)



Pulse el botón **“PARAR”** hasta que el motor reaccione con un pequeño movimiento

**NOTA:** No deben pasar más de 3 segundos entre pasos, si esto ocurre el motor volverá a su configuración inicial.

Es importante que al dejar el motor sin corriente, no lo haga desde el PIA ya que, en caso de tener más motores también haría el corte de alimentación en dichos motores y podrían haber errores de programación al enlazar el mando.

# AÑADIR MÁS EMISORES



¡EL EMISOR  
HA SIDO  
ENLAZADO  
CON ÉXITO!



EMISOR PREVIAMENTE  
ENLAZADO



Presione el botón **P2** del **emisor** que tengamos **enlazado** (el motor responde con un pitido).



EMISOR PREVIAMENTE  
ENLAZADO



Presione de nuevo **P2** del **emisor enlazado** (el motor responde con un pitido).



EMISOR NUEVO



Presione el botón **P2** del **nuevo emisor** que desea incorporar (el mando pita muchas veces)

**NOTA:** No deben pasar más de 3 segundos entre pasos, si esto ocurre el motor volverá a su configuración inicial.

# MODOS DE FUNCIONAMIENTO

El emisor Smart 5 canales + Timer cuenta con **3 modos de funcionamiento** diferentes. Para seleccionar el modo correspondiente (explicación de los modos en la pg. 8) siga los siguientes pasos:



BOTÓN DE MODO

Modo **manual** establecido

Pulse el "BOTÓN DE MODO"



BOTÓN DE MODO

Modo **automático** establecido

Pulse el "BOTÓN DE MODO"



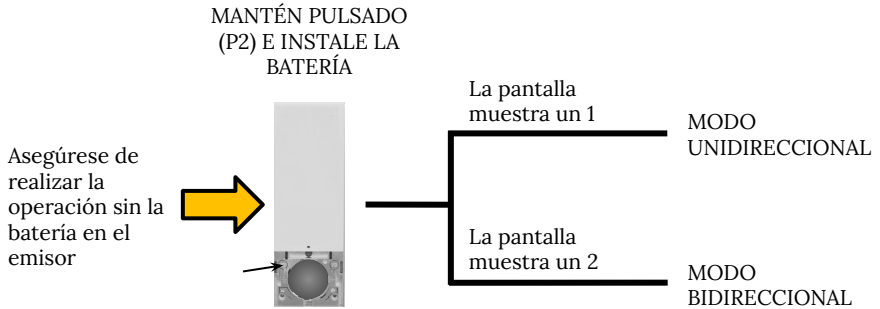
BOTÓN DE MODO

Modo **aleatorio** establecido

Pulse el "BOTÓN DE MODO"



# CAMBIAR ENTRE LOS MODOS UNIDIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL



**IMPORTANTE:** Si su motor es unidireccional deberá ajustar su emisor como unidireccional antes de enlazarlo con el motor. Si su motor es bidireccional deberá ajustar su emisor como bidireccional antes de enlazarlo con el motor. El modo predeterminado de fábrica es el modo bidireccional.

## BLOQUEAR Y DESBLOQUEAR EL EMISOR

Pulse y mantenga pulsado el botón “parar” más de 15s

Suelte el botón “PARAR” y Pulse (P2)



La pantalla muestra una L



La pantalla muestra una “o” y



Emisor Bloqueado

Pulse y mantenga pulsado el botón “parar” más de 15s

Suelte el botón “PARAR” y Pulse (P2)



La pantalla muestra una U



La pantalla muestra una “o” y



Emisor Desbloqueado

---

# MODOS DE FUNCIONAMIENTO

## **MODO MANUAL:**

Si el emisor está en modo manual el motor solo se accionara con los botones del emisor y nunca obedeciendo los horarios establecidos.

## **MODO AUTOMÁTICO:**

Si el emisor está en modo automático, el motor se accionará con los botones del emisor y seguirá los horarios establecidos en el ajuste de horario de forma precisa y puntual.

## **MODO ALEATORIO:**

Si el emisor está en modo aleatorio, el motor se accionará con los botones del emisor y seguirá los horarios establecidos en el ajuste de horario con una diferencia de aproximadamente  $\pm 15$  minutos.

## ¿CÓMO CONTROLAR TODAS LAS PERSIANAS A LA VEZ?

El emisor Smart 5 canales + Timer cuenta con un modo para controlar todos los canales a la vez. Para acceder solo tendremos que pulsar “CANAL -”, una vez estemos en el canal 1, o pulsar “CANAL +”, una vez estemos en el canal 5.



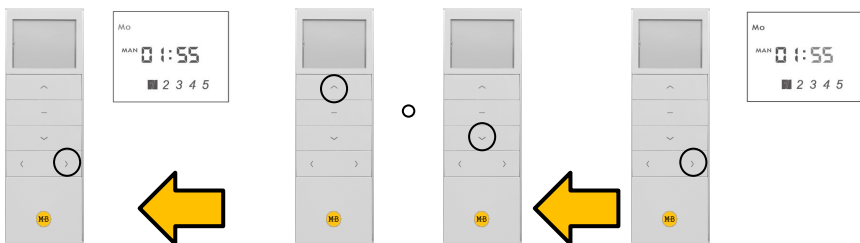
# ESTABLECER LA HORA ACTUAL (Solo en el modo manual)



Pulse el **"BOTÓN DE MODO"**, si no está en modo manual, para establecerlo

Pulse y mantenga pulsado el **"BOTÓN DE TIEMPO"** por más de 3s. La hora empezará a parpadear.

Pulse **"ARRIBA"** o **"ABAJO"** para ajustar la hora actual.

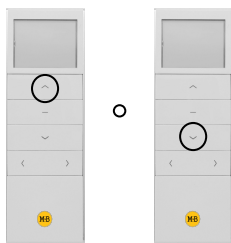


Pulse **"CANAL (+)"** hasta que el día de la semana parpadee

Pulse **"ARRIBA"** o **"ABAJO"** para ajustar los minutos actuales.

Pulse **"CANAL (+)"** hasta que los minutos parpadean





Pulse “**ARRIBA**” o “**ABAJO**” para ajustar el día de la semana actual.



Pulse y mantenga pulsado el “**BOTÓN DE TIEMPO**” por más de 3s. Las hora y los minutos empezarán a parpadear al mismo tiempo.



Pulse el “**BOTÓN DE TIEMPO**” una vez. Los segundos empezarán a contar desde 0. Si se olvida de este paso, los segundos empezarán a contar automáticamente desde 0 pasado 1 minuto.

# ESTABLECER SUBIDA Y BAJADA AUTOMÁTICA (Solo en el modo automático o aleatorio)



**BOTÓN DE MODO**



**BOTÓN DE TIEMPO**

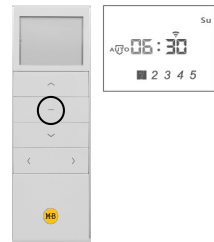
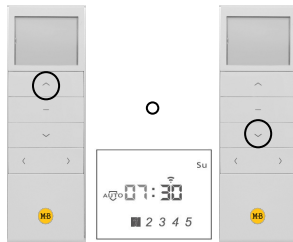
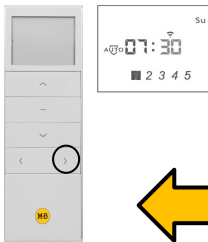


Pulse **CANAL (+)** para establecer uno de los métodos (explicados en la

Pulse el **"BOTÓN DE MODO"**, si no está en modo automático o aleatorio, para establecerlo

Pulse y mantenga pulsado el **"BOTÓN DE TIEMPO"** por más de 3s para entrar en el modo de tiempo.

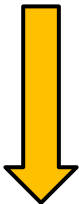
pg 12.) de tiempo, entre los métodos 1, 2 y 3. Tomaremos el modo aleatorio como ejemplo.

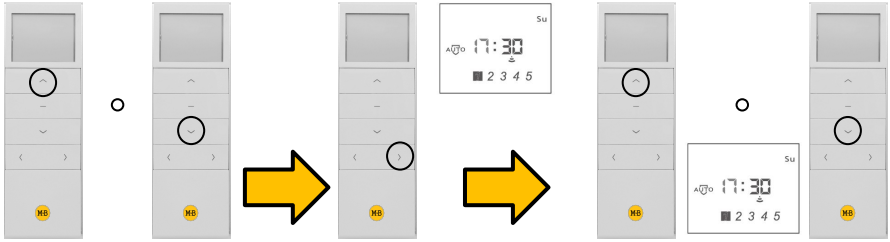


Pulse **"CANAL (+)"** una vez. Los minutos empiezan a parpadear y ahora se encuentra en el ajuste de los minutos.

Pulse **"ARRIBA"** o **"ABAJO"** para ajustar la hora.

Pulse **"PARAR"** para confirmarlo. Las horas empiezan a parpadear y ahora se encuentra en el ajuste de la hora de subida del motor.

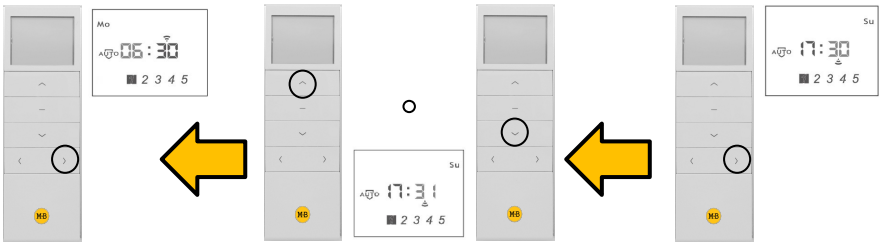




Pulse “ARRIBA” o “ABAJO” para ajustar el minuto.

Pulse “CANAL (+)” una vez. Ahora se encuentra en el ajuste de la hora de bajada del motor.

Pulse “ARRIBA” o “ABAJO” para ajustar la hora.

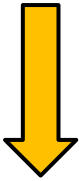


Pulse “CANAL (+)” una vez. Ahora se encuentra en el día “MO” lunes. Las horas parpadean

Pulse “ARRIBA” o “ABAJO” para ajustar los minutos.

Pulse “CANAL (+)” una vez. Los minutos empiezan a parpadear y ahora se encuentra en el ajuste de los minutos.





**BOTÓN DE  
TIEMPO**

Pulse y mantenga pulsado el “**BOTÓN DE TIEMPO**” por 3s, guardando así la configuración y saliendo del modo de ajuste de subida y bajada automática

#### **INFORMACIÓN ADICIONAL IMPORTANTE**

- 1.Si el temporizador muestra «--:--», significa que dicho canal no tiene ajustado algún temporizador en la dirección o ARRIBA o ABAJO.
- 2.Durante el estado del ajuste, no tarde más de 60S entre pasos, de lo contrario, saldrá del ajuste y volverá al estado original.
- 3.EL ajuste no se perderá ni siquiera si se acaba la batería del emisor
- 4.El ajuste se realiza de la misma manera para un canal concreto que para el canal grupal. La única diferencia está en que, si se realiza en el canal grupal, todos los motores obedecerán el mismo ajuste.
- 5.Existen tres métodos de temporizador: Método 1 (SUN); el temporizador de cada día se puede ajustar de forma independiente. Método 2 (MO~SUN); el temporizador de lunes a domingo será el mismo. Método 3 (MO~FRI); El temporizador será independiente de los días laborables a los fines de semana (sábado y domingo).
- 6.Cada canal puede ajustar un temporizador independiente por separado.
- 7.Bajo el estado de ajuste, pulse el botón STOP para salir sin guardar la configuración.

The image features a central white circle containing a yellow circle with the letters 'M&B' in black. The background is split diagonally from the bottom-left to the top-right, with black on the upper-left and yellow on the lower-right. The white circle is centered on the diagonal line.

**M&B**