

# Mando a distancia 16 canales PREMIUM



## TABLA DE CONTENIDO.

Advertencias: _____	2
Descripción del producto. _____	2
Características técnicas. _____	3
Funcionamiento. _____	3
Cambiar la batería. _____	4
Programación. _____	5
Canal 0. _____	5
Programación del primer mando. _____	5
Añadir MÁS mandos. _____	6
Invertir el giro del motor. _____	6
Cambio de modo de uso del motor _____	7
Configuración de los finales de carrera del motor. _____	7
Borrado de la memoria del motor. _____	8
Información de la compañía _____	9

## Mando a distancia 16 canales PREMIUM

### Advertencias:

- El mando PREMIUM es TÁCTIL. No presione las teclas con excesiva fuerza, puede dañar el mando.
- No deje el mando en lugares con mucha humedad.
- Realice SIEMPRE las pruebas y calibración de los finales de carrera con el motor introducido dentro del eje de la persiana, en el caso contrario, el motor nunca parara de girar, a no ser que se pulse STOP. Además es posible que no gire en alguno de los dos sentidos.
- Se debe dar corriente ÚNICAMENTE al motor que se desea programar, en caso contrario, es muy probable que se programen TODOS los motores de la misma forma, así que deberá desprogramar los mandos y volverlos a programar.
- Batería colocada internamente por la parte posterior.
- Una de las razones por las que puede no funcionar, puede ser la batería. Asegúrese que el pulsador tiene batería mientras lo está utilizando.
- Utilizar el botón ON/OFF para encender y apagar el mando (mantener durante 3 intermitencias del mando).

### Descripción del producto.

Mando a distancia que le permitirá controlar su persiana, sin necesidad de acercarse al pulsador para accionar su movimiento. Permite controlar movimientos de subida y de bajada, así como su parada.

Compatible con todos los motores de persianas y toldos M&B PREMIUM.

## Mando a distancia 16 canales PREMIUM

### Características técnicas.

Voltaje 3V.

Frecuencia:  $433.92 \pm 0.1$  MHz.

Potencia de emisión: 10 mW.

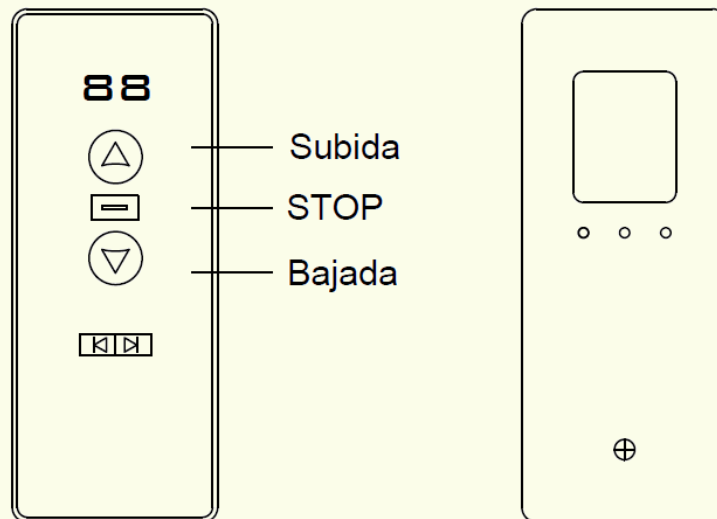
Temperatura permitida:  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $50^{\circ}\text{C}$ .

Distancia de emisión sin obstáculos: 100m. (Tener en cuenta que si hay obstáculos, como por ejemplo, paredes, se reduce considerablemente la distancia de emisión).

Canales: 1.

### Funcionamiento.

Para poder hacer funcionar el mando, deberá conocer sus componentes.



Subida: Utilizado para ordenar el movimiento de subida del motor.

Bajada: Utilizado para ordenar el movimiento de bajada del motor.

Stop: Utilizado para ordenar la detención del movimiento.

Izquierda/Derecha: Cambiar de canal.

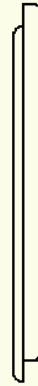
## Mando a distancia 16 canales PREMIUM

### Cambiar la batería.

Para cambiar la batería, siga los siguientes pasos.



Extraiga el tornillo



Desplace la tapa hacia arriba  
para poder acceder a la batería

Batería: Lleva 2 baterías CR2032.

Una vez abra el mando, sustituya la batería (con la ayuda de un destornillador).

Vuelva a colocar la tapa del mando y coloque el tornillo.

## Mando a distancia 16 canales PREMIUM

### Programación.

Para poder realizar la correcta programación del mando PREMIUM de 1 canal, deberá realizar los siguientes pasos:

#### CANAL 0.

Debe tener en especial cuenta, el canal 0, puesto que este canal puede controlar a todo el resto, y, según lo que haga, puede ser un problema.

- Este canal se puede seleccionar usando los botones izquierda/derecha. Sabrá que está en el canal 0, cuando aparezca CC en los LEDS.
- Con este canal podrá enviar órdenes a todos los motores que tenga programados en el resto de canales.
- Tenga en cuenta que si efectúa una orden de borrado de memoria en el canal 0, borrará todos los canales en una sola operación.

#### PROGRAMACIÓN DEL PRIMER MANDO.

Para poder programar el primer mando, existen dos opciones distintas:

##### **Primera opción.**

- Desconecte los motores a configurar de la corriente eléctrica.
- Seleccione el canal deseado para configurar el motor.
- Pulse el botón de subida durante 3 segundos (a ojo).
- Mientras mantiene pulsado el botón de subida (una vez transcurren los 3 segundos), conecte el motor a la corriente (se recomienda que solo el motor a configurar esté conectado, ya que si no, podrían configurarse todos a la vez).
- Una vez conecte el motor a la corriente, el motor responderá con un ligero movimiento de subida y bajada, en ese momento, suelte el botón de subida del mando, e inmediatamente vuelva a pulsarlo.
- El motor responde con un breve movimiento de subida y bajada (indica que ha configurado el mando).

## Mando a distancia 16 canales PREMIUM

### **Segunda opción.**

- Seleccione el canal deseado en el mando.
- Pulse el botón de programación del motor (indicado en su respectivo manual) durante 1 segundo (se recomienda que solo el motor a configurar esté conectado, ya que si no, podrían configurarse todos a la vez).
- El motor responde con un leve movimiento de subida y bajada.
- Pulse subida del mando a configurar.
- El motor responde de nuevo con un leve movimiento de subida y bajada (esto indica que se ha programado correctamente).

### **AÑADIR MÁS MANDOS.**

Para poder añadir más mandos, deberá seguir los siguientes pasos:

- Seleccione el canal del mando a configurar.
- Pulse el botón de STOP del mando configurado durante 5 segundos (el motor realizara un pequeño movimiento de subida y bajada).
- Pulse el botón de subida del nuevo mando (el motor, realiza de nuevo los movimientos de subida y bajada, lo cual significa que ya tenemos un nuevo mando configurado).

### **INVERTIR EL GIRO DEL MOTOR.**

Es posible que al programar el primer mando, observe que la persiana funciona correctamente, pero de forma inversa. En este caso, deberá realizar los siguientes pasos:

- Seleccione el canal del mando programado, que corresponda al motor del que desee invertir el giro.
- Pulse STOP durante 5 segundos (hasta que el motor responda con un leve movimiento de subida o bajada)
- Una vez suceda el movimiento, pulse el botón bajada (sin mantenerlo, el motor realizara de nuevo un leve movimiento de subida y bajada).
- El giro del motor queda invertido.

## Mando a distancia 16 canales PREMIUM

### CAMBIO DE MODO DE USO DEL MOTOR

Existen dos modos de uso del motor:

- Pulsación: Deberá mantener pulsado el botón de movimiento del motor para poder moverlo, en el momento que deje de pulsar, el motor se detendrá.
- Continuo: Únicamente con una pequeña pulsación, el motor se moverá (en caso de no pulsar paro) hasta el final de carrera designado.

#### Intercambio entre modos:

Para intercambiar el modo de uso entre el de pulsación y el continuo realice los siguientes pasos.

- Seleccione el canal del motor que quiere cambiar el modo de uso.
- Pulse stop 5 segundos (hasta que pite el motor)
- Pulse de nuevo Stop.
- Modo cambiado.

### CONFIGURACIÓN DE LOS FINALES DE CARRERA DEL MOTOR.

Para configurar los finales de carrera del motor, realice las siguientes operaciones:

- Una vez configurado el mando, seleccione el canal que corresponda al motor que desee configurar, pulse bajada y espere hasta que el motor se detenga (normalmente se detiene a medio recorrido).
- En el momento que se pare, configure el final de carrera, haciéndolo girar, (tal y como se muestra en el manual del motor) hasta que llegue al punto deseado.
- Una vez realizada la configuración del final de carrera inferior, realice los mismos pasos, pero esta vez pulsando subida y esperando que el motor se detenga en la parte superior (normalmente queda a medio recorrido).

**NOTA:** Si prevé que la persiana se va a salir del carril o el motor va a quedar forzado en algún momento, pulse el botón de stop y quítele vueltas a los finales de carrera, para poder seguir con una correcta configuración (antes de volver a poner en marcha el motor en la misma dirección, se recomienda que realice el movimiento contrario, por ejemplo si estaba intentando configurar el final de carrera de bajada, suba un poco la persiana. Se recomienda puesto que así puede prever de nuevo si la persiana se saldrá de su carril).



## Mando a distancia 16 canales PREMIUM

### **BORRADO DE LA MEMORIA DEL MOTOR.**

Para realizar un borrado total de la memoria del motor (es decir, borrar todos los mandos), existen dos métodos de realizarlo:

#### **Primer método:**

- Pulsar el botón de programación del motor (especificado en el manual del motor), durante 7 segundos. Durante este proceso, el motor reaccionará cuando lleve 1 segundo, realizando un movimiento leve de subida y bajada, haga caso omiso de esto y no suelte el pulsador hasta que vuelva a realizar estos movimientos (al cabo de 7 segundos).

#### **Segundo método:**

- Pulse el botón de stop de un mando programado durante 5 segundos (hasta que pite el motor) y en ese momento pulse el botón set, situado en la parte posterior del mando.

Mando a distancia 16 canales PREMIUM

## Información de la compañía

Motores y persianas.

**Dirección centro técnico:** Carrer dels ferrocarrils catalans, 43.

**Código postal:** 08038.

**Teléfonos de contacto:**

**Departamento logístico Madrid:** 91 101 93 89.

**Oficina Barcelona:** 93 100 09 15

[www.motoresypersianas.com](http://www.motoresypersianas.com)

