

# Pulsador ECO de 2 canales



## TABLA DE CONTENIDO.

Advertencias: _____	2
Averías comunes y soluciones: _____	2
Descripción del producto. _____	3
Cableado. _____	3
Esquema de conexión. _____	4
Funcionamiento. _____	5
Configuración de los finales de carrera. _____	6
Información de la compañía _____	7

## Pulsador ECO de 2 canales

### Advertencias:

Al conectar este pulsador hay varias cosas que debemos tener presentes:

- No golpee el embellecedor.
- No cruce el cable de fase con el neutro, un solo filamento que toque el otro conductor, puede provocar un cortocircuito.
- No lo coloque en lugares con mucha humedad.
- Observe el esquema de montaje antes de su instalación puede ayudar-le a resolver problemas.

### Averías comunes y soluciones:

	Fallo	Causas	Soluciones al fallo
1	Al conectar el aparato, solo funciona en una dirección.	El final de carrera dentro del motor, no se abre	Girar la corona un ciclo hacia la dirección opuesta del giro deseado, después de esto debería funcionar.
2	El motor arranca lento, o no funciona, después de su conexión.	a. Voltaje demasiado bajo. b. Error de cableado. c. Sobrecarga. d. Instalación inapropiada.	a) Ajustar el voltaje hasta llegar al necesario. b) Comprobar el circuito y corregir las conexiones que sean incorrectas. c) Comprobar el par del motor asociado a la carga de la persiana. d) Re-instalar el motor.
3	El motor se para de golpe después de funcionar.	El motor se para de golpe después de funcionar	Esperar unos 20 minutos a que el motor se enfríe, después de esto automáticamente se pondrá en funcionamiento.
4	Ruido anormal durante el funcionamiento de la persiana.	Tubo exterior demasiado largo o la conexión entre los ejes soporta demasiada fuerza.	Acortar el tubo para así evitar que la instalación esté demasiado apretada.

## Pulsador ECO de 2 canales

### Descripción del producto.

Pulsador cableado de la gama ESTÁNDAR que permitirá al usuario controlar el movimiento de una persiana, pudiendo efectuar cómodamente movimientos de apertura y cierre de la misma, así como la detención en un punto a su elección.

Permite controlar dos persianas a la vez, haciendo que funcionen a la vez, o bien por separado.

### Cableado.

Para poder efectuar la conexión del pulsador, es necesario que compruebe el cableado del que dispone.

Debe tener en cuenta que necesitará el cable del motor, así como la toma de corriente.

Así pues los conductores serán los siguientes:

Por parte del Motor:

- Azul -> Neutro
- Marrón/Negro -> Motor, subida/bajada.
- Negro/Marrón -> Motor, bajada/subida.
- Amarillo/verde -> Tierra

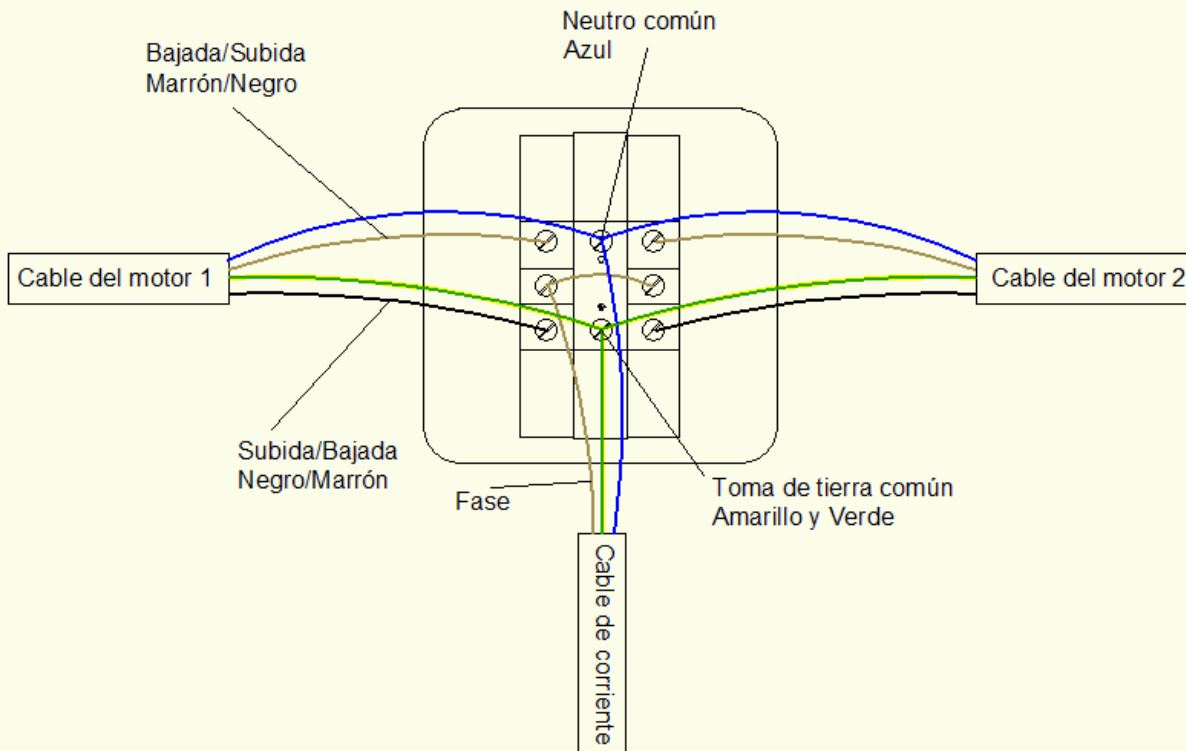
Por parte de la toma de corriente:

- Marrón/Negro/Gris -> Fase/Línea.
- Azul -> Neutro.
- Amarillo/Verde -> Toma de tierra

## Pulsador ECO de 2 canales

### Esquema de conexión.

Para efectuar la correcta conexión de este elemento, deberá utilizar el siguiente esquema de conexión:



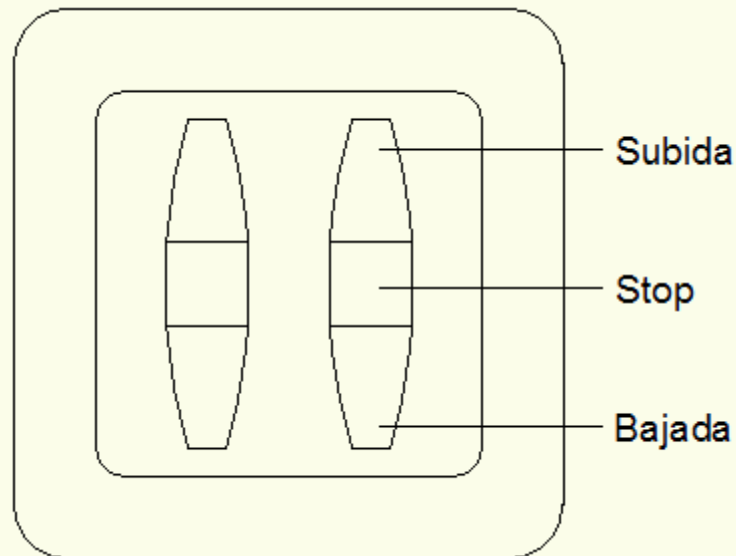
**Nota:** Marrón y negro del motor podrán conectarse tanto en subida como en bajada. Este hecho únicamente invertirá el giro del motor.

**Nota:** Según la instalación del hogar, el cable de corriente que se usa para L (fase) podría ser: Negro, gris o marrón.

## Pulsador ECO de 2 canales

### Funcionamiento.

Lo primero que debe hacer es familiarizarse con el pulsador, para ello mostramos a continuación los diferentes elementos que forman parte del mismo.



Una vez tenga constancia de los pulsadores existentes, se explicará el funcionamiento.

El pulsador superior permite dar la orden de subida al motor.

El pulsador inferior permite dar la orden al de bajada al motor.

El pulsador de Stop, permite detener el movimiento de la persiana, se encuentre en la posición que se encuentre (Si pulsamos levemente el botón de la dirección opuesta también detendremos el motor).

### Configuración de los finales de carrera.

Para configurar los finales de carrera deberá complementar este manual con el de un motor, en el que se explica detalladamente como configurarlos manualmente para poder adecuarlos a su gusto.

Lo primero que debe hacer es dar corriente al motor de las persianas, así como a sus pulsadores.

Para configurar los finales de carrera en el pulsador ECO, lo único que debe hacer es, dar la orden de bajada a una persiana.

Deberá pulsar el botón de bajada, para que así, el motor se disponga a realizar el movimiento de descenso. Una vez llegue al detenerse, ajuste el final de carrera inferior hasta el punto deseado, tal y como se muestra en el manual del motor.

Para ajustar el final de carrera de subida, pulse el botón de subida y espere a que se detenga. En ese momento, deberá ajustar el final de carrera hasta el punto deseado tal y como se muestra en el manual del motor.

Realice de nuevo el proceso con la segunda persiana y listo, ya posee sus persianas funcionando correctamente.

**Nota:** Deberá siempre tener en cuenta (tal y como se muestra en el manual del motor) la posición del mismo y de la persiana respecto a la ventana, ya que puede alterar los finales de carrera que deberá configurar.

Pulsador ECO de 2 canales

## 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)



Motores y persianas.