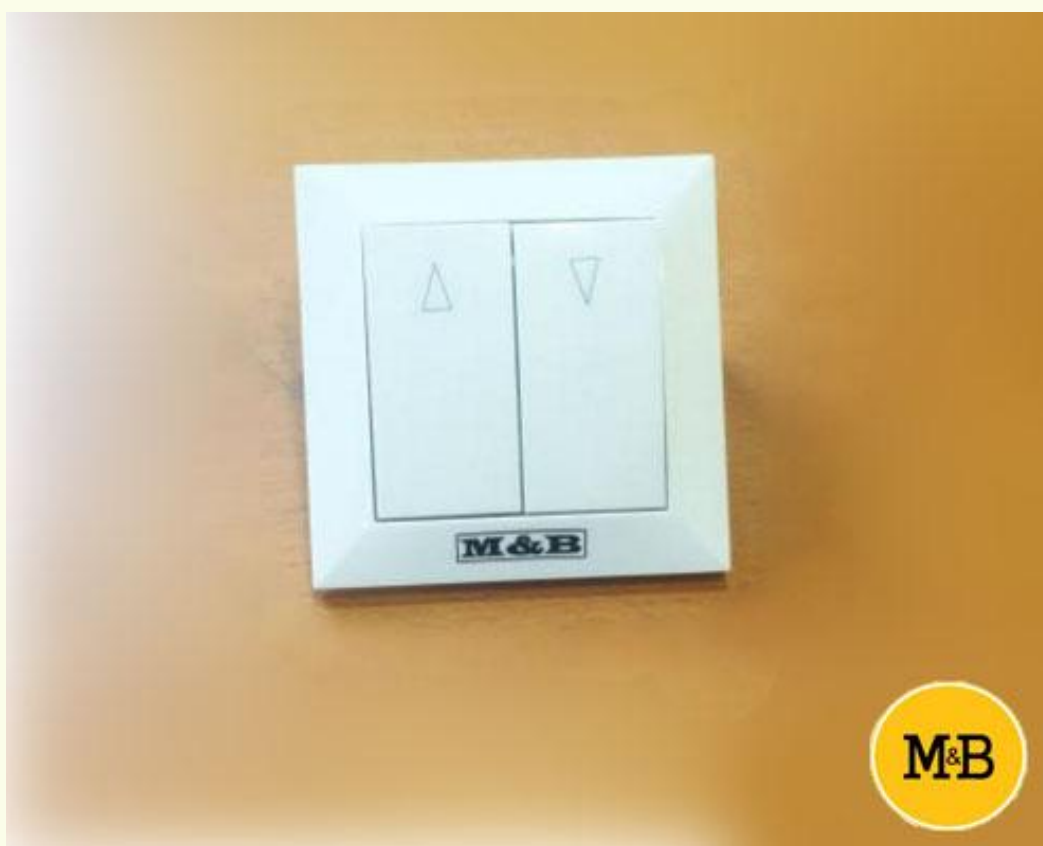


# Pulsador cableado New ECO 1 canal



## CONTENIDO DEL MANUAL.

Advertencias: _____	2
Averías comunes y soluciones: _____	2
Descripción del producto. _____	3
Cableado _____	4
Esquema de conexión _____	5
Funcionamiento: _____	6
Configuración de los finales de carrera. _____	7
Información de la compañía _____	8

## Pulsador cableado New ECO 1 canal

### Advertencias:

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

- No golpear el embellecedor.
- No cruzar el cable de fase con el neutro, un solo filamento que toque el otro conductor, puede provocar un cortocircuito.
- No colocar en lugares con mucha humedad.
- Observar el esquema de montaje antes de su instalación puede ayudar a resolver problemas.
- Tener en cuenta que el pulsador, no cuenta con toma de tierra, así que deberemos conectarlo nosotros a la misma, por ejemplo, a la toma de tierra de un enchufe del hogar.
- Tener en cuenta los diferentes modos de uso del pulsador: Con enclavamiento, sin enclavamiento, con pulsación mantenida, sin pulsación mantenida.

### 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 cableado New ECO 1 canal

### Cableado

Al contemplar el motor, podemos comprobar que dispone, primeramente de 4 cables, los cuales son:

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

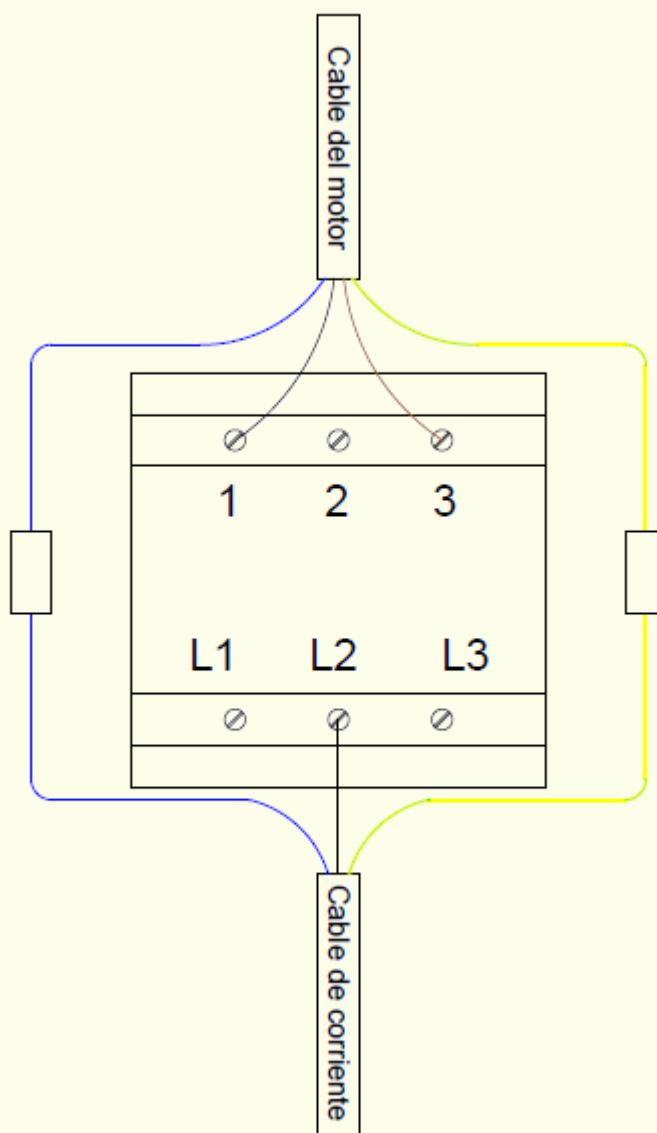
Además contaremos con la toma de corriente, la cual dispone de los siguientes conductores:

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

## Pulsador cableado New ECO 1 canal

### Esquema de conexión

Realizar la conexión del pulsador tal y como se muestra en la siguiente imagen.

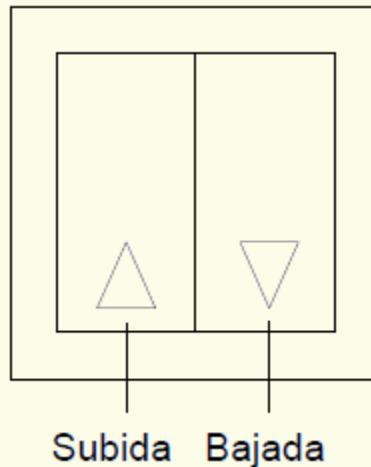


Debemos tener en cuenta, que en este pulsador, deberemos conectar neutro y tierra por separado de las fases, conectándolas directamente (como se muestra en la imagen), o bien conectarlo a alguna toma de enchufe o luz, para evitar cableado innecesario (instalar en el interior de la caja de conexiones).

## Pulsador cableado New ECO 1 canal

### Funcionamiento:

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



Una vez tenemos constancia de los pulsadores existentes, procedemos al funcionamiento.

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

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

**Nota:** Si tenemos el enclavamiento habilitado, cuando pulsemos uno, el otro pulsador retrocederá.

### Configuración de los finales de carrera.

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

Para implementarlo en el pulsador NEW ECO, lo único que debemos hacer es, dar la orden de bajada.

Deberemos pulsar el botón de bajada, para que así, el motor se disponga a realizar el movimiento de descenso. Una vez llegue al detenerse, ajustar 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, pulsar el botón de subida y esperar a que se detenga. En ese momento, deberemos ajustar el final de carrera hasta el punto deseado tal y como se muestra en el manual del motor.

Y listo, ya tenemos nuestra persiana funcionando.

Pulsador cableado New ECO 1 canal

## Información de la compañía

**Empresa:** 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)

