

Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)



Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)

TABLA DE CONTENIDO.

Advertencias: _____	2
Descripción del producto. _____	2
Características técnicas. _____	3
Cableado _____	3
Esquema de conexión. _____	4
Funcionamiento: _____	5
Proceso de conexión de emisores. _____	6
Configurar y añadir emisor (Mando): _____	6
Cancelar un canal de emisión: _____	7
Intercambiar entre modos de uso: _____	7
Borrar todos los canales emisores: _____	7
Configuración del final de carrera superior: _____	8
Configurar el final de carrera inferior: _____	8
Información de la compañía _____	9

Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)

Advertencias:

- No cruzar conexión en el interior del circuito, puesto que podemos provocar un cortocircuito.
- Permite conectar varios mandos a la vez.
- Observe el esquema de montaje.
- La explicación detallada de como configurar los mandos, puede variar en otros elementos receptores, es decir, puede ser que se configuren de manera distinta.
- El pulsador no tiene toma de tierra, con lo que se deberá conectar a la del hogar, o de algún enchufe o receptor que la posea.

Descripción del producto.

Pulsador de la gama Estándar, que permite controlar una persiana a la vez, y que además permite conectar varios emisores (mandos) a la misma persiana, para que, desde varios mandos, podamos controlar una sola persiana (además del pulsador).

En resumen, es una combinación de un pulsador de 1 canal con un receptor integrado.

Permite a su vez, controlar, si el pulsador está emitiendo alguna orden hacia las persianas, gracias a un LED que tiene en la parte central.

Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)

Características técnicas.

Tensión de entrada: 230V.

Frecuencia: 50Hz.

Frecuencia a la que trabaja: 433.92MHz.

Alcance de la señal: 200m.

Nota: Tener en cuenta que los obstáculos que se interpongan entre el emisor y la persiana, reducirán el alcance de la señal, es decir, si tenemos alguna pared o elemento que pueda bloquear la señal, la distancia que esta puede recorrer, será reducida.

Cableado

Al contemplar el motor, puede 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

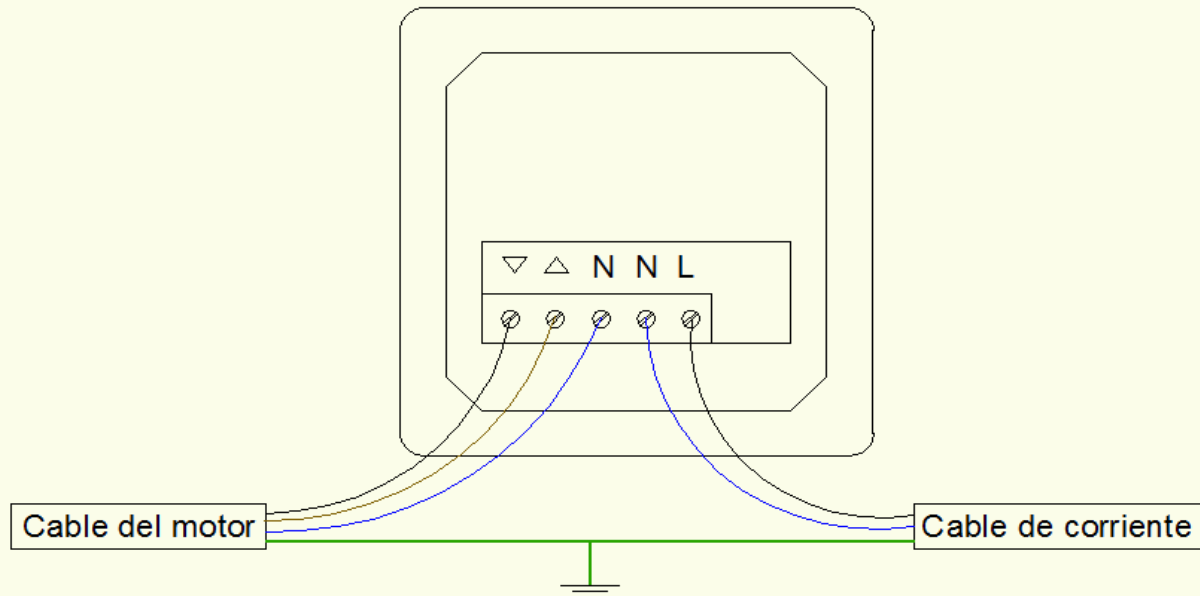
Además contará con la toma de corriente, la cual dispone de los siguientes conductores:

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

Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)

Esquema de conexión.

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



Nota: Como ya se ha comentado en el apartado de advertencias, este pulsador no posee toma de tierra, así que deberá obtener un modo alternativo de poder conectarla.

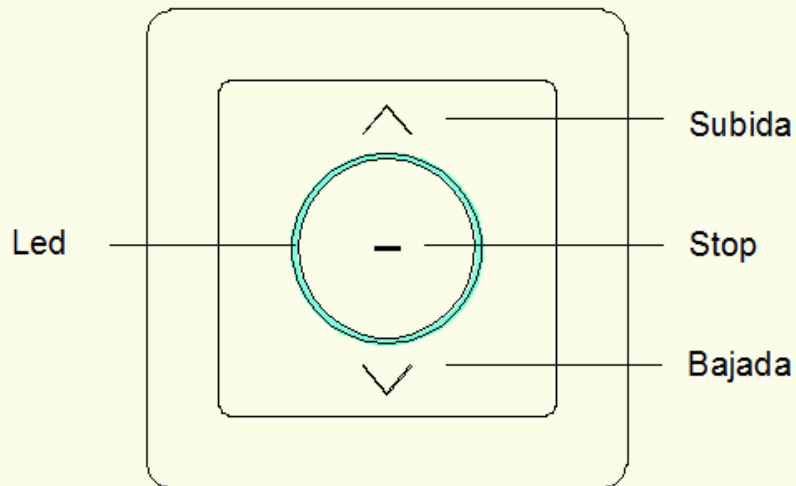
Nota: Marrón y negro del motor podrán conectarse tanto en subida como en bajada. Este hecho únicamente invertirá el giro del motor.

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

Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)

Funcionamiento:

Para poder conocer el funcionamiento del pulsador, primero debe conocer sus componentes:



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.

El LED marca si el pulsador está transmitiendo alguna orden o no a la persiana.

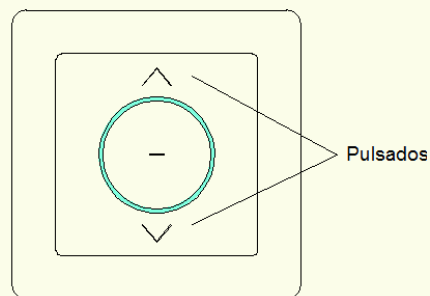
Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)

Proceso de conexión de emisores.

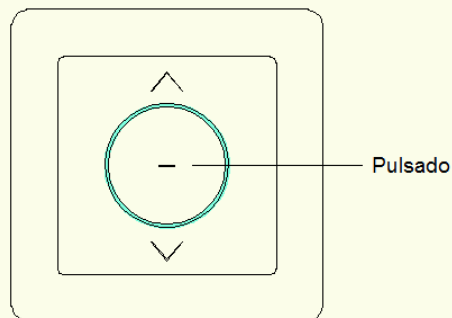
Para poder controlar los distintos emisores que deseemos usar, es necesario que siga un proceso de configuración.

CONFIGURAR Y AÑADIR EMISOR (MANDO):

- Conecte la corriente.
- Pulse el botón de subida y de bajada, simultáneamente durante 2 segundos.



- El LED del canal A parpadeará, una vez lo haga, pulse el botón STOP una vez.



- Una vez pulsado, el LED brillará constantemente. Una vez ocurra esto, pulse el botón de subida del mando.
- Cuando haya realizado esto, el LED parpadeará y luego se apagará. Cuando esto suceda, tendrá el programado.

Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)

CANCELAR UN CANAL DE EMISIÓN:

Para el canal de algún emisor (es decir, para cancelar el control de un motor) usted deberá realizar los siguientes pasos:

- Conecte la corriente.
- Pulse el botón de subida y de bajada del durante 2 segundos (ver imagen del proceso del proceso anterior).
- El LED del empezara a parpadear, cuando esto ocurra, debe pulsar el botón de Stop del mismo canal.
- En este momento el LED se quedará encendido. Debe pulsar el botón de bajada del mando, y cuando el LED se apague, significará que ha sido eliminado un receptor.

INTERCAMBIAR ENTRE MODOS DE USO:

Este receptor puede trabajar de dos formas:

- Pulsando el botón una vez, la persiana llega hasta el final de carrera.
- Mantener pulsado el botón para hacer que se mueva la persiana.

Para poder alternar entre los modos de trabajo, debe hacer lo siguiente:

- Conecte la corriente.
- Pulse el botón de subida y el Stop del simultáneamente durante 6 segundos.
- Una vez transcurridos los 6 segundos, el LED parpadeará un rato y luego se parará automáticamente. Esto querrá decir que usted ha cambiado su modo de funcionamiento.

BORRAR TODOS LOS CANALES EMISORES:

Para borrar todos los datos de todos los canales, debe hacer lo siguiente:

- Conecte la corriente.
- Pulse el botón de bajada y de Stop del durante 6 segundos.
- Realizado esto, el LED del pulsador parpadeará, y automáticamente se parará.
- Una vez apagado el LED, borrará todos los canales receptores.

Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)

CONFIGURACIÓN DEL FINAL DE CARRERA SUPERIOR:

Para configurar el final de carrera superior, debe realizar los siguientes pasos:

- Conecte la corriente.
- Pulse el botón de subida del mando.
- Cuando la persiana se detenga, regule el final de carrera, tal y como se muestra en el manual del motor.
- Una vez llegue el final de carrera al punto deseado, debe pulsar el botón de Stop del mando.
- El final de carrera superior está configurado correctamente.

Nota: Si el motor no funciona, no gire más el regulador del final de carrera, y lea las posibles soluciones adjuntadas en el manual del motor, tenga en cuenta también, que es posible que esté accionando el final de carrera en sentido contrario.

CONFIGURAR EL FINAL DE CARRERA INFERIOR:

Para configurar el final de carrera inferior, debe realizar los siguientes pasos:

- Conecte la corriente.
- Pulse el botón de bajada del mando.
- Cuando la persiana se detenga, regular el final de carrera, tal y como se muestra en el manual del motor.
- Una vez llegue el final de carrera al punto deseado, debe pulsar el botón de Stop del mando.
- El final de carrera inferior está configurado correctamente.

Nota: Si el motor no funciona, no gire más el regulador del final de carrera, y lea las posibles soluciones adjuntadas en el manual del motor, tenga en cuenta también, que es posible que esté accionando el final de carrera en sentido contrario.

Pulsador receptor de 1 canal (ESTÁNDAR)

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

