



## INTRODUCCIÓN

El micromódulo IZYMO SHUTTER RECEIVER io es un receptor de radio que permite controlar un motor con cable para persianas enrollables. Se controla mediante emisores de radio io-homecontrol o de un interruptor para persiana enrollable.

### ASPECTOS GENERALES

Lea atentamente el presente manual de instalación y las instrucciones de seguridad antes de empezar la instalación de este producto. Somfy. Siga estrictamente cada una de las instrucciones facilitadas y conserve el presente manual durante la vida útil del producto. Antes de su instalación, compruebe que este producto Somfy sea compatible con los equipos y accesorios asociados.

En estas instrucciones se describe la instalación y el uso de este producto. Cualquier instalación o uso fuera del ámbito de aplicación definido por Somfy se considerará inapropiado. Estos usos, al igual que cualquier incumplimiento de las instrucciones que figuran en este manual, conllevarán la exclusión de cualquier responsabilidad por parte de Somfy y la anulación de la garantía. Somfy no se hace responsable de los cambios en las normas y los estándares que se produzcan después de la publicación de este manual.

### INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Este producto no está destinado a ser utilizado por personas (niños incluidos) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén mermadas, ni por personas sin la experiencia o los conocimientos necesarios para poder manejarlo correctamente, salvo bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad o si han recibido instrucciones previas relativas al uso del producto.

No someta el producto a golpes ni deje que se caiga; no lo deje cerca de materiales inflamables ni lo exponga a una fuente de calor, a la humedad ni a salpicaduras de líquido y no lo sumerja en ningún líquido. No intente repararlo.

### CONDICIONES DE USO

No utilizar este producto en el exterior. El alcance de la señal de radio está limitado por las normas que regulan los equipos de radio. El alcance del IZYMO SHUTTER RECEIVER io depende en gran medida del entorno de uso: posibles perturbaciones provocadas por grandes equipos eléctricos situados cerca de la instalación, tipo de material utilizado en las paredes y los tabiques del lugar (superficies metálicas, etc.). El uso de equipos de radio (por ejemplo, un casco de radio de alta fidelidad) que utilicen la misma radiofrecuencia podría reducir el rendimiento del producto.

### CONFORMIDAD

En virtud del presente documento, Somfy declara que el equipo de radio cubierto por estas instrucciones cumple las exigencias de la Directiva de radio 2014/53/UE y las demás exigencias básicas de las Directivas europeas aplicables. Encuentra el texto completo de la declaración de conformidad con la UE en [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Nos preocupa el medio ambiente. No tire el equipo junto con la basura doméstica. Lévelo a un punto de recogida selectiva autorizado para su reciclaje.

### GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de 5 años desde su fecha de compra.

5143416A

**Somfy**  
io  
SHUTTER

## COMPATIBILIDAD

### Motores para persiana enrollable

Tipo	Con cable
Conexión (tres hilos + tierra opcional)	Subida (fase) Bajada (fase) Neutro
Alimentación	220-240 V AC 50 Hz
Número de motores por micromódulo	1 máx.
Par	80 Nm máx.

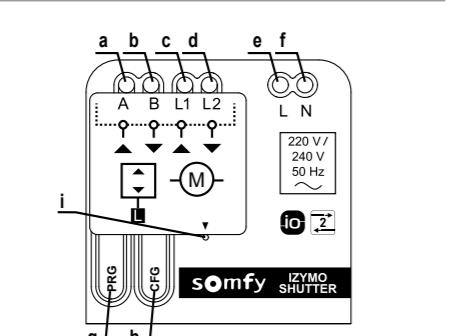
### Equipos (tipos de interruptor)

- Pulsadores para persiana enrollable (Subida/Parada/Bajada)
- Pulsadores dobles
- Interruptores basculantes para persiana enrollable (Subida/Parada/Bajada)
- Interruptores basculantes dobles
- Si equipo. El manejo se realiza únicamente mediante uno o varios emisores io.

### Emisores io-homecontrol®

- IZYMO TRANSMITTER io
- TaHoma
- Connexoon io-homecontrol
- Box Energeasyconnect (Relé)
- Mandos a distancia io-homecontrol®
- SUNIS WireFree II io

## DESCRIPCIÓN



Denominación	Cable	Referencia
Entrada interruptor subida	A - Violeta	a
Entrada interruptor bajada	B - Naranja	b
Motor sentido subida	L1 - Negro	c
Motor sentido bajada	L2 - Marrón	d
Fase principal	L - Marrón	e
Neutro principal	N - Azul	f
Botón de Programación PRG	-	g
Botón de Configuración CFG	-	h
LED Multicolor	-	i

## INSTALACIÓN

### Requisitos previos

Deben ajustarse los finales de carrera del motor antes de instalar el micromódulo. La persiana enrollable debe estar situada a media altura.

### Configuración

Ponga el IZYMO SHUTTER RECEIVER io en modo configuración pulsando dos segundos el botón CFG hasta que se encienda el LED rojo.

El LED se enciende en rojo durante toda la configuración.

El modo de configuración está activo durante cinco minutos.

### Ajuste del modo de mando de las entradas por cable

Las pulsaciones en el botón CFG deben ser rápidas (<0,5 s).

Número de pulsaciones en CFG	Parámetros	Valores posibles	Confirmación visual
		Color del LED	Número de flashes
1	Modo de mando de las entradas por cable	Manual (1)	Azul 2 flashes
2	Modo de mando de las entradas por cable	Manual y Automática	Azul 3 flashes

(1) Valores predeterminados

Los modos de mando se describen en el apartado «Utilización».

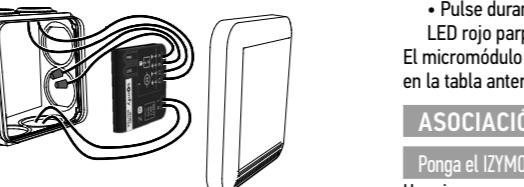
### Salida del modo configuración

Pulse el botón CFG durante dos segundos hasta que el LED rojo se apague

O

Desde el interruptor: Pulse uno de los pulsadores o encienda uno de los interruptores.

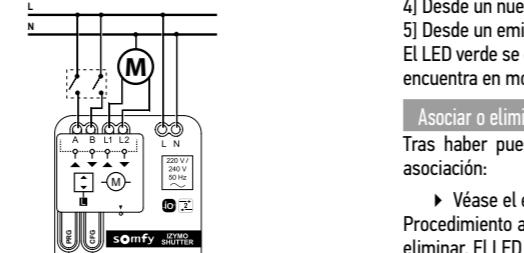
### • una caja de derivación.



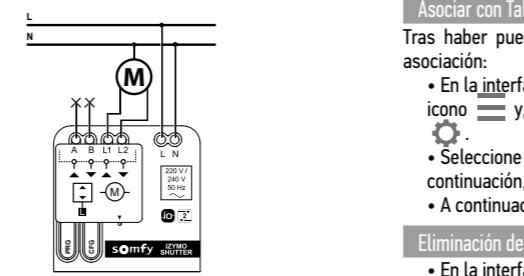
## CABLEADO

El producto incluye una protección contra errores de cableado.

- Un interruptor



- Sin equipo



× no conectado

Δ Los cables no conectados deben aislarse con una funda aislante o con una regleta de conexiones aislante.

### Comprobación del sentido de giro

Pulse brevemente el botón PRG del micromódulo para realizar sucesivamente las acciones siguientes (ciclo de 4 tiempos) y compruebe que el motor funciona correctamente:

### Eliminación de TaHoma/Connexoon io

• En la interfaz de TaHoma/Connexoon io, haga clic en el icono y, a continuación, en el menú de configuración

• Seleccione la pestaña io (Únicamente en TaHoma) y, a continuación, haga clic en «Añadir».

• A continuación, siga el procedimiento indicado en pantalla.

### Salir del modo asociación del IZYMO SHUTTER RECEIVER io

• Desde el micromódulo: pulse brevemente el botón PRG del micromódulo.

• Desde el interruptor: pulse uno de los pulsadores o encienda uno de los interruptores.

### Reinicialización del IZYMO SHUTTER RECEIVER io

• Δ Este procedimiento reinicia la configuración y elimina cualquier emisor asociado.

### Primer método (con acceso al micromódulo):

• Pulse >7s el botón PRG del IZYMO SHUTTER RECEIVER io hasta que el motor efectúe dos movimientos de subida y bajada.

### Segundo método (sin acceso al micromódulo):

• Pulse prolongadamente (>7s) el botón PRG de un emisor asociado hasta que el motor efectúe dos movimientos de subida y bajada.

### UTILIZACIÓN

#### Información de posición y gestión de obstáculos

En función del motor de persiana enrollable utilizado, en ocasiones la información de su posición puede no ser exacta. Si el motor se encuentra con un obstáculo, la información sobre su posición no será correcta hasta que se repita un ciclo de Subida/Bajada hasta final de carrera.

#### Mandos por cable

El funcionamiento de los mandos por cable depende del modo seleccionado y del tipo de mando.

#### Número de punto de mando io-homecontrol

Unidireccional: 10 dispositivos de control remoto  
Bidireccional: Ilimitado

#### Pulsadores

una pulsación en el botón de subida o bajada acciona el motor mientras dura la pulsación.  
una pulsación en el botón de subida o bajada acciona el motor hasta su final de carrera.

#### Modo Manual

#### Modo Manual y Automático

#### Emisor io

#### Temperatura de funcionamiento

De 0 °C a + 55 °C

#### Humedad

85 % HR a 25 °C

#### Altitud:

< 2000 m

• Pulse el botón CFG durante dos segundos hasta que el LED rojo se apague

O

• Desde el interruptor: Pulse uno de los pulsadores o encienda uno de los interruptores.

## Reinicialización de la configuración

• Pulse durante siete segundos el botón CFG hasta que el LED rojo parpadee varias veces y se apague. El micromódulo recupera los valores predeterminados indicados en la tabla anterior.

## ASOCIACIÓN

Ponga el IZYMO SHUTTER RECEIVER io en modo asociación

Hay cinco maneras de poner el micromódulo en modo vinculación:

- Véase el esquema A
- 1] Desde el micromódulo
- 2] Desde un botón pulsador
- 3] Desde un interruptor
- 4] Desde un nuevo emisor
- 5] Desde un emisor ya asociado

El LED verde se enciende durante 10 minutos: el micromódulo se encuentra en modo vinculación durante este periodo.

### Asociar o eliminar un emisor io

Tras haber puesto el IZYMO SHUTTER RECEIVER io en modo asociación:

#### Véase el esquema B

Procedimiento aplicable desde un emisor que se quiera añadir o eliminar. El LED verde parpadea y se apaga cuando ha terminado el procedimiento.

### Asociar con TaHoma/Connexoon io

Tras haber puesto el IZYMO SHUTTER RECEIVER io en modo asociación:

#### En la interfaz de TaHoma/Connexoon io, haga clic en el icono y, a continuación, en el menú de configuración

• Seleccione la pestaña io (Únicamente en TaHoma) y, a continuación, haga clic en «Añadir».

• A continuación, siga el procedimiento indicado en pantalla.

### DESCRIPCIÓN

## Pulsadores

una pulsación <0,5 s en el botón de subida o bajada acciona el motor mientras dura la pulsación.

## Interruptores basculantes

una pulsación en el botón llega al final de carrera.

## PREGUNTAS FRECUENTES

### Observaciones

### Possibili causas

### Soluciones

| Observaciones | Possibili causas |
<th
| --- | --- |

