

Actuador vía radio persianas, carril DIN
Núm. de art. FAJ 6 REG

Manual de instrucciones

1 Indicaciones de seguridad

Sólo las personas cualificadas eléctricamente pueden instalar y montar aparatos eléctricos.

Si no se observa el manual de instrucciones existe el riesgo de provocar incendios, daños en los equipos u otras situaciones de peligro.

Peligro de descarga eléctrica. Desconectar el aparato antes de proceder a realizar tareas o someter a carga. Tenga en cuenta todos los interruptores de potencia susceptibles de suministrar tensiones peligrosas al aparato o a la carga.

Peligro de descarga eléctrica. El aparato no es adecuado para la desconexión directa.

Peligro físico. Utilizar el aparato solamente para accionar motores de persianas enrollables y de celosías o de toldos. No conectar ninguna otra carga.

Si se conectan en paralelo varios accionamientos en una salida, es imprescindible tener en cuenta las indicaciones del fabricante y utilizar, en caso necesario, un relé de desconexión. Los accionamientos podrían dañarse.

Utilizar solamente accionamientos de persiana con sensores de final de carrera mecánicos o electrónicos. Comprobar que los sensores están ajustados correctamente. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante del motor. El dispositivo puede ser dañado.

Estas instrucciones forman parte del producto y deben permanecer en manos del consumidor final.

2 Estructura del mecanismo

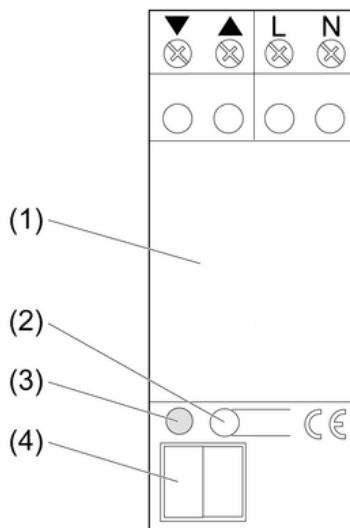


Imagen 1

- (1) Actuador de persianas
- (2) Tecla de programación
- (3) LED
- (4) Borne de conexión del cable de bus

3 Función

Uso conforme a lo previsto

- Manejo de un motor de persianas enrollable o de una celosía por radiocontrol
- Funcionamiento con radioemisores adecuados en combinación con receptores de radio REG
- Montaje en el subdistribuidor sobre perfil según DIN EN 60715

Características del producto

Las posiciones finales de la persiana se pueden activar mediante escenas de luz

4 Manejo

Manejo con radioemisor

Para poder manejar el actuador de persianas, se tiene que programar un radioemisor.

Observar el manual del radioemisor.

Según la pulsación de un radioemisor, se regulan las láminas o se desplaza la persiana.

5 Información para técnicos en electricidad

5.1 Montaje y conexión eléctrica



¡PELIGRO!

Descarga eléctrica al tocar piezas conductoras de tensión.

Las descargas eléctricas pueden provocar la muerte.

Antes de trabajar en el aparato o en la carga, desconectar todos los interruptores de línea. ¡Cubrir todas las piezas bajo tensión que se encuentren en el entorno!

Montar y conectar el actuador de persianas

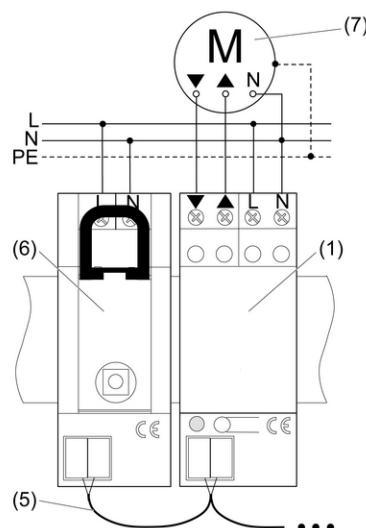


Imagen 2

- Montar el actuador de persianas (1) en un perfil DIN.
- Conectar el actuador de persianas según plano de conexiones (figura 2) y conectarlo con el motor de persianas enrollables o con el de celosías (7).
- Conectar el actuador de persianas al borne de conexión (4) con un receptor de radio REG (6) u otros actuadores de radio a través de una línea de bus.

- i** La longitud total de los cables de bus entre los aparatos REG no debe sobrepasar los 3 m.
- i** No se debe cambiar la polaridad de los cables de bus.
- i** Como línea de bus se debe utilizar un cable apantallado con conductores trenzados y 0,8 mm de diámetro, que se haya diseñado para el uso con una tensión de prueba de 2,5 kV CA. Los cables de bus que se admiten son, por ejemplo, YCM 2×2×0,8 ó J-Y(St)Y 2×2×0,8.
 - Conectar la tensión de alimentación.

Realizar comprobación del funcionamiento

Pulsando brevemente la tecla de programación, aprox. 1 segundo, se puede desplazar la persiana.

Pulsación	Reacción	LED
1.	Accionamiento de la persiana hacia arriba, 2 min	rojo
2.	Parada	OFF
3.	Accionamiento de la persiana hacia abajo, 2 min	verde
4.	Parada	OFF

5.2 Puesta en funcionamiento

- i** Observar el manual del radioemisor.



¡PELIGRO!

Descarga eléctrica al tocar piezas conductoras de tensión.

Las descargas eléctricas pueden provocar la muerte.

Antes de trabajar en el aparato, cubrir las piezas próximas que se encuentren bajo tensión.

Programar radioemisor

- i** Si todos los lugares de memoria están ocupados, se deberá borrar primero un radioemisor ya programado. Para ello se debe borrar cada uno de los canales y escenas de luz programados del radioemisor.

La distancia entre el receptor y el radioemisor es de entre 0,5 m y 5 m.

La carga está desconectada.

- i** También al programar un radioemisor, cada pulsación de la tecla de programación del actuador de persianas hace que la persiana se desplace.
 - Pulsar la tecla de programación del actuador de persianas durante unos 4 segundos. LED parpadea. El aparato se encuentra en modo de programación durante aprox. 1 minuto.
 - Accionar el radioemisor. LED se ilumina en rojo. El radioemisor se ha programado.
- i** Programar por separado las teclas de escenas de luz.

Salir del modo de programación

El actuador de persianas se encuentra en modo de programación.

- Pulsar brevemente la tecla de programación. El actuador de persianas se conecta en modo de funcionamiento.
- i** El modo de programación se abandona automáticamente transcurrido aprox. 1 minuto.

Almacenar la posición final de la persiana en la escena de luz

Se puede visualizar la posición final superior o inferior de una persiana mediante teclas de escenas de luz de un radioemisor.

La tecla de escenas de luz de un radioemisor se ha programado en un actuador.

- Desplace la persiana hasta la posición final deseada. El actuador de persianas se debe desconectar de manera autónoma.
- Pulsar la tecla de escenas de luz del radioemisor deseada durante aprox. 3 segundos. La posición final de la persiana queda almacenada como escena de luz.

Borrar individualmente el radioemisor

- Volver a programar el radioemisor que se va a borrar (véase Programar radioemisor). El LED parpadea rápidamente. El radioemisor se ha borrado.

i Si se han programado varios canales o escenas de luz de un radioemisor se deberán borrar todos de uno en uno.

6 Anexo**6.1 Datos técnicos**

Tensión nominal	CA 230 V ~
Frecuencia de la red	50 / 60 Hz
Temperatura ambiente	0 ... +45 °C
Temperatura de almacenamiento/ transporte	-25 ... +70 °C
Tiempo de tránsito con cambio de dirección	aprox. 1 s
Duración de la conexión	aprox. 2 mín.
Potencia de conexión	
Motores	700 W
Interruptor automático	máx. 10 A
Conexión	
monofilar	1,5 ... 4 mm ²
flexible sin funda terminal	0,75 ... 4 mm ²
flexible con funda terminal	0,5 ... 2,5 mm ²
Anchura de montaje	36 mm / 2 módulos
Radioemisor programable	máx. 30

6.2 Accesorio

Cabeza de radio, carril DIN

Núm. de art. FK 100 REG

6.3 Garantía

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y formales en el producto, siempre y cuando sirvan para adaptar el aparato a los avances técnicos.

Prestamos garantía dentro del marco de las disposiciones legales.

Le rogamos envíe el aparato franco de porte con una descripción del fallo a nuestro servicio central de atención al cliente:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89
mail.vka@jung.de

Técnica (en general)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Técnica (KNX)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

El marcado CE es una marca de libre circulación que solo está dirigida a las autoridades y que no ofrece ninguna garantía en cuanto a propiedades.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
D-58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-1 89
E-mail: mail.info@jung.de
Internet: www.jung.de
www.jung-katalog.de