

Mecanismo de control de persianas sin entrada de dispositivos auxiliares

Núm. de pedido : 5415 00

Manual de instrucciones**1 Indicaciones de seguridad**

Sólo los operarios cualificados pueden montar y conectar aparatos eléctricos.

Se pueden producir lesiones, incendios o daños materiales. Deberá leerse completamente y tenerse en cuenta el manual de instrucciones.

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 debe ser instalado sobre superficies conductoras de electricidad no puestas a tierra y tampoco en contacto con las mismas.

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 motores en una salida, es imprescindible tener en cuenta las indicaciones del fabricante y utilizar, en caso necesario, un relé de desconexión. Los motores podrían dañarse.

Utilizar solamente motores de persiana con interruptores 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.

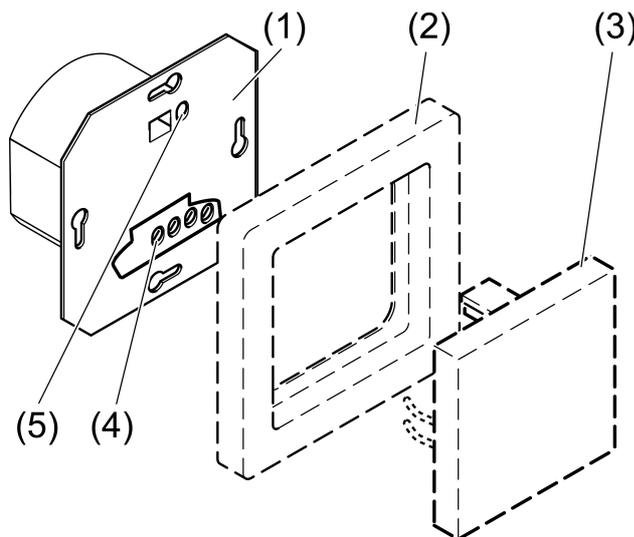
2 Estructura del aparato

Imagen 1

- (1) Módulo electrónico de persiana
- (2) Marco
- (3) Dispositivo de mando
- (4) Bornes de conexión
- (5) Tecla **TEST**

3 Función

Uso conforme a lo previsto

- Control de persianas, persianas enrollables y marquesinas accionadas eléctricamente.
- Funcionamiento con módulo adecuado
- Montaje en caja de contacto conforme a DIN 49073

Características del Producto

- Control automático mediante temporizador
- Posibilidad de memorización de una posición de ventilación a través del elemento de mando.

4 Manejo

Desplazar elemento de protección solar

- Pulsar la parte superior o inferior de la tecla durante más de un segundo.
La cortina se desplaza en la dirección deseada hasta la posición final o se para cuando se vuelve a pulsar la tecla.
- ❗ Si se memoriza una posición de ventilación, la cortina se detiene al bajar desde la posición final superior en la posición de ventilación (véase Memorizar posición de ventilación).

Ajuste de las lamas

- Pulsar la parte superior o inferior de la tecla durante menos de 1 segundo.

Memorizar la posición de ventilación

Para memorizar y ejecutar la posición de ventilación se debe desplazar la persiana hasta la posición final superior y desconectarla independientemente en esa posición al cabo de 2 minutos.

- Desde la posición final superior, pulsar la parte inferior de la tecla durante más de un segundo.
El elemento de protección solar se desplaza hacia la posición final inferior.
 - Mantener pulsada la tecla arriba y abajo.
La cortina se detiene y vuelve a desplazarse al cabo de 4 segundos.
 - Una vez alcanzada la posición de ventilación deseada, soltar las teclas y pulsar la tecla arriba antes de que transcurran 4 segundos
La posición de ventilación queda memorizada. La cortina regresa a la posición final superior.
- ❗ La memorización de una nueva posición de ventilación sobrescribe el valor anterior.

5 Información para los operarios cualificados eléctricamente

5.1 Montaje y conexión eléctrica



¡PELIGRO!

Peligro de descarga eléctrica por contacto con piezas conductoras de corriente.

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!

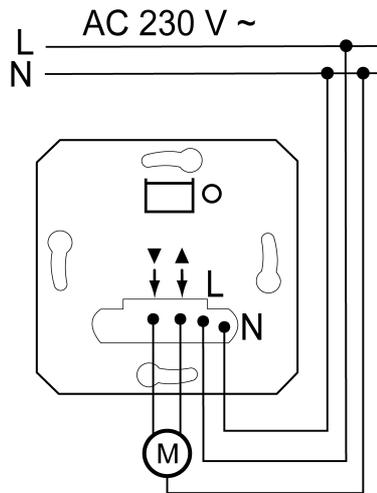
Conectar y montar el módulo electrónico de persiana

Imagen 2: Conexión del módulo electrónico de persiana

- Conectar el módulo electrónico de persiana según el plan de conexiones (figura 2).
- Montar el Módulo electrónico de persiana en la envolvente. Los bornes de conexión tienen que estar abajo. Recomendación: Utilizar una caja para mecanismos profunda.
- Conectar la tensión de alimentación.
- La tecla **TEST** permite controlar el motor conectado incluso sin elemento de mando, p. ej. para poder ajustar las posiciones finales del motor.
Pulsar la tecla **TEST** durante menos de 1 segundo: la cortina se desplaza hasta la posición final inferior.
Pulsar la tecla **TEST** durante más de 1 segundo: la persiana se desplaza hacia la posición final superior.
- En el caso de que el elemento de protección solar se desplace en sentido incorrecto, cámbiense las conexiones.
- Colocar el marco y el módulo de señalización.

6 Anexo**6.1 Datos técnicos**

Tensión nominal	AC 230 V ~
Frecuencia de la red	50 / 60 Hz
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenamiento/ transporte	-20 ... +70 °C
Tipo de contacto	Contacto μ
Potencia en espera (standby)	máx. 0,2 W
Tiempo de ejecución	aprox. 120 s
Potencia de conexión	
Motores	700 W
Conexión	
monofilar	0,75 ... 4 mm ²
flexible con funda terminal	0,75 ... 2,5 mm ²
Indicaciones según EN 60730-1	
Funcionamiento	1.B
Grado de contaminación	2
Tensión trans. med.	4000 V

6.2 Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/ empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad). Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de