

Mando de persiana

Pulsador de control

Artículo n°: 0644 xx

Pulsador de control con evaluación de sensor

Artículo n°: 0820 xx

Pulsador de control

Funcionamiento

El pulsador de control es un componente del mando de persianas y se usa exclusivamente en combinación con el inserto de mando de persianas.

Pulsando el botón ▲ se hace **subir** la persiana y pulsando el botón ▼ se hace **bajar** la persiana.

El tiempo de funcionamiento de la persiana desde la posición final superior puede programarse para un intervalo entre 0,5 segundos y 2 minutos (preajuste es 2 minutos). Además, la tapa cuenta con seguro contra la cerrada de puerta no intencionada para impedir la bajada automática no intencionada de la persiana.



Indicaciones de seguridad

¡Atención! La instalación y el montaje de aparatos eléctricos solamente debe efectuar un electricista formado.

En caso de no observar las instrucciones de seguridad existe el peligro de daños en el aparato, incendios o de otros peligros.

Para evitar descargas eléctricas, siempre desconectar el equipo de la red antes de realizar trabajos en el equipo o en la carga (desconectar el fusible automático).

Se ha desarrollado el mando de persianas para la activación de persianas de ventanas y de persianas arrollables. No conmutar otras cargas.

Todas las otras aplicaciones, como por ej. el mando de un portón arrolladizo, pueden llevar consigo peligros. Dichos peligros debe excluir el usuario tomando las medidas de seguridad apropiadas, tales como barreras de luz.

Observen otras indicaciones de seguridad en las instrucciones del respectivo inserto de mando de persianas empleado.

Mando

Apretar brevemente el botón (más corto que 1 seg.):

Se genera un impulso que corresponde a la duración de la pulsación del botón. Dicha función se usa para desplazar las láminas de las persianas y para parar la persiana en movimiento continuo.

Apretar prolongadamente el pulsador (más largo que 1 seg.):

El control de persianas va al modo de autoretenición (movimiento continuo).

Seguro contra cerrada de puerta no intencionada (apretar el botón ▲ (más largo que 4 seg.):

Se enciende el LED en el centro de la tapa. La persiana se mueve a la posición final superior y el seguro contra la cerrada de puerta no intencionada está activo. No se efectúa ninguna evaluación de los comandos del equipo central, de los equipos secundarios ni de los sensores. Pulsando el botón ▲ o después del fallo de la red se desactiva el seguro contra cerrada de puerta no intencionada.

Programar un tiempo de funcionamiento individual

Si la persiana no debe desplazarse hasta la posición final inferior („función de ventilación“) o si se usa un sensor exterior, se puede programar un tiempo de funcionamiento más corto.

1. Activar el modo de programación

Oprima toda la superficie del pulsador (más largo que 4 seg.) hasta que parpadee el LED en el centro de la tapa. La persiana se mueve automáticamente a la posición final superior.

2. Programar el tiempo de funcionamiento

Mantenga pulsador el botón en sentido a ▼ hasta que la persiana se encuentre en la posición que se quiere programar. Tan pronto como suelte el botón, la persiana se para.

3. Memorizar o cancelar el tiempo de funcionamiento

- Oprima toda la superficie del pulsador (por lo menos 1 seg.) para memorizar el tiempo de funcionamiento individual.
- Oprima la tecla ▲ o bien ▼ para cancelar la programación del tiempo de funcionamiento.

Se sale automáticamente del modo de programación y se apaga el LED.

El tiempo de funcionamiento individual se memoriza duraderamente. Una programación nueva reemplaza el tiempo de funcionamiento antiguo por un tiempo nuevo.

Para ejecutar el tiempo de funcionamiento individual, se debe mover la persiana en el modo „movimiento continuo“ a la posición superior final.

Montaje (Figura A):

El pulsador de control se instala junto con un inserto de pulsador de control (n° de art. 0398 00, 0399 00, 0395 00, 0388 00) en una caja mural según DIN 49073 (recomendación: caja profunda).

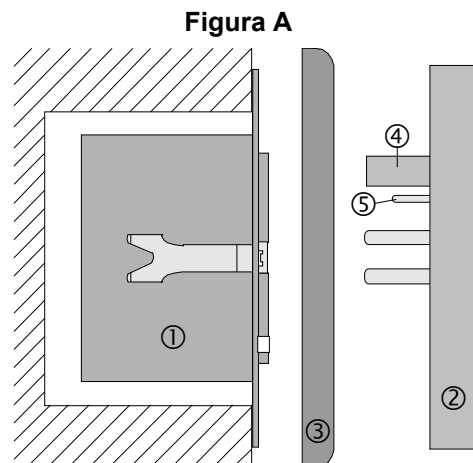
Los bornes de conexión del inserto deben encontrarse en la posición abajo.

Para la descripción, el montaje y la conexión del inserto véanse las instrucciones aparte.

Enchufar el pulsador de control (2) junto con el marco (3) en el inserto (1). Establecer el contacto eléctrico por medio de los enchufes (4) y (5).

Nota:

Observen las indicaciones de instalación en las instrucciones del respectivo inserto de mando de persianas empleado en caso de usar sensores.



Pulsador de control con evaluación de sensor

Función de protección antisolar:

Un sensor solar posibilita la bajada automática en caso de irradiación solar fuerte. Para tal fin, se debe mover la persiana en el modo „función permanente“ a la posición superior final.

La tapa activa la protección antisolar transcurridos 2 minutos. Una activación manual provoca la desconexión de la protección antisolar.

La función de protección antisolar hace bajar la persiana unos 2 minutos después de sobrepasar el valor de luminosidad ajustado (ajustable entre aprox. 5000 y 80000 lux).

Cuando se queda bajo el valor de luminosidad ajustado durante por lo menos 15 minutos, se hará subir la persiana de nuevo (no se toman en cuenta breves variaciones de la luminosidad).

La tapa reconoce si está instalado un sensor solar en el exterior o en el interior.

Para tal fin, se lleva a cabo, al activar la función de protección antisolar por primera vez, un recorrido de inicialización. Si no tiene lugar un sombreado del sensor, se reconoce un sensor en el exterior, en caso contrario un sensor en el interior.

Sensor solar en el interior:

Se fija el sensor en una ventana. Por medio de la altura a la que se fija el sensor se determina la posición hasta la cual se baja la persiana al sobrepasar el valor de intensidad de luz.

Sensor solar en el exterior:

Después del recorrido de inicialización la persiana se desplaza hacia arriba para bajar de nuevo con el tiempo de funcionamiento individual. A partir de dicho momento, la tapa funcionará – en caso de la protección antisolar – siempre con el tiempo de funcionamiento individual.

Con sensor de rotura de cristal:

Se fija el sensor de rotura de cristal en una ventana. Al destruirse el cristal, la persiana se moverá a la posición final inferior. Aplicación: protección contra la intemperie en caso de rotura de cristal.

El mensaje de rotura de cristal se reposiciona pulsando el botón ▲, la persiana sube.

Nota: Estando activo el seguro contra puerta cerrada no intencionada, no se evalúa el sensor de rotura de cristal.

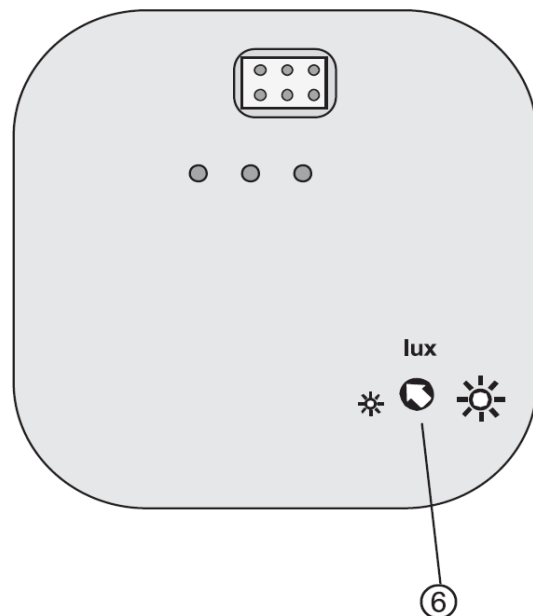
Ajuste del valor de luminosidad con pulsador de control con evaluación de sensor (Figura B):

Por medio del potenciómetro (6) en el lado posterior del pulsador de control se puede ajustar el valor de luminosidad con el que se quiere que baje la persiana dentro de un margen de aprox. 5000 hasta 80000 lux.

Ajuste ☀: aprox. 80000 lux
Ajuste ✨: aprox. 5000 lux

El potenciómetro está ajustado de fábrica a aprox. 15000 lux (posición según lo representado en la Figura B).

Figura B)



¡Atención!

Los sensores de rotura de cristal no pueden usarse junto con el sensor de viento. La función de protección contra el viento por la entrada de equipo secundario ▲ (persiana sube) está bloqueada después de la rotura del cristal, la persiana o la persiana arrollable queda cerrada.

Datos técnicos

Conexión:	calar en inserto de mando de motores
Tiempo de func.:	0,5 a 120 segundos
Tolerancia del tiempo de func.:	+/- 0,5 segundos
Tiempo de inversión:	1 segundo
Temperatura ambiente:	0 a +45 °C
Temp. de almacenamiento:	-10 °C a +60 °C
Margen de luminosidad ajustable:	aprox. 5000 a 80000 lux (solamente variante con sensor)

Garantía

Damos garantía según la normativa vigente.

Rogamos enviar el aparato franco de porte con una descripción del defecto a nuestra central de servicio postventa:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Alemania

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefax: +49 / 21 95 / 602 - 339
Internet: www.gira.com