

Mando de persiana

Pulsador de control

Pulsador de control con evaluación de sensor

Artículo n°:

Artículo n°: 0644 xx

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 puede regularse individualmente entre 4 segundos y 2 minutos (preajuste es 2 minutos).

Además, la tapa cuenta con una función de bloqueo 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.

Apretar el botón ▼ (más largo que 1 seg.):

El control de persianas va al modo de autoretenición (función permanente). Partiendo de la posición final superior se ejecuta el tiempo de funcionamiento programado, partiendo de cualquier otra posición se ejecuta el tiempo de funcionamiento de 2 minutos.

Apretar el botón ▼ (más largo que 4 segundos) ajustar tiempo de funcionamiento individual:

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

Antes de programar, se debe mover la persiana en el modo „función permanente“ (aprox. 2 min.) a la posición superior final. Solamente transcurrido el intervalo de 2 minutos se puede ajustar el tiempo de funcionamiento individual.

Pulse el botón en sentido a ▼ hasta que la persiana se encuentre en la posición deseada. Tan pronto como suelte el botón, la persiana se para y se ha programado el nuevo tiempo de funcionamiento.

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).

Para ejecutar el tiempo de funcionamiento programado, se debe mover la persiana en el modo „función permanente“ a la posición superior final.

Una programación nueva reemplaza el tiempo de funcionamiento antiguo por un tiempo nuevo.

Apretar el botón ▲ (más largo que 1 seg.):

El control de persianas va al modo de autoretenición.

Se ejecuta un tiempo de funcionamiento de 2 minutos.

Apretar el botón ▲ (más largo que 3 seg.) seguro contra cerrada de puerta no intencionada:

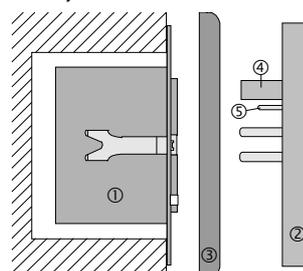
Se enciende el LED en el centro de la tapa. La persiana se mueve a la posición final superior y el seguro contra la cerrada de puerta no intencionada está activo. No se efectúa ninguna evaluación de los comandos del equipo central, de los equipos secundarios ni de los sensores. Pulsando el botón ▲ o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

En caso del fallo de la red, se desactiva el seguro contra puerta cerrada no intencionada y se borra el tiempo de funcionamiento individual.

Nota:

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

Figura A)



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 programado. A partir de dicho momento, la tapa funcionará – en caso de la protección antisolar – siempre con el tiempo de funcionamiento programado.

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.



¡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.

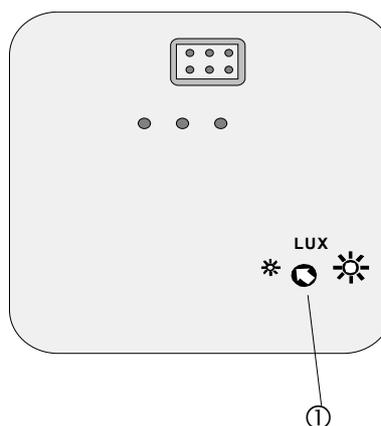
Ajuste del valor de luminosidad con pulsador de control con evaluación de sensor (Figura B):

Por medio del potenciómetro (1) 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)



Datos técnicos

Conexión:	calar en inserto de mando de motores
Tiempo de func.:	4 hasta 120 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 hasta 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:

CE La sigla CE es un signo de tráfico libre que se dirige exclusivamente a la autoridad, no conteniendo ninguna garantía de propiedades.

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.de