

Actuador de persiana enrollable Casambi

Controle persianas, estores, estores exteriores, toldos o puertas de garaje mediante aplicación, temporizador o botón



N.º de artículo: 1070 / N.º de artículo: 1070H (montaje en armario de control / carril DIN)

Descripción

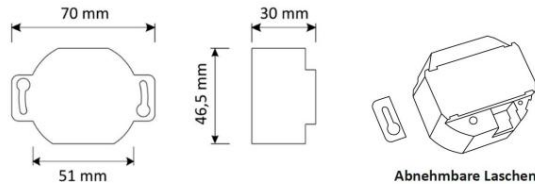
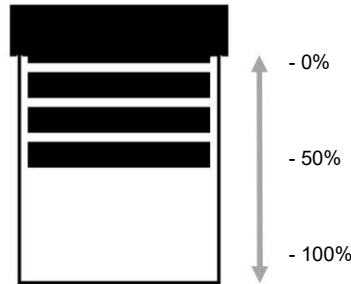
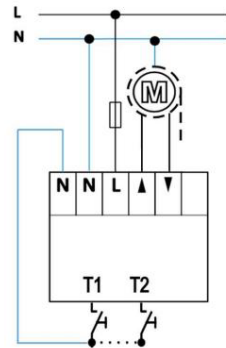
Los productos se comunican entre sí en una red Bluetooth Low Energy Mesh. El alcance de Bluetooth se amplía sin el uso de puertas de enlace, enrutadores, repetidores o cableado adicional. El perfil adecuado para los diferentes modos de funcionamiento se selecciona en la aplicación Casambi. La instalación sólo puede ser realizada por un electricista cualificado.

- Modo de funcionamiento seleccionable: persianas o persianas enrollables • Control de posición 0-100% • Ángulo de persiana ajustable • Control inalámbrico mediante aplicación, interruptor de pared y Detector de movimiento
- Integración en escenas predefinidas • Control seguro del motor 2x 16A, las salidas son mutuas bloqueo eléctrico

- Encendido y apagado automático según tiempos, Días de la semana, fecha u hora solar • Función de grupo • Integración en escenas y animaciones • Conexión de 2 botones, libremente programable • Activable iBeacon

Datos técnicos

| Descripción | Características |
|--|---|
| Tensión de funcionamiento | 220-240 VCA / 50 Hz |
| Banda de frecuencia | 2.4..2.483 GHz / +4 dBm 2x 16A |
| rendimiento de comunicación | |
| Material | el plástico |
| clase de protección | IP20 |
| Consumo en espera | 0,22 W |
| Sección transversal de conexión | máx. 1,5mm ² (estrella/flexible) |
| Controles y pantallas | Probador de servicio, LED de estado |
| Tipo de protección/clase de protección | IP20/II |
| Rango de temperatura | -0 °C - +50 °C |
| Peso | 62 |
| Dimensiones | gramos 46 x 70 (51) x 30 mm |
| Conexión de botón | 2 |



Declaración de conformidad: AIMOTION GmbH declara por la presente que el producto actuador de persiana enrollable cumple con la Directiva 2014/53/UE.

La declaración de conformidad detallada se puede encontrar en <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> en la categoría de productos Actuadores de conmutación.

Reservados los cambios técnicos y errores. 07.2021.



Instalación

Siga estos pasos para agregar el dispositivo a una red

- 1) Abra la aplicación Casambi e inicie sesión en su red Bluetooth. Si aún no tienes una red creada, necesita crear una nueva red.
- 2) Antes de agregar el dispositivo a la red, seleccione el perfil apropiado.
Toca "Más" y luego "Dispositivos cercanos". Luego toque el dispositivo y luego "Cambiar perfil" y siga las instrucciones.
- 3) Toque el dispositivo en la descripción general de 'Dispositivos cercanos' y agréguelo a la red.
- 4) El dispositivo se agrega a la red para que ahora pueda usarse.
- 5) Nota: Uso de interruptores externos (por ejemplo, Switch 55)
 - 5.1 Para hacer esto, seleccione el perfil 'Rollo / Shutter Buttons' y agréguelo a la red como se describe.
 - 5.2 Luego toque 'Más', luego 'Cambiar' y seleccione el interruptor que desee para el desea utilizar el control del actuador de persiana/persiana enrollable.
 - 5.3 En el siguiente paso, defina qué botón debe activar qué comando de control.
 - 5.4 Toque 'Controlar un elemento'. Aquí seleccione el elemento 'Rollo / Shutter Buttons' ARRIBA o ABAJO' y luego toque 'Listo'.

Utilice la conexión de botón en el actuador de persiana enrollable:

- 1) En el menú 'Luces', toque 'Editar' y luego toque el actuador de persiana/persiana enrollable.
- 2) Desplácese hacia abajo en el menú para seleccionar el modo Pulsador.

Casambi: Catador Casambi Estándar

Botón: Funciona como un botón - pulsar = activo; dejar ir = apagado

Botón de grupo: Funciona como un botón de grupo (Botón de grupo) - Pulsar=encendido; Release=off Si se combinan varios actuadores de persiana en un grupo, se debe definir un dispositivo del grupo como maestro.

Para el maestro deseado, el modo del botón pulsador debe configurarse en Botón de grupo. Los demás dispositivos del grupo son automáticamente esclavos y la función de maestro se lleva a cabo.

Cambiar: Funciona como interruptor - 1x pulsación = encendido - 1x pulsación = apagado; dejar ir es ignorado

Interruptor de grupo: Funciona como interruptor de grupo - 1x pulsación = encendido - 1x pulsación = apagado Si se combinan varios actuadores de persianas en un grupo, un dispositivo del grupo debe definirse como maestro.

Para el maestro deseado, el modo del botón pulsador debe configurarse en Interruptor de grupo. Los demás dispositivos del grupo son automáticamente esclavos y la función de maestro se lleva a cabo.



Ajustar el actuador de persiana enrollable

Realizar la calibración/parametrización:

3) En el menú 'Luces', toque 'Editar' y luego toque el actuador de persiana/persiana enrollable.

4) Desplácese hacia abajo en el menú para configurar el tiempo de conducción y el tiempo de ángulo.

Tiempo de

conducción: Introduzca aquí el tiempo que las persianas/persianas enrollables necesitan para cerrarse completamente (en segundos).

Tiempo de ángulo:

El tiempo de ángulo no se puede configurar en el modo de funcionamiento de la persiana enrollable (perfil).

En el modo de funcionamiento de persiana (perfil) se debe introducir el tiempo durante el cual las lamas pasan de máximamente abiertas a máximamente cerradas (en ms).

Asegúrese de registrar este tiempo de ajuste con precisión para que las posiciones intermedias se acerquen exactamente. En primer lugar: 0%=máx. horizontal, 100%=máx. perpendicular.

Nota: Se estima que la inclinación y el ajuste de las persianas comunes están entre $>0^\circ$ y $<90^\circ$ y probablemente variarán según el tipo y el diseño.

Por eso actualmente nos abstenemos de dar la información en grados en lugar de en porcentajes.

Calibración: Es

necesaria una ejecución de calibración para que se apliquen los ajustes.

Para ello hay que mover la persiana/persiana enrollable una vez hasta el tope final superior o inferior. Es necesario esperar hasta que el relé se desconecte una vez transcurrido el tiempo máximo de conducción.

Para comprobarlo, el LED de estado del dispositivo se enciende en verde o rojo según el sentido de la marcha y se apaga en cuanto se alcanza el tiempo máximo de marcha.

Al mismo tiempo, el relé se desconecta y se completa el trabajo de ajuste.

Si se modifica el tiempo de recorrido o el tiempo de ajuste de las lamas, se deberá volver a realizar el paso de accionamiento de calibración para que se adopten los valores modificados.

Configuración de la dirección de

viaje: si la dirección de viaje no es correcta, la dirección de viaje se puede cambiar usando el parámetro "Intercambiar controles arriba/abajo".

Consejos

Notas sobre la conexión del botón con cable

Asegúrese de que no esté conectado ningún interruptor/pulsador con función de encaje, sino botones de instalación estándar.

Información sobre el funcionamiento de persianas

Al cambiar de posición, naturalmente también cambia la posición de las lamas en función de la dirección de marcha, ya que el ángulo está inherentemente ligado a una determinada trayectoria de desplazamiento de la persiana.

El actuador de persiana es tan inteligente que, suponiendo que se indique el tiempo exacto, el ángulo de las lamas vuelve al valor anterior después del desplazamiento horizontal.

Actuador de persiana Casambi

Controle persianas enrollables, persianas, toldos o puertas de garaje mediante aplicación, temporizador o botón



N.º de artículo: 1070 / N.º de artículo: 1070H (montaje en carril DIN)

Descripción

Los productos se comunican entre sí en una red de malla Bluetooth de baja energía. Esto amplía el alcance de Bluetooth sin el uso de puertas de enlace, enrutadores, repetidores o cableado adicional. El perfil adecuado para los diferentes modos de funcionamiento se selecciona en la aplicación Casambi. La instalación sólo puede ser realizada por un electricista cualificado.

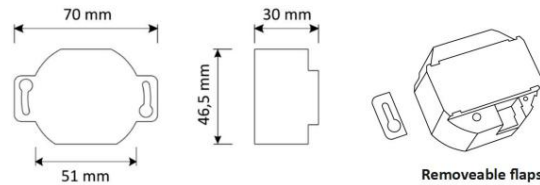
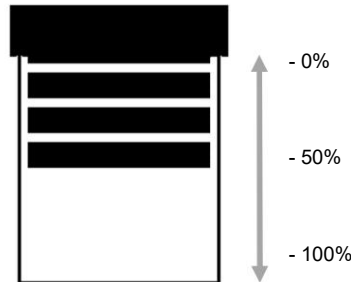
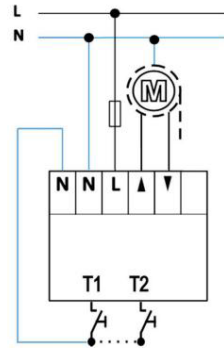
- Modo de funcionamiento seleccionable: persiana o persiana enrollable • Control de posición 0-100 % • Angulo de persiana ajustable • Control inalámbrico mediante aplicación, interruptor de pared y detector de movimiento • Integración en vordefinierte Szenen Integración en escenas predefinidas

- Encendido y apagado automático según el tiempo, día laborable, fecha o sol • Función de grupo
- Integración en escenas y animaciones • Conexión por 2 pulsadores, libremente programable • Activable iBeacon

- Control seguro del motor 2x 16A, las salidas son eléctricas entrelazado

Detalles técnicos

| Descripción | Características |
|---|---|
| Tensión de funcionamiento | 220-240 VAC / 50 Hz 2,4... |
| Frecuencias de radio | 2.483 GHz / +4 dBm |
| Salida de conmutación | 2x 16A |
| Material | Plástico |
| Grado de protección | IP20 |
| Consumo en espera | 0,22W |
| Tamaño del cable | Máx. 1,5mm ² (sólido/trenzado) |
| Elementos operativos y visualizadores | Botón de servicio, LED de estado |
| Grado de protección / clase de protección | IP20/II |
| Temperatura ambiente, de | -0 °C - +50 °C 62 |
| Peso | g 46 |
| Dimensiones | x 70 (51) x 30 mm |
| Conexión mediante pulsador | 2 |



Declaración de conformidad:
Por la presente, AIMOTION GmbH declara que el producto Blind Actuador Wide cumple con la Directiva 2014/53/UE.
La declaración de conformidad detallada se puede encontrar en <https://www.aimotion-smartliving.de/en/support-en/download/> en la categoría de producto Actuadores de conmutación.

Se exceptúan cambios técnicos y errores. 07.2021.



Puesta en servicio

Siga estos pasos para agregar el dispositivo a una red

- 1) Abra la aplicación Casambi e inicie sesión en su red Bluetooth. Si aún no ha creado una red, debe crear una nueva red.
- 2) Antes de agregar el dispositivo a la red, seleccione el perfil apropiado.
Toque 'Más', luego toque 'Dispositivos cercanos'. Luego toque el dispositivo, toque 'Cambiar perfil' y siga las instrucciones.
- 3) En la descripción general de Dispositivos cercanos, toque el dispositivo y agréguelo a la red.
- 4) El dispositivo se agrega a la red y está listo para usar.
- 5) Aviso: Uso de interruptores externos (por ejemplo, Switch 55)
 - 5.5 Para esto, seleccione el perfil 'Rollo / Shutter Buttons' y agréguelo a la red como se describe.
 - 5.6 A continuación, toque 'Más', luego toque 'Cambiar' y seleccione el interruptor que desea usar para controlar el actuador de la persiana.
 - 5.7 En el siguiente paso, defina qué balancín debe activar qué comando de control.
 - 5.8 Toque en 'Controlar un elemento'. Aquí seleccionas el elemento 'Botones del obturador' ARRIBA o ABAJO y luego tocas 'Hecho'.

Utilice la conexión de pulsador en el actuador de persiana/persiana enrollable:

- 1) En el menú 'Luminarias', toque 'Editar' y luego toque el actuador de la persiana.
- 2) Desplácese hacia abajo en el menú para seleccionar el modo Pulsador.

Casambi: Entrada de pulsador Casambi estándar

Botón: Funciona como pulsador - push=activo; liberar = apagado

Botón de grupo: Funciona como botón de grupo - presionar=encendido;
Release=off Si se combinan varios actuadores de persiana en un grupo, uno de los dispositivos del grupo debe definirse como maestro. El modo de pulsador del maestro deseado debe configurarse en Botón de grupo.
Los demás dispositivos del grupo son automáticamente esclavos y se ejecuta la función del maestro.

Cambiar: Funciona como interruptor - 1x pulsación = encendido - 1x pulsación = apagado; la liberación se ignora

Interruptor de grupo: Funciona como un interruptor de grupo - 1x pulsación = encendido - 1x pulsación = apagado
Si se combinan varios actuadores de persiana en un grupo, uno de los dispositivos del grupo debe definirse como maestro. El modo de pulsador del maestro deseado debe configurarse en Group Switch.
Los demás dispositivos del grupo son automáticamente esclavos y se ejecuta la función del maestro.



Configuración del actuador de persiana

Realice la calibración/configuración de parámetros:

6) En el menú 'Luces', toque 'Editar' y luego toque el Actuador de persiana.

7) Desplácese hacia abajo en el menú para configurar el tiempo de conducción y el tiempo de ángulo.

Tiempo de

conducción: Introduzca aquí el tiempo que la persiana/persiana necesita para cerrarse completamente (en segundos).

Tiempo de

ángulo: El tiempo de ángulo no se puede configurar en el modo ciego (perfil).

En el modo de funcionamiento de persiana (perfil) se debe introducir el tiempo en el que las lamas pasan de máxima apertura a máxima cerrada (en ms).

Asegúrese de introducir este tiempo de ajuste exactamente para que también se alcancen exactamente las posiciones intermedias.

Inicialmente se aplica lo siguiente: 0%=máx. horizontal, 100%=máx. vertical.

Nota: Se estima que la inclinación y el ajuste de las persianas comunes están entre >0° y <90° y probablemente variarán según el tipo y el diseño.

Por esta razón, actualmente nos abstenemos de dar las cifras como ángulos en grados en lugar de porcentajes.

Calibración: Es

necesaria una ejecución de calibración para aplicar la configuración.

Para ello hay que mover la persiana una vez hasta el tope superior o inferior. Espere hasta que el relé se desconecte una vez transcurrido el tiempo máximo de movimiento.

A modo de comprobación, el LED de estado del dispositivo se enciende en verde o rojo, según la dirección del movimiento, y se apaga en cuanto se alcanza el tiempo máximo de movimiento.

Al mismo tiempo se desconecta el relé y se completa el trabajo de ajuste.

Si se cambia el tiempo de recorrido o el tiempo de ajuste de las lamas, se debe realizar nuevamente el paso de recorrido de calibración para que se acepten los valores modificados.

Establecer la dirección de

conducción: si la dirección de conducción no es correcta, se puede utilizar el parámetro "Intercambiar controles arriba/abajo" para cambiar la dirección.

Notas

Notas sobre la conexión del pulsador por cable

Asegúrese de que no estén conectados interruptores/pulsadores con función de retención, sino botones de instalación estándar.

Notas sobre el funcionamiento de las persianas.

Al cambiar la posición, naturalmente también cambia la posición de las lamas en función de la dirección de marcha, ya que el ángulo está intrínsecamente ligado a un determinado recorrido de la persiana.

El actuador de persiana es tan inteligente que, si se dispone de tiempos exactos, el ángulo de las lamas vuelve al valor anterior después del movimiento horizontal.