☑ VIMAR

Dispositivo de mando de persiana conectado

30804-20594.0-19594.0-14594.0: se completa con dos medias teclas intercambiables de 1 módulo.

19594-16494-14594: se suministra con teclas.

El dispositivo está provisto de una salida con 2 relés monoestables de accionamiento enclavado, es decir con activación mutuamente excluyente de los relés con tiempo mínimo de enclavamiento. Si falta la alimentación de red, ambos relés permanecen abiertos.

Los botones frontales del dispositivo controlan solo el actuador de persianas a bordo:

- Presión corta: si la persiana está parada, se produce la rotación de la lámina; si la persiana está en movimiento, se para.
- Presión prolongada: el botón superior hace subir la persiana y el inferior la hace bajar.
- Doble presión de uno cualquiera de las dos botones: activación de la posición preferida (el almacenamiento se realiza mediante la aplicación View Wireless).

DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO (ALTERNATIVOS)

🚯 Bluetooth o bien 🙋 zigbee

Descargue la aplicación View Wireless utilizar para la configuración.



en la tablet o el smartphone que vaya a

Cuando se conecta el dispositivo para la primera configuración, se recomienda buscar si hay nuevo firmware y realizar la actualización.

Según el modo elegido, se precisa:

₿ Bl uetooth [°]	zigbee	
Puerta de enlace art. 30807.x-20597-19597-14597	Hub Smart Home	
Aplicación View para la gestión mediante smartphone/tablet	Hub Samsung SmartThings Amazon Echo Plus, Eco Show o Echo Studio	
Asistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (Homekit) para el posible control de voz	Stadio	

CONFIGURACIÓN EN & Bluetooth

- 1. Cree su cuenta Instalador en MyVimar (online).
- 2. Cablee todos los dispositivos de la instalación (conmutadores, actuadores, termostatos, gateways, etc.).
- 3. Abra la aplicación View Wireless e inicie sesión con las credenciales recién creadas.
- 4. Cree la instalación y los entornos.
- 5. Asocie todos los dispositivos a los entornos, excepto el gateway (debe asociarse por último). Para asociar el dispositivo de mando de persiana:
 - Seleccione "Agregar" (), elija el entorno donde se vaya a colocar y asígnele un nombre
 - Seleccione ; active la conexión Bluetooth en tablet/smartphone y acérquelo al dispositivo
 - Pulse a la vez los botones ▲ e ▼ y configure la función a realizar.
- 6. Por cada dispositivo, configure las funcionalidades, los parámetros y los posibles dispositivos accesorios (mando cableado o por radio y funcionalidad correspondiente).
- 7. Transfiera la configuración de los dispositivos al gateway y conéctelo a la red Wi-Fi.
- 8. Transfiera la instalación al administrador (que debe haber creado su perfil en MyVimar).

Para más detalles, consulte el manual de la aplicación View Wireless que se puede descargar de www.vimar.com → DESCARGAR → APP MOBILE → View Wireless

CONFIGURACIÓN EN 🙋 zigbee

Siga el procedimiento anterior de los puntos 1 a 3.

Asocie el dispositivo directamente a un hub ZigBee (p. ej. Amazon Echo Plus, hub SmartThings).

- 1) Descárguese el software Zigbee utilizando la aplicación View Wireless (consulte el manual de la aplicación View Wireless). Pulse simultáneamente los botones en el dispositivo hasta que el LED parpadee. Para actualizar el software en el dispositivo, el procedimiento es el mismo.
- 2) Después de la conversión a la tecnología Zigbee (o la actualización de software), el dispositivo pasa automáticamente al modo de emparejamiento durante 5 minutos. Si el dispositivo no está en modo de emparejamiento, desconecte la alimentación y vuelva a conectarla al cabo de unos segundos.
- 3) Asocie el dispositivo según el procedimiento previsto por el hub ZigBee.

Configure los parámetros del dispositivo de control de la persiana.

1) En los 5 primeros minutos después de conectar la alimentación del dispositivo (ya asociado con un hub ZigBee), pulse simultáneamente los botones durante 15 s para poder configurar el tiempo de activación (el LED parpadea en color verde durante la bajada de la persiana, que dura 3 minutos, o hasta pulsar el botón ▲). El LED se vuelve verde fijo y, en el plazo de 2 minutos, pulse el botón ▲ de forma prolongada para subir la persiana. Durante el proceso de subida, el LED parpadea en color verde; pulse brevemente el botón ▲ para interrumpirlo. El tiempo transcurrido entre la pulsación prolongada y la pulsación breve del botón ▲ es el tiempo del movimiento de subida/bajada que guarda el dispositivo (el LED se enciende en color ámbar).

- 2) Si están presentes, configure ahora el tiempo de rotación total de las láminas (sin embargo, la gestión de las láminas no suele ser compatible con los hubs Zigbee; se recomienda no configurar este parámetro). Pulse el botón ▼; la persiana comienza a bajar y el LED parpadea en color ámbar; cuando la persiana está bajada, el LED permanece encendido en color ámbar fijo. Pulse brevemente el botón A para aumentar el tiempo de rotación de las láminas 200 ms cada vez, y presione brevemente el pulsador ▼ para reducirlo 200 ms. Cada vez que pulsa los botones, se apaga y se enciende de nuevo el LED ámbar y se mueven las
- 3) Pulse simultáneamente los botones ▲ y ▼ para guardar el tiempo de rotación configurado; el LED parpadea rápidamente tres veces en color ámbar para confirmar el ajuste

Nota importante Si al principio de la configuración del tiempo de movimiento de las láminas no se realizan presiones cortas en el botón y se confirma inmediatamente pulsando simultáneamente ambos botones, las láminas se excluyen del funcionamiento. Resumiendo, con la persiana en movimiento, al pulsar brevemente un botón se detiene; si la persiana está parada, la presión corta del botón no produce ningún movimiento.

Nota importante Al restablecerse la tensión después de una interrupción del suministro eléctrico, la persiana se queda parada.

Resumen de las indicaciones en el modo Zigbee technology.

· Durante el funcionamiento normal:

LED	Significado
Encendido (bianco para Linea, ámbar para Eikon, azul para Arké, verde para Idea y Plana)	Persiana en movimiento
Apagado	Persiana parada

En fase de configuración:

LED	Significado
	<u> </u>
Blanco parpadeante	Asociación de puerta de enlace del hub
(durante 5 min. máx.)	activa en modo Zigbee
Azul parpadeante	A la espera de recibir una actualización FW
(durante 2 min. máx.)	A la espera de recibir una actualización i w
Azul encendido fijo	Dispositivo asociado por Bluetooth al
Azul ericerialdo lijo	smartphone
Verde parpadeante durante la configuración	
de los tiempos	Persiana subiendo
Verde encendido fijo durante la configu-	Espera que se pulse el botón ▲ tras finalizar
ración	el cierre
	Inicio de configuración del tiempo de rota-
Ámbar encendido fijo	ción de láminas
6 1 11 1 1 1 1	
Ambar encendido mientras se pulsa el botón	Aumento o disminución del tiempo de rotación de las láminas
DOTON	rotación de las laminas
Ámbar parpadeante durante la configura-	Persiana bajando
ción de los tiempos	r orona la sajarrao
Verde parpadeante 3 veces	Confirmación del modo de configuración del
	tiempo de subida y bajada
,	Confirmación de configuración del tiempo de
Ámbar parpadeante 3 veces	rotación de las láminas
	Dispositivo correctamente asociado al
Verde parpadeante 3 veces rápidamente	asistente de voz
	adiatorito do voz
Encendido	Persiana en movimiento durante el funciona-
(bianco para Linea, ámbar para Eikon, azul para Arké, verde para Idea y Plana)	miento normal
para / into, vordo para luca y Flaria)	

CARGAS CONTROLABLES.

Cargas máximas	Motor persiana
100 V~	2 A cos ø 0,6
240 V~	2 A cos ø 0,6

RESET DEL MÓDULO DE RELÉ.

Con el reset se restauran las condiciones de fábrica. En el plazo de 5 minutos después de conectar la alimentación, pulse a la vez durante 30 s los botones ▲ y ▼ hasta el parpadeo del LED blanco.



• La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.

₩ VIMAR

Dispositivo de mando de persiana conectado

- El dispositivo debe montarse completo de teclas intercambiables e instalarse en cajas de empotrar o de superficie con soportes y placas Linea, Eikon, Arké, Idea o Plana.
- El circuito de alimentación de la salida de relé debe estar protegido contra sobrecargas por un dispositivo, fusible o interruptor automático, con corriente nominal no superior a 10 A.
- El montaje debe realizarse con la instalación apagada. Monte las teclas en el dispositivo de mando de persiana antes de conectar la alimentación de la instalación.

CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Potencia disipada: 0,55 W
- Potencia RF transmitida: < 100 mW (20 dBm)
- Rango de frecuencia: 2400-2483.5 MHz
- Conmutación en cruce por cero
- Bornes:
- 2 bornes (L v N) para línea v neutro
- 1 borne (P) para la conexión al mando cableado remoto (por ejemplo, art. 30008.x-20008-19008-16080-14008). La distancia máxima entre dispositivo IoT y pulsador es de 50 m con cable de sección mínima de 1,5 mm².
- 2 bornes (▲ y ▼) para salida de persiana
- 2 botones frontales que se utilizan tanto para controlar la carga como para la configuración.
- LED RGB que indica el movimiento de la persiana (que se puede configurar desde la aplicación View Wireless) y el estado de la configuración (parpadeo azul)
- En el modo Bluetooth technology, al dispositivo es posible asociar hasta 2 dispositivos radio (art. 03925) que permiten controlar el actuador o activar un escenario.
- Temperatura de funcionamiento: -10 ÷ +40 °C (para interior)
- Grado de protección: IP20
- · Configuración desde la aplicación View Wireless para sistema Bluetooth technology y aplicación Amazon para Zigbee technology.
- · Controlable con la aplicación View (para Bluetooth technology) y Amazon Alexa (para Zigbee technology).

FUNCIONAMIENTO EN MODO Bluetooth technology.

El dispositivo funciona de forma predeterminada en el modo Bluetooth technology y este estándar permite:

- activar un escenario a través del pulsador tradicional conectado al dispositivo;
- asociar el mando radio 03925 que se puede configurar para controlar el actuador incluido o activar un escenario;
- controlar los aparatos del sistema QUID.

A través del gateway 30807.x-20597-19597-16497-14597 las funciones se pueden gestionar localmente o en remoto mediante la aplicación View; además está disponible el control mediante los asistentes de voz Alexa, Google Assistant y Siri.

El dispositivo también es compatible con Homekit.

Nota: A partir de la versión de firmware 1.7.0, el dispositivo funciona como nodo repetidor para productos de batería (por ejemplo, art. 03980).

Ajustes

Con la aplicación View Wireless se pueden configurar los siguientes parámetros:

- LED RGB para la retroiluminación: color seleccionable en una lista predefinida (predeterminado: bianco para Linea, ámbar para Eikon, azul para Arké y verde para Idea y Plana).
- Luminosidad LED: apagado, baja, media, alta para indicar la persiana en movimiento (predeterminada: alta) y para persiana parada (predeterminada: apagado).
- Actuador: con o sin lámina (predeterminado: con lámina).
- Tiempo de activación de persiana (predeterminado: 180 s).
- Tiempo de rotación de persiana (predeterminado: 5 s).
- Memorización de la posición preferida (predeterminado: persiana 50%, láminas 0%, es decir
- Tiempo de retardo de activación de escenario (predeterminado: 0 s).
- Compatibilidad con persianas QUID (predeterminado: no activada).

CONFORMIDAD A LAS NORMAS.

Directiva RED. Directiva RoHS.

Normas EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63000, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479.

Vimar SpA declara que el equipo radio es conforme a la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está recogido en la ficha del producto en la siguiente página web: www.vimar.com.

Reglamento REACH (UE) n. 1907/2006 - art. 33. El producto puede contener trazas de plomo.



RAEE - Información a los usuarios El simbolo del contenedor tachado que aparece en el equipo o su envase indica que al final de su vida útil el mismo no debe desecharse junto con otros residuos. Al final de su vida útil, el usuario deberá entregar el equipo a un centro de recoglida de residuos electrotecnicos y electro-ricos. Tambien puede entregar gratultamente el equipo usado al establecimiento donde compre un nuevo equipo de tipo equivalente. En los establecimientos de distribución de equipos electrónicos con una superficie de venta de al manos 400 m² es posible entregar gratultamente en obligación de compra, productos electrónicos susados de tamaño inferior a 25 cm. La recogida selectiva de estos residuos facilita el reciclaje del aparato y sus compromentes, pente su tratamiento y eliminación de forma compatible con el medio ambiente y evita posibles efectos perjudiciales para la naturaliza y la seatid del las personas.

Apple HomeKit is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub.

The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc.

Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.







