

03982 - Módulo conectado para persiana

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 conectados a las entradas P▲ y P▼ controlan solo el actuador de persianas incluido:

- Presión corta: si la persiana está parada, se produce la rotación de la lámina; si la persiana está en movimiento, se para.
- Presión larga: el botón conectado a P▲ sube la persiana mientras que el que está conectado a P▼ la baja.
- Doble presión de uno cualquiera de los 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 en la tablet o el smartphone que vaya a utilizar para la configuración.

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:

Bluetooth®	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	

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 módulo persiana:
 - Seleccione "Agregar" () , elija el entorno donde se vaya a colocar y asígnele un nombre
 - Seleccione ; active la conexión Bluetooth en su tablet/smartphone y acérquelo al módulo
 - Pulse a la vez los botones conectados a P▲ y P▼ hasta el parpadeo del LED y configure la función a realizar. Para realizar esta operación, debe utilizarse exclusivamente un pulsador doble no enclavado (art. 30066-20066-19066-16121-14066).
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). Presione simultáneamente los pulsadores conectados a P▲ y P▼ 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 módulo pasa automáticamente al modo de emparejamiento durante 5 minutos. Si el módulo no está en modo de emparejamiento, desconecte la alimentación y vuelva a conectarla al cabo de unos segundos.
- 3) Asocie el módulo según el procedimiento previsto por el hub ZigBee (consulte la documentación del fabricante del hub).

Configure los parámetros del módulo de persiana.

- 1) En los 5 primeros minutos después de conectar la alimentación del dispositivo (ya asociado con un hub ZigBee), presione simultáneamente los pulsadores conectados a P▲ y P▼ 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 presionar el pulsador P▲). El LED se vuelve verde fijo y, en el plazo de 2 minutos, presione el pulsador P▲ de forma prolongada para subir la persiana. Durante el proceso de subida, el LED parpadea en color verde; presione brevemente el pulsador P▲ para interrumpirlo. El tiempo transcurrido entre la presión prolongada y la presión breve del pulsador P▲ 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). Presione el pulsador P▼; 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. Presione brevemente el pulsador P▲ para aumentar el tiempo de rotación de las láminas 200 ms cada vez, y presione brevemente el pulsador P▼ para reducirlo 200 ms. Cada vez que presiona los pulsadores, se apaga y se enciende de nuevo el LED ámbar y se mueven las láminas.

- 3) Presione simultáneamente los pulsadores P▲ y P▼ 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. Por lo tanto, estando la persiana en movimiento, se detiene con una presión corta del botón y, si está parada, con una presión corta no se 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
Apagado	Funcionamiento normal

• En fase de configuración:

LED	Significado
Blanco parpadeante (durante 5 min. máx.)	Asociación de puerta de enlace del hub activa en modo Zigbee
Azul parpadeante (durante 2 min. máx.)	A la espera de recibir una actualización FW
Azul encendido fijo	Dispositivo asociado por Bluetooth al smartphone
Verde parpadeante durante la configuración de los tiempos	Persiana subiendo
Verde encendido fijo durante la configuración	Espera que se pulse el botón ▲ tras finalizar el cierre
Ámbar encendido fijo	Inicio de configuración del tiempo de rotación de láminas
Ámbar encendido mientras se pulsa el botón	Aumento o disminución del tiempo de rotación de las láminas
Ámbar parpadeante durante la configuración de los tiempos	Persiana bajando
Verde parpadeante 3 veces	Confirmación del modo de configuración del tiempo de subida y bajada
Ámbar parpadeante 3 veces	Confirmación de configuración del tiempo de rotación de las láminas
Verde parpadeante 3 veces rápidamente	Dispositivo correctamente asociado al asistente de voz

CARGAS CONTROLABLES.

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

RESET DEL DISPOSITIVO.

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 conectados a P▲ y P▼ hasta el parpadeo del LED blanco.



NORMAS DE INSTALACIÓN.

- 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.
- 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.

CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Potencia disipada: 0,55 W

03982 - Módulo conectado para persiana

- Potencia RF transmitida: < 100 mW (20 dBm)
- Rango de frecuencia: 2400-2483,5 MHz
- Conmutación en cruce por cero
- Bornes:
 - 2 bornes (L y N) para línea y neutro
 - 2 bornes (▲ y ▼) para salida de persiana
 - 2 bornes (P▲ y P▼) para la conexión de los botones para el control del actuador y la configuración. Para el control del actuador utilice los botones art. 20066-19066-16121-14066 o art. 20062-19062-16150-14062 y para la configuración utilice exclusivamente los botones art. 20066-19066-16121-14066.
- LED RGB que indica 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:

- 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:

- Actuador: con o sin lámina (predeterminado: con lámina).
- Tiempo de activación de persiana (predeterminado: 60 s).
- Tiempo de rotación de persiana (predeterminado: 2 s).
- Memorización de la posición preferida (predeterminado: persiana 50%, láminas 0%, es decir abiertas).
- Tiempo de retardo de activación de escenario (predeterminado: 0 s).
- Compatibilidad con persianas QUID (predeterminado: no activada).

CONFORMIDAD A LAS NORMAS.

Directiva RED. Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Normas EN 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 50581.

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 símbolo 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 recogida de residuos electrónicos y electrónicos. También puede entregar gratuitamente 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 menos 400 m² es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, productos electrónicos usados de tamaño inferior a 25 cm. La recogida selectiva de estos residuos facilita el reciclaje del aparato y sus componentes, permite su tratamiento y eliminación de forma compatible con el medio ambiente y evita posibles efectos perjudiciales para la naturaleza y la salud de las personas.

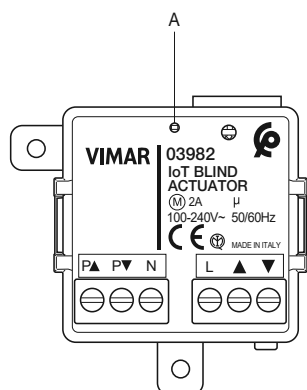
Apple HomeKit is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS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

VISTA FRONTAL



- A: LED de configuración
- ▼: Salida bajar persiana
- ▲: Salida subir persiana
- L: Fase
- N: Neutro
- P▼: Entrada para botón bajar persiana
- P▲: Entrada para botón subir persiana

CONEXIONES

