

Dispositivo de mando de persiana conectado

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 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
Gateway art. 20597-19597-16497-14597	Gateway Zigbee (Amazon Echo Plus, Echo Show o Echo Studio)
Aplicación View para el control por smartphone/tablet	Aplicación Alexa
Asistentes de voz Alexa, Google Assistant, Siri, Homekit para el posible comando 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 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 ▲ y ▼ 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

Realice el procedimiento del punto 1 al 3 arriba indicados.

Asocie el dispositivo de mando directamente a Amazon Echo Plus, Echo Show o Echo Studio.

- 1) Pulse a la vez los botones del dispositivo de mando hasta el parpadeo del LED y descargue el software Zigbee a través de la aplicación View Wireless (consulte el manual de la aplicación View Wireless).

Para actualizar el software del dispositivo el procedimiento es el mismo.

- 2) Después de la conversión a Zigbee (o la actualización del software), el dispositivo de mando pasa al modo de emparejamiento y puede ser reconocido por el dispositivo Amazon en el plazo de 5 minutos. Si el dispositivo de mando no pasa al modo de emparejamiento, desconecte la alimentación y vuelva a conectar al cabo de unos segundos.

- 3) Asocie el dispositivo a Amazon Echo Plus, Echo Show o Echo Studio según el procedimiento previsto por el asistente de voz (consulte la documentación de Amazon).

Configure los parámetros del dispositivo de mando de persiana.

- 1) En el plazo de 5 minutos después de conectar la alimentación del dispositivo de mando (ya asociado a Alexa), pulse a la vez los botones durante 15 s y podrá configurar el tiempo de activación (el LED parpadea de 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 de forma prolongada el botón ▲ para subir la persiana. Durante la subida el LED parpadea de color verde; pulse brevemente el botón ▲ para pararla. El tiempo transcurrido entre la presión prolongada y la presión breve del botón ▲ es el tiempo del movimiento de subida/bajada que el dispositivo va a memorizar (el LED se enciende de color ámbar).

- 2) Si la hay configure ahora el tiempo de rotación total de la lámina. Pulse el botón ▼, la persiana empieza a bajar y el LED parpadea de color ámbar; cuando la persiana está bajada, el LED permanece encendido fijo de color ámbar. Al pulsar brevemente el botón ▲ se aumenta en 200 ms cada vez el tiempo de rotación de la lámina mientras que al pulsar brevemente el botón ▼ se disminuye en 200 ms. Con cada presión de los botones se apaga y vuelve a encender el LED ámbar y se mueven las láminas.

- 3) Pulse a la vez los botones ▲ y ▼ para guardar el tiempo de rotación configurado; El LED parpadea rápidamente tres veces de color ámbar para confirmar la configuración.

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 (ámbar para Eikon, azul para Arké, verde para Idea y Plana)	Persiana en movimiento
Apagado	Persiana parada

- En fase de configuración:

LED	Significado
Blanco parpadeante (durante 5 min. máx.)	Modo Zigbee activado a la espera de asistente de voz
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
Encendido (ámbar para Eikon, azul para Arké, verde para Idea y Plana)	Persiana en movimiento durante el funcionamiento normal

CARGAS CONTROLABLES.

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

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 dispositivo debe montarse completo de teclas intercambiables e instalarse en cajas de empotrar o de superficie con soportes y placas Eikon, Arké, Idea o Plana.

Dispositivo de mando de persiana conectado

- 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
- Bornes:
 - 2 bornes (L y N) para línea y neutro
 - 1 borne (P) para la conexión al mando cableado remoto (por ejemplo, art. 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 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: ámbar para Eikon, azul para Arké y verde para 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 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 RoHS.

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 electrodomésticos 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.

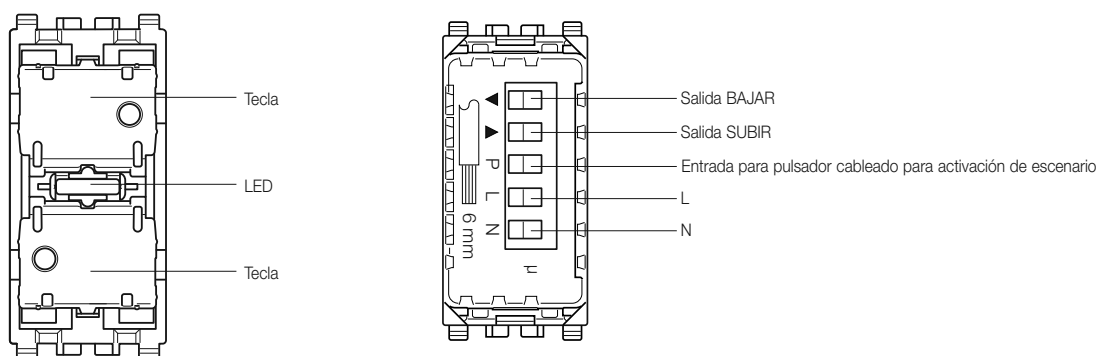
Apple HomeKit is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS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

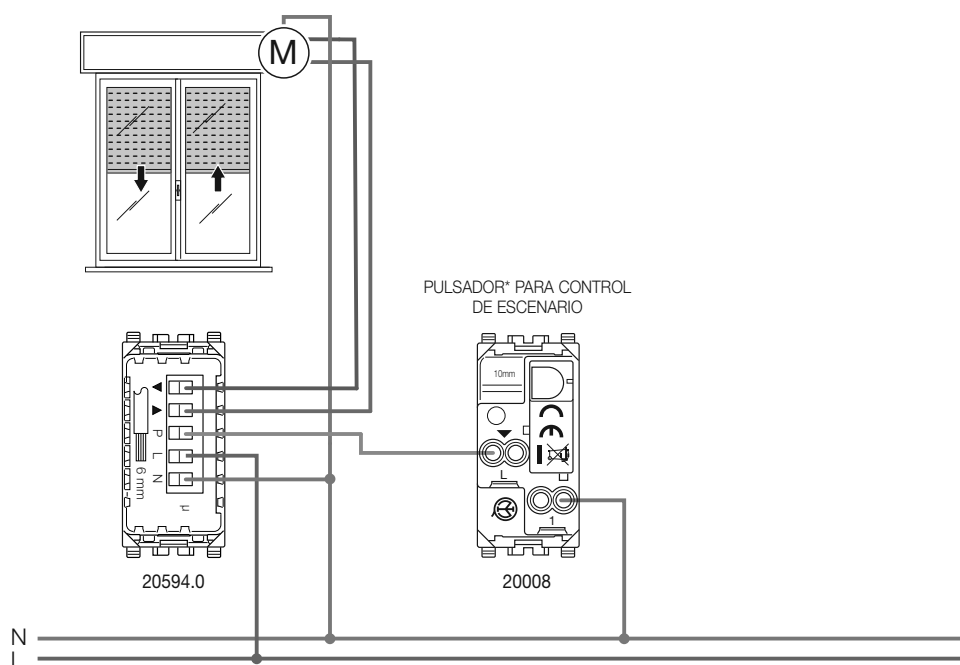
Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC.

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

VISTA FRONTAL Y PARTE TRASERA



CONEXIONES



* No utilice la unidad de señalización 00931. El pulsador se puede utilizar solo en caso de funcionamiento con Bluetooth technology.