

## Actuador conectado

El actuador cuenta con una salida de relé con medidor de corriente y un botón frontal para restablecer la carga y realizar la configuración/reset. Desempeña la función de protección contra sobrecorriente desconectando la carga cuando se supera el valor de umbral definido mediante la aplicación View Wireless; la desconexión de la carga se indica con el parpadeo rojo del LED colocado en el frente del dispositivo. La reactivación de la carga, además que desde el botón frontal, se puede realizar también con la aplicación View. Además, la aplicación View permite ver la potencia instantánea consumida.

### 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.

Según el modo elegido, se precisa:

Bluetooth	zigbee
Gateway art. 20597-19597-16497-14597	
Aplicación View para el control por smartphone/tablet	Gateway Zigbee (Amazon Echo Plus, Echo Show o Echo Studio) 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 actuador:
  - Seleccione "Agregar" () , elija el entorno donde se vaya a colocar y asígnele un nombre
  - Seleccione ; active la conexión Bluetooth en la tablet/smartphone y acerque el dispositivo al actuador
  - Pulse el botón frontal 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 usuario Administrador (que debe haber creado su propio perfil en MyVimar).

Para todos los detalles, consulte el manual de la aplicación View Wireless que se puede descargar de [www.vimar.com](http://www.vimar.com).

### CONFIGURACIÓN EN zigbee

Realice el procedimiento del punto 1 al 3 arriba indicados.

Asocie el módulo de relé directamente a Amazon Echo Plus, Echo Show o Echo Studio.

- 1) Pulse el botón frontal hasta el parpadeo del LED. Descargue en el dispositivo el software Zigbee mediante 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 actuador pasa al modo de emparejamiento y puede ser reconocido por el dispositivo Amazon en el plazo de 5 minutos. Si el actuador no pasa al modo de emparejamiento, desconecte la alimentación y vuelva a conectar al cabo de unos segundos.
- 3) Asocie el termostato 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 actuador.

- 1) En el plazo de 5 minutos después de conectar la alimentación del dispositivo (ya asociado a Alexa), pulse el botón frontal durante 15 s; así es posible seleccionar el funcionamiento del relé entre monoestable y biestable (el LED parpadea de color verde si es biestable y de color ámbar si es monoestable).
- 2) Pulse brevemente el botón frontal para pasar de biestable a monoestable y viceversa; tras realizar la elección, pulse durante 5 s el botón frontal para confirmar. Si ha seleccionado biestable, el procedimiento finaliza y el LED parpadea tres veces de color verde; en cambio, para el funcionamiento monoestable hay que pasar al punto siguiente (3).
- 3) Pulse durante 5 s el botón frontal para configurar el tiempo de activación monoestable. Pulsa brevemente el botón frontal: la salida se activa y el LED se enciende de color ámbar fijo; al final del tiempo que desea configurar, pulse de nuevo el botón frontal. La salida se desactiva y el LED parpadea 3 veces de color ámbar para confirmar la configuración.

**Nota importante** Al restablecerse la tensión después de una interrupción del suministro eléctrico, el relé mantiene el estado en el que se encontraba antes de la falta de alimentación

### 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)	Relé activado
Apagado	Relé no activado

- En fase de configuración:

LED	Significado
Blanco parpadeante (durante 5 min. máx.)	Modo Zigbee activo 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 biestable/monoestable (durante 5 min. máx.)	Ajuste biestable
Ámbar parpadeante durante la configuración biestable/monoestable (durante 5 min. máx.)	Ajuste monoestable
Ámbar encendido fijo	Ajuste del tiempo monoestable
Verde parpadeante 3 veces	Confirmación de ajuste biestable
Ámbar parpadeante 3 veces	Confirmación de ajuste monoestable
Verde parpadeante rápido 3 veces	Dispositivo correctamente asociado al asistente de voz
Encendido (ámbar para Eikon, azul para Arké, verde para Idea y Plana)	Relé activado durante el funcionamiento normal

### CARGAS CONTROLABLES.

Cargas						Calefacción
100 V~	16 A	8 A	30 W	0,5 A	4 A	16 (3,5) A
240 V~	16 A	8 A	100 W	0,5 A	4 A	16 (3,5) A

### RESET DEL MÓDULO DE RELÉ.

Con el reset se restauran las condiciones de fábrica. En el plazo de 5 minutos desde la conexión, pulse durante 30 s el botón frontal 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 instalarse en cajas de empotrar o de superficie con soportes y placas Eikon, Arké, Idea y Plana.
- La instalación debe realizarse en cajas con profundidad mayor de 48 mm.
- 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 16 A.

### CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Potencia disipada: 0,85 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 (1) para la salida de relé en tensión
- 1 botón frontal para el control de la carga y para configuración/reset.
- Si está configurado en la aplicación "Energía", activa la salida en modo forzado por el tiempo configurado en la aplicación View.
- LED RGB que indica el estado de la salida (se puede configurar desde la aplicación View Wireless) y el 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 aplicación View.

### FUNCIONAMIENTO EN MODO Bluetooth technology.

El dispositivo funciona de forma predeterminada en el modo Bluetooth technology y este estándar permite asociar el mando por radio 03925 que se puede configurar para controlar el actuador incluido o activar un escenario.

Si está configurado en la aplicación "Energía", el mando por radio activa la salida en modo forzado (pulsando la tecla superior) y elimina el forzado (pulsando la tecla inferior)

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 1.0.7, 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 carga activada (predeterminada: alta) y carga apagada (predeterminada: apagada).
- Función umbral de desconexión de carga: activada o desactivada (predeterminada: desactivada).

- Umbral de consumo para la desconexión de la carga (predeterminado: 3680 W).
- Estado de la carga al restablecer la tensión: apagada, encendida o estado anterior (predeterminado: estado anterior).
- Funcionamiento del relé: biestable o monoestable (predeterminado: biestable).
- Tiempo de activación monoestable (predeterminado: 60 s).

### 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](http://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 m<sup>2</sup> 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.

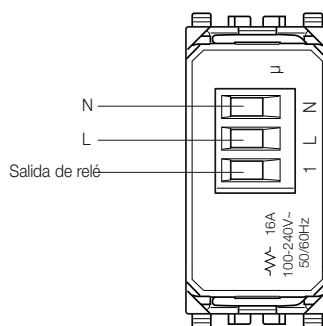
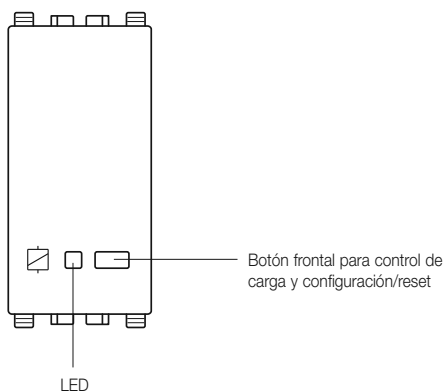
Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS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

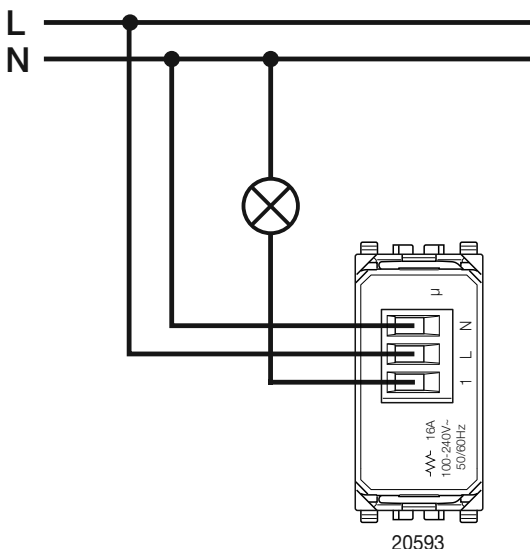
Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

### VISTA FRONTAL Y PARTE TRASERA



### CONEXIONES

#### 1. Ejemplo de conexión a la carga



#### 2. Ejemplo de conexión a la toma de corriente

