

03986 - Actuador 0/1-10Vcc + + relé conectado IoT


El actuador conectado multifunción es un dispositivo para guía DIN (60715 TH35) con una salida de relé 10 AX y una salida analógica proporcional 0/1-10 V, que puede configurarse como variador o como carga genérica variable.

Para controlar el actuador mediante otros dispositivos (por ejemplo, los mandos IoT art. 30801-Xx0591), estos se deben configurar con la aplicación View Wireless internamente en los grupos.


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.

Además, se precisa:

Gateway art. 30807.x-20597-19597-14597
Aplicación View  para el control por smartphone/tablet
Asistentes de voz Amazon 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, relés, 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 al actuador
  - Pulse el botón CONF 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 perfil en MyVIMAR).

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

**PROCEDIMIENTO DE RESET.**

Con el reset se restauran las condiciones de fábrica. En el plazo de 5 minutos después de conectar el dispositivo a la alimentación, pulse CONF durante 30 s 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 interruptor electrónico debe estar protegido con un fusible, directamente asociado a un poder de corte nominal de 1500 A, o con un interruptor automático con una corriente nominal no superior a 10 A.

**CARACTERÍSTICAS.**

- Tensión nominal de alimentación: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Potencia disipada: 2,5 W
- Potencia RF transmitida: < 100 mW (20 dBm)
- Rango de frecuencia: 2400-2483,5 MHz
- 1 salida de relé 10 AX 250 V (C, NO). El borne NO es configurable en NC mediante la aplicación View Wireless
- 1 salida analógica proporcional 0/1-10 V con tensión de salida escalable
- Corriente máxima salida proporcional: 10 mA
- LED y botón de configuración/reset.
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura de funcionamiento: -5 °C ÷ +45°C (uso interno)
- Ocupa: 2 módulos de 17,5 mm para instalación en guía DIN (60715 TH35).
- El actuador puede configurarse en un grupo para una aplicación de tipo "luces" o "varios" para controlar una luz regulable con variador (por ejemplo, alimentador LED con entrada 0..10 V) o una carga proporcional (por ejemplo, ventilador con control 0..10 V)
- Controlable con aplicación View, asistente de voz Alexa, Google, Siri y Homekit para sistema con tecnología Bluetooth

NOTA. La salida de relé no es independiente y queda subordinada siempre a la proporcional 0/1-10 V, por lo que se utiliza en las aplicaciones donde se configura dicha proporcional.

**CONFORMIDAD A LAS NORMAS.**

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

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

Vimar S.p.A. 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.

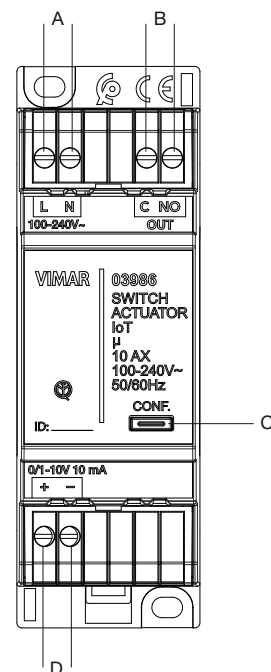


**RAEE - Información a los usuarios**

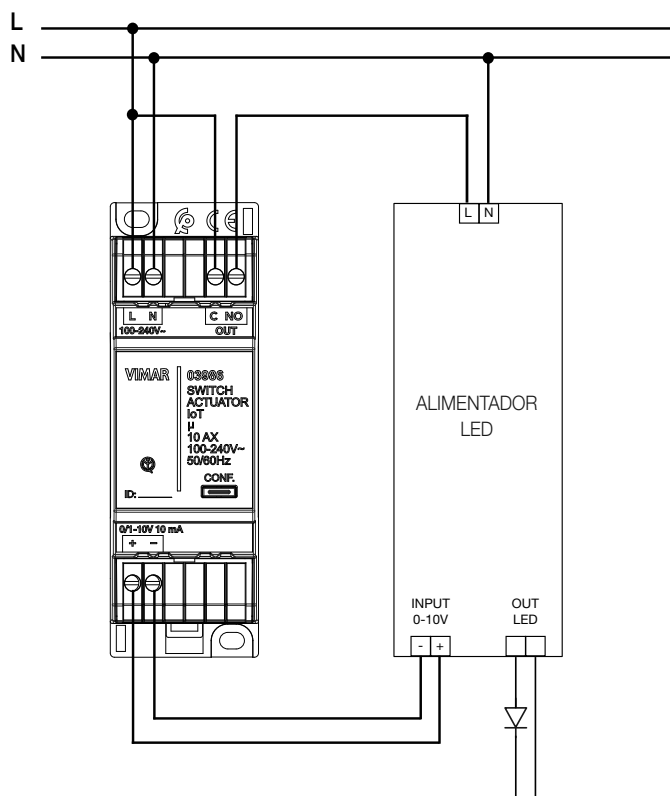
El símbolo del contenedor de basura tachado indica que el producto, al final de su vida útil, debe recogerse de forma separada de otros residuos y entregarse a centros de recogida autorizados, de conformidad con las leyes nacionales de los países de la UE que aplican la Directiva RAEE. El objetivo es prevenir efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana, garantizando la correcta gestión del producto como residuo, evitando así su eliminación abusiva sancionada por la ley.

Para la correcta eliminación del producto, consulte la normativa local de su país.

**VISTA FRONTAL**



- A: Alimentación 100-240 V~
- B: Salida de relé 10 AX 250 V (C, NO)
- C: LED y botón de configuración/reset
- D: Salida analógica proporcional 0/1-10 V

**CONEXIÓN PARA ACCIONAMIENTO Y REGULACIÓN CON VARIADOR LUCES**


Distancia máxima entre actuador y alimentador LED: 50 m. Utilice un cable trenzado con sección mínima de 0,5 mm<sup>2</sup> (art. 01840.E).