LA CASA INTELIGENTE CON VIEW WIRELESS

03985 - Actuador multifunción 4 salidas relé conectado IoT

El actuador conectado es un dispositivo para guía DIN (60715 TH35) dotado de 4 salidas de relé 16 (3,5) AX programables en modo independiente, que puede configurarse en aplicaciones “Luces”, “Accesos”, “Climatización”, “Varios”, “Persianas” y “Control de cargas”. Además, permite gestionar la climatización mediante el control de válvulas multizona o de la velocidad del fan-coil.

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
   - Para cada salida de relé, elija la aplicación a la que asociarlo
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.

CARGAS CONTROLABLES.

- Salida de relé (cargas controlables a 100 - 240 V~, contactos NO):
  - carga calefacción 16 (3,5) A (100.000 ciclos)
  - lámparas de LED : 100 W-240 V~, 30 W-120 V~ (20.000 ciclos);
- Salida de relé (cargas controlables a 100 - 240 V~, contactos NO y NC):
  - motores cos ø 0,6: 3,5 A (20.000 ciclos).

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.
- No conectar un circuito SELV a una salida que se encuentre al lado de otra salida conectada a la tensión de red.
- El interruptor electrónico debe estar protegido con fusibles, directamente asociados a un poder de corte nominal de 1500 A, o con interruptores automáticos con una corriente nominal no superior a 16 A.

ATENCIÓN: la suma de las corrientes que circulan en las 4 salidas de relé no debe superar 32 A, distribuidos en circuitos protegidos separadamente por los dispositivos de protección indicados.

CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Potencia disipada: 5 W
- Potencia RF transmitida: < 100 mW (20 dBm)
- Rango de frecuencia: 2400-2483,5 MHz
- 4 salidas de relé (NC, NO, C) para control de luces; los relés 1+2 y 3+4 pueden agruparse para el control de persianas.
- Se puede utilizar para la función fan-coil para el control a velocidades fijas V1, V2 y V3.
- Utilizable en la aplicación Energía.
- Pulsadores para el control manual de los relés.
- Pulsador para activar/desactivar los mandos manuales.
- LED de estado de los relés.
- LED y botón de configuración/reset.
- El actuador puede controlarse mediante otros dispositivos (por ejemplo, los mandos IoT art. 30801-xx0591) configurándolos con la aplicación View Wireless internamente en los grupos.
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura de funcionamiento: -5 °C ÷ +45°C (uso interno).
- Ocupa: 4 módulos de 17,5 mm para instalación en guía DIN (60715 TH35).
- Controlable con aplicación View, asistente de voz Alexa, Google, Siri y Homekit para sistema con tecnología Bluetooth.

GESTIÓN MANUAL.

Al pulsar la tecla se habilita la utilización de las teclas para el accionamiento de los relés; se ignoran todos los mensajes procedentes del gateway.

- Si se resetea el dispositivo, cada relé se acciona a través de su propia tecla.
- Si el dispositivo está configurado, los relés configurados de forma individual se accionan por medio de su respectiva tecla, mientras que los relés configurados por parejas para el control de persianas son accionados por las teclas para SUBIR (▲) y BAJAR (▼) con tiempo de inversión al pasar de SUBIR a BAJAR.

Durante el funcionamiento normal, las teclas de accionamiento de los relés están inhabilitadas.

CONFORMIDAD A LAS NORMAS.

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

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

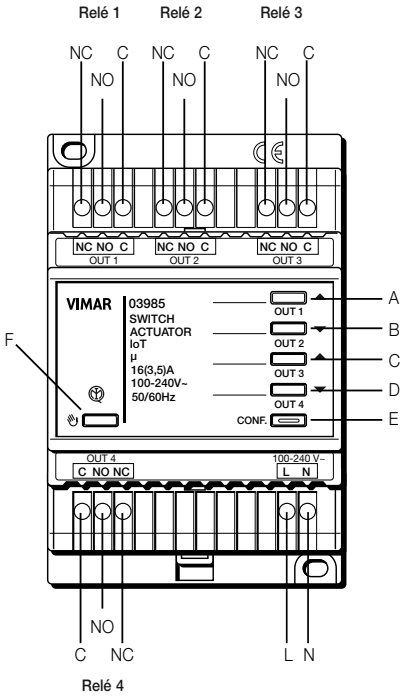
Vimar S.p.A. declara que el equipo radio es conforme a la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está recogido en la ficha del producto en la siguiente página web: www.vimar.com.

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: Led y pulsador de activación del relé 1

B: Led y pulsador de activación del relé 2

C: Led y pulsador de activación del relé 3

D: Led y pulsador de activación del relé 4

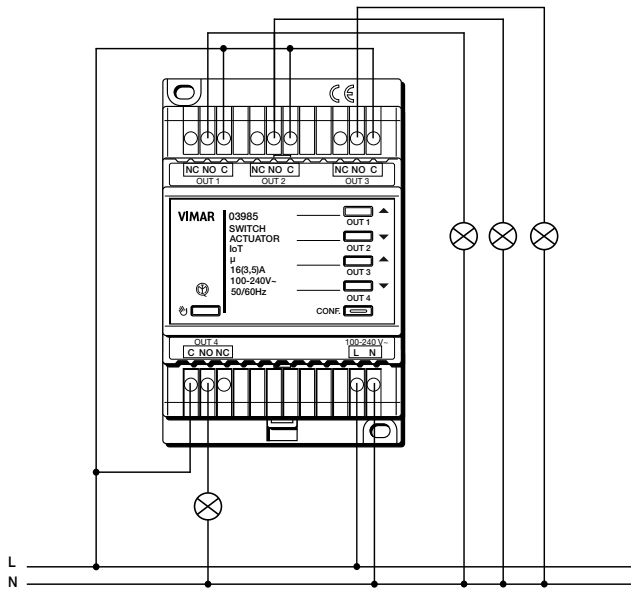
E: Led y pulsador de configuración/reset

F: Pulsador de modo manual

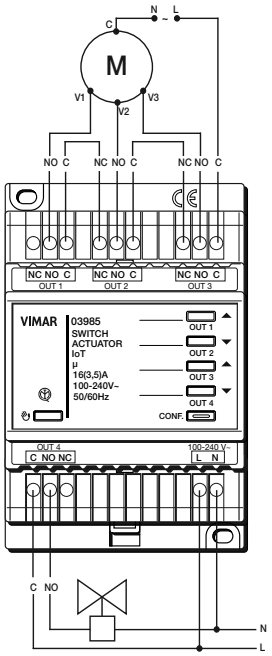
VIMAR
Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italia
www.vimar.com

03985 03 2606

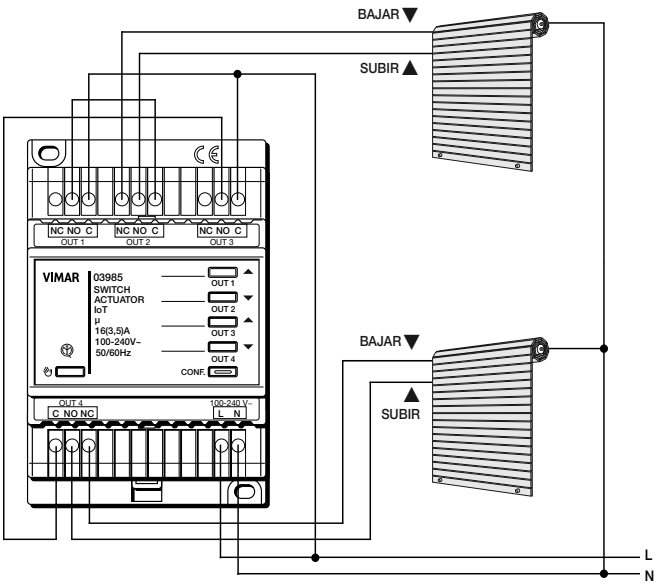
CONEXIÓN PARA ACTUADOR LUCES Y CARGAS



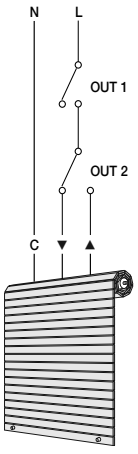
CONEXIÓN PARA FAN-COIL CON FUNCIONALIDAD DE ENCLAVAMIENTO



CONEXIÓN RELÉ 1/2 Y RELÉ 3/4 PARA ACTUADOR PARA PERSIANAS

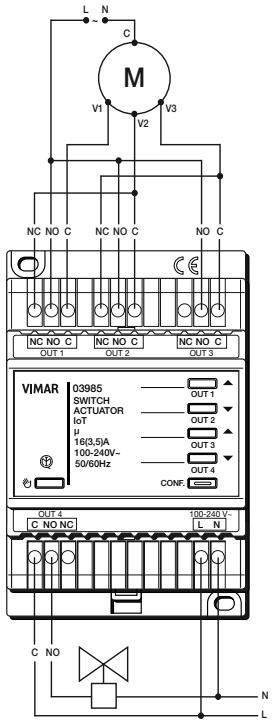


Conexión interna de los relés



OUT 1: Corta la alimentación
OUT 2: Invierte el sentido de la persiana
Esta funcionalidad realiza el enclavamiento.

CONEXIÓN PARA FAN-COIL CON FUNCIONALIDAD Y BOBINADOS EN SERIE



CE

03985 03 2606

VIMAR
Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italia
www.vimar.com