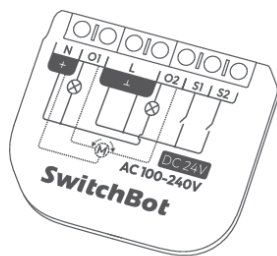


SwitchBot Relay Switch 2PM

User Manual



Please read this user manual carefully before using your device.

ES Este documento contiene información técnica y de seguridad importante sobre el dispositivo, su uso seguro y su instalación.

¡PRECAUCIÓN! Antes de comenzar la instalación, lea atentamente y completamente esta guía y cualquier otro documento que acompañe al dispositivo. No seguir los procedimientos de instalación podría causar mal funcionamiento, peligro para su salud y vida, violación de la ley o rechazo de la garantía legal y/o comercial (si la hubiera). SwitchBot no es responsable de ninguna pérdida o daño en caso de instalación incorrecta o funcionamiento inadecuado de este dispositivo debido al incumplimiento de las instrucciones de usuario y de seguridad de esta guía.

Preparation

Vorbereitung / Préparation / Preparación / Voorbereiding / Preparazione

Necesitará:

- Un smartphone o tablet que utilice Bluetooth 4.2 o posterior.
- La última versión de nuestra app, descargable a través de Apple App Store o Google Play Store.
- Una cuenta de SwitchBot, puede registrarse a través de nuestra app o iniciar sesión en su cuenta directamente si ya tiene una.

Nota: si pretende utilizar la función Servicio en la nube, necesitará un SwitchBot Hub (se vende por separado).

iOS and Android system requirements

iOS- und Android-Systemanforderungen / Exigences système pour iOS et Android / Requisitos del sistema iOS y Android / IOS- en Android-systeemvereisten / Requisiti di sistema iOS e Android per SwitchBot

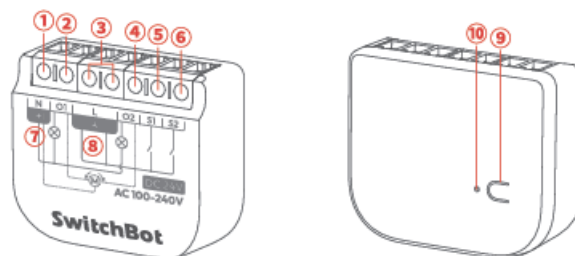
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12567397397271>



Product Overview

Produktübersicht / Aperçu du produit / Descripción del producto / Productoverzicht / Panoramica del Prodotto

ES El Interruptor de Relé 2PM es un dispositivo innovador gestionado por microprocesador, que permite el control remoto de electrodomésticos a través de un teléfono móvil o tablet. Se puede acceder, controlar y monitorear de forma remota desde cualquier lugar donde el usuario tenga conexión a Internet, siempre que el dispositivo esté conectado a un router Wi-Fi y a Internet. El Interruptor de Relé 2PM también soporta medición precisa de la potencia en tiempo real.



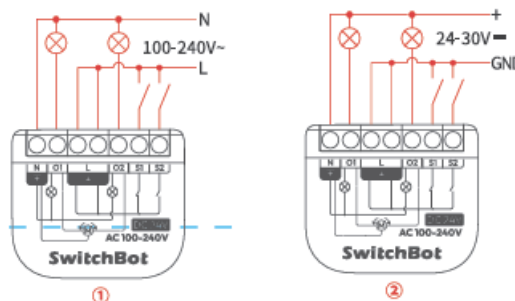
1. Terminales Neutros
2. Terminal de salida para el circuito de carga 1
3. Terminales de tensión (110-240 V)
4. Terminal de salida del circuito de carga 2
5. Terminal de entrada del interruptor (control de O1)
6. Terminal de entrada del interruptor (control de O2)
7. Terminal positivo de 24VCC
8. Terminal negativo de 24 VCC

Installation Instructions

Installationsanleitung / Instructions d'installation / Instrucciones de instalación/Installatie-instructies / Installatie-instructies / Istruzioni di Installazione

ES El Relay Switch 2PM (la Unidad) puede controlar 2 circuitos eléctricos, incluyendo un motor de CA bidireccional. Cada circuito puede cargarse hasta 10 A (16 A en total para ambos circuitos) y su consumo de energía puede medirse individualmente (sólo en CA). Puede instalarse en un soporte de pared estándar, detrás de las tomas de corriente y los interruptores de la luz o en otros lugares donde el espacio es limitado.

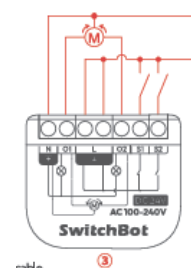
⚠ Caution / Vorsicht / Attention / Precaución / Let op / Attenzione



- ES**
- ⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Peligro de electrocución. La instalación/montaje del dispositivo en la red eléctrica debe realizarse con precaución y por un electricista calificado.
 - ⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Peligro de electrocución. Cualquier cambio en las conexiones debe realizarse después de asegurarse de que no haya voltaje en los terminales del dispositivo.
 - ⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Use el dispositivo solo con una red eléctrica y electrodomésticos que cumplan con todas las regulaciones aplicables. Un cortocircuito en la red eléctrica o en cualquier electrodoméstico conectado al dispositivo puede dañarlo.
 - ⚠ ¡PRECAUCIÓN!** No conecte el dispositivo a electrodomésticos que excedan la carga máxima especificada.
 - ⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Conecte el dispositivo solo de la manera indicada en estas instrucciones. Cualquier otro método podría causar daños y/o lesiones.
 - ⚠ PRECAUCIÓN!** No instale el dispositivo en un lugar donde pueda mojarse.
 - ⚠ RECOMENDACIÓN** Conecte el dispositivo utilizando cables unipolares sólidos con resistencia al calor de aislamiento aumentada, no inferior a PVC T105°C.

Antes de comenzar la instalación/montaje del dispositivo, verifique que los interruptores estén apagados y que no haya voltaje en sus terminales. Esto se puede hacer con un buscador de fase o un multímetro. Cuando esté seguro de que no hay voltaje, puede proceder a conectar los cables.

Si desea utilizar el dispositivo como un interruptor de relé para controlar 2 circuitos de carga, conecte el dispositivo como se muestra en la Fig. 1 para circuitos de corriente alterna (CA) y en la Fig. 2 para circuitos de corriente continua (CC).



- ES**
- ⚠ ¡CUIDADO!** Utilice la misma fuente de alimentación para los circuitos de carga y el Dispositivo. Para los circuitos de CA, conecte los dos terminales L al cable de fase y el terminal N al cable neutro. Conecte los primeros circuitos de carga al terminal O1 y al cable de neutro. Conecte los segundos circuitos de carga al terminal O2 y al cable neutro. Conecte el primer interruptor al terminal S1 y al cable de corriente. Conecte el segundo interruptor al terminal S2 y al cable de corriente.
 - Para los circuitos de CC, conecte los dos terminales L al cable negativo y el terminal N al cable positivo. Conecte los primeros circuitos de carga al terminal O1 y al cable positivo. Conecte los segundos circuitos de carga al terminal O2 y al cable positivo. Conecte el primer interruptor al terminal S1 y el cable negativo. Conecte el segundo interruptor al terminal S2 y al cable negativo.
 - ⚠ RECOMENDACIÓN!** En el caso de dispositivos inductivos que provocan picos de tensión al encenderse y apagarse, como motores eléctricos, ventiladores, aspiradoras y dispositivos similares, debe conectarse un amortiguador RC (0,1µF / 100Ω / 1/2W / 600V CA) en paralelo al dispositivo.

LED Indicator Light

LED-Anzeigeleuchte / Indicateur lumineux LED / Luz indicadora LED / LED-indicatorlampje / Luce di Indicatore LED

Luz Indicadora LED	Descripción
Luz blanca encendida	Dispositivo encendido
Luz blanca apagada	Dispositivo apagado
Luz azul parpadea rápidamente	Dispositivo en proceso de añadirse
Luz azul parpadea lentamente	Conectando a la red
Luz azul apagada	Conectado a la red
Luz azul encendida y luego apagada	Configuración de fábrica restaurada

Resetting Factory Settings

Zurückstellen der Werkseinstellungen / Réinitialisation des paramètres d'usine / Restablecer los ajustes de fábrica / Fabrieksinstellingen Resetten / Ripristino delle Impostazioni di Fabbrica

- ES Mantenga pulsado el botón del dispositivo durante 15 segundos para restablecer los ajustes de fábrica. Tenga en cuenta que esta operación borrará todos los datos y ajustes históricos.

Firmware Upgrades

Firmware-Upgrades / Mises à jour des firmwares / Actualizaciones del firmware / Firmware-upgrades / Aggiornamenti del Firmware

- ES Con el fin de mejorar la experiencia del usuario, publicaremos periódicamente actualizaciones del firmware para introducir nuevas funciones y solucionar cualquier defecto de software que pueda producirse durante el uso. Cuando haya una nueva versión de firmware disponible, le enviaremos una notificación de actualización a su cuenta a través de nuestra aplicación. Cuando realice la actualización, asegúrese de que su producto tiene batería suficiente o permanece encendido y que su smartphone está dentro del alcance para evitar interferencias.

Frequently Asked Questions

Häufig gestellte Fragen / Questions fréquentes / Preguntas frecuentes / Veelgestelde Vragen / Domande Frequenti

- ES Por favor, visite nuestro sitio web o escanee el código QR que figura a continuación para obtener más información .

<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/categories/25268283508247>



Setting Up Matter

Matter einrichten / Configuration de Matter / Configurar Matter / Matter Installen / Configurazione di Matter

- ES Escanee el código QR para consultar la guía de configuración para Matter

iOS
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12623119544087-How-to-Use-Matter-with-SwitchBot-Hub-2-iOS->



Android
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/13223951356823-How-to-Use-Matter-with-SwitchBot-Hub-2-Android->



Specifications

Spezifikationen / Spécifications / Especificaciones / Specificaties / Specifiche

Material	PC
Tamaño	42 × 36 × 16 mm (1,6 × 1,4 × 0,6 pulg.)
Peso	27 g (0,9 oz.)
Temperatura de funcionamiento	de -20 °C a 40 °C (de -5 °F a 105 °F)
Humedad de funcionamiento	30% a 70% RH
Elementos de control	2 relais
Elementos controlados	2 circuits ou un moteur AC bidirectionnel
Tensión máxima de conmutación	240 VCA / 30 VCC
Corriente máxima por canal	10 A
Corriente total máxima	16 A
Conectividad	IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth baja energía

Disclaimer

Haftungsausschluss / Clause de non-responsabilité / Descargo de responsabilidad / Disclaimer / Avvertenza

- ES
 - No nos hacemos responsables de los daños causados por catástrofes naturales como terremotos, rayos, daños causados por el viento y el agua, incendios no provocados por el producto, acciones de terceros, uso indebido intencional o negligente por parte del cliente u otras condiciones de uso anormales.
 - No nos hacemos responsables de ningún daño accidental derivado del uso o la imposibilidad de uso de este producto (como cambios o pérdida de contenido grabado, pérdida de beneficios empresariales, interrupción de la actividad empresarial).
 - No nos hacemos responsables de los daños derivados del incumplimiento del contenido de este manual.
 - No asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por acciones inapropiadas o por el uso con dispositivos no controlados por nosotros."

Warranty

Garantie / Garantie / Garanzia / Garantie / Garanzia

- ES Garantizamos al propietario original del producto que éste estará libre de defectos de materiales y mano de obra. Tenga en cuenta que esta garantía limitada no cubre:
 - Productos presentados más allá del período de garantía limitada original.
 - Productos en los que se hayan intentado reparaciones o modificaciones.
 - Productos sometidos a caídas, temperaturas extremas, agua u otras condiciones de funcionamiento fuera de las especificaciones del producto.
 - Daños debidos a desastres naturales (incluidos, entre otros, rayos, inundaciones, tornados, terremotos o huracanes).
 - Daños debidos a uso indebido, abuso, negligencia o siniestro (por ejemplo, incendio).
 - Otros daños que no sean atribuibles a defectos en la fabricación de los materiales del producto.
 - Productos adquiridos a revendedores no autorizados.
 - Piezas consumibles (incluidas, entre otras, las baterías).
 - Desgaste natural del producto.

Contact & Support

Kontakt & Support / Contact & Support / Contacto & Soporte / Contact & Ondersteuning / Contatti e Assistenza

- ES Comentarios: Si tiene alguna duda o problema al utilizar nuestros productos, envíenos sus comentarios por nuestra app a través de la página Perfil > Ayuda y comentarios.

Setup and Troubleshooting:

Einrichtung und Fehlerbehebung / Configuration et dépannage / Configuración y resolución de problemas / Instellen en Probleemoplossing / Configurazione e Risoluzione dei Problemi
support.switch-bot.com

Support Email:

Support-E-Mail / Courriel d'assistance / Correo electrónico de soporte / Ondersteuningsmail / Email di Assistenza
support.switch-bot.com