

the radiant[®] *collection*

Regulador inteligente,
compatible con Matter con Wi-Fi



 **legrand**[®]

antes de comenzar

Revise esta guía completamente. Consulte con un electricista si tiene preguntas o no está seguro de sus capacidades.



Advertencia: Una instalación incorrecta podría provocar la muerte, lesiones graves y/o daños a su hogar o dispositivos.

Precaución: Para reducir el riesgo de lesiones o sobrecalentamiento y daños a otro equipo:

- Solo es apto para uso en seco en interiores.
- No lo use para alimentar equipos médicos.
- No es adecuado como mecanismo de desconexión.
- No lo use con cargas que excedan la clasificación de carga del dispositivo.
- Conecte el regulador inteligente a una fuente de alimentación de 120 VCA, 60 Hz, SOLAMENTE.
- Para control de luminarias incandescentes o LED únicamente.
- Utilice siempre cable (#14 - 12AWG) de cobre para instalar el interruptor inteligente y respete todos los códigos eléctricos locales y nacionales aplicables.
- Instalar en un circuito protegido por una protección contra sobrecorriente de circuito derivado de 20A.
- No instale para controlar un receptáculo, un electrodoméstico con motor, una luminaria fluorescente o un aparato alimentado por transformador.

lo que necesita

NECESARIO:

-  Destornillador Phillips
-  Destornillador de punta plana

TAMBIÉN PUEDE NECESITAR:

Probador de voltaje, alicates, cortador de alambre, pelacables, cinta aislante, linterna y empalmes para cable.

ESCANEAR PARA
VER EL VIDEO DE
INSTALACIÓN

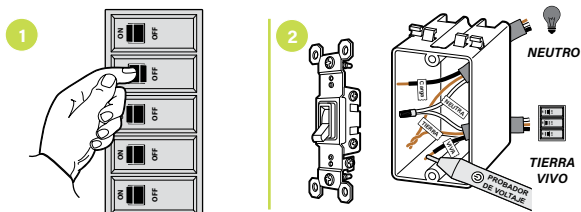


instalación y configuración

1 | apague la alimentación del dispositivo en el disyuntor

Gire el interruptor de luz existente varias veces para confirmar que la energía está apagada.

NOTA: asegúrese de que todos los dispositivos estén apagados en la caja eléctrica.



2 | retire el dispositivo existente

Verifique los siguientes cables:

- a **VIVO o LÍNEA:** Recibe energía de la caja de circuitos. Conocido como "vivo" para los fines de esta guía. No toque ni permita que los cables "vivos" entren en contacto con otros cables.
- b **CARGA:** Dirige la energía a sus luces.
- c **NEUTRO:** Crea una ruta para devolver la corriente a la fuente de alimentación cuando el dispositivo está apagado. Requerido para la instalación de su interruptor.
- d **TIERRA:** Proporciona un camino seguro para la electricidad en caso de un cortocircuito.
- e **VIAJERO:** Si más de un interruptor controla la luz, habrá un cable adicional en la caja que "viaja" al otro interruptor. No se utiliza en aplicaciones de un solo regulador. Para múltiples aplicaciones de regulador, consulte 3b.

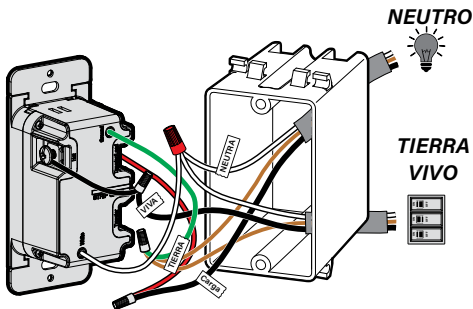
3a | conecte el regulador inteligente

Al conectar cada cable, afloje los tornillos de los terminales y enrolle los cables alrededor de los tornillos.

- a Conecte el cable neutro BLANCO del interruptor a los cables neutros de la caja.
- b Conecte el cable de CARGA de la caja al terminal viajero/de carga.
- c Conecte el cable VIVO de la caja al terminal vivo.
- d Conecte el cable de tierra VERDE del interruptor a los cables de tierra en la caja.
- e Ajuste todos los terminales de tornillo a 12 in-lb (1,4 Nm).

NOTA: Utilice únicamente cables de cobre.

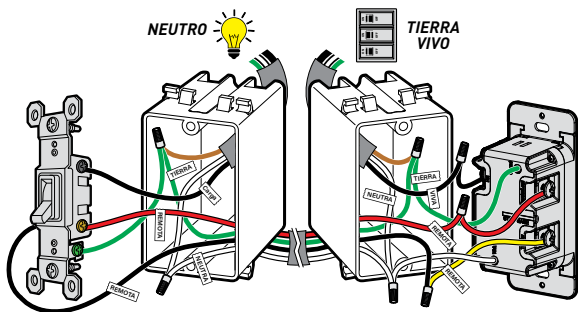
Si la luz se controla con dos o más interruptores (3 vías), consulte el paso 3b para obtener instrucciones.



3b (opcional) | cableado de 3 vías con interruptor tradicional

Si su interruptor forma parte de una instalación de 3 vías, el regulador debe instalarse en el lado "Línea/Vivo" del circuito. En el lado de carga, debe utilizarse un interruptor tradicional.

- a Conecte el cable neutro BLANCO del interruptor a los cables neutros de la caja.
- b Conecte el cable de CARGA del regulador a uno de los dos cables viajeros de la caja.
- c Conecte el cable VIVO del regulador a los cables vivos de la caja.
- d Conecte el cable de tierra VERDE del regulador a los cables de conexión a tierra de la caja.
- e Conecte el cable VIAJERO al último cable viajero de la caja.

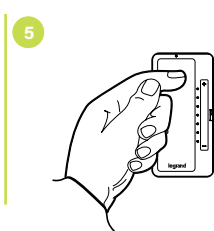
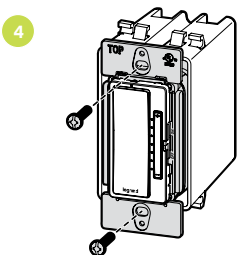


ESCANEAR PARA VER EL
VIDEO DE INSTALACIÓN



4 | asegure el regulador inteligente

- a Doble los cables en la caja eléctrica, teniendo cuidado de no pellizcar alguno.
- b Use los tornillos incluidos para asegurar el regulador inteligente a la caja eléctrica. No apriete completamente los tornillos



5 | pruebe el regulador inteligente


NOTA: consulte la sección Conozca su regulador para obtener detalles sobre las funciones.

Vuelva a restablecer la energía en el disyuntor, presione el interruptor para encender/apagar la luz y use la paleta del regulador para ajustar el nivel de sus luces.

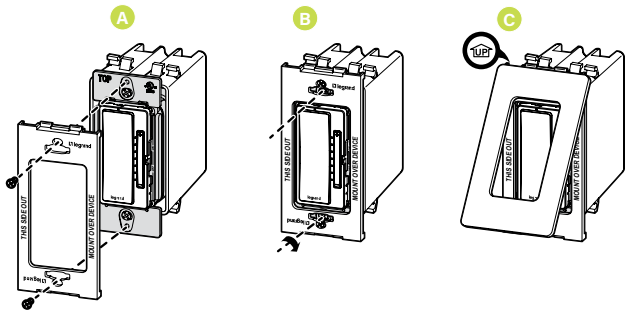
CONSEJO PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS:

Si el dispositivo no se está cargando, verifique el cableado para determinar si ha invertido el cableado "VIVO" y "CARGA".

6 | conecte la placa de pared

- A** Utilice los tornillos de la subplaca (incluidos) para fijar la subplaca al interruptor inteligente.
- B** Apriete los tornillos del dispositivo para fijarlo a la caja eléctrica.
- C** Incline el extremo  de la placa de pared sobre el borde superior de la subplaca. Empuje la placa de pared sin tornillos hacia abajo y hacia adentro hasta que "encaje" en su lugar sobre la subplaca.

NOTA: Para quitar la placa de pared, coloque la punta de un destornillador de punta plana en la ranura debajo de la placa de pared y gírela suavemente.



7 | configure su regulador compatible con Matter

Este producto cuenta con la certificación Matter y está diseñado para utilizarse con una plataforma de hogar inteligente compatible con Matter (Amazon Alexa, Google Home, Apple Home, Samsung SmartThings, etc.).

- 1 Para la configuración se necesita un controlador compatible con Matter (Home Hub/Admin) y una aplicación para hogares inteligentes de la misma plataforma.
- 2 Active el Bluetooth y conéctese a una red wifi de 2.4 GHz en su teléfono inteligente (las redes de 5 GHz no son compatibles).
- 3 Abra su aplicación de hogar inteligente compatible con Matter y siga las instrucciones de la aplicación para añadir un dispositivo Matter.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Si el regulador no aparece o falla durante el proceso de configuración, confirme que el dispositivo reciba energía y realice el procedimiento de reinicio de fábrica. Una vez que el dispositivo se haya reiniciado, vuelva a realizar el proceso de configuración en su aplicación de hogar inteligente.

DISTINTAS PLATAFORMAS:

Si desea proporcionar acceso a través de distintas plataformas de hogar inteligente, el código QR inicial en el dispositivo solo funcionará con la primera aplicación que se utilice. Para configurarlo en aplicaciones y sistemas posteriores, será necesario generar un nuevo código de Matter en la aplicación original con la que se configuró el dispositivo.




CONSEJO DE CONFIGURACIÓN RÁPIDA:

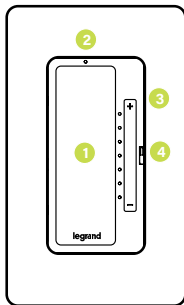
Para un proceso de configuración aún más rápido, abra la aplicación Cámara en su teléfono y escanee el código QR que se encuentra en la parte posterior del dispositivo. Esto configurará el dispositivo con enchufe en su plataforma de hogar inteligente preferida compatible con Matter.

conozca su regulador

Artículo	Nombre	Descripción
1	Interruptor de paleta	<ul style="list-style-type: none">• Presione la parte superior de la paleta para encender la luz. Toque dos veces para aumentar el porcentaje de regulación al 100%.• Presione la parte inferior de la paleta para apagar la luz.
2	Luz de localización LED	<ul style="list-style-type: none">• Indica el estado actual del dispositivo. Para obtener más detalles, consulte "Explicaciones de la luz de localización LED".
3	Regulador de paleta / Nivel de luz LED	<ul style="list-style-type: none">• Controla y muestra el porcentaje de regulación.• Presione (+/-) para ajustar la luz en incrementos de 2%. Mantenga presionado (+/-) para ajustar la luz en incrementos del 20%.
4	Interruptor de espacio de aire	<ul style="list-style-type: none">• Apaga completamente el regulador. Úselo cuando cambie las bombillas.

EXPLICACIONES DE LA LUZ DE LOCALIZACIÓN LED

Color de LED	Estado de la luz	Explicación
	Verde parpadeante	El dispositivo está intentando conectarse a la red.
	Blanco fijo	El dispositivo está conectado a su red y está apagado.
	Verde & Rojo parpadeante	Restaurar la configuración predeterminada.



RESTABLECER CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

Para restablecer manualmente el interruptor a la configuración de fábrica, presione y mantenga presionado el botón de apagado por 10 segundos hasta que vea que el LED parpadea y luego suelte. El dispositivo se restablecerá en unos 20 segundos después de que suelte el botón.

información reglamentaria

AVISO DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que pueda provocar una operación no deseada.

Este equipo se probó y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se producirá en una instalación específica.

Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a un enchufe en un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Solicitar asistencia al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y usar con una distancia mínima de 20 cm entre la(s) estructura(s) radiante(s) del transmisor y el cuerpo del usuario o de personas cercanas.

Nota: Cualquier cambio o modificación en este dispositivo que no esté aprobado expresamente por el fabricante anulará la garantía y la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

ID. DE LA FCC: 2AC7Z-ESPC3MINI1

AVISO DE IC

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de la Industria de Canadá (IC). La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso la que pueda provocar una operación no deseada del dispositivo.

DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A RF

Este equipo cumple con los límites de evaluación SAR establecidos en los requisitos de RSS-102 Tema 5 a una distancia mínima de separación de 15 mm del cuerpo humano. Nota: Cualquier cambio o modificación en este dispositivo que no esté aprobado expresamente por el fabricante anulará la garantía y la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

ID. DE IC: 21098-ESPC3MINI1

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Propósito del Control: Control Manual

Método de Conexión a Tierra del Control: Terminal de Tierra

Tipo de Acción de Control: 1

Tipo de Desconexión: Micro

Grado de Contaminación: 2

Tensión de Impulso Nominal: 2500V



Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®.

garantía

Este producto está garantizado, en condiciones normales de uso, contra defectos de fabricación y materiales, durante un (1) año siguientes a su compra. Si el producto falla debido a un defecto de fabricación durante el uso normal, comuníquese con la tienda donde lo compró o comuníquese con el soporte técnico al 1-877-833-3303. Se debe proporcionar un recibo de venta con fecha para todas las solicitudes de reemplazo (se aceptan copias legibles).

Los detalles adicionales de la garantía están disponibles en <http://www.legrand.us>, en la página del producto de su dispositivo.

especificaciones

Este es un regulador TRIAC de fase directa diseñado para utilizarse con cargas LED, incandescentes y halógenas regulables.

Carga	Clasificación
LED	1.25A, 150W (1 - 3-Elementos)
Incandescente/halógena	300W (1 - 3-Elementos)

Legrand se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

atención al cliente:

Póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para obtener ayuda.
Disponible de lunes a viernes, de 8 a. m. a 6 p. m., hora del este (a excepción de los días festivos).
Teléfono: (877) 833-3303
Correo electrónico: smartlights@legrand.us

Place Removable Matter
QR Code Here



Legrand, North America

50 Boyd Avenue
Syracuse, NY 13209
1-877-833-3303
www.legrand.us