

WWD2-4SM

Interruptor de Controles Inalámbricos de Escena



Visión General del Producto

El atenuador inalámbrico WWD2-4SM es un interruptor para Montaje en superficie alimentado por batería para su uso en el control zonal de habitaciones o como parte de un sistema inalámbrico en red más grande. El dispositivo WWD2-4SM se instala en una caja de conexiones existente para reemplazar un interruptor que ya existiera o directamente en el muro para ofrecer una solución inalámbrica que permite que los comandos de encendido/apagado y atenuación sean llevados a los luminarios en el espacio en el que se ha puesto en funcionamiento. El dispositivo WWD2-4SM puede ofrecer ya sea un control de atenuación de zona dual o bien permitirle al usuario seleccionar de nuestras escenas configuradas. Los botones en el WWD2-4SM pueden ser cambiados para indicar claramente la modalidad de operación del dispositivo. La comunicación con el Control Inalámbrico utiliza una conexión inalámbrica segura y confiable que ayuda a minimizar la complejidad y los costos de instalación.



ANTES DE EMPEZAR

Lea estas instrucciones en su totalidad y con mucho cuidado. Conserve estas instrucciones para uso futuro

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

• Desconecte el suministro de energía antes de la instalación o mantenimiento del producto.

RIESGO DE INCENDIO

• Siga todas las instrucciones IEC o UL relevantes, así como los códigos locales de construcción.

RIESGO DE LESIÓN

• Use lentes y guantes de seguridad durante la instalación y el mantenimiento.

Guarde estas instrucciones

Use el equipo únicamente en la forma en la que el fabricante pretende que se use. Si tiene cualquier pregunta, póngase en contacto con el fabricante.

Preparación del cableado eléctrico

Requerimientos eléctricos

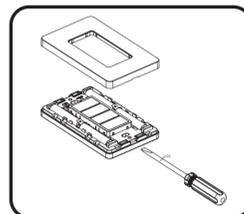
• Cuando reemplace un interruptor de la línea de voltaje, la energía debe estar desconectada en el disyuntor del ramal del circuito. Circumvale la línea de voltaje para proporcionar energía ininterrumpida a los luminarios y asegúrese de que la conexión este aislada adecuadamente antes de instalar el interruptor inalámbrico.



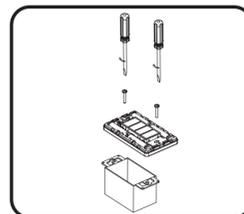
IMPORTANTE

Para asegurarse de que la garantía del producto es válida, por favor asegúrese de que todas las instrucciones de instalación y las condiciones ambientales para el almacenaje y la operación se cumplan. La instalación debe realizarse por personal calificado o entrenado por el fabricante.

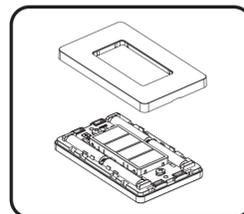
Instalación



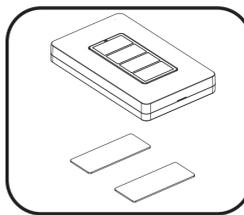
1 Use un destornillador estándar para abrir la placa frontal. Jale la tira aislante de plástico del compartimento de la batería.



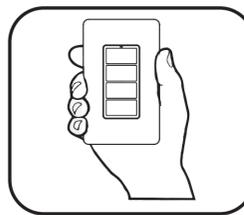
2 Mounting Option 1: Si quiere instalarlo en la caja de conexiones, use el destornillador del paquete y un destornillador de cruz para asegurar el dispositivo a la caja de conexiones



3 Instale la placa frontal al dispositivo. Nota: El dispositivo soporta el uso de otras placas frontales estándar del mercado.

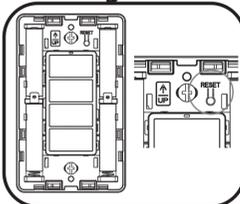


4 Mounting Option 2: Si quiere instalar el dispositivo en el muro, use la cinta 3M que tiene en el paquete para pegar el dispositivo firmemente en el muro.



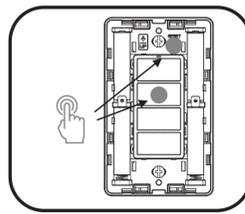
5 También puede usar el dispositivo como control tenido a la mano en el área de cobertura de la señal del sistema ya puesto en marcha.

Reconfiguración de la red

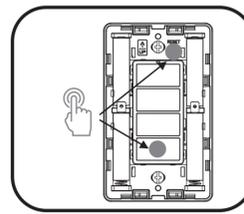


Para reconfigurar la red del dispositivo, retire la placa frontal del dispositivo. Luego presione y mantenga presionado el botón de reconfigurar durante 5 segundos. Vuelva a instalar la placa frontal al dispositivo. Presione el botón de atenuar, hacia arriba o hacia abajo, para entrar al modo de emparejamiento para unir el dispositivo a una red.

Cambio de personalidad

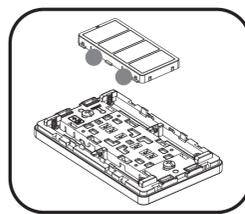


1 Mantenga presionado el botón de reconfiguración y el 2do botón por 5 segundos para cambiar la personalidad a la modalidad de zona dual.

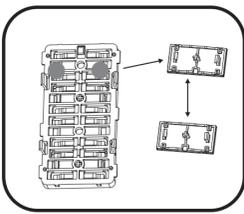


2 Mantenga presionado el botón de reconfiguración y el 4to botón por 5 segundos para cambiar la personalidad a la modalidad de escena.

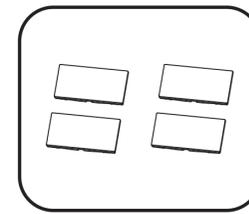
Cambio de botón



1 Apriete los clips en la parte lateral del botón para quitar el módulo del botón del dispositivo.

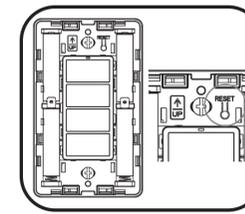


2 Presione el módulo de botón de reemplazo con la impresión deseada en el dispositivo.

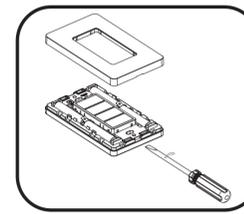


3 Por favor, póngase en contacto si le gustaría comprar botones personalizados.

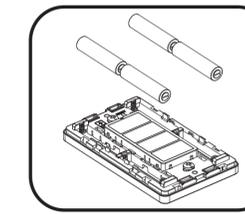
Reemplazo de las baterías



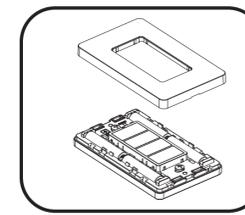
1 Si el LED del dispositivo parpadea por 2 segundos cada 30 segundos, eso indica que las baterías necesitan ser reemplazadas.



2 Use un destornillador estándar para abrir la placa frontal.

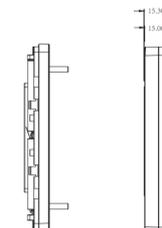
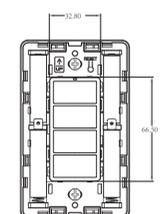
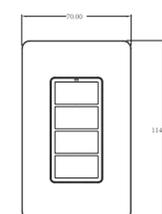


3 Quite la cubierta de la batería del dispositivo. Reemplace las baterías con baterías AAA nuevas. Todas las baterías necesitan ser reemplazadas al mismo tiempo.



4 Instale la placa frontal al dispositivo.

Dimensiones del producto



Operación del producto

Funcionalidad del botón

	Personalidad de Zona Dual	Personalidad de Cuatro Escenas
 <p>Primer botón Presión corta Doble presión corta Sostener</p>	<p>Zona 1 Luces ENCENDIDAS a un nivel previo Zona 1 Luces ENCENDIDAS al 100% ENCIENDA y suba el nivel de iluminación en la Zona 1</p>	<p>ESCENA 1 se ENCIENDE</p>
 <p>Segundo botón Presión corta Doble presión corta Sostener</p>	<p>Zona 1 Luces APAGADAS Zona 1 Luces ENCENDIDAS al nivel mínimo de atenuación ENCIENDA la Zona 1 y atenué, o atenué si las luces ya están ENCENDIDAS</p>	<p>ESCENA 2 se ENCIENDE</p>
 <p>Tercer botón Presión corta Doble presión corta Sostener</p>	<p>Zona 2 Luces ENCENDIDAS a un nivel previo Zona 2 Luces ENCENDIDAS al 100% ENCIENDA y suba el nivel de iluminación en la Zona 2</p>	<p>ESCENA 3 se ENCIENDE</p>
 <p>Botón delantero Presión corta Doble presión corta Sostener</p>	<p>Zona 2 Luces APAGADAS Zona 2 Luces ENCENDIDAS al nivel mínimo de atenuación ENCIENDA la Zona 2 y atenué, o atenué si las luces ya están ENCENDIDAS</p>	<p>ESCENA 4 se ENCIENDE</p>

Indicador LED

Parpadeo rápido (12 veces por segundo) por hasta 30 segundos	El dispositivo está intentando unirse a una red
ENCENDIDO constante por 10 segundos	El dispositivo se ha unido exitosamente a una red
Parpadea una vez (duración de 100ms)	El dispositivo ha sido activado mientras se encontraba en la red
Parpadea y enciende 2 segundos cada 30 segundos	Se necesitan reemplazar las baterías
Parpadea una vez (duración de 100ms)	El dispositivo ha entrado en la modalidad de personalidad de zona dual
Parpadea cuatro veces (duración de 100ms)	El dispositivo ha entrado en la modalidad de personalidad de cuatro escenas

Datos técnicos

Especificaciones del producto

Dimensiones	114mm Al x 70mm An x 15mm P
Peso	130g
Alimentación de energía	(4) baterías AAA1.5V
Vida de la Batería	5 años (operación normal)
Ambiente operativo	-10°C a 40°C (Solo para Uso en Interior)
Indicador de estado	Unido a la red/Botón detonado
Montaje	Montaje en superficie: con un orificio para tornillo en la placa trasera o con cinta 3M incluida
Garantía	5 años
Propósito del Control	Control operativo
Construcción del Control	Montado independiente
Acción Tipo 1	
Contaminación Grado 2	
Banda de frecuencia de radio operación:	2405-2480 MHz
Máximo poder de transmisión de radio:	8 dBm

Disponibilidad del producto

DESCRIPCIÓN	NO DE ARTÍCULO
Interrupor de pared inalámbrico, Montaje en superficie, 4 botones, batería	WWD2-4SM

Certificaciones del producto y Marcas Reguladoras



Las baterías alcalinas proporcionadas con su interruptor inalámbrico tienden a derramarse con el tiempo, particularmente cuando la batería está casi agotada. En caso de que su batería se derrame en el compartimento, los químicos pueden dañar las terminales metálicas. Las posibilidades de que esto sucedan pueden reducirse si se cambian las baterías en el interruptor rápidamente cuando las baterías se estén acercando al final de su vida útil. Sin embargo, si se derramara alguna batería, se deberá limpiar para evitar que se dañe el interruptor inalámbrico.

ADVERTENCIA: LOS QUÍMICOS QUE SE DERRAMAN DE LAS BATERÍAS ALCALINAS SON CORROSIVOS. CUANDO SE MANIPULEN BATERÍAS CON DERRAMES, SE DEBE USAR EL EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL ADECUADO, INCLUYENDO GUANTES DE HULE Y PROTECCIÓN OCULAR.

Si se descubre que las baterías se han derramado, con la ayuda de guantes de hule y de protección ocular, retire todas las baterías del compartimento y séllelas en una bolsa de plástico. La bolsa debería ser desechada de forma que se cumpla con las leyes y regulaciones locales. Luego, usando un trapito ligeramente húmedo con vinagre u otro ácido ligero, limpie cuidadosamente todos los químicos derramados de la batería de adentro del compartimento, y permita que se seque. Una vez seco, se pueden reemplazar las baterías y se puede reinstalar el interruptor.

DECLARACIÓN SIMPLIFICADA DE CONFORMIDAD DE LA UE
A través del presente, Current Lighting Solutions, LLC declara que el equipo de radio tipo WWD2-4SM cumple con la directiva 2014/53/EU. Todo el texto de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de internet: www.gecurrent.com

Declaración de conformidad del proveedor

Información de cumplimiento 47 CFR § 2.1077

Nombre del producto: Atenuador Inalámbrico de Muro
No. De Modelo: WWD2-4SM
Nombre del proveedor: Current Lighting Solutions, LLC
Sitio web del proveedor: www.led.com/la-es
Domicilio del proveedor (EUA): 25825 Science Park, STE 400, Beachwood, OH 44122
Teléfono del proveedor: 1-866-855-8629

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación se encuentra sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar una operación no deseada.

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) que cumplen con la exención de licencia RSS de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación se encuentra sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina.
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluso interferencia que pueda causar una operación no deseada del dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Declaración de exposición de radiación de la FCC RF: La Tasa Específica de Absorción (SAR por sus siglas en inglés) es una medida de la tasa de absorción de energía de RF (radiofrecuencia) por el cuerpo de la fuente siendo medida. Este equipo ha sido sometido a la Evaluación SAR de Exposición de RF de la FCC, y este equipo cumple con los límites de exposición de RF de la FCC que se establecen para la población en general con exposición no controlada. Estos requerimientos establecen un límite de la SAR de 1.6W/kg promediado sobre un gramo de tejido.

Precaución: Se advierte al usuario sobre que los cambios o las modificaciones que no han sido aprobadas de manera expresa por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y ha demostrado que cumple con los límites de dispositivos digitales de la Clase B, conforme a la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección necesaria para contrarrestar interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no es instalado y usado conforme a las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda

Current @

led.com/la-es
© 2015 Current Lighting Solutions, LLC. Todos los derechos reservados. GE y el monograma de GE son marcas registradas de General Electric Company y son usadas aquí por licencia. La información de contacto puede cambiar sin previo aviso. Todos los valores son de diseño o tipografía al momento de ser escritos bajo condiciones de laboratorio.

DT04-Digimer-WWD2-4SM-Guía de Instalación de Atenuador de Muro