

Receptáculo Inalámbrico 20A GreenConnect

Cat. Núm. ZBR20

LEVITON[®]

ADVERTENCIAS:

- **PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE: ¡APAGUE LA ELECTRICIDAD EN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE Y Compruebe QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA ANTES DE CABLEAR!**
- Debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos.

PRECAUCIONES:

- Para aplicaciones en interiores únicamente.
- Si tiene alguna duda con respecto a estas instrucciones de instalación, contacte a un electricista.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

DI-000-ZBR20-42A

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR

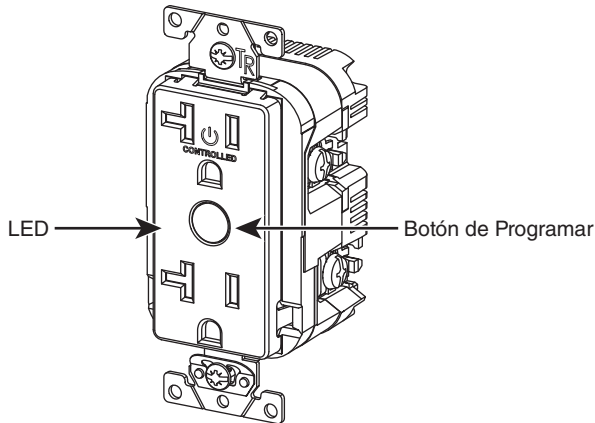
ESPAÑOL

Descripción del Producto

Los receptáculos Inalámbricos GreenConnect ofrecen un control inalámbrico sencillo de las cargas conectadas cuando se combinan con un controlador de carga GreenConnect o se registran en un controlador de habitación Inalámbrico DRC GreenMAX.

El receptáculo está clasificado para 20A y está diseñado para proporcionar un control descendente de receptáculos adicionales. El receptáculo está separado, con el contacto superior controlado por la red y el contacto inferior siempre ENCENDIDO. El botón de programar en la parte frontal puede ser utilizado para alternar manualmente el ENCENDIDO/APAGADO del contacto controlado, para poner el receptáculo en el modo de sincronización, o para reiniciar a los ajustes predeterminados de fábrica.

El receptáculo posee una barrera a prueba de manipulaciones incorporada diseñada para limitar la inserción inadecuada de objetos pequeños dentro de las ranuras de contacto del receptáculo.



NOTAS:

- Las terminales aceptan cable de cobre sólido de 12AWG máximo.
- Terminal NEGRA: entrada del cable de voltaje de línea
- Terminal PLATA: cable neutro
- Terminal AZUL: descendente hacia receptáculos controlados adicionales (si aplica)
- Terminal VERDE: tierra

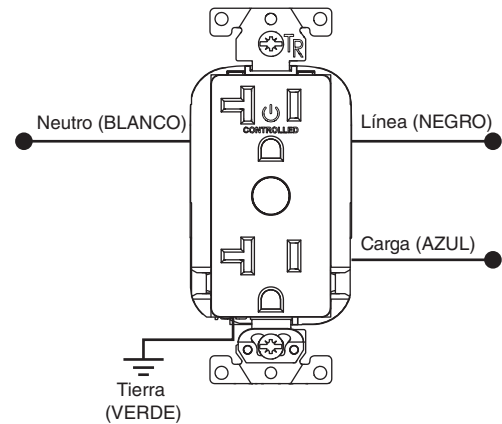
Antes de Instalar

Los receptáculos Inalámbricos GreenConnect se comunican con otros dispositivos utilizando una red de malla inalámbrica de 2.4Ghz. El receptáculo tiene un rango de recepción inalámbrica de 22.8 metros (75 pies) de línea de emplazamiento. El rango de recepción se reduce cuando las comunicaciones inalámbricas deben atravesar materiales de construcción.

Instalación

ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE: APAGUE LA ELECTRICIDAD QUE ALIMENTA A ESTE EQUIPO Y CONFIRME QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA antes de instalar, desmontar o dar servicio a este equipo.

1. Trabajar en una conexión a la vez, conectar los cables tal como se muestra.
 - a. Cable VERDE o de cobre desnudo en la caja de pared a tornillo terminal VERDE.
 - b. Cable de Línea en caja de pared a tornillo terminal (NEGRO) marcado como "LÍNEA".
 - c. Cable Neutro en caja de pared a tornillo terminal (PLATA) marcado como "NEUTRO".
 - d. Conexión descendente hacia receptáculos adicionales (si aplica) a tornillo terminal (AZUL) marcado como "CARGA".



2. Apretar los tornillos de montaje dentro de la caja de pared y fijar la placa de pared.
3. Restablecer la energía.

Operación

1. Luz Indicadora

- El LED VERDE ENCENDIDO indica que el contacto controlado está ENCENDIDO.
- El LED VERDE APAGADO indica que el contacto controlado está APAGADO.

2. Control Manual

El botón de Programar permite al usuario cambiar manualmente el ENCENDIDO o APAGADO del contacto controlado. Cuando el indicador LED VERDE se ENCIENDE, el aparato o dispositivo enchufado en el contacto controlado se ENCENDERÁ y viceversa.

Registro y Verificación del Inicio Rápido

1. Presionar y sostener el botón de Programar hasta que el LED parpadee en color ÁMBAR rápidamente (aproximadamente 7 segundos).
2. Toque el botón de Programar una vez y el LED parpadeará en color Verde rápidamente mientras busca una red para unirse.
- 3a. Para unirse a una red GreenConnect, seguir las instrucciones incluidas en su controlador de carga GreenConnect.
- 3b. Para unirse a un Sistema Inalámbrico DRC GreenMAX, escanear el código QR utilizando la App DRC GreenMAX.

WEB VERSION

Configuración

Los receptáculos Inalámbricos GreenConnect están diseñados para operar sin la necesidad de ninguna programación adicional. Para cambios en la programación predeterminada se requiere el registro en un controlador de habitación DRC GreenMAX utilizando la App DRC GreenMAX.

Reinicio a Valores Predeterminados de Fábrica

1. Mantener presionado el botón de Programar durante 15-19 segundos hasta que el indicador LED parpadee rápido en color ÁMBAR 3 veces.
2. Soltar el botón de Programar.
3. Sale de la red actual (si está conectado) y realiza el reinicio a los valores predeterminados de fábrica. Busca una red para registrarse hasta por 60 segundos.

Qué hacer si...

El dispositivo no se sincroniza:

1. Confirmar que el receptáculo tiene alimentación.
2. Revisar si la distancia inalámbrica está demasiado alejada.

El indicador LED no se ENCIENDE:

1. Revisar las conexiones de cableado.
2. Verificar manualmente presionando el botón de Programar en el receptáculo.

DECLARACIÓN DE MARCA REGISTRADA

Leviton, el logotipo de Leviton, GreenMAX y GreenConnect son marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc., y Leviton, el logotipo de Leviton y GreenMAX son marcas registradas que están registradas en varios países en todo el mundo.

DECLARACIÓN DE MARCA REGISTRADA DE TERCEROS

El uso en el presente de otras marcas registradas, marcas de servicio, nombres comerciales, nombres de marca y/o nombres de productos de terceros es para fines informativos únicamente, son/pueden ser las marcas registradas de sus propietarios respectivos; dicho uso no implica cualquier afiliación, patrocinio o aprobación.

DECLARACIÓN DE PATENTES

Las patentes que cubren este producto, si las hay, pueden encontrarse en leviton.com/patents

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo podría no causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiera causar la operación no deseada del dispositivo. Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un Dispositivo Digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que no ocurra interferencia en una instalación particular. En caso de que este equipo cause interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar APAGANDO y ENCENDIENDO el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un contacto en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Para ayuda consulte con el vendedor o técnico con experiencia en radio/televisión.

Cualquier cambio o modificación no aprobado de manera expresa por Leviton Manufacturing Co., podría anular la autorización del usuario para operar este equipo

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PROVEEDORES DE LA FCC

Modelo ZBR20-1SW fabricado por Leviton Manufacturing, Inc., 201 N Service Road, Melville, NY, <http://www.Leviton.com>. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo podría no causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiera causar la operación no deseada.

EXPOSICIÓN A RFY UBICACIÓN CONJUNTA

Con el fin de cumplir con los Boletines OET de la FCC y los límites de exposición a RF de ISED para la población en general / exposición no controlada, este dispositivo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm (7.9 pulgadas) entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe ser ubicado en el mismo lugar ni operado en combinación con cualquier otra antena o transmisor.

DECLARACIÓN DE LA IC (INDUSTRIA DE CANADÁ)

Este dispositivo cumple con la(s) norma(s) RSS sobre la exención de licencia de la Industria de Canadá. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo podría no causar interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pudiera causar la operación no deseada del dispositivo.

GARANTÍA LIMITADA POR 5 AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de cinco años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a cinco años. Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 5 AÑOS: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México, Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de cinco años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de ésta póliza sellada por el establecimiento que lo vendió o nota de compra o factura.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: Leviton S de RL de CV.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

Especificaciones

Voltaje de Entrada / Frecuencia	125 V CA, 60Hz
Clasificaciones de Carga	
Propósitos Generales / Resistiva @ 125 V	Tipo 20A: 2 Fases, 3 Cables, conexión posterior
Incandescente @ 125 V	1500W
LED / Balastro Electrónico @ 125 V	5A
Motor @125 V	1HP
Clasificación IP	IP10
Conexiones de Red	2.4GHz, IEEE 802.15.4
Potencia de Transmisión Inalámbrica	< 4.5 dBm
Rango de Transmisión Inalámbrica	15 – 30 metros (50 – 100 pies) (NOTA: El rango depende de la ubicación del receptor y la construcción del edificio)
Temperatura Operativa	20A clasificado hasta para 25°C 15A clasificado hasta para 45°C
Temperatura de Almacenamiento	-20° a 60°C (-4° a 140°F)
Humedad Máxima	≤ 85%

Estado del Indicador LED

Acción del Botón	Color LED	Velocidad Parpadeo	Estado del Sensor
Sin acción	VERDE	Fijo ENCENDIDO	El contacto controlado está ENCENDIDO.
Sin acción	VERDE	Rápido	Buscando red (hasta 60 segundos); registro en proceso.
Presionado y sostenido por menos de 5 segundos	VERDE	1 Time	Registrado en una red activa
		2 Times	Registrado en una red activa, pero no asignado por completo.
		3 Veces	Registrado en una red, pero no hay comunicación desde la red.
	ROJO	3 Veces	No registrado en la red.
Presionado y sostenido por 5-9 segundos	ÁMBAR	Rápido	Dispositivo en modo de programación.
Presionado y sostenido por 10-14 segundos	ÁMBAR	2 Veces	Sale de red actual, si está conectado, y activa Encontrar y Vincularse: meta para registro (180 segundos).
Presionado y sostenido por 15-19 segundos	ÁMBAR	3 Veces	Sale de red actual, si está conectado, y realiza el Reinicio a valores de fábrica.

DATOS DEL USUARIO	
NOMBRE: _____	DIRECCIÓN: _____
COL: _____	C.P. _____
CIUDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZÓN SOCIAL: _____	PRODUCTO: _____
MARCA: _____	MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____	
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____	
DIRECCIÓN: _____	
COL: _____	C.P. _____
CIUDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
FECHA DE VENTA: _____	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____	