

ADVERTENCIAS

- **PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA O MUERTE, ¡INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE Y PRUEBE QUE LA ENERGÍA ESTE DESCONECTADA ANTES DE HACER CABLEADO, MANTENIMIENTO O QUITAR LUMINARIAS O CAMBIAR FOCOS!**

PRECAUCIONES

- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- Si usted no está seguro acerca de alguna parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Use este producto sólo con cable de cobre o revestido de cobre.
- Sólo para ser usado en interiores.
- Guarde estas instrucciones

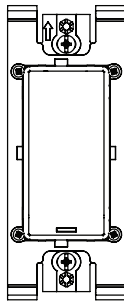
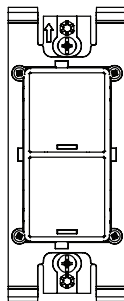
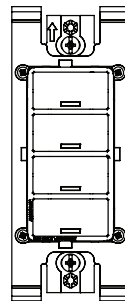
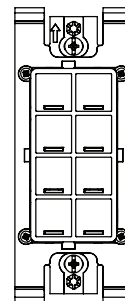
DI-000-DRKDN-40A

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Descripción

El Controlador de Habitación DRC Wi-Fi está diseñado para utilizarse para coordinar y controlar múltiples accesorios y sensores Intellect™ dentro de una habitación, así como conectarse a la red Wi-Fi del sistema para coordinarse con otros dispositivos DRC™ GreenMax®. Ofrece toda la funcionalidad del manejo de energía conforme a lo requerido por el código y de acuerdo a lo deseado por el usuario. Todos los aspectos del sistema pueden configurarse para cumplir con las necesidades específicas del usuario final y su aplicación. Puede crearse una configuración inicial sin la necesidad de herramientas especiales utilizando únicamente el controlador de habitación y los dispositivos instalados dentro de la habitación. Los ajustes al sistema pueden llevarse a cabo utilizando la app DRC™ GreenMax® de Leviton desde su teléfono inteligente u otro dispositivo Android™ o iOS™ con conexión Wi-Fi.

DRKDN-U1W
(Un botón)DRKDN-U2W
(dos botones)DRKDN-U4W
(cuatro botones)DRKDN-U8W
(ocho botones)

Requisitos Previos



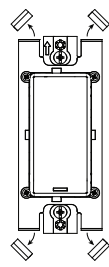
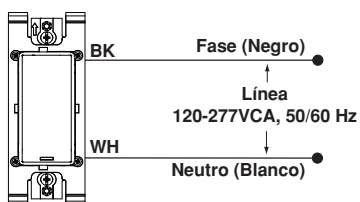
NOTA: Para conexión a la red Wi-Fi y teléfono inteligente.
NOTA: Para conexión a dispositivos Intellect y LuminaRF™

1. Se requiere una caja posterior para dispositivo estándar.
2. Puede tener unidades múltiples.
3. La placa frontal Decora se compra por separado.
4. Cada habitación requiere al menos un controlador de habitación, otros teclados pueden utilizarse como teclados remotos.

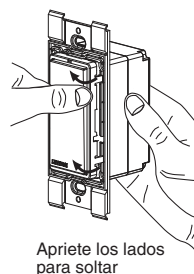
Instalación

1. **PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA O MUERTE, ¡INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA** mediante el interruptor de circuito o fusible y pruebe que la energía este desconectada!
2. Pele aprox. 1.9 cm 3/4 in. del aislante de cada conductor y conecte de acuerdo al diagrama de cableado. Después de hacer las conexiones, asegure que todos los conectores estén firmemente unidos y que no se vea ningún conductor desnudo debajo del conector.
3. Coloque con cuidado los conductores y el producto en la caja de pared y asegure con los tornillos de montaje.
4. Instale la placa Decora®. **La instalación está terminada.**

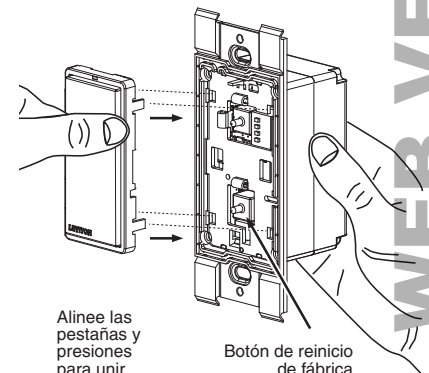
* **NOTA:** Este producto acepta placas de pared Decora® (con tornillos y sin tornillos). Si usa la placa sin tornillos, saque las 4 pestañas de las esquinas de ménsula de montaje para evitar la interferencia con la placa de pared.



* Saque las pestañas, si está usando una placa con tornillos



Apriete los lados para soltar



Alinee las pestañas y presiones para unir

Botón de reinicio de fábrica

ESPECIFICACIONES	
Voltaje de Entrada/Frecuencia	120-277 VCA, 30mA Máximo, 50/60 Hz
Corriente de Entrada Máxima	250mA
Energía de Reserva Corriente de Entrada	< 0.5W
Capacidad Nominal IP	IP30
Conexiones de la Red	Red 1: Wi-Fi – como cliente hacia otro punto de acceso, o, como punto de acceso para conexión directa utilizando la app DRCTM GreenMax® de Leviton. Red 2: Malla inalámbrica de 2.4"GHz para conexión con dispositivos compatibles Intellect, LuminaRF, o Zigbee.
Temperatura Operativa	0-40°C
Temperatura Almacenamiento	-20-85°C

Juego de Cambio de Color y Botones

NOTA: Los botones y placas de pared se pueden grabar por encargo y de acuerdo a sus especificaciones. Póngase en contacto con Leviton para detalles de disponibilidad y orden. Para instalar el juego de cambio de color:

1. Apriete los lados del botón del marco para soltar las pestañas y sacar.
2. Instale los botones nuevos y la placa de pared.

WEB VERSION

Configuración y Programación

1. La Configuración del Sistema se lleva a cabo utilizando la App DRC™ GreenMax® de Leviton, que puede ser descargada desde Google Play o Apple store.

La aplicación puede utilizarse para:

- Inicializar el dispositivo y conectar a la red
- Asignar dispositivos de la red a este controlador
- Crear grupos y escenarios
- Configurar zonas de iluminación natural y niveles de iluminación meta
- Definir la funcionalidad de los botones

La Comunicación hacia el controlador de habitación es a través de Wi-Fi. La configuración inicial y aprovisionamiento deben ser realizados por medio de una conexión directa al dispositivo. La SSID y credenciales predeterminadas son las siguientes:

- SSID Predeterminada: GreenMax DRC-xxxx
xxxx son los últimos cuatro números de la dirección MAC, la dirección MAC está rotulada en un lado del dispositivo.
- Contraseña Wi-Fi Predeterminada: leviton0000

NOTA: En caso de que se haya deshabilitado la conexión Wi-Fi, presione y mantenga sostenido el botón de reinicio durante 5 segundos para volver a habilitar la conexión Wi-Fi.

Después del aprovisionamiento inicial, el nombre del punto de acceso cambiará al nombre del dispositivo de acuerdo con lo configurado por el usuario, o, el dispositivo podrá ser conectado a un punto de acceso del edificio en donde, en un momento determinado estará accesible cada vez que su teléfono se conecte a la red del edificio.

2. **Botón de Estado/Reinicio.** Este botón puede utilizarse para revisar el estado y reiniciar. Cada función puede activarse presionando y soltando el botón después del tiempo adecuado. Los LED parpadearán indicando el momento en el que se ha cruzado cada umbral. Consulte la funcionalidad en la tabla siguiente:

Presionar y Sostener	Acción	LED de Estado
< 1 segundo	Reactivar la transmisión SSID y reportar el estado	1 parpadeo – El controlador es un Punto de Acceso y está pendiente la conexión a través de la app. 2 parpadeos – El controlador es un Punto de Acceso y tiene una conexión activa 3 parpadeos – El controlador es un Cliente Wi-Fi y está conectado a una red 10 parpadeos – El controlador es un Cliente Wi-Fi y hay un error en la conexión
5 segundos	Habilitar / Deshabilitar Wi-Fi	2 parpadeos rápidos cuando se activa (todos los LED)
10 segundos	Reiniciar la configuración de la red Wi-Fi	3 parpadeos rápidos cuando se activa (todos los LED)
20 segundos	Reiniciar a valores predeterminados de fábrica	Parpadeo continuo rápido (todos los LED)

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC:

Este equipo ha sido probado y encontrado 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 aprobados de manera expresa por Leviton podrían anular la autorización del usuario para operar este equipo.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PROVEEDORES 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 no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiera causar una operación no deseada.

Fabricado por Leviton Manufacturing, Inc. 201 N Service Road, Melville, NY, <http://www.leviton.com>

Información sobre Derechos de Autor y Marca Registrada

Intellect, LuminaRF y DRC son marcas registradas y GreenMax es una marca registrada de Leviton Manufacturing Co., Inc. Zigbee es una marca registrada de los EUA de Zigbee Alliance. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. 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. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida, transmitida o transcrita sin el permiso expreso por escrito de Leviton Manufacturing Co., Inc.

GARANTÍA LIMITADA POR CINCO 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 implícitas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implícita se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implícita, 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.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

SOLO PARA MEXICO

POLIZA DE GARANTIA: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Del. M. Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel +52 (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año 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:**

- Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
- 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 R.L. de C.V.
- 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.
- Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
- 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 R.L. de C.V.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
- 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.

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