

ADVERTENCIAS

- **LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.**
- **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 apropiados.
- El Controlador está diseñado para ser instalado por el fabricante del accesorio, sin embargo, en algunos casos puede ser instalado en campo. Para la instalación en campo, se deben utilizar cajas eléctricas aprobadas.
- **NOTA:** Adecuado para uso en espacios para el manejo del aire (cámaras de aire).
- El uso de equipo adicional no recomendado por el fabricante podría provocar una condición insegura.

- Para aplicaciones en interiores únicamente. **NO** utilice en exteriores.
- **NO** utilice este equipo para otro fin que no sea su uso destinado.
- **NO** realice el montaje cerca de calentadores de gas o eléctricos.
- El equipo deberá ser montado en sitios y con las alturas donde no esté expuesto a manipulación indebida por personal no autorizado.
- Utilice este dispositivo con **ALAMBRE DE COBRE O REVESTIDO DE COBRE ÚNICAMENTE.**
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

PK-A3379-10-04-2A

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Descripción del Producto

El Sensor y Controlador de Accesorio Inteligente Inalámbrico Intellect™ son dispositivos inalámbricos que integran tecnología de control inalámbrico directamente dentro de los accesorios de iluminación. Los dispositivos inalámbricos están diseñados para instalarse dentro de un agujero ciego de 2.5 cm (1 pulgada) y se conectan con el conductor a través de 0-10 V ó DALI, dependiendo del modelo. Los dispositivos inalámbricos se conectan con los sistemas inalámbricos de Leviton utilizando su radio integrado. Los dispositivos inalámbricos están diseñados para ser accionados desde el conductor y, en el caso de 0-10 V, requieren el uso de un conductor de atenuación a apagado. Los dispositivos inalámbricos pueden ser instalados dentro de su accesorio por el fabricante del accesorio o pueden ser añadidos en campo si se cumplen todos los requisitos. Cuando los dispositivos inalámbricos son instalados previamente en un accesorio, consulte la documentación del accesorio para los métodos, medios y requisitos de la instalación.

Installation Requirements

- La instalación y el servicio siempre deben ser llevados a cabo por personal calificado.
- Agujero ciego de 2.5 cm (1 pulgada) de diámetro libre de material excedente.
- Conductor LED de Atenuación a APAGADO con suministro de energía de 12-24V AUX y 0-10V o control DALI.

Instalación

ADVERTENCIA: 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!

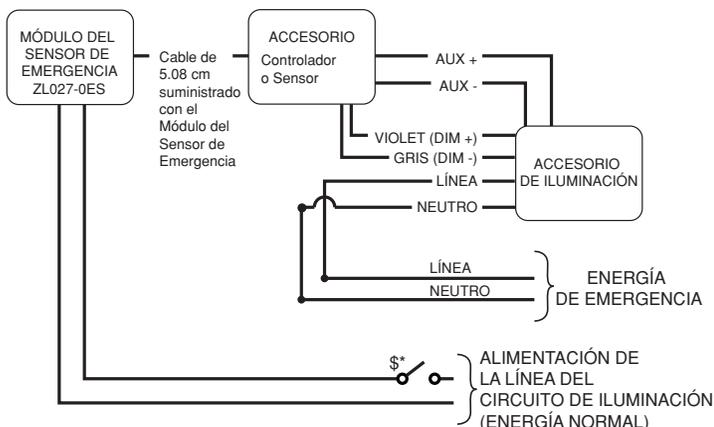
1. Retire la contratuerca roscada.
2. Fije los dispositivos inalámbricos en el agujero ciego insertando hasta que las pestañas estén sosteniendo firmemente la cabeza contra el accesorio.
3. Utilice la contratuerca para afianzar mejor el sensor, en caso de ser necesario.
4. Retire 4 a 5 mm de aislamiento de cada conductor del circuito.
5. Asegúrese de que los extremos del conductor estén derechos.
6. Empuje el conductor con firmeza dentro del conector del cable adecuado.
7. **Si se instala con el Módulo de Detección de Emergencia (ZL027-0ES):** Conecte el Módulo de Detección de Emergencia al Sensor utilizando el cable incluido con el ZL027-0ES.
8. Conecte el Módulo de Detección de Emergencia a la electricidad normal.
9. Restablezca el suministro de energía en el interruptor de circuito o fusible.
10. Continúe con el registro del dispositivo de acuerdo con la hoja incluida y la configuración conforme a los requerimientos de su sistema. La instalación está completa.

Cableado de Emergencia

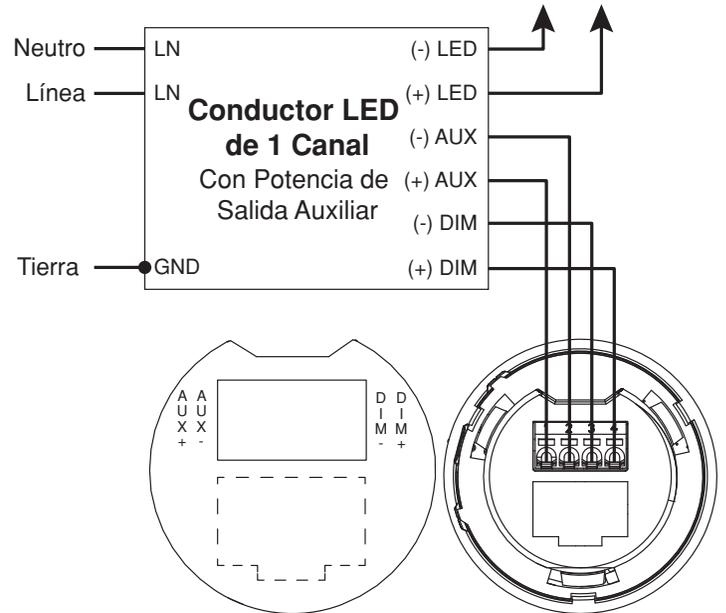
Cuando se utiliza para iluminación de emergencia, se requiere el Módulo de Detección de Emergencia ZL027-0ES y deberá conectarse utilizando el cable suministrado. Los cables de entrada del control para el accesorio de iluminación de emergencia están conectados a la alimentación de emergencia, y el Módulo de Detección de Emergencia está conectado a la energía normal. En el momento de la pérdida de energía normal, el relé se cierra y las líneas del controlador o el sensor 0-10V pasan a una alta impedancia permitiendo que la carga llegue a una potencia máxima accionada desde la Fuente EM. Los comandos para cambiar la potencia del dispositivo desde máxima son ignorados cuando el Módulo de Detección de Emergencia se encuentra en este modo. Después del restablecimiento de la energía normal, el controlador o sensor reanuda de manera automática la operación normal.

Autoverificación de Emergencia: El Código de Seguridad Humana NFPA 101 y NEC (Artículo 700.3 (B)) requiere la realización de pruebas regulares de todo el equipo de emergencia. Para llevar a cabo una prueba de estos productos, puede ser instalado localmente un Interruptor de Prueba normalmente abierto, tipo interrupción momentánea, que regresa el equipo al estado normal cuando se libera, con el fin de interrumpir la energía normal y realizar la prueba del sistema de emergencia.

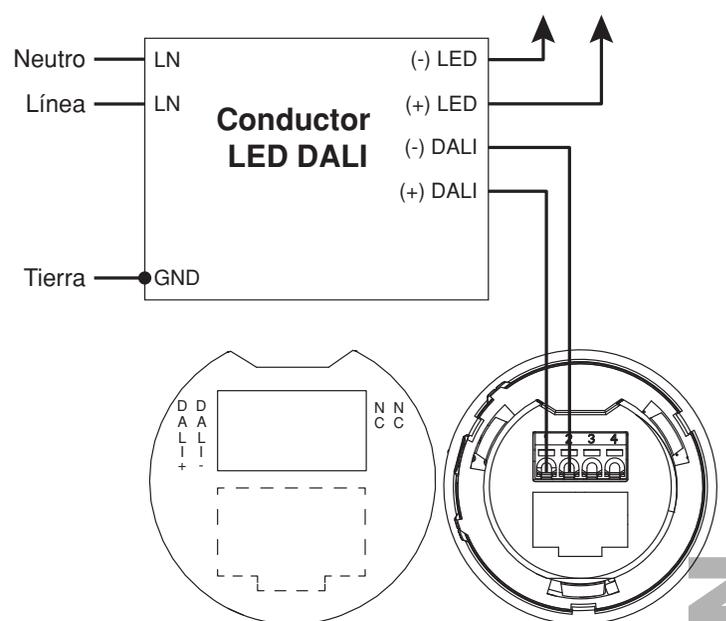
* El diagrama a continuación representa un "Interruptor de Prueba Tipo Interrupción Momentánea" (\$) en la línea de energía normal para accionar la prueba de los sistemas de emergencia. Aclare los requisitos con todas las autoridades locales.



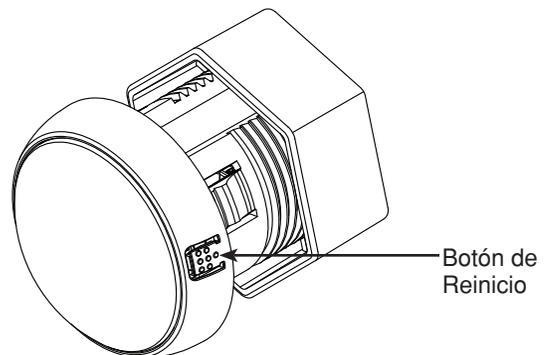
ZL070/ZL07S-N00



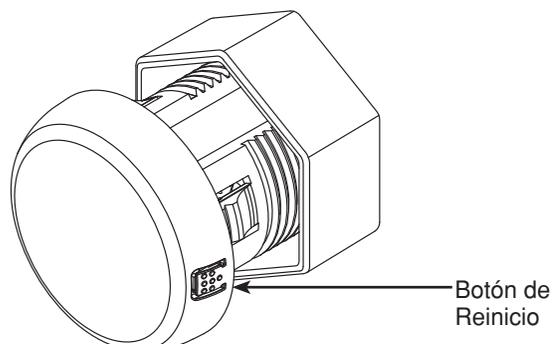
ZL0D0/ZL0DS-N00



ZL07S/ZL0DS



ZL070/ZL0D0



WEB VERSION

Operación

Operación con Valores Predeterminados de Fábrica (Listo para Usar):

- En el primer encendido o después de reiniciar a valores de fábrica, el dispositivo inalámbrico llevará la carga al 100% en aproximadamente 1 segundo y después atenuará bajando hasta 0% en aproximadamente 1 segundo. Este proceso se repetirá una vez y después la carga regresará al 100%.
- El dispositivo inalámbrico se encontrará en el modo de unión automática e intentará conectarse con una red.
- Ajustes del modelo del sensor:
 - Primer intervalo de espera (APAGADO parcial) programado en 10 minutos, nivel de atenuación al 50%.
 - Segundo intervalo de espera programado en 10 minutos, nivel de atenuación al 0%.
 - Captación de luz natural activada
 - Meta programada en 200 lux
 - Nivel de atenuación máxima 50%

Modo de Prueba:

- Presione y sostenga el botón de reinicio durante 1 a 3 segundos para empezar.
- El sensor bajará la carga a 0% en aproximadamente 1 segundo y de regreso al 100% en aproximadamente 1 segundo y después se repite.
- Ajustes del modelo del sensor:
 - Primer intervalo de espera (APAGADO parcial) programado en 5 segundos, nivel de atenuación al 50%.
 - Segundo intervalo de espera programado en 5 segundos, nivel de atenuación al 0%.
- El sensor permanecerá en el modo de prueba durante 5 minutos y después regresará a la operación normal.

Reinicio de Fábrica:

- Presione y sostenga el botón de reinicio; el LED pasará a color BLANCO.
- Suelte el botón de reinicio después de al menos 5 segundos, pero no más de 10 segundos.
- El LED parpadeará en color BLANCO 4 veces por segundo hasta que se complete el reinicio.

Cambios en la Operación con Valores Predeterminados:

- El sistema debe estar configurado. Consulte la sección de "Configuración."

Para un Funcionamiento Óptimo:

El lente del sensor establece docenas de zonas de detección. El sensor es sensible al calor emitido por el cuerpo humano. Con la finalidad de activar el sensor, la fuente de calor debe moverse de una zona de detección a otra. El dispositivo es más eficaz para detectar movimiento a través de su campo de visión, y menos eficaz para detectar movimiento hacia o fuera de su campo de visión. Tenga esto en mente al seleccionar la ubicación de la instalación.

Recuerde que los sensores de ocupación responden a cambios rápidos en la temperatura, por lo tanto, debe tener cuidado de NO montar el dispositivo cerca de una fuente de control de clima (es decir, radiadores, intercambiadores de aire y aire acondicionado). Las corrientes calientes o frías parecerán como movimiento del cuerpo para el dispositivo y se activarán si la unidad está montada demasiado cerca. Se recomienda montar el sensor de ocupación al menos a 1.8 metros (6 pies) de distancia de una fuente de control de clima.

Además, también se recomienda NO montar el sensor de ocupación directamente bajo una fuente de luz grande. Los focos de mucha potencia en vatios (mayores a 100W incandescentes) desprenden bastante calor y prender el foco provoca un cambio de temperatura que puede ser detectado por el dispositivo. Realice el montaje del sensor de ocupación al menos a 1.8 m (6 pies) de distancia de focos grandes. Si es necesario montar el dispositivo más cerca, reduzca la potencia en vatios del foco que se encuentre directamente arriba.

| DESCRIPCIONES DE LA LUZ INDICADORA | |
|---|---|
| LED | Acción / Definición |
| Sin Actividad | Registrado en la red / operación normal |
| Parpadeo lento color VERDE | Buscando una red |
| Parpadeo rápido color AZUL 2x, pausa, repite | Conexión de Bluetooth activa |
| Parpadeo color ROJO cuando se detecta movimiento | Registrado en la red / operación normal |
| Color AZUL fijo | Entrada de detección de emergencia activa |
| Parpadeo color VERDE 4X por segundo | Actualización del software en marcha |
| 1X parpadeo color ÁMBAR (Registrado en la red Zigbee) | Estado (presione reinicio menos de 5 segundos) |
| 2X parpadeo color ÁMBAR (Registrado en la red Zigbee, puesto en servicio incorrectamente) | Estado (presione reinicio menos de 5 segundos) |
| Parpadeo color BLANCO 4X por segundo | Reinicio de fábrica (presione reinicio más de 5 segundos) |

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 2 AÑOS: 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 dos 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:**

- 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 RL de CV.
- 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 RL de CV.
- 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.
- 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 extravíe 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.

GARANTÍA LIMITADA POR DOS 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 dos 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 dos 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

Configuración

- La Configuración del Sistema puede mejorarse utilizando la aplicación GreenMAX DRC de Leviton, que puede descargarse de Google Play™ o Apple Store®, utilizando cualquier dispositivo iOS o Android™ habilitado con Bluetooth™. Utilice la aplicación para:
 - Agregar/retirar manualmente accesorios de la habitación.
 - Agregar teclados numéricos adicionales a la habitación.
 - Cambiar los parámetros del sensor como la sensibilidad, intervalo de espera y nivel de luz meta.
 - Crear grupos de accesorios definidos por el usuario.
 - Definir escenarios (junta, presentación, almuerzo, comida, prueba, etc.).
- Para información adicional acerca de productos habilitados con Intellect de Leviton incluyendo información sobre la instalación, diagramas de ejemplos de uso, hojas de solución y otros productos relacionados, visite por favor www.Leviton.com/intellect.

| ESPECIFICACIONES | | |
|---|--|--|
| Números de Catálogo | ZL07S/ZL070-N00 | ZL0DS/ZL0D0-N00 |
| Capacidad Nominal de Entrada | 12-24 VCD | DALI |
| Potencia de Control | 0-10V, 5mA en sumidero | DALI |
| Temperatura de Operación | ZL07S/ZL0DS-N00: 0° C a 60° C (32° F a 140° F) | ZL070/ZL0D0-N00: 0° C a 85° C (32° F a 185° F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -20° C a 85° C (-4° F a 185° F) | |
| Montaje | Agujero ciego de 2.5 cm (1 pulgada) de diámetro | |
| Altura de Montaje del Modelo del Sensor | 2.4 a 3.0 metros (8 a 10 pies) | |
| Capacidad Nominal IP | IP20 | |
| Propósito del Control | Equipo de Manejo de Energía | |
| Tipo de Control de Acción | 1 | |
| Grado de Contaminación | 2 | |
| Voltaje de Impulsos | 800 V | |

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo con la parte 15 de las regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias a sus expensas.

EXPOSICIÓN A RF Y UBICACIÓN CONJUNTA:

Con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos de exposición a RF de la FCC e ISED de Canadá, este dispositivo debe ser instalado de tal manera que prevea una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y la gente. 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 contiene transmisor(es) / receptor(es) exentos de licencia que cumple con la(s) norma(s) RSS sobre la exención de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo podría no causar interferencia.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pudiera causar la operación no deseada del dispositivo.

Cualquier cambio o modificación no aprobados de manera expresa por Leviton Manufacturing Co., podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PROVEEDORES DE LA FCC

Manufacturado 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 una operación no deseada.

Renuncia de Responsabilidad de Marca Registrada

Intellect es una marca registrada de Leviton, registrada en los Estados Unidos, Canadá, México y el Reino Unido. El logotipo de Leviton es una marca registrada de Leviton Manufacturing Co., Inc. Google Play y Android son marcas registradas de Google, LLC. The App Store es una marca registrada de Apple, Inc. Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. 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.

| 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: | |