

Control de Luz Activado por Movimiento en Campo de Visión Amplio Unipolar y 3 Vías/Ubicaciones Múltiples (con DD0SR)

LEVITON

Cat. Núm. DOS15, DVS15 – USO EN INTERIORES ÚNICAMENTE
Capacidades Nominales: 120 VCA, 60Hz 1800 W Incandescente, 15A Resistivo,
600 W LED/LFC, 1200 VA ELV/MLV/Fluorescente/Halógeno, Motor 1/2 HP

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!**
- **PARA EVITAR LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD, NO** lo instale para controlar un receptáculo, o una carga que exceda la capacidad nominal especificada.
- Debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos.
- En caso de que tenga alguna duda en relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.

PRECAUCIONES

- Para limpiar utilice un paño húmedo con jabón suave. **NO** utilice productos desinfectantes, incluyendo nebulizadores, rociadores u otros tipos de agentes limpiadores atomizados.
- No contiene componentes reparables por el usuario. **NO** intente darle mantenimiento o repararlo.
- Utilice este dispositivo con **ALAMBRE DE COBRE O REVESTIDO DE COBRE ÚNICAMENTE**.
- Cuando se use en una aplicación de 3 vías o vías múltiples, utilice interruptores remotos coordinados o coincidentes adecuados.

PK-A3382-10-04-2A

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Características

- Los Números de Catálogo DOS15 y DVS15 tienen un ángulo de detección de 180° y un área de cobertura de detección de 9.14 x 9.14 metros (30 x 30 pies). Consulte el diagrama de cobertura para los detalles.
- Controles de luz ambiental ajustable (DOS15 únicamente), tiempo de retardo y área de cobertura. Consulte la sección de "Programación" para los detalles.
- La luz indicadora alerta al usuario sobre el estado del dispositivo.
- Configuración de retardo de tiempo ajustable para 1, 5, 10 y 20 minutos además de un modo de prueba con 5 segundos encendido. Existe un modo de Desvío Temporal que desactiva la característica de Encendido Automático disponible únicamente para DOS15.
- Pueden conectarse hasta dos (2) dispositivos DOS15/DVS15 en un circuito, así como cuatro (4) dispositivos DD0SR-DLZ y/o nueve (9) dispositivos DD0SR-01Z para el control de ubicaciones múltiples.

Ubicación del Montaje

- El dispositivo responde a cambios de temperatura y debe tenerse cuidado al realizar el montaje del dispositivo.
- **NO** realice el montaje directamente arriba de una fuente de calor, en un sitio donde corrientes de aire caliente o frío pudieran soplar directamente en el sensor, o donde pudiera haber movimientos involuntarios (por ejemplo, tráfico en pasillos) dentro del campo de visión del sensor.

Usted Necesitará:

- Destornillador Ranurado/Philips
- Cinta de Aislar
- Cortadores
- Pinzas

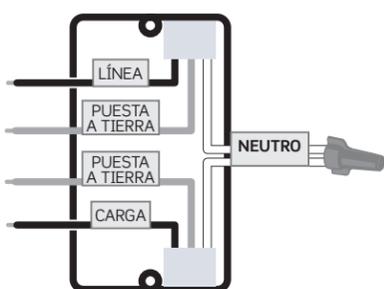
Instalación

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!

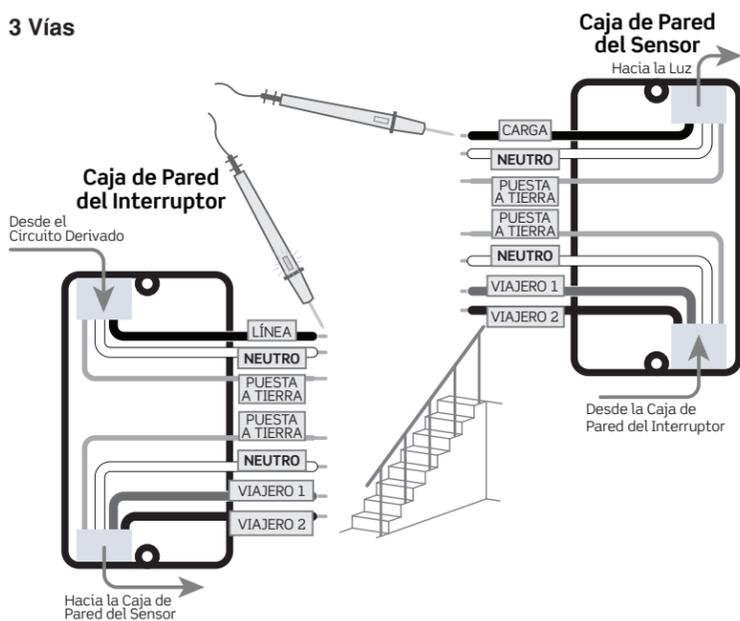
1. Identifique sus cables (se muestra el más común).

NOTA: Se requiere un cable neutro para la operación. Si el cableado en la caja de pared no se asemeja a esta configuración, consulte a un electricista.

Unipolar



3 Vías

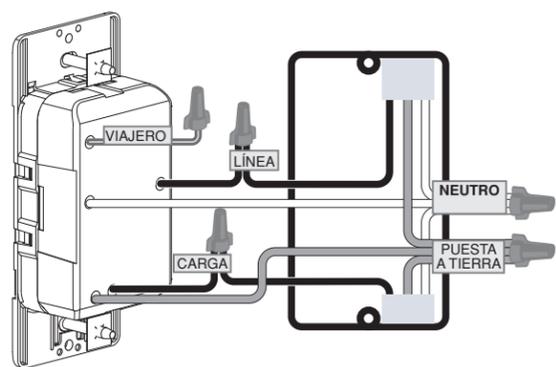


NOTA: El sensor debe ser instalado en el sitio donde se encuentra el cable de carga.

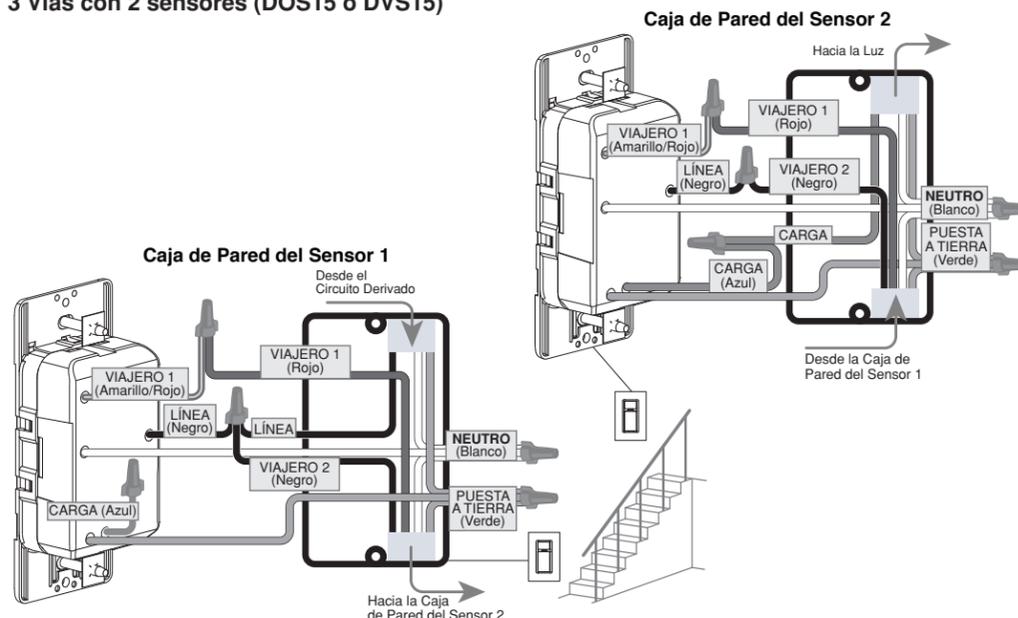
2. Realice el cableado del dispositivo.

Trabajando en una conexión a la vez, conecte los cables tal como se muestra.

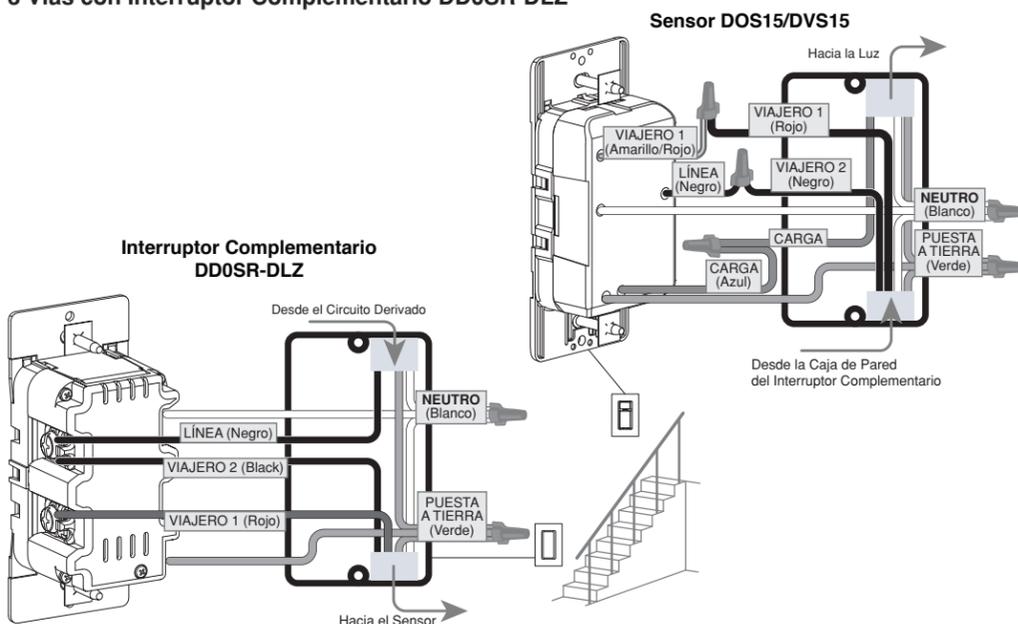
Unipolar



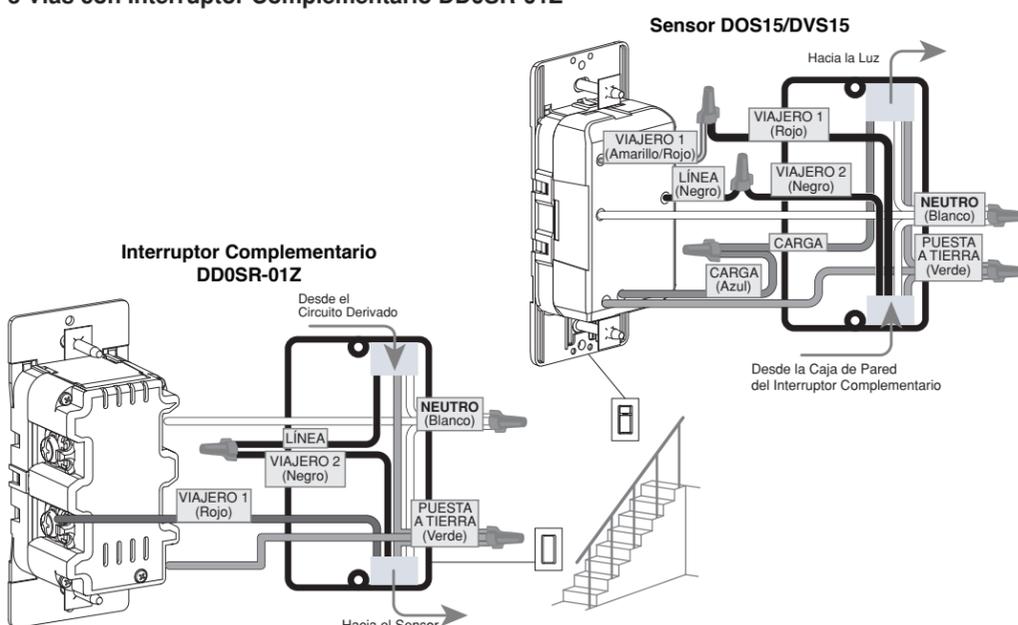
3 Vías con 2 sensores (DOS15 ó DVS15)



3 Vías con Interruptor Complementario DD0SR-DLZ



3 Vías con Interruptor Complementario DD0SR-01Z



3. Realice la prueba y el montaje.

- Restablezca la electricidad. Espere 20 segundos para que el sensor se encienda.
- DOS15: Las luces se ENCENDERÁN automáticamente con el primer movimiento observado después del período de calentamiento, o cuando se presione el botón pulsador.
- DVS15: Las luces se ENCENDERÁN cuando se presione el botón pulsador.

NOTA: Si las luces no se ENCIENDEN, consulte la sección de "Qué hacer si...".

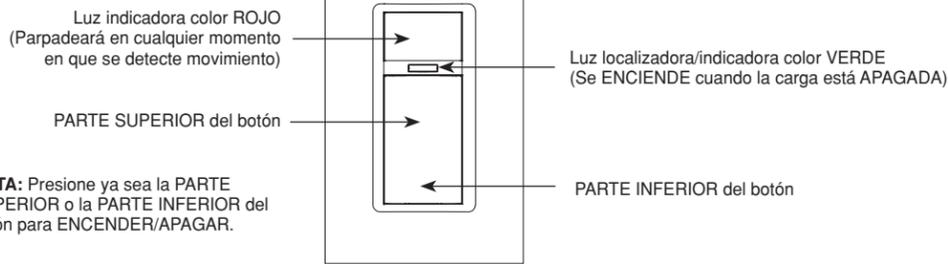
Apague la electricidad en el interruptor de circuito antes de completar la instalación.

- Empuje suavemente los cables dentro de la caja de pared. Atornille el control de luz a la caja.
- Instale la placa de pared.
- Restablezca la electricidad.

Para Aplicación en Sensores Múltiples:

- El modo de Desvío puede ser activado/desactivado desde cualquier sensor en una instalación de sensores múltiples.
- Cada sensor puede ser programado con los ajustes de sensibilidad y luz ambiental. El ajuste del temporizador necesita ser programado únicamente en 1 de los dispositivos y se comparte a través del cable viajero.
- Cada sensor puede ser probado de manera individual con la finalidad de verificar el área de cobertura.
- La longitud máxima del cable desde el sensor hacia todos los dispositivos remotos instalados no puede exceder de 90 m (300 pies).

Operación



Programación

1. Cómo cambiar las configuraciones.

Cómo Elegir una Configuración y Opción		
Para poder...	Haga lo siguiente...	La luz indicadora...
Entrar al modo de programación	Mantenga sostenido el botón SUPERIOR e INFERIOR durante 5 segundos.	La luz color VERDE se ENCENDERÁ y quedará fija durante 5 segundos. NOTA: Si no sucede nada, el dispositivo ya está en modo de programación.
Cambiar las configuraciones (Temporizador, Sensibilidad, Luz Ambiental)	Presione una vez el botón SUPERIOR = avance a la siguiente configuración (vea la tabla abajo).	La luz color ROJO parpadeará para indicar la configuración seleccionada (Temporizador -> Sensibilidad -> Luz Ambiental -> Temporizador) (Ejemplo: Configuración 1 = 1 parpadeo/segundo)
Cambiar opciones dentro de una configuración	Presione una vez el botón INFERIOR = avance a la siguiente opción (vea la tabla abajo).	La luz color VERDE parpadeará para indicar la opción seleccionada. Ejemplos: Opción 1 = 1 parpadeo/segundo Opción 2 = 2 parpadeos/segundo
Guardar y salir de las configuraciones	Mantenga sostenido ya sea el botón SUPERIOR o INFERIOR durante 5 segundos.	La luz color VERDE se ENCENDERÁ y quedará fija durante 5 segundos.

NOTE: Si no hay actividad durante 30 segundos, el dispositivo saldrá automáticamente del modo de programación y no se guardarán los cambios en la configuración. Pueden guardarse varias configuraciones entrando a los ajustes de la programación una vez, seleccionar las configuraciones deseadas y después guardar y salir.

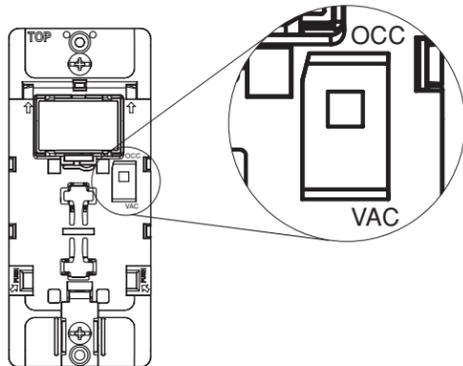
Tipos y Opciones de Ajustes (los valores predeterminados están en negritas)			
Número de Opción	Configuración 1	Configuración 2	Configuración 3
		TEMPORIZADOR (Duración de tiempo que la carga está ENCENDIDA desde el último movimiento detectado)	SENSIBILIDAD (Sensibilidad al movimiento – ajuste del rango de detección mayor y menor)
Opción 1	1 minuto	Baja (Rango del 50%)	Nivel de Luz Bajo
Opción 2	5 minutos	Media	Nivel de Luz Medio
Opción 3	10 minutos	Alta	Nivel de Luz Alto/ Más Luminoso
Opción 4	20 minutos	Todos los ajustes con valor predeterminado	Desactivado – Se ENCIENDE para todos los niveles de luz

2. Cuándo utilizar el modo de Ocupación o modo de Desocupación.

Modos	Cuándo utilizar este ajuste	Cantidad de Luz Ambiental presente	La luz se ENCIENDE cuando....	La luz se APAGA cuando...
Ocupación (DOS15 únicamente)	Cuando se desea el control de iluminación de ENCENDIDO/ APAGADO automático.	1. Baja – La luz se ENCENDERÁ automáticamente si la habitación está más oscura. 2. Media – La luz se ENCENDERÁ automáticamente si la habitación tiene más luz. 3. Alta – La luz se ENCENDERÁ automáticamente si la habitación tiene la luz más intensa. 4. Desactivado – La luz se ENCENDERÁ siempre.	El usuario camina dentro del campo de visión del sensor cuando la luz está APAGADA y está más oscuro que el nivel de luz ambiental programado. O Se presiona la parte SUPERIOR o INFERIOR del botón.	No se detecta movimiento por la duración del período de tiempo programado. O Se presiona la parte SUPERIOR o INFERIOR del botón.
Desocupación	Cuando se desea el control de iluminación de ENCENDIDO Manual, APAGADO Automático.	N/A	Se presiona la parte SUPERIOR o INFERIOR del botón. O El usuario se desplaza en un período de 30 segundos después de que se APAGA la luz.	Se presiona la parte SUPERIOR o INFERIOR del botón. O No se detecta movimiento por la duración del período de tiempo programado.

Interruptor de Ocupación/Desocupación (DOS15 únicamente)

Retire el juego de color y la placa de pared para poder tener acceso.

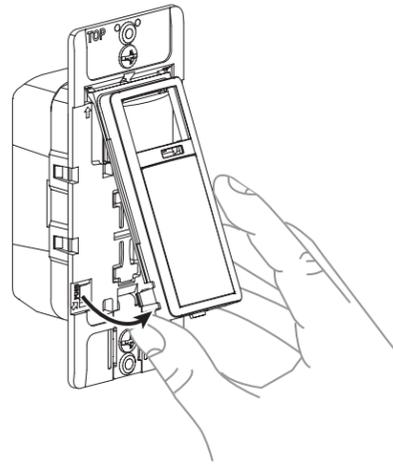


3. Uso de Modos Avanzados.

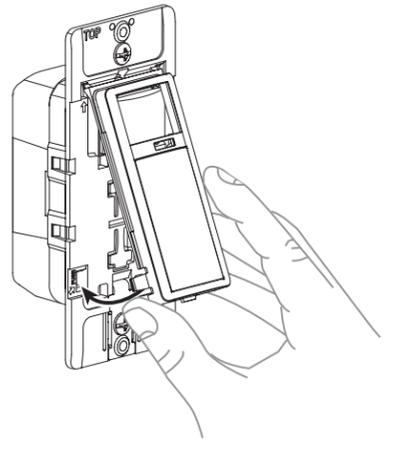
Nombre del Modo	Para activar este modo...	El dispositivo...
Modo de Prueba	Presione y mantenga sostenida la parte SUPERIOR del botón durante 5 segundos. Para salir, presione la parte SUPERIOR o INFERIOR del botón o saldrá automáticamente después de 2 minutos.	Encenderá la carga durante 5 segundos cada vez que se detecte movimiento. La luz color ROJO parpadeará 1x/2 segundos cuando se encuentre en el Modo de Prueba. La función del LED localizador se desactiva cuando la función de detección de movimiento está activa.
Modo de Desvío Temporal (Disponible para sensores de ocupación únicamente)	Presione y mantenga sostenida la parte INFERIOR del botón durante 5 segundos. Para salir, presione la parte SUPERIOR o INFERIOR del botón.	Ignorará el movimiento manteniendo la luz/carga apagadas. La luz color VERDE parpadeará doble cada 2 segundos.
Modo de Programación (Vea la sección de "Programación")	Mantenga sostenida la parte SUPERIOR e INFERIOR del botón durante 5 segundos.	La luz color VERDE se ENCENDERÁ y quedará fija durante 5 segundos. NOTA: Si no sucede nada, el dispositivo ya está en modo de programación.

Cambio de color de su dispositivo

Retire

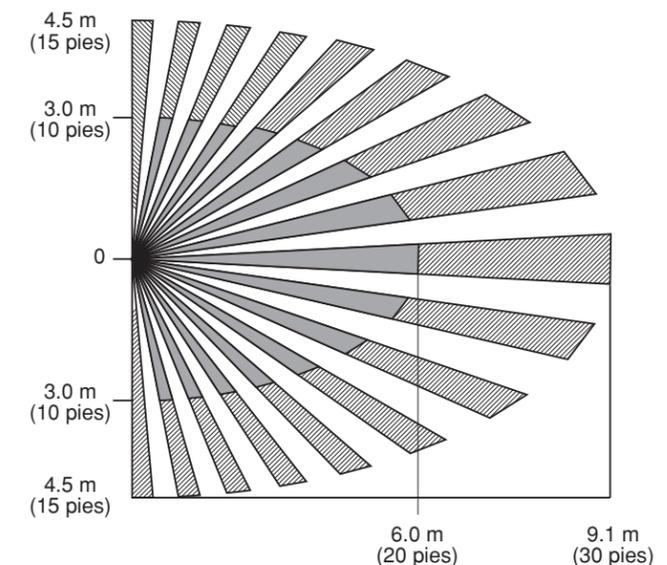


Reemplace



Cobertura del Área de Detección

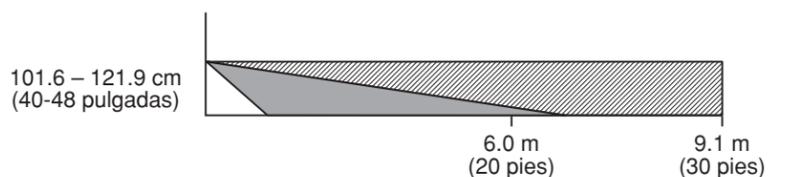
1. Campo de Visión Horizontal:



Cobertura de movimiento mayor
83.6 m² (900 pies cuadrados)

Cobertura de movimiento menor
37.1 m² (400 pies cuadrados)

2. Campo de Visión Vertical:



Qué hacer si...	
Problema	Realice este ajuste
Las luces no funcionan con el botón pulsador y el indicador color ROJO no parpadea cuando hay movimiento presente.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique las conexiones del cableado hacia el sensor.
Las luces no se ENCIENDEN cuando se detecta movimiento (DOS15).	<ul style="list-style-type: none"> El movimiento está fuera del rango de detección – mover más cerca del interruptor. Ajuste el nivel de luz más bajo (Opción 3, 2, 1 ó Desactivar). La luz color ROJO parpadeará para indicar movimiento. Si está parpadeando y la carga no se ENCIENDE, puede ser ocasionado por la luz ambiental, O revise para asegurarse de que el interruptor de Ocupación-Desocupación (OCC-VAC) se encuentre en la posición de OCUPACIÓN (OCC).
Las luces siempre permanecen ENCENDIDAS.	<ul style="list-style-type: none"> Revise los ajustes del retardo de tiempo y compare por cuánto tiempo permanecen ENCENDIDAS las luces. Asegúrese de que no ocurra ningún movimiento en el área de cobertura durante el tiempo seleccionado cubriendo el lente. Revise que el interruptor no esté instalado cerca de una fuente de calor (tal como estufa, luces, ventilaciones de la calefacción) o que esté detectando movimiento desde un área adyacente (por ejemplo, tráfico en pasillos) y de ser así, reubíquelo
Las luces no se ENCIENDEN (DVS15).	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el control está instalado correctamente. Asegúrese de que la energía esté ENCENDIDA. Revise para asegurarse de que el foco de la luz funciona.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON FCC: Este equipo ha sido probado y encontrado que cumple con los límites de un producto Digital Clase B, y cumple con el artículo 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para dar protección razonable contra interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y si no se instala y usa 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. Si este equipo causa interferencia a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar APAGANDO O ENCENDIENDO el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia con 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 al del receptor
- Para ayuda consulte con el vendedor o técnico con experiencia en radio/ televisión

• **PRECAUCIÓN DE LA FCC:** Cualquier cambio o modificación no aprobados de manera expresa por Leviton Manufacturing Co., Inc. podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS - Para la garantía limitada de productos Leviton, visite www.leviton.com. Para una copia impresa de la garantía, llame al 1-800-824-3005.

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

Leviton, el logotipo de Leviton y Decora son marcas registradas de Leviton Mfg. Co., Inc.

© 2021 Leviton Mfg. Co., Inc.

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