

Control de Luz Activado por Movimiento en Campo de Visión Amplio Unipolar

Cat. Núm. DOS02, DVS02 – USO EN INTERIORES ÚNICAMENTE
 Capacidades Nominales: 120 VCA, 60 Hz, 250 W Incandescente/Halógeno, 2 A Resistiva, 150W LED y LFC, 250 VA ELV (Bajo Voltaje Electrónico), 200VA MLV (Bajo Voltaje Magnético)

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 con relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista

PRECAUCIONES:

- Para evitar dañar el producto, **NO** utilice productos desinfectantes, incluyendo nebulizadores, rociadores u otros tipos de agentes limpiadores atomizados.
- **NO** rocíe líquido sobre el producto.
- Para limpiar utilice un paño húmedo con jabón suave.
- 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.**

PK-A3345-10-04-2B

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Características

- Los Números de Catálogo DOS02 y DVS02 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 (DOS02 únicamente), tiempo de retardo y área de cobertura. Consulte la sección de configuración de ajustes 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 DOS02.
- Con tecnología de ENCENDIDO de Cruce por Cero para extender la vida de los relés de conmutación.
- Los juegos de cambio de color están disponibles en blanco, almendra claro, marfil, negro, café y gris.
- También disponible con cargas más grandes, 3 vías (números de catálogo DOS05/ DVS05) y vías múltiples o sensores múltiples (números de catálogo DOS15/DVS15).

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

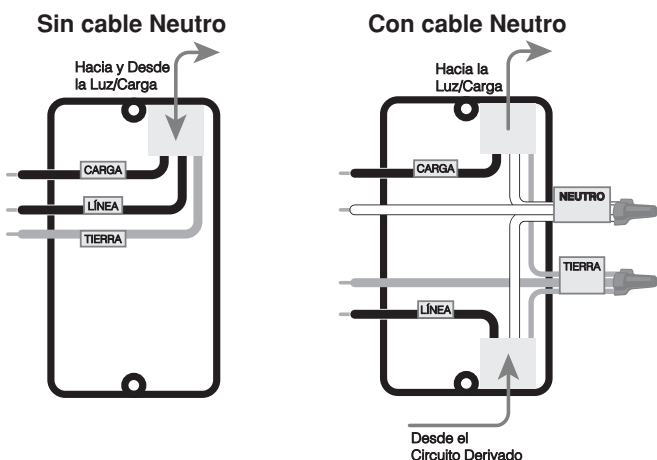
Instalación

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 (más común):

NOTA: Se requiere un cable Neutro (si existe) o un cable de Puesta a Tierra para la operación.

Si el cableado en la caja de pared no se asemeja a esta configuración, consulte a un electricista.

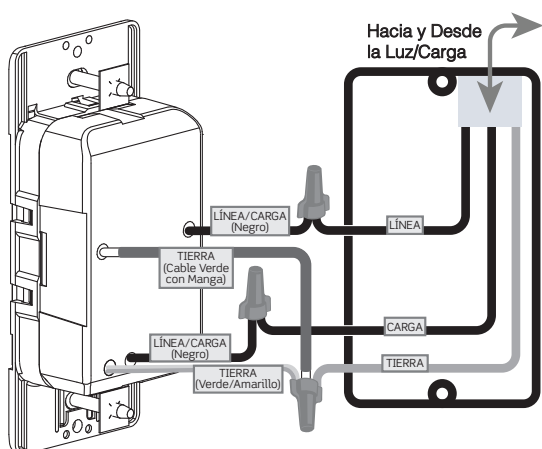


2a. Realice el cableado (cuando NO hay cable Neutro).

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

NOTAS:

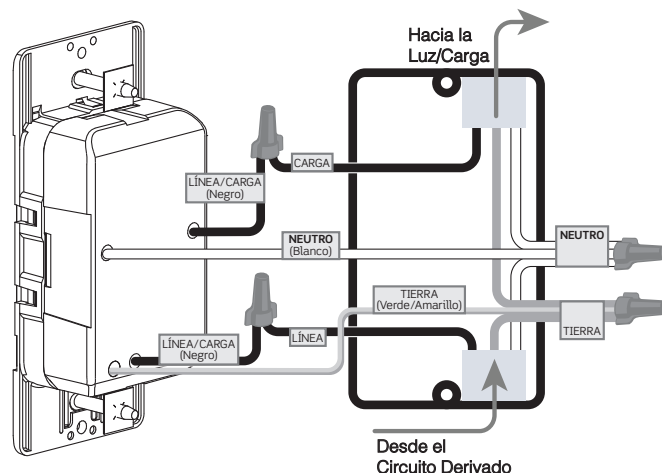
- Este dispositivo está diseñado de tal manera que los cables de Línea y de Carga pueden cablearse de manera intercambiable.
- Ambos cables color VERDE necesitan conectarse a la Puesta a Tierra.



2b. Realice el cableado (cuando hay cable Neutro).

Retire la manga Verde del cable Blanco. Trabajando en una conexión a la vez, conecte los cables tal como se muestra.

NOTA: Este dispositivo está diseñado de tal manera que los cables de Línea y de Carga pueden cablearse de manera intercambiable.



3. Realice la prueba y el montaje.

- Restablezca la electricidad. Espere 10-20 segundos para que el sensor se encienda.
- Las luces se ENCENDERÁN cuando se presione el botón pulsador. Para el número de catálogo DOS02, las luces también se ENCENDERÁN con cualquier movimiento después del período de calentamiento.

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.

Operación

Luz indicadora color ROJO (Parpadeará en cualquier momento en que se detecte movimiento)

Luz localizadora/indicadora color VERDE (Se ENCIENDE cuando la carga está APAGADA)

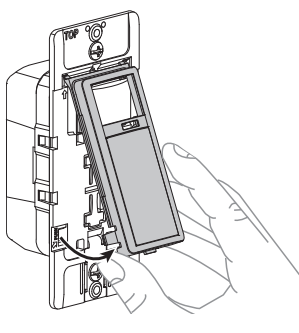
PARTE SUPERIOR del botón

NOTA: Presione ya se la PARTE SUPERIOR o la PARTE INFERIOR del botón para ENCENDER/APAGAR.

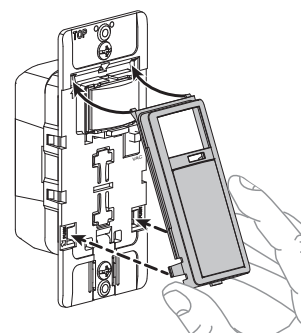
PARTE INFERIOR del botón

Cambio de color de su dispositivo

Retire



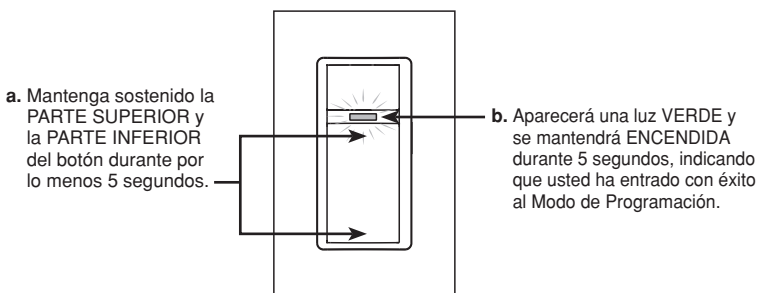
Reemplace



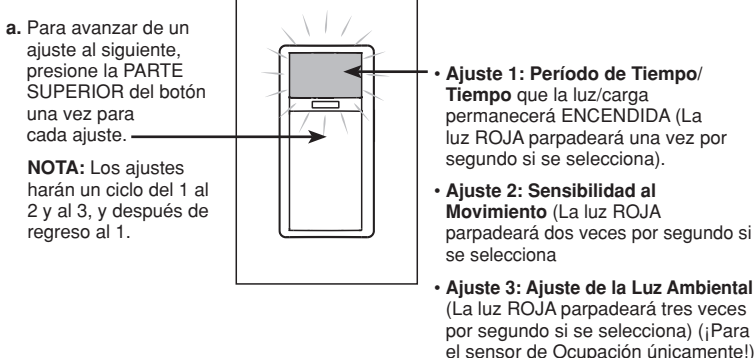
Disponibles en Blanco (W), Almendra Clara (T), Marfil (I), Café (B), Negro (E), Gris (G), (DOSKT-1Lx).

Programación

1. Entre al Modo de Programación. Asegúrese de que la carga esté ENCENDIDA.

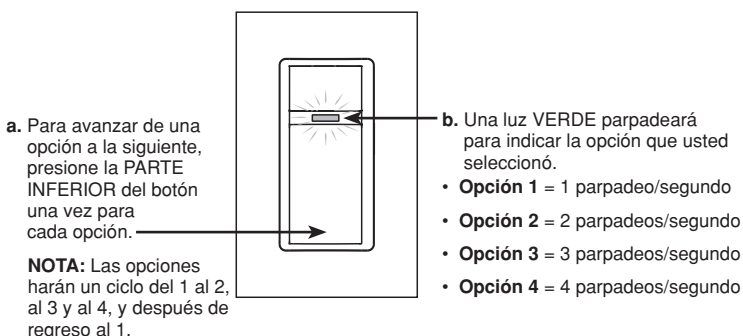


2. Seleccione cada ajuste que desee cambiar, uno a la vez, para programar la opción deseada (vea la tabla abajo).

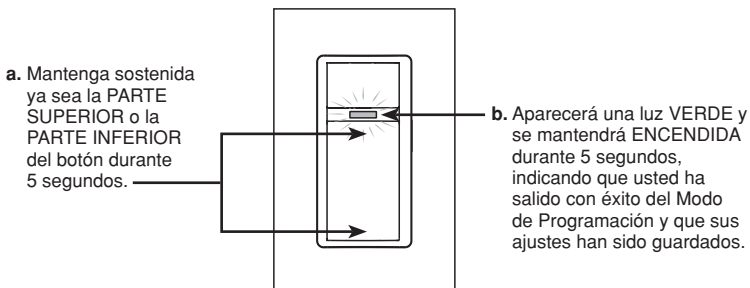


NOTA: Una vez que usted entre al Modo de Programación, pueden cambiarse varios ajustes antes de guardar y salir.

3. Cambie la opción dentro de cada ajuste (vea la tabla abajo para las opciones).
NOTA: La opción predeterminada para cada ajuste se indica en la tabla en negritas.



4. Guarde sus ajustes y salga del Modo de Programación.



NOTAS:

- Después de 30 segundos de inactividad, el dispositivo saldrá automáticamente del Modo de Programación y no se guardarán los cambios en los ajustes.
- Cuando entre nuevamente al Modo de Programación, empezará en el ajuste del Período de Tiempo, en la fila de la última opción guardada (el ajuste predeterminado es la Opción 3: 10 minutos).

Tipos y Opciones de Ajustes (los valores predeterminados están en negritas)			
	Ajuste 1	Ajuste 2	Ajuste 3
Número de Opción	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)	DOS02 únicamente – LUZ AMBIENTAL (Si el cuarto tiene más luz que el ajuste seleccionado, la carga no se ENCENDERÁ)
Opción 1 (1 parpadeo)	1 minutos	Baja (Rango del 50%)	Nivel de Luz Bajo
Opción 2 (2 parpadeos)	5 minutos	Medía	Nivel de Luz Medio
Opción 3 (3 parpadeos)	10 minutos	Alta	Nivel de Luz Alto/ Más Luminoso
Opción 4 (4 parpadeos)	20 minutos	Todos los ajustes con valor predeterminado	Desactivado – Se ENCIENDE para todos los niveles de luz.

Modo de Prueba

1. Para probar que su dispositivo esté funcionando de manera adecuada, mantenga presionada la PARTE SUPERIOR del botón durante 5 segundos. Una luz ROJA parpadeará una vez cada 2 segundos.
2. Camine alrededor de cualquier área que se deba probar. Durante el Modo de Prueba, cada movimiento detectado activará la carga durante 5 segundos.
3. Salga del Modo de Prueba presionando ya sea la PARTE SUPERIOR o la PARTE INFERIOR del botón. El Modo de Prueba también se agotará después de 2 minutos. La función del LED localizador se desactiva mientras se encuentra en el Modo de Prueba.

Desactivación Temporal

1. Para desactivar temporalmente el encendido de la luz o carga, presione y mantenga sostenida la parte inferior del botón durante 5 segundos.
2. El sensor ignorará el movimiento manteniendo la luz/carga apagadas. La luz color VERDE parpadeará doble cada 2 segundos durante este modo.
3. Salga presionando ya sea la parte superior o la parte inferior del botón.

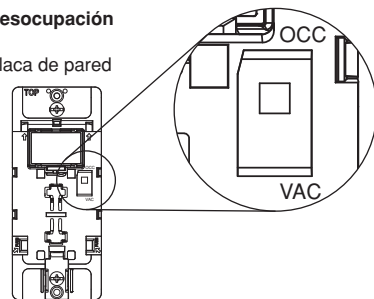
Cuándo utilizar la Ocupación o Desocupación

Modo de Programación	Cuándo utilizar este ajuste	Cantidad de Luz Ambiental presente	La luz se ENCIENDE cuando...	La luz se APAGA cuando...
Ocupancy (DOS02 only)	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 de la 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 la PARTE INFERIOR del botón.	No se detecta movimiento por la duración del período de tiempo programado. O Se presiona la PARTE SUPERIOR o la PARTE INFERIOR del botón.
Desocupación	Cuando se desea el control de iluminación de ENCENDIDO Manual, APAGADO Automático.	N/A	Se presiona la PARTE SUPERIOR o la PARTE INFERIOR del botón. O El usuario se desliza en un período de 30 segundos después de que se APAGA la luz.	Se presiona la PARTE SUPERIOR o la PARTE INFERIOR del botón. O No se detecta movimiento por la duración del período de tiempo programado.

NOTA: Cuando se presiona el botón para APAGAR la luz manualmente, el sensor ignorará el movimiento durante 30 segundos para permitir al usuario salir de la habitación (sin volver a activar la luz).

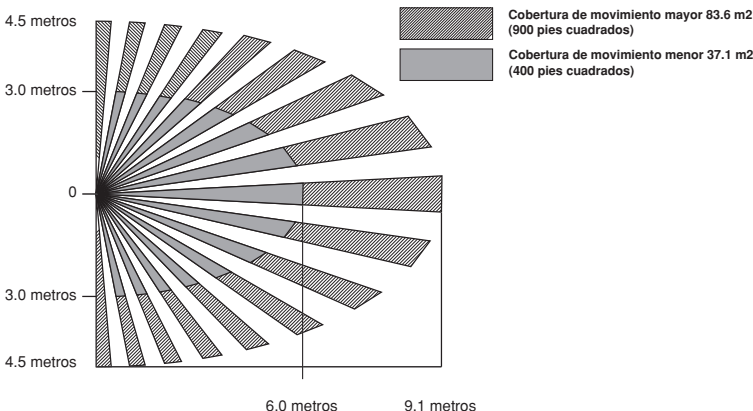
Interruptor de Ocupación/Desocupación (DOS02 únicamente)

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

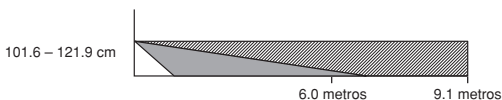


Cobertura del Área de Detección

1. Campo de Visión Horizontal:



2. Vertical field of view:



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. • Asegúrese de que el control está instalado correctamente. • Asegúrese de que la energía está ENCENDIDA. • Revise para asegurarse de que el foco de la luz funciona.
Las luces no se ENCIENDE cuando se detecta movimiento (DOS02).	<ul style="list-style-type: none"> • El movimiento está fuera del rango de detección – mover más cerca del interruptor. • Ajuste el nivel de luz ambiental 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. • Revise para asegurarse de que el interruptor de Ocupación-Desocupación se encuentre en la posición de OCUPACIÓN.
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.

Escanee este código con la cámara de su teléfono celular para ver un video acerca de cómo programar los ajustes en el interruptor de luz del Sensor de Movimiento Decora de Leviton.



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

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

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC Y LA INDUSTRIA DE CANADÁ: Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y la(s) norma(s) RSS sobre la exención de licencia de la ISED. 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. Los cambios o modificaciones no aprobados de manera expresa por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo. Con el fin de cumplir con los límites de exposición a RF de la FCC/ISED para la población en general / exposición no controlada, la(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor debe(n) instalarse proporcionando una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no debe(n) ser ubicada(s) en el mismo sitio ni operar junto con cualquier otra antena o transmisor.

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 conocer la garantía limitada de producto de Leviton, visite www.leviton.com. Para obtener una copia impresa de la garantía, llame al 1-800-824-3005.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 5 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 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 esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
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.

DATOS DEL USUARIO	
NOMBRE:	DIRECCIÓN:
COL:	C.P.
ESTADO:	
CUIDAD:	
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/INSTALACIÓN:	