

Control de Luz Activado por Movimiento en Campo de Visión Amplio Unipolar y 3 Vías con Aplicación de Interruptor de 3 Vías

Cat. Núm. DOS05, DVS05 – USO EN INTERIORES ÚNICAMENTE

Capacidades Nominales: 120VCA, 60Hz, 600 W Incandescente, 5A Resistiva, 300W LED y LFC, 400 VA ELV (Bajo Voltaje Electrónico) / MLV (Bajo Voltaje Magnético), Motor 1/4 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.

PK-A3346-10-04-2A

INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Características

- Los Números de Catálogo DOS05 y DVS05 tienen un ángulo de detección de 180º 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 (DOS05 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 DOS05.

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
- Cortadores
- Cinta de Aislar
- Pinzas

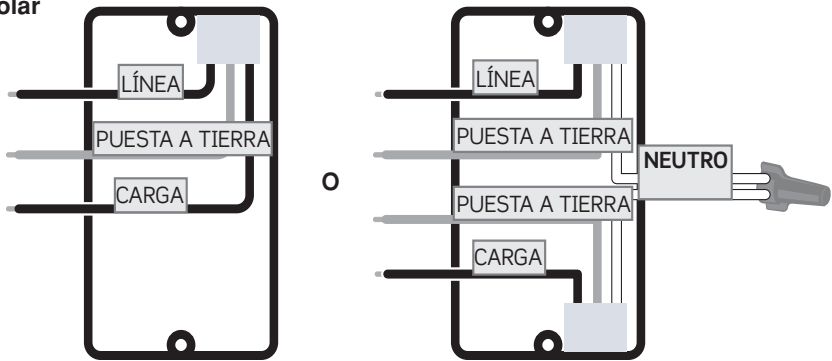
Instalación

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.

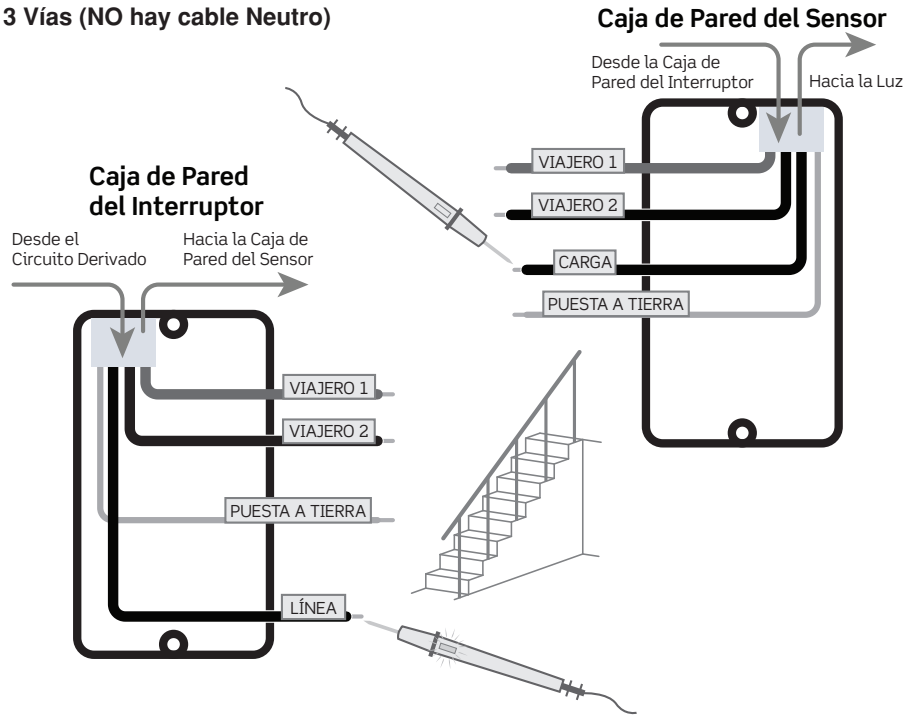
1. Identifique sus cables (más común):

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.

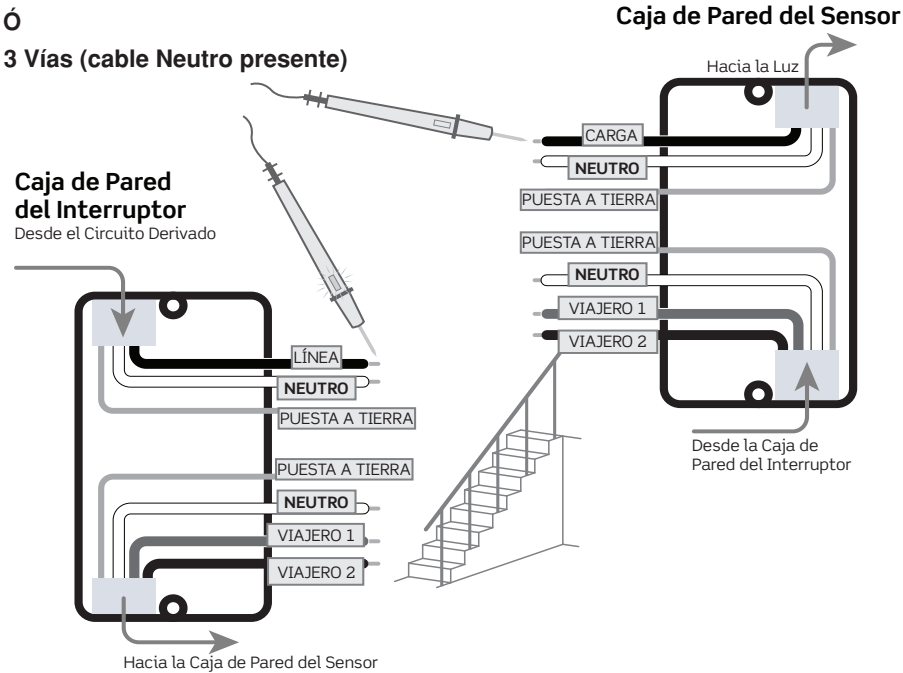
Unipolar



3 Vías (NO hay cable Neutro)



3 Vías (cable Neutro presente)



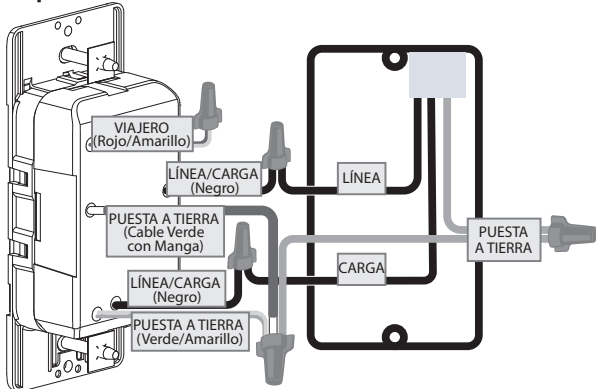
NOTA: El sensor debe ser instalado en el sitio donde se encuentre el cable de carga.

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

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

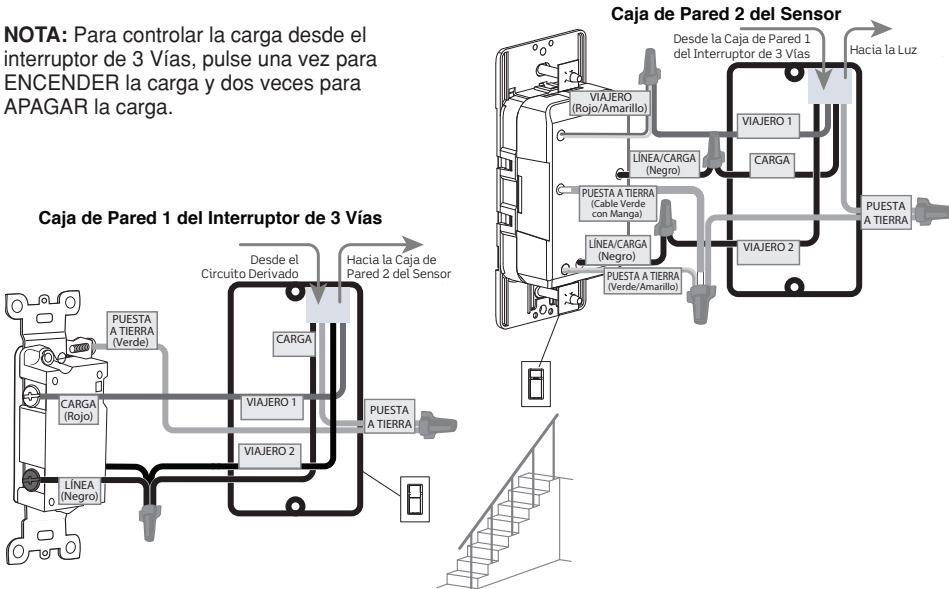
NOTA: Este dispositivo está diseñado de tal manera que los cables de línea y de carga pueden cablearse de manera intercambiable.

Unipolar



3 Vías

NOTA: Para controlar la carga desde el interruptor de 3 Vías, pulse una vez para ENCENDER la carga y dos veces para APAGAR la carga.

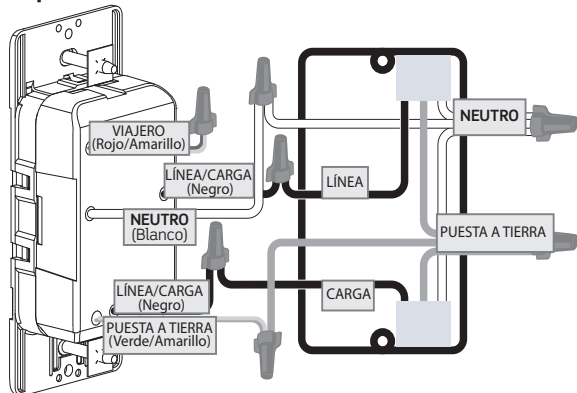


2b. Realice el cableado (cuando hay cable Neutro).

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

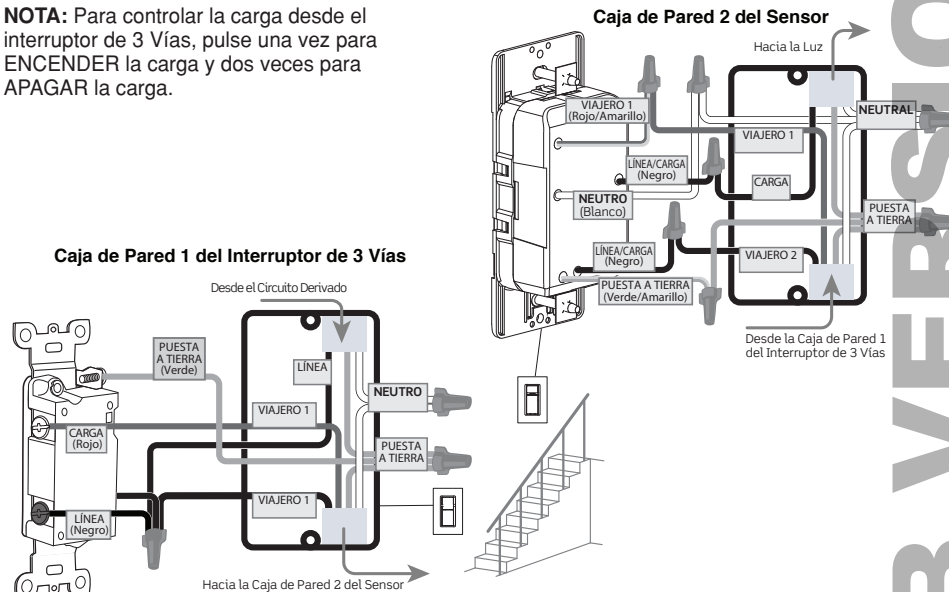
NOTA: Este dispositivo está diseñado de tal manera que los cables de línea y de carga pueden cablearse de manera intercambiable.

Unipolar



3 Vías

NOTA: Para controlar la carga desde el interruptor de 3 Vías, pulse una vez para ENCENDER la carga y dos veces para APAGAR la carga.

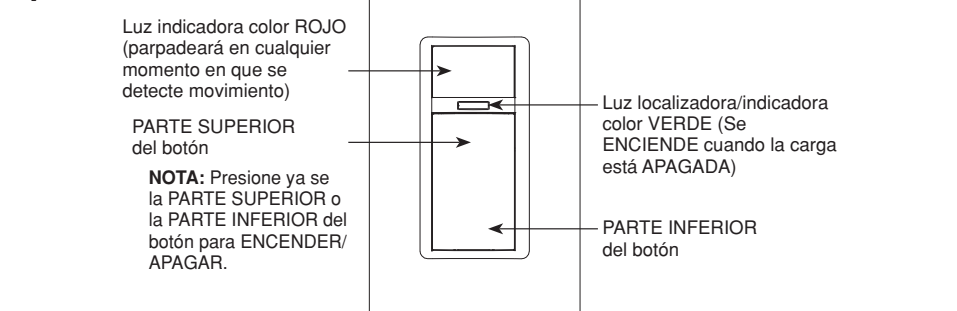


3. Realice la prueba y el montaje.

- Restablezca la electricidad. Espere 10-20 segundos para que el sensor se encienda.
- DOS05: Las luces se ENCENDERÁN automáticamente con el primer movimiento observado después del período de calentamiento, o cuando se presiona el botón pulsador.
- DVS05: 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.

WEB VERSION

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)	Presiones una vez el botón SUPERIOR = avance a la siguiente configuración (vea la tabla arriba).	La luz color ROJO parpadeará para indicar el ajuste seleccionado (Temporizador -> Sensibilidad -> Luz Ambiental -> Temporizador) (Ejemplo: Ajuste 1 = 1 parpadeo/segundo)
Cambiar opciones dentro de una configuración	Presiones una vez el botón INFERIOR = avance a la siguiente opción (vea la tabla arriba).	La luz color VERDE parpadeará para indicar la opción seleccionada (Opción 1 -> Opción 2 -> Opción 3 -> Opción 1) 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.

NOTA: 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.

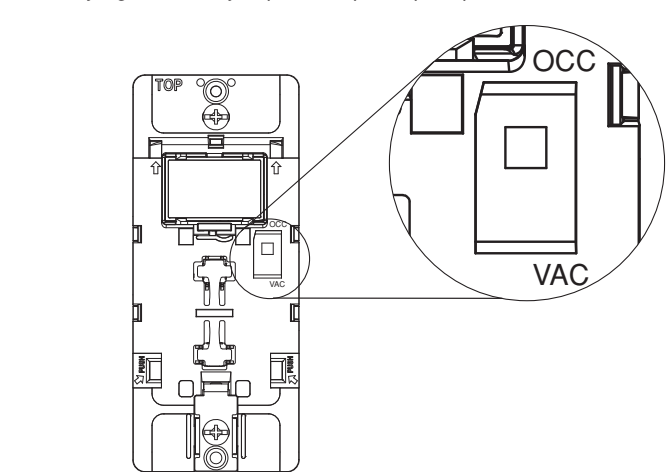
Tipos y Opciones de Ajustes (los valores predeterminados están en negritas)			
Número de Opción	Ajuste 1	Ajuste 2	Ajuste 3
	TEMPORIZADOR (Duración de tiempo que la carga está ENCENDIDA desde el último movimiento detectado)	SENSIBILIDAD (Sensibilidad al movimiento – ajuste del rango de detección mayor y menor)	DOS05 únicamente – LUZ AMBIENTAL (Si el cuarto tiene más luz que el ajuste seleccionado, la carga no se ENCENDERÁ)
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 3	20 minutos	Todos los ajustes con valor predeterminado	Desactivado – Se ENCIENDE para todos los niveles de luz

2. Cuándo utilizar Ocupación o Desocupación.

Modos	Cuándo utilizar este ajuste	Cantidad de Luz Ambiental presente	La luz se ENCIENDE cuando...	La luz se APAGA cuando...
Ocupación (DOS05 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 de la visión del sensor cuando la luz está APAGADA y está más oscuro que el nivel de luz ambiental programado. Ó Se presiona el botón SUPERIOR o INFERIOR.	No se detecta movimiento por la duración del período de tiempo programado. Ó Se presiona el botón SUPERIOR o INFERIOR.
Desocupación	Cuando se desea el control de iluminación de ENCENDIDO Manual, APAGADO Automático.	N/A	Se presiona el botón SUPERIOR o INFERIOR. Ó El usuario se desplaza en un período de 30 segundos después de que se APAGA la luz.	Se presiona el botón SUPERIOR o INFERIOR. Ó No se detecta movimiento por la duración del período de tiempo programado.

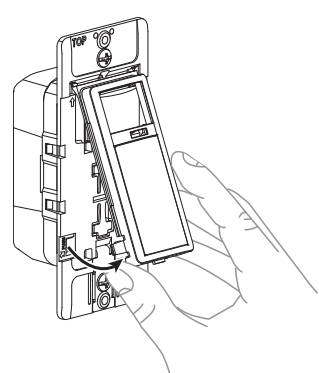
Interruptor de Ocupación/Desocupación (DOS05 únicamente)

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

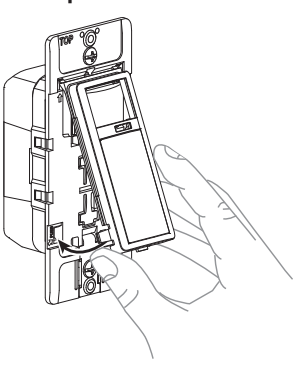


Cambio de color de su dispositivo

Retire



Reemplace

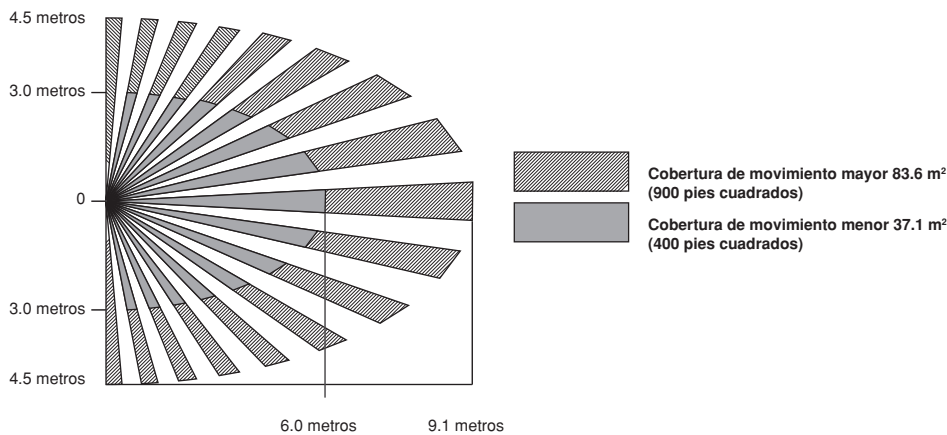


3. Uso de Modos Avanzados.

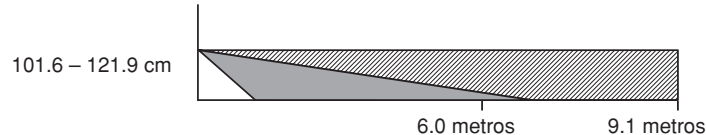
Nombre del Modo	Para activar este modo...	El dispositivo...
Modo de Prueba	Presione y mantenga sostenida la PARTE SUPERIOR del botón durante 5 segundos. Para salir, presione la PARTE SUPERIOR o la PARTE INFERIOR del botón o saldrá automáticamente después de 2 minutos.	Encenderá la carga durante 5 segundos 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 la PARTE INFERIOR del botón	Ignorará el movimiento manteniendo la luz/carga apagadas. La luz color VERDE parpadeará doble cada 2 segundos.
Modo de Programación (Vea instrucciones de Programación abajo)	Mantenga sostenida la PARTE SUPERIOR y la PARTE 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.

Cobertura del Área de Detección

1. Campo de Visión Horizontal:



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.	• Verifique las conexiones del cableado hacia el sensor.
Las luces no se ENCIENDEN cuando se detecta movimiento (DOS05)	• 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. Ó revise para asegurarse de que el interruptor de Ocupación-Desocupación se encuentre en la posición de OCUPACIÓN.
Las luces siempre permanecen ENCENDIDAS	• 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 (DVS05)	• 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 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** causará 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 instalaciones residenciales. 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 de 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 al **APAGAR Y ENCENDER** el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reajustar la antena de recepción.
- Aumentar 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.

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 www.leviton.com/patents.

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

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: _____