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

No. de Cat. IPS05- IPV05, SOLO USO EN INTERIOR

Capacidad: 120VCA, 60Hz, 600W Incandescente, 5A Resistivos, 150W LED & CFL, 1/6HP

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

decora®

LEVITON®

PK-93917-10-04-2A AR2383

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- **PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELECTRICA, O MUERTE, INTERRUMPA LA ENERGIA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION!**
- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas
- Para evitar sobrecalentamiento y posible daño a este aparato y otro equipo, **NO** lo instale para controlar un receptáculo.
- **NO** controla una carga mayor de la capacidad especificada ya que puede dañar la propiedad o causar daño personal o muerte.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

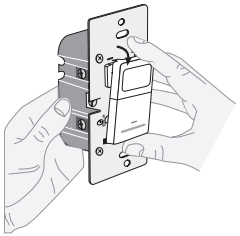
- Si usted no está seguro acerca de alguna parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Limpie la superficie exterior sólo con un trapo húmedo. **NO** use jabones o líquidos de limpieza.
- No use piezas reusables. **NO** trate de hacer mantenimiento o repararlo.
- Use este producto sólo con cable de **COBRE O REVESTIDO DE COBRE**.

Herramientas necesarias

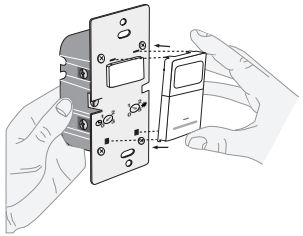
Destornillador/Phillips	Cinta aislante	Alicates
Lápiz	Cortadores	Regla

Cambio de color de su producto

Su atenuador incluye dos opciones de color. Para cambiar el color proceda como sigue:



Presione hacia abajo las pestañas, de acuerdo al diagrama, una a la vez y gire hacia afuera para para soltar



Coloque el nuevo insertando las pestañas del borde de la base y luego gire y presione el nuevo juego de color para unir

CARACTERISTICAS

- Los IPS05 y IPV05 y tienen un área de detección de 3 m2 (30 pies x 30 pies), y un ángulo de detección de 180º (vea el área de detección en la página 2).
- Los controles de luz y tiempo de demora se encuentran en la parte frontal del producto. Para más detalles vea la sección de programación de ajustes en la página 2.
- El indicador LED se usa para alertar al usuario sobre el estado del producto.
- Tiempo de demora programable de 30 segundos, 5 minutos, 15 minutos y 30 minutos.

UBICACION/MONTAJE

El producto responde a cambios rápidos de temperatura y por eso debe tener cuidado cuando lo instale. **NO** lo instale directamente sobre una fuente de calor, en un lugar donde corrientes de aire caliente o frío golpee directamente al sensor, o donde el movimiento no deseado (por ejemplo, el tráfico de pasillo) esté dentro del campo-de-visión del sensor).

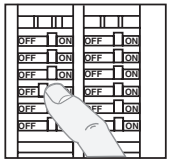
INSTALE EL SENSOR

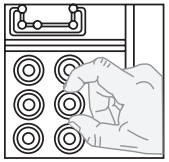
NOTA: Haga una marca en el cuadrado ☑ cuando complete los pasos.

Paso 1

☐

ADVERTENCIA: PARA EVITAR DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO, O MUERTE, INTERRUMPA EL PASO DE ENERGIA mediante el interruptor de circuito o fusible. ¡Asegúrese que el circuito no esté energizado antes de iniciar la instalación!





Paso 2

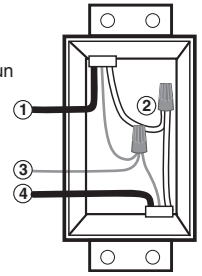
☐

Identifique el tipo de cableado para su aplicación (más común):

NOTA: Si el cableado de la caja de pared no se muestra en ninguna de estas configuraciones, consulte con un electricista.

Unipolar

1. Línea (Fase)
2. Neutro
3. Tierra
4. Carga

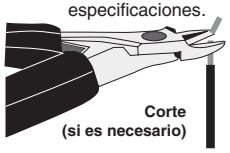


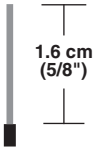
Paso 3

☐

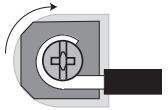
Preparación de los conductores:

Este sensor se puede cablear usando los tornillos terminales laterales o a través de los orificios posteriores. Elija el pelado apropiado de los conductores de acuerdo a las especificaciones.

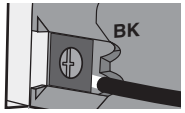




Medida de Pelado (mida el cable pelado acá o use la medida de pelado detrás del producto)



Cableado Lateral
Las terminales laterales sólo aceptan conductores sólidos de cobre #14 - 12 AWG.



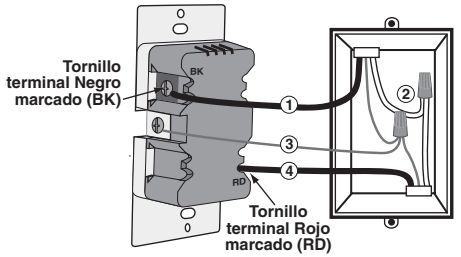
Cableado Posterior
Los orificios posteriores sólo aceptan conductores sólidos de cobre #14 - 12 AWG.

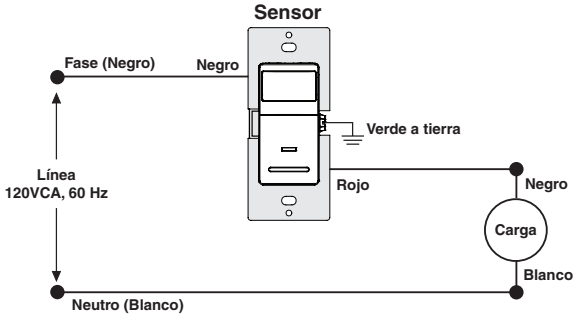
- Asegúrese que las puntas de los conductores de la caja de pared estén derechas **(corte si es necesario)**.
- Pele el aislante de cada conductor de la caja de pared como se muestra.

Paso 4

☐

Aplicación de Cableado Unipolar:





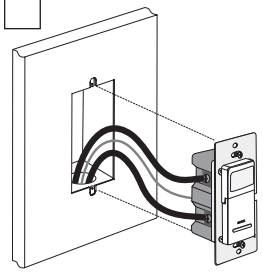
CABLEADO DEL SENSOR:

Conecte los conductores de acuerdo al DIAGRAMA DE CABLEADO como sigue:

NOTA: Requiere una conexión a tierra para operar. Use el conductor a tierra de la caja eléctrica para conectar a tierra. Si no hay ningún conductor a tierra, asegúrese que la caja eléctrica esté conectada a tierra y conecte el conductor a tierra a la caja con un tornillo.

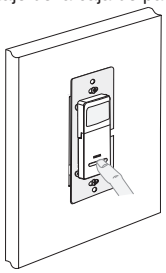
- El conductor verde o de cobre de cable en la caja de la pared de terminal de tornillo verde.
- El conductor Línea Fase de la caja de pared al tornillo terminal marcado como "BK".
- El conductor Carga de la caja de pared al de tornillo terminal marcado "RD".
- **Continúe con el Paso 5.**

Paso 5 Pruebe su atenuador antes de montarlo en la caja pared:



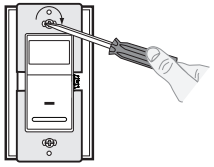
NOTA: Forme una curva con los conductores como se muestra en el diagrama para aliviar la tensión contra el producto cuando lo monte.

- Coloque todos los conductores dentro de la caja dejando espacio para el producto.
- Asegure que la palabra "TOP" esté hacia arriba en la abrazadera del producto.
- Asegure parcialmente los tonillos en los orificios de montaje de la caja de pared.



- Restablezca la corriente con el interruptor de circuito o fusible.
- Espere 20 segundos para que el sensor caliente.
- Para el IPS05, las luces se ENCENDERAN automáticamente después que aplique la corriente.
- Para el IPV05 presione la almohadilla, las luces se deben ENCENDER.
  Si las luces no se ENCIENDEN, vea las sección **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**.

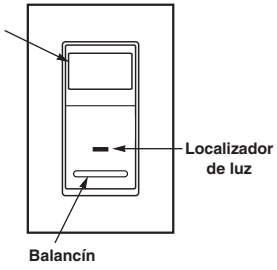
Paso 6 Montaje del Atenuador: DESCONECTE LA ENERGÍA CON EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE



Se puede terminar la instalación apretando los tornillos de montaje en la caja de pared. Monte la placa.

Paso 7 Restablezca la Energía: Restablezca la Energía con el interruptor de circuito o fusible. **La instalación está terminada**.

OPERACION



IPS05

Encendido Automático: Las luces se ENCENDERAN automáticamente cuando la habitación esté ocupada o cuando se detecte movimiento. El IPS05 APAGARA las luces cuando no detecte movimiento o cuando la habitación esté desocupada después del periodo de tiempo fijado.
Ajuste del tiempo de demora: Vea la sección de programación de Ajustes.
El IPS05 ENCENDERA las luces o la carga manualmente cuando se presione la palanca en el producto (operación de encendido no automático) ajustando el control de luz de ambiente a la posición "0".

IPV05

Encendido Manual: El IPV05 requiere que el usuario encienda las luces la carga manualmente presionando la palanca de ENCENDIDO/ APAGADO en el producto.
Las luces o carga se apagarán automáticamente cuando la habitación esté desocupada por un período determinado de tiempo.
Ajuste del tiempo de demora: Vea la sección de programación de Ajustes.
LED Localizador de Luz:
LED parpadea una vez cada 2 segundos cuando detecta movimiento, y si la carga está encendida o apagada.

PROGRAMACION DE AJUSTES

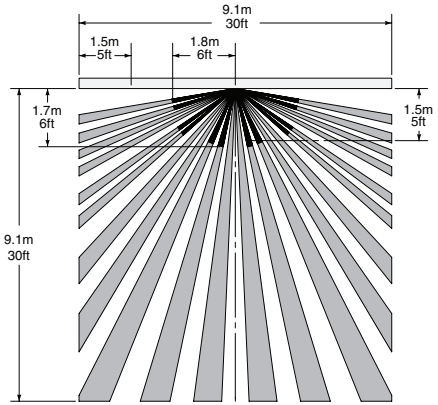
1. Con la energía restablecida y la placa de pared removida, retire la cara del producto para exponer los controles de programación, vea las instrucciones de cambio de color en la página 1. Use su dedo o un destornillador pequeño para ajustar la sensibilidad a la luz y el tiempo de la siguiente manera:
   Ajuste del nivel de luz:
   - Gire el control hacia la derecha. Las luces se encenderán en las condiciones más altas.
   - Gire el control hacia la izquierda. Las luces se encenderán en las condiciones de luz bajas.

   Selección de Tiempo:
   - Ajuste el selector de tiempo en la cantidad de tiempo deseado para que las luces permanezcan ENCENDIDAS. Luces permanecerán encendidas desde 30 segundos hasta 30 minutos después que la habitación esté desocupada.
   - Gire el control hacia la derecha. Luces permanecerán encendidas hasta 30 minutos.
   - Gire el control hacia la izquierda. Luces permanecerán encendidas hasta 30 segundos.
2. Pruebe que el nivel de luz y la selección de tiempo son los deseados. Si no, repita los ajustes hasta que esté satisfecho.
3. Monte la placa. **LA INSTALACION ESTA TERMINADA.**

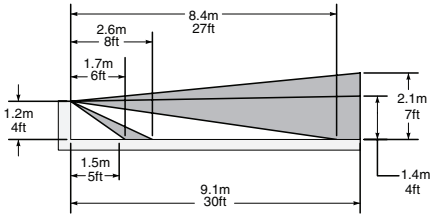
Programación	Tiempo
0	30 Sec
1	5 Min
2	15 Min
3	30 Min

COBERTURA AREA DE DETECCION

Campo de visión (horizontal)



Lateral (vertical) del campo de visión



SOLUCION DE PROBLEMAS

Las luces no funcionan con la almohadilla presionada y el indicador LED no parpadea cuando hay movimiento presente:
- Asegure que la conexión a tierra está presente en la caja de pared. Cuando confirme, verifique las conexiones de cableado del sensor.

Las luces no se ENCIENDEN cuando detecta movimiento (IPS05):
- El movimiento está fuera del alcance de la detección, muévalo cerca al interruptor.
- Ajuste el nivel de luz hacia más ligero (izquierda), dependiendo de las condiciones de la habitación.

Las luces siempre se mantiene ENCENDIDAS:
- Compruebe la programación del tiempo de demora y compare el tiempo que las luces permanecen ENCENDIDAS.
- Asegúrese de que no se produzca movimiento en el área de cobertura durante el tiempo seleccionado.
- Compruebe que el interruptor no está instalado cerca de una fuente de calor (por ejemplo, cocina, luces, ventiladores de calor) o a detección de movimiento de una zona adyacente (por ejemplo, el tráfico de pasillo). Si es así, cambie el interruptor tiene que ser reubicado.

Las luces no se ENCIENDEN - IPV05:
- Compruebe que el control se ha instalado correctamente.
- Asegúrese que la energía está encendida.
- Compruebe que el foco está en funcionando.

NOTA: Si los problemas persisten, consulte a un electricista.

Para información adicional, contacte con la Línea Técnica de Información al 1-800-824-3005 o visite nuestra página en el Internet www.leviton.com

Este producto está cubierto por las patentes de EE.UU. No. 7,924,155 y las patentes extranjeras correspondientes.
© 2013 Leviton Mfg. Co., Inc.
Todos los Derechos Reservados Incluyendo Derechos de Comercio

DECLARACION DE CONFORMIDAD CON FCC

Este producto cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a dos condiciones: (1) Este producto no debe causar interferencia dañina, y (2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido probado y encontrado que cumple con los limites de un producto Digital Clase B, y cumple con el artículo 15 de las reglas FCC. Estos limites 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

PRECAUCION FCC: Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por Leviton Manufacturing Co., Inc., puede anular la autoridad del usuario que opera el equipo.

GARANTIA LEVITON POR CINCO AÑOS LIMITADA

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, si dentro de tal período de cinco años el producto pagado se devuelve, con la prueba de compra fechada y la descripción del problema a **Leviton Manufacturing Co., Inc., Att.: Quality Assurance Department, 201 North Service Road, Melville, New York 11747.** 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 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.