

Sensor de Humedad de Polo Único y Controlador del Ventilador

Cat. Núm. IPHS5 – USO EN INTERIORES ÚNICAMENTE

120VCA, 60Hz – Un Polo Únicamente

Incandescente: 600W – MLV/Fluorescente: 400VA – LED/LFC: 150W – Ventilador: 1/6 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 INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA, LA MUERTE 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

- Limpie la superficie externa suavemente con un paño húmedo únicamente. **NO** utilice jabones ni líquidos limpiadores.
- No contiene componentes reparables por el usuario. **NO** intente darle mantenimiento o repararlo.
- Utilice este dispositivo con **ALAMBRE REVESTIDO DE COBRE ÚNICAMENTE**.

DI-000-IPHS5-42B

INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Características

El sensor de humedad y controlador del ventilador detecta la humedad de su cuarto de baño y enciende el ventilador o ventilador/luz de su baño cuando la humedad llega a ser muy alta, reduciendo la condensación en su baño y aumentando la ventilación cuando se utiliza en otros espacios de la casa.

- Compatible con cargas Incandescentes, de LED, LFC y Fluorescentes cuando se utiliza con accesorios de ventilador y luz combinados.
- Ajuste de la sensibilidad.
- Opción de cronómetro regresivo incorporado para operación manual.
- Modo de ventilación/circulación de aire automático para operación continua con tiempos fuera predeterminados por hora.

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):

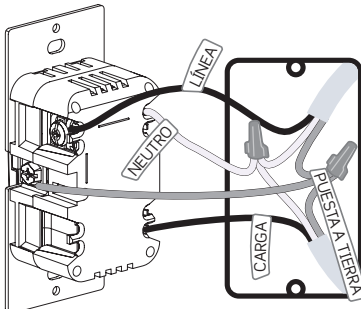
NOTA: Si el cableado en la caja de pared no se asemeja a esta configuración, consulte a un electricista.



2. Realice el cableado.

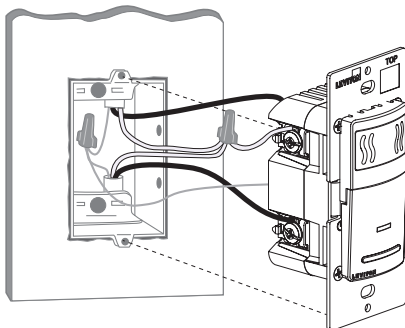
Trabajando en una conexión a la vez, conecte los cables tal como se muestra.

NOTA: Se requiere una conexión neutra.



3. Realice la prueba.

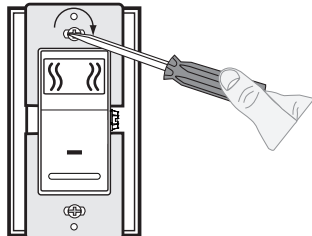
Restablezca la electricidad. La luz localizadora se iluminará pero no parpadeará. Consulte el diagrama de estado de la Luz Localizadora para determinar el estado operativo.



4. Realice el montaje.

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

- Empuje suavemente los cables dentro de la caja de pared. Atornille el contacto a la caja.
- Instale la base de la placa de pared e introduzca a presión la placa de pared Decora®.
- Restablezca la electricidad.



Ubicación

- Para aplicaciones en cuarto de baño, el dispositivo debe ser colocado a un nivel que detecte el vapor. No se recomienda colocar el detector directamente arriba de un calentador o cerca de corrientes de aire.
- NOTA: NO lo utilice para controlar una combinación de ventilador/luz cuando el ventilador/luz sea el único medio de iluminación.
- NOTA: El sensor de humedad y control de ventilador Leviton no eliminará la condensación y debe ser utilizado con un ventilador de tamaño adecuado en un espacio cerrado.

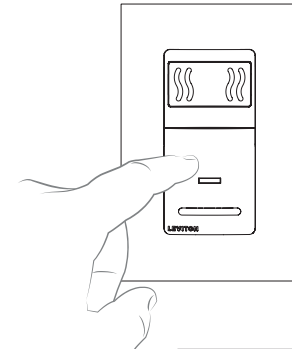
Usted Necesitará:

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

Operación

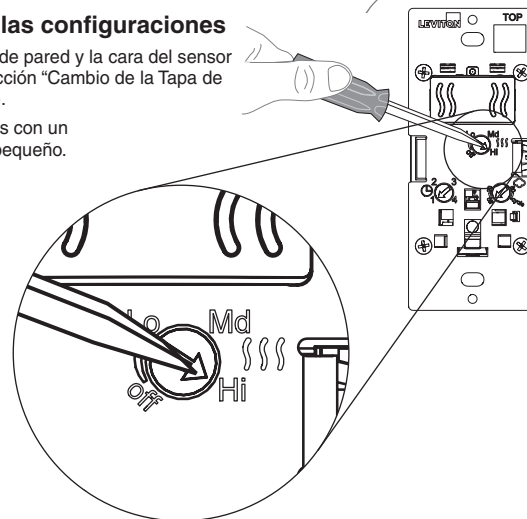
1. Manual (para todos los modos de operación)

- Presione el botón pulsador para encender manualmente la carga. El tiempo interno se activará y apagará la carga cuando el tiempo de espera programado se agote.
- Presione y suelte el botón pulsador para apagar manualmente la carga.



2. Para ajustar las configuraciones

- Retire la placa de pared y la cara del sensor (consulte la sección "Cambio de la Tapa de su Dispositivo").
- Ajuste los diales con un destornillador pequeño.



3. Descripciones del Dial

⌚ Tiempo

1. Ajuste el selector de tiempo para programar la duración del tiempo de espera, que es la duración de tiempo deseado mínimo que el ventilador permanecerá ENCENDIDO después de haber sido encendido en cualquier modo de operación.
2. Se utiliza con todos los Modos de Operación Automática.

🌀 Sensibilidad – Para reducir la activación falsa, reduzca la sensibilidad.

1. **Alta** - utilice para habitaciones grande
2. **Media** - utilice para habitaciones de tamaño mediano
3. **Baja** - utilice para habitaciones pequeñas
4. **APAGADO** - se utiliza en el modo de Ciclo de Aire

⊖ Higróstico

1. **APAGADO** - el dispositivo ignora el valor de ajuste de la humedad y controla el ventilador en base a la detección de humedad excesiva.
2. **Humedad relativa mínima** - cuando la humedad está por debajo de su nivel programado, el ventilador puede ser encendido únicamente de manera manual.

4. Ajustes Predeterminados

Sensibilidad

NOTA: NO gire los diales de ajuste después de las marcas de alto mostradas.

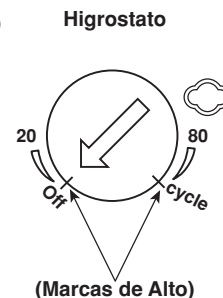
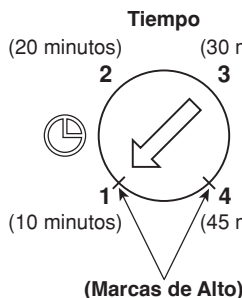
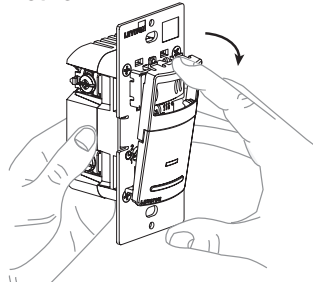


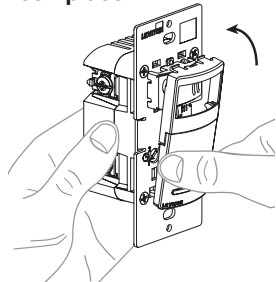
Diagrama de Estado de la Luz Localizadora	
Acción de la luz localizadora	Estado
ENCENDIDO	Ventilador APAGADO
APAGADO	Ventilador ENCENDIDO
Parpadeo 2 segundos ENCENDIDO, 2 segundos APAGADO	El Modo de Ciclo de Aire está activo
Parpadeo 2 segundos ENCENDIDO, 1/10 segundo APAGADO	Mando manual
Parpadeo rápido	Unidad de detección

Cambio de color de su dispositivo

Retire



Reemplace



DI-000-IPHS5-42B

5. Descripciones de los Modos

Modos	Cuándo utilizar este ajuste	Diales			Su ventilador se encenderá cuando...	Cómo debe verse el dial
		Tiempo	Sensibilidad	Higrostatato		
Encendido Automático/ Apagado Automático (predeterminado de fábrica)	Baños y cuartos donde pueden ocurrir cambios grandes en la humedad	Cualquiera	Baja, Media o Alta • Baja - necesita un aumento de >20% en la humedad para activarse. • Media - entre 10 y 20%. • Alta - necesita un aumento de <10% en la humedad para activarse.	Apagado	Exista un cambio en la humedad que sea mayor a o igual al porcentaje del ajuste de sensibilidad.	
Encendido Automático/ Apagado Automático con punto de ajuste de la humedad	Baños y cuartos donde pueden ocurrir cambios grandes en la humedad	Cualquiera	Baja, Media o Alta • Baja - necesita un aumento de >20% en la humedad para activarse. • Media - entre 10 y 20%. • Alta - necesita un aumento de <10% en la humedad para activarse.	Entre 20 y 80	La Humedad Relativa sea mayor a o igual al porcentaje del ajuste de sensibilidad, Y la Humedad Relativa sea mayor o igual al ajuste del higrostatato.	
Ciclo de Aire	Sótanos y habitaciones que requieren ventilación regular como baños en sitios con climas húmedos	Cualquiera	Apagado	Ciclo	Cada hora durante el número de minutos que usted ha programado en el dial de Tiempo (X minutos). NOTA: El ventilador funcionará durante X minutos y se apagará durante 60 menos X minutos. NOTA: En cualquier momento en que se presione el botón pulsador mientras el dispositivo está operando en un modo de ciclo de aire, el modo interrumpirá la función hasta que el botón pulsador sea presionado de nuevo.	
Higrostatato	Sótanos, cuartos de lavado y habitaciones con humedad	Cualquiera	Apagado	Entre 20 y 80	La Humedad Relativa sea mayor a o igual al ajuste del higrostatato. El ventilador funcionará durante el número de minutos que usted ha programado en el dial de Tiempo (X minutos). NOTA: El ventilador funcionará durante X minutos cada hora hasta que la humedad relativa sea menor que el ajuste del higrostatato.	
Cronómetro Manual	Habitaciones que necesitan tener el ventilador encendido una vez por un tiempo corto	Cualquiera	Apagado	Apagado	El ventilador funciona durante X minutos (X = el número que usted programa en el dial de Tiempo) cuando se presiona el botón. El ventilador se detiene si se presiona mientras está funcionando.	

Qué hacer si...

Modo	Problema	Realice este ajuste
Modo Automático o Modo Automático con Higrostatato	Activaciones falsas	<ul style="list-style-type: none"> baje el ajuste de la sensibilidad suba el ajuste del higrostatato
Modo Automático o Modo Automático con Higrostatato	No se activa / se enciende demasiado tarde	<ul style="list-style-type: none"> suba el ajuste de la sensibilidad baje el ajuste del higrostatato asegúrese de que no haya corrientes de aire
Modo Automático o Modo Automático con Higrostatato	Activaciones falsas, pero no se activa al tomar una ducha	<ul style="list-style-type: none"> en baños grandes, suba el ajuste de la sensibilidad suba el mínimo del higrostatato
Modo de Higrostatato	No se activa	<ul style="list-style-type: none"> asegúrese de que el ajuste de la sensibilidad esté Apagado baje el ajuste del higrostatato
Modo de Ciclo de Aire	No se activa	<ul style="list-style-type: none"> encienda el ventilador presionando el botón pulsador NO apague manualmente, deje que pase el tiempo de espera el LED debe estar parpadeando 2 segundos encendido, 2 segundos apagado

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 puede causar 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 APAGANDO y ENCENDIENDO el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia por medio de 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 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.

Les brevets associés au produit décrit aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse www.leviton.com/patents.

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:**

- 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 extravíara 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. _____
CUIDADO: _____	
TELÉFONO: _____	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZÓN SOCIAL: _____	PRODUCTO: _____
MARCA: _____	MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____	
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____	
DIRECCIÓN: _____	
COL: _____	C.P. _____
CUIDADO: _____	
TELÉFONO: _____	
FECHA DE VENTA: _____	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____	