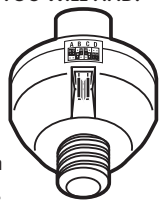


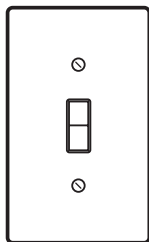
## INSTRUCTION GUIDE

### Wireless Light Socket Switch HW2165D

#### ENCLOSED YOU WILL FIND:



Screw-In  
Socket  
Receiver



Transmitter  
Switch

- Screw-In Socket Receiver
- Transmitter Switch
- Double-sided tape
- 12-Volt alkaline battery (installed)
- Screws

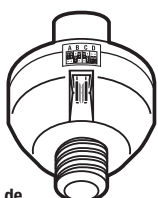
#### TOOLS NEEDED:

- Small Flat head screwdriver (for optional Switch mounting)
- Tweezers

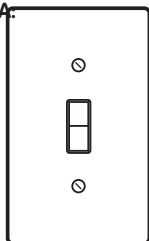
## GUIA DE INSTRUCCIONES

### Interruptor de portalámpara inalámbrico HW2165D

#### INCLUIDO USTED ENCONTRARA:



Receptor de  
portalámpara  
atornillable



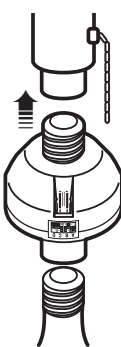
Interruptor de  
transmisor

- Receptor de portalámpara atornillable
- Interruptor de transmisor
- Cinta de dos lados
- Batería alcalina de 12V (instalada)
- Tornillos

#### HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Destornillador plano pequeño (para la instalación del interruptor opcional)
- Pinzas

#### Overhead Light Fixture



#### INSTALLATION

Four channels are available so that you can operate up to four systems at different locations around your home. (See channel options.)

#### SCREW-IN SOCKET RECEIVER A. For use with Overhead

##### Light Fixture/Fixture with Pull Chain

1. Turn off power to the light fixture to be controlled by the Light Socket Switch by pulling chain.

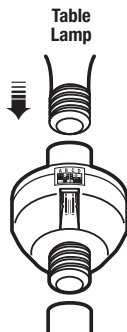
**Note:** Follow same precautions as for changing a light bulb.

2. Remove light bulb from fixture.

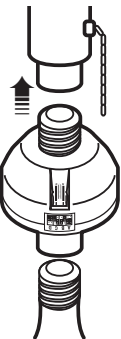
3. Screw Receiver into the light fixture.
4. Screw light bulb into Receiver.
5. Turn on power to the light fixture.

#### B. For use with Table Lamp

1. Test light to be controlled by the Light Socket Switch by turning lamp to "On" position. If working properly, turn lamp to "Off" position.



#### Aparato de iluminación elevado



#### INSTALACION

Se encuentran disponibles cuatro canales para que usted pueda operar hasta cuatro sistemas en diferentes ubicaciones en su casa. (Vea las opciones de canales.)

#### RECEPTOR DE PORTALÁMPARA ATORNILLABLE

##### A. Para usarse con un aparato de iluminación elevado/artefacto con una cadenilla de tiro.

1. Desconecte la alimentación eléctrica al aparato de luz a ser controlado por el interruptor del portalámpara.

**Nota:** Siga las mismas precauciones como cuando se cambia una bombilla.

2. Saque la bombilla del aparato.
3. Atornille el receptor dentro del aparato de iluminación.
4. Atornille la bombilla dentro del receptor.
5. Conecte la alimentación eléctrica al aparato de iluminación.

##### B. Para usarse con una lámpara de mesa.

1. Pruebe la luz a ser controlada por el interruptor del portalámpara poniendo la lámpara en la posición "On." Si funcionado correctamente, ponga la lámpara en "Off."

#### Lámpara de mesa



2. Unplug lamp at outlet.
3. Remove light bulb from fixture.
4. Screw Receiver into the light fixture.
5. Screw light bulb into Receiver.
6. Turn on power by plugging lamp into any standard outlet.
7. Turn lamp to "On" position.

#### TEST

Position Transmitter Switch in the desired location and test operation by pushing the top of Switch for "On" or bottom of Switch for "Off."

#### MOUNTING SWITCH TRANSMITTER

**Note:** Mounting Switch on a masonry or metal wall may reduce range.

##### A. For tape mounting:

1. Make sure surfaces are free of dust, oil, and other substances that could affect adhesion.
2. Attach double-sided tape to back of Switch housing.
3. Press tape firmly to mounting surface.

##### B. For screw mounting:

1. Remove faceplate screws from cover, place back plate where desired and mark screw locations.
2. Insert mounting screws into holes in back plate and screw into place.
3. Replace cover and faceplate screws.

2. **Desenchufe la lámpara** en la toma de corriente.
3. Saque la bombilla del aparato.
4. Atornille el receptor en el aparato de iluminación.
5. Atornille la bombilla en el receptor.
6. Conecte la alimentación eléctrica enchufando la lámpara en cualquier toma de corriente estándar.
7. Ponga la lámpara en la posición "On."

#### PRUEBA

Ponga el interruptor del transmisor en la ubicación deseada y pruebe el funcionamiento presionando la parte superior del interruptor a la posición "On" o la parte inferior del interruptor a la posición "Off."

#### INSTALACIÓN DEL INTERRUPTOR DEL TRANSMISOR

**Nota:** El instalar el interruptor en una pared metálica o de albañilería puede reducir el alcance.

##### A. Para la instalación con cinta:

1. Asegúrese de que las superficies estén libres de polvo, aceite, y de otras sustancias que puedan afectar la adhesión.
2. Fije la cinta de dos lados a la parte posterior de la caja del interruptor.
3. Presione firmemente la cinta a la superficie de montaje.

##### B. Para la instalación con tornillos:

1. Quite los tornillos del escudete de la tapa, coloque la placa posterior donde se desea y marque las ubicaciones de los tornillos.
2. Inserte los tornillos de montaje dentro de los agujeros en la placa posterior y atornille en su lugar.
3. Vuelva a poner la tapa y los tornillos del escudete.

#### SWITCH BATTERY REPLACEMENT

1. Remove faceplate screws from cover and lift cover away from back plate.
2. Remove old battery.
3. Install new 12-volt Type A23 alkaline battery noting polarity.
4. Replace cover and screws.

#### TROUBLESHOOTING TIPS

**Problem:** Nothing happens when Switch is pressed.

#### Suggestions:

1. Confirm that light fixture/lamp is in the "On" position.
2. Check that power to light fixture/lamp is on (test by removing Switch Socket Receiver and installing light bulb only).
3. Replace bulb.
4. Check that Receiver and Transmitter are set to same channel and are within 50 feet of each other.
5. Check battery orientation in the Transmitter Switch or try replacing the battery.

**Problem:** Light sometimes turns on/off without anyone pressing Switch.

**Suggestion:** If another Wireless system is on the same frequency nearby, it could accidentally trigger your system. If this happens, change channels on the Transmitter and Receiver by following instructions below.

#### CAMBIO DE LA BATERIA DEL INTERRUPTOR

1. Saque los tornillos del escudete de la tapa y levante la tapa de la placa posterior.
2. Saque la batería usada.
3. Instale una batería alcalina de 12 voltios tipo A23 nueva observando la polaridad.
4. Vuelva a colocar la tapa y los tornillos.

#### CONSEJOS PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

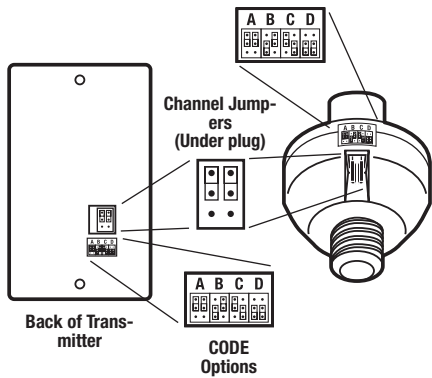
**Problema:** Nada ocurre cuando se presiona el interruptor.

#### Sugerencias:

1. Asegure que el aparato de iluminación/lámpara esté en la posición "On."
2. Verifique que la alimentación eléctrica al aparato de iluminación/lámpara esté conectada (pruebe sacando el receptor del portalámpara del interruptor e instalando la bombilla solamente).
3. Cambie la bombilla.
4. Compruebe que el receptor y el transmisor estén puestos en el mismo canal y se encuentren dentro de 50 pies el uno del otro.
5. Compruebe la orientación de la batería en el interruptor del transmisor o trate cambiando la batería.

**Problema:** La luz algunas veces se enciende/apaga sin que nadie presione el interruptor.

**Sugerencia:** Si otro sistema inalámbrico en la misma frecuencia se encuentra cercano, éste puede activar accidentalmente su sistema. Si ocurre esto, cambie los canales en el transmisor y en el receptor siguiendo las instrucciones a continuación.



### CHANGING DIGITAL CODE CHANNELS (optional)

This product utilizes digital channels to send a signal from Transmitter to Receiver. The user can change the signal if outside interference occurs. If you use other wireless products in your home, there is a slight possibility of interference. Use the following instructions to change the current channel setting to a new setting.

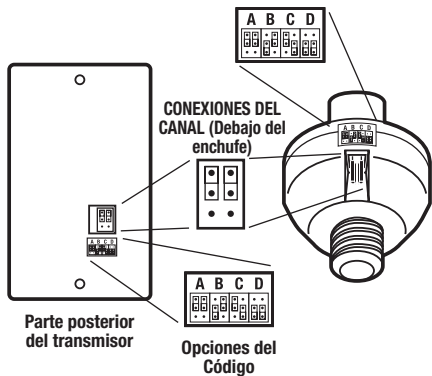
**IMPORTANT! If you change the channel combination on the Transmitter, you must change the combination on the Receiver. If the channel combinations do not match, the system will not function!**

1. Turn off power to socket. Remove bulb from Receiver. Uninstall Receiver by unscrewing from lamp or fixture.
2. Locate Channel Jumpers on back of the Transmitter Switch and on front of the Receiver.
3. Channel codes are A, B, C & D.
4. Select proper channel by moving jumpers with tweezers.
5. Reinstall Receiver and Transmitter Switch by following Installation Instructions.

### SPECIFICATIONS

Detection Range: Up to 50'  
 Maximum Load: 150W, incandescent only  
 Rated Voltage: 120V AC, 60 Hz  
 Battery: 12-Volt Type A23 alkaline

**For indoor use only.**



### CAMBIO DE LOS CODIGOS DE CANALES (opcional)

Este producto utiliza códigos digitales para enviar una señal desde el transmisor al receptor. El usuario puede cambiar la señal si ocurre interferencia exterior. Si usted usa otros productos inalámbricos en su casa, existe una pequeña posibilidad de interferencia. Utilice las instrucciones siguientes para cambiar el ajuste actual del canal a un ajuste nuevo.

**¡IMPORTANTE! Si usted cambia el código de canal en el transmisor, usted puede cambiar el código en el receptor. Si el código de canales no coinciden, el sistema no funcionará.**

1. Desconecte la alimentación eléctrica al portalámpara. Saque la bombilla del receptor. Desinstale el receptor destornillando de la lámpara o aparato.

2. Ubique las Conexiones del Canal en la parte posterior del interruptor transmisor y en la parte frontal del receptor.
3. Los códigos de canal son A, B, C y D.
4. Seleccione el canal correcto desplazando las conexiones móviles con pinzas.
5. Vuelva a instalar el interruptor del receptor y del transmisor siguiendo las instrucciones de instalación.

### ESPECIFICACIONES

Alcance de detección: Hasta 50 pies  
 Carga máxima: 150 W, incandescente solamente  
 Tensión nominal: 120 CA, 60 Hz  
 Batería: Alcalina de 12V tipo A23

**Para uso interior solamente.**

### LIMITED WARRANTY

The product you have purchased is guaranteed against defects in workmanship and materials for the period stated on the package. Warranties implied by law are subject to the same time period limitation. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so this time limitation may not apply to you.

If the product fails due to a manufacturing defect during normal use, return the product and dated sales receipt to the store where purchased for replacement OR send the product and the dated sales receipt to:

**Lamson & Sessions**  
 25701 Science Park Drive  
 Cleveland, OH 44122 USA  
 Attn: LHP Customer Service

**Not Covered** - Batteries, light bulbs, and other expendable items are not covered by this warranty. Repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence are not covered by this warranty. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished components will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, set-up time, loss of use, postage, unauthorized service, or other products used in conjunction with, but are not supplied by, Lamson & Sessions.

All requests for replacement must include a **dated sales receipt** (copies accepted). LAMSON & SESSIONS IS NOT LIABLE FOR LOST PROFITS, INDIRECT, SPECIAL, EXEMPLARY, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY SUCH DAMAGES DUE TO IMPROPER WIRING OR MISUSE OF THE

### GARANTÍA LIMITADA

Este producto que ha comprado está garantizado por el periodo que se informa en el envase contra defectos de mano de obra y materiales. Las garantías implícitas legales se limitan al mismo periodo de tiempo. Algunos estados no permiten limitaciones en el periodo de extensión de las garantías, por lo tanto, estas limitaciones pueden no aplicarse a su caso.

Si el producto tiene una falla provocada por defectos de fabricación durante su uso normal, devuelva el producto y el recibo de compra fechado a la tienda en donde lo compró para que se lo sustituyan o envíe el producto y el recibo de compra fechado a:

**Lamson & Sessions**  
 Atención: Servicio de cliente de LHP  
 25701 Science Park Drive  
 Cleveland, Ohio 44122 EE.UU.

Las siguientes piezas no están cubiertas por la garantía: pilas, bombillas o focos y cualquier otra pieza fungible. Esta garantía tampoco incluye el servicio de reparación, ajuste o calibración debido al uso indebido o negligente. El servicio de reparación o modificación no autorizado del producto o de cualquiera de las piezas que se suministran invalidará la garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de preparación para la puesta en marcha, pérdida de tiempo de uso, franqueo, servicio de reparación no autorizado u otro producto utilizado conjuntamente con éste pero que no lo suministra Lamson & Sessions.

Todas las solicitudes de sustitución deben incluir **el recibo de compra fechado** (se aceptan copias). LAMSON & SESSIONS NO ASUME RESPONSABILIDAD POR GANANCIAS PERDIDAS, DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, EJEMPLARES, INCIDENTALES O PERJUICIOS DEBIDO AL USO INDEBIDO DEL PRODUCTO O LA PREPARACIÓN INCORRECTA DE LOS CABLES. Como algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de los daños y perjuicios, las limitaciones y exclusión anteriores pueden no aplicarse a su caso.

PRODUCT. As some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, the above limitation and exclusion may not apply to you.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with RSS-210 of Industry Canada.

### ALSO AVAILABLE FROM CARLON:

- Extend-A-Chime® – lets you hear your existing wired doorbell in remote areas of your home or yard
- Plug-in and Battery Doorbells and Chimes
- On/Off Remote Switches
- Touch and Automatic Lighting Controls

**This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. If you have questions or need further assistance, please call Lamson & Sessions at: 1-800-346-2646 Mon. - Fri., 9 a.m. - 4 p.m. EST.**

# Carlton®

25701 Science Park Drive  
 Cleveland, Ohio 44122  
 www.lamson-sessions.com

Made in China  
 ©2004 LAMSON & SESSIONS

0412 IS185

Este dispositivo cumple las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), parte 15. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencia nociva; y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que puede recibir, incluyendo interferencia que pueda causar operación indeseable.

Este dispositivo cumple con la norma industrial RSS-210 del Canadá.

### CARLON OFRECE TAMBIÉN:

- Extend-A-Chime® – para oír la campanilla conectada existente en un área distante de la casa o del patio.
- Campanillas y carillones enchufables y a baterías
- Interruptores remotos de encendido/apagado
- Controles de iluminación automático y por tacto

**Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y además puede contar con otros derechos que varían según el estado. Si desea formular preguntas o necesita asistencia, sírvase llamar a: Lamson & Sessions al: 1-800-346-2646 de lunes a viernes, de 09:00. a 16:00 hs (hora del Este).**

# Carlton®

25701 Science Park Drive  
 Cleveland, Ohio 44122  
 www.lamson-sessions.com

Hecho en China  
 ©2004 LAMSON & SESSIONS

0412 IS185