

**EXCLUSIONS ET GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS**  
 Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 2 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 2 ans, à la **Manufacture Leviton du Canada Limitée, au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9.** Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'œuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 2 ans. Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt résultant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie. Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

**Pour toute aide technique, composer le :**  
**1 800 405-5320 (Canada seulement)**  
**www.leviton.com**

possible. However, electrical "noise" on the AC wiring can interfere significantly with the strength of the PLCC signal. Leviton has developed the techniques and hardware needed to locate and filter "noise"-generating appliances. It is the responsibility of the installer to test signal strength, according to procedures described in the DHC Technical and Troubleshooting Manuals, using the Cat. No. 6385 abd 6386 Test Set, and to properly apply any signal coupling and "noise" filtering equipment during installation, in accordance with the procedures provided by Leviton in the Technical and Troubleshooting Manuals and on the individual instruction sheets.

Leviton specifically denies any warranty of performance, stated or implied, where electrical "noise" interference exists at the time of installation, or subsequent to installation by the addition of "noise"-producing devices or equipment, or where these components have been installed for non-residential applications.

When using the Cat. No. 6383-U with an inductive load, DO NOT turn off load by dimming to FULL DIM (lowest setting). Doing so will leave a voltage applied to the load which may lead to motor or transformer burn out. Always PRESS and RELEASE touch plate to achieve a FULL OFF.

**NOTE:** Unlike most 3-Way Dimmers and Switches, the Cat. No. 6383-U requires a NEUTRAL wire

of signal present, it may be necessary to couple both legs of the 120/240 volt power service at the entrance panel using a Signal Bridge.

c) If the yellow ERROR CONDITION indicator is lit, there is electrical noise present on the AC line which is interfering with proper module operation. The source of the noise must be identified and either filtered out or eliminated. Consult the Technical Manual and Troubleshooting Guide.

**Español**

PARA INSTALARSE Y/O USARSE DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS Y NORMAS APROPIADAS

<b>DATOS DE INGENIERIA</b>	
<b>Voltaje Mínimo:</b>	112V
<b>Voltaje Máximo:</b>	138V
<b>Número Máximo de Módulos por Circuito:</b>	10
<b>Señal de Entrada:</b>	Señal sobrepuesta de 121 Khz en una línea de energía de 120V CA

<b>Fuerza Mínima de Señal:</b>	100 mV
<b>Temperatura Ambiental de Operación:</b>	De -18° C (0° F) mínima a 40° C (104° F) máxima

**GARANTIA LEVITON LIMITADA POR DOS AÑOS**  
 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 dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o remplazo, como opción, si dentro de tal período de dos 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, 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, New York 11362-2591, U.S.A.** 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 dos 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.

**Para Asistencia Técnica, llame al:**  
**1-800-824-3005 (Sólo E.U.A.)**  
**1 800 405-5320 (Sólo Canadá)**  
**www.leviton.com**

connection in order for it to maintain signal integrity when used in a circuit containing a transformer.  
**Read instructions carefully. If you are not sure about any part of these instructions, consult a qualified electrician.**

**TO INSTALL**

**WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT POWER IS OFF BEFORE WIRING!**

**CAUTION:** Use this device only with copper or copper clad wire. With aluminum wire use only devices marked CO/ALR or CU/AL.

1. Remove and discard existing switch, if applicable.
2. Remove 1/2" (1.3 cm) insulation from ends of branch circuit wires to expose bare copper.
3. Remove both units from package. The larger unit is the MASTER; the smaller is the SLAVE.
4. Temporarily connect one lead of a Test Lamp to grounded wall box or ground wire.
5. Restore power at circuit breaker or fuse. Only one of the six exposed circuit wires should be "HOT". Locate that wire by touching the remaining lamp tester lead to each of the six wires separately until the test lamp lights. This is the "HOT" wire.
6. **WARNING: TURN OFF POWER AT CIRCUIT**

**Humedad del Ambiente:** De 0 a 90% de Humedad Relativa, sin condensación

**DESCRIPCION**

Este Módulo Interruptor de Pared esta diseñado para usarse con los Controles para Casa Decora. Funciona como un aparato conmutador a control remoto el cual responde a los comandos TENUE/ BRILLANTE, ENCENDER/APAGAR y TODAS LAS LUCES APAGADAS/ENCENDIDAS, desde uno o más controles remotamente ubicados con respecto al módulo. El módulo interruptor también puede ser operado localmente como un atenuador ó interruptor de pared normal.

El módulo puede fijarse en cualquiera de los 256 códigos de dirección, seleccionado a la hora de la instalación. La dirección deseada se fija quitando la placa de contacto y seleccionando el código alfanumérico con un pequeño desarmador. El módulo está equipado con conductores de 15.2 cm con puntas pre-peladas y se instala fácilmente en una caja de pared normal.

**¡GUARDE ESTE INSTRUCTIVO! CONTIENE DATOS TÉCNICOS IMPORTANTES, ASÍ COMO INFORMACIÓN SOBRE PRUEBAS Y GUÍA SOBRE DESPERFECTOS QUE SERÁN MUY ÚTILES CUANDO LA INSTALACIÓN ESTÉ TERMINADA.**

**LIMITED TWO YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS**  
 Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for two years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option, if within such two year period the product is returned prepaid, with proof of purchase date, and a description of the problem to **Leviton Manufacturing Co., Inc., Att.: Quality Assurance Department, 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, New York 11362-2591, (In Canada send to Leviton Mfg. of Canada Ltd., 165 Hymus Blvd., Pointe Claire, (Quebec), Canada H9R 1E9).** This warranty is void if this product is installed inappropriately or in an environment not conforming to the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to two years. Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation. The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

**For Technical Assistance Call:**  
**1-800-824-3005 (USA Only)**  
**1 800 405-5320 (Canada Only)**  
**www.leviton.com**

**BREAKER OR FUSE AND TEST THAT POWER IS OFF BEFORE PROCEEDING!** Label the "HOT" wire (the MASTER switch must go into this box).

7. Connect these wires to MASTER switch per WIRING DIAGRAM as follows: BLACK lead to LINE HOT, BLUE lead to BLACK (Load HOT) wire, RED lead to SLAVE terminal, WHITE (neutral) to MASTER WHITE wire. Twist strands of each end together and push firmly in wire connector. Screw connector clockwise making sure that no bare copper shows below wire connector. Secure connector with electrical tape.
8. Mount MASTER switch into wall box using two screws provided.

**NOTE:** Touch Plate has "TOP" molded on the underside amd must be mounted "TOP" up. The unit will not function properly if it is mounted incorrectly.

9. Connect SLAVE switch per WIRING DIAGRAM as follows: Loop wires clockwise 3/4 turn around terminal screws. Tighten all screws firmly. Side wire terminals accept up to #10 copper or copper clad wire.
10. Using a small blade screwdriver, remove the Touch Plate (front cover) on the MASTER switch by prying it off at the bottom.
11. Using the same screwdriver, set the House Code Dial (RED) to the chosen letter (same letter code

**APLICACIONES**

Este Módulo Interruptor de Pared incandescente e inductivo está diseñado para controlar artefactos incandescentes con una carga total de hasta 500 watts y motores o transformadores que operan SOLO cargas de hasta 2/3 HP o 500 VA. Para evitar sobre calentamiento y posible daño a este aparato y otro equipo, no instale el Cat. No. 6383-U para controlar un receptáculo o un aparato de iluminación fluorescente.

Los Componentes CCD son SOLO para USO RESIDENCIAL. Su instalación en cualquier otra aplicación anula cualquier garantía, declarada o implícita.

**AVISO IMPORTANTE**

La señal de Componentes Conductores en Líneas de Energía que se usa para operar los Controles para Casa Decora, provee la mejor integridad de señal e inmunidad al "ruido". Sin embargo, el "ruido" eléctrico presente en el cableado de CA puede interferir significativamente con la fuerza de la señal CLE. Leviton ha desarrollado las técnicas y equipos necesarios para localizar y filtrar aparatos generadores de "ruido". Es responsabilidad del instalador probar la fuerza de la señal usando un Juego de Probadores Cat. No. 6385 y 6386 y

**Decora Home Controls**  
**3-Way Switch Module For Local Dimming**  
 Cat. No. 6383-U  
 Rating: 500W-120VAC, Incandescent 500VA-120VAC, Inductive  
**Installation Instructions (English p. 1-9)**

**Módulo Interruptor de 3 Vías Para Atenuación Local**  
 Cat. No. 6383-U  
 Capacidad: 500W-120VCA, Incandescente 500VA-120VCA, Inductivo  
**Instructivo (Español p. 9-21)**

**Interrupteur modulaire à trois voies Gradation en mode local**  
 N° de cat. 6383-U  
 Valeurs nominales : 500 W, 120 V c.a., incandescence 500 VA, 120 V c.a., inductive  
**Directives d'installation (Français p. 21-30)**



as chosen for the applicable controller unit) and the Unit Code Dial (BLACK) to the chosen Number, thus programming the unit with the desired address code.

12. Remount the Touch Plate by pressing it into position. Mount Decora wallplate.
13. Replace bulb(s) in lighting fixture. Restore power at circuit breaker or fuse. Installation is complete.

**TESTING (Performed directly after installation)**

With the Cat. No. 6383-U properly wired and powered, tap the switch plate several times to ensure that the module is turning its load on and off in response to manual control. Next, use the Table Top Controller, or other controller, to check for the proper switch module operation as follows (leaving the load ON manually):

- Transmit an OFF command to the module. It should respond by turning its assigned load OFF.
- Transmit an ALL LIGHTS ON control to the module from an appropriately coded controller. It (and all other devices on that House Code) should respond by turning its assigned load ON.
- Transmit DIM and BRIGHT commands. The controlled lighting should responde accordingly.
- Transmit an ALL OFF command to the module from an appropriately coded controller. It should respond by turning ALL LOADS ON assigned to that house code.

aplicando apropiadamente cualquier acoplamiento de señal y equipo para filtrado de "ruido" durante la instalación, siguiendo los procedimientos descritos en el Manual Técnico, Guía sobre Desperfectos CCD e instructivos individuales.

Leviton niega específicamente cualquier garantía de funcionamiento, declarada o implícita, en donde a la hora de instalación exista interferencia de "ruido" eléctrico, o subsecuentemente a la instalación por el agregado de equipo o aparatos generadores de "ruido", o donde esos componentes hayan sido instalados para aplicaciones no residenciales. Cuando use el Cat. No. 6383-U con una carga inductiva NO apague la carga atenuándola hasta TENUE TOTAL (punto más bajo). Hacerlo así dejará un voltaje aplicado a la carga que podrá quemar al motor o transformador. Siempre PRESIONE y LIBERE la placa de contacto para lograr un APAGADO COMPLETO.

**NOTA:** A diferencia de los demás Atenuadores e Interruptores, el Cat. No. 6383-U requiere una conexión de cable NEUTRO para que pueda mantener la integridad de la señal cuando es usado en un circuito que contenga un transformador.  
**Lea cuidadosamente el instructivo. Si usted no está seguro de alguna de las partes de estas instrucciones, consulte a un electricista calificado.**

**English**

TO BE INSTALLED AND/OR USED IN ACCORDANCE WITH APPROPRIATE ELECTRICAL CODES AND REGULATIONS

<b>ENGINEERING DATA</b>	
<b>Minimum Voltage:</b>	112V
<b>Maximum Voltage:</b>	138V
<b>Maximum number of Modules per Circuit:</b>	10
<b>Input Signal:</b>	121 Khz carrier signal superimposed on a 120V AC power line
<b>Minimum Signal Strength:</b>	100mV
<b>Ambient Operating Temperature:</b>	Minimum 0° F (-18° C) to Maximum 104° F (40° C)
<b>Ambient Humidity:</b>	0 to 90% RH, non-condensing

**DESCRIPTION**

This Wall Switch Module is designed for use with the Leviton Decora Home Controls. It functions as a remote control light switching device which responds to coded DIM/BRIGHT, ON/OFF and ALL LIGHTS ON/OFF commands, from one or more controllers remotely located from the module. The switch module can also be operated locally as a standard wall or dimmer switch.

If a power interruption should occur while the Switch Module is ON the LOAD will remain ON when power is restored.

The Wall Switch Module should be operating properly. If not, proceed to "PERFECT PERFORMANCE CHECKLIST".

**To dim light at Wall Switch:**

1. Tap switch plate - lighting goes ON at overiously used brightness level.
2. Press and hold switch plate - lighting will cycle from FULL BRIGHT to FULL DIM and back for as long as you hold. Release switch plate when desired lighting is reached.
3. Tap switch plate - lights fades to OFF.

**NOTE:** Below the touch plate is a small slide switch. When servicing a controlled fixture, move this lside switch to the LEFT (OFF position). This will cut the power to the fixture. After servicing is complete, move the slide switch back to the RIGHT (ON position) to restore power for normal operation.

**PERFECT PERFORMANCE CHECKLIST**

If the Cat. No. 6383-U seems to be functioning improperly CONFIRM that the:

1. POWER IS OFF AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE. Check that the Module is wired EXACTLY as shown in the WIRING DIAGRAM. Restore power before proceeding.

**PARA INSTALAR**

**ADVERTENCIA: PARA EVITAR DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO, O MUERTE, INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGÚRESE DE QUE EL CIRCUITO NO ESTÁ ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN!**

**PRECAUCIÓN:** Use este producto sólo con cable de cobre o revestido de cobre. Para cable de aluminio use sólo productos marcados con el símbolo CO/ALR o CU/AL.

1. Quite y descarte el interruptor existente, si es necesario.
2. Quite 1.5 cm del aislante de las puntas de los cables del circuito.
3. Saque las dos unidades del paquete. La unidad más grande es la MAESTRA; la unidad más pequeña es la ESCLAVA.
4. Conecte temporalmente una punta de una Lámpara de Pruebas a la caja de pared aterrizada o a un cable de tierra.
5. Restablezca la energía en el interruptor de circuitos o fusible. Sólo uno de los seis cables expuestos debe ser FASE. Localice ese cable tocando con la punta restante de la lámpara de pruebas cada uno de los seis cables hasta que la lámpara se ilumine. Este es el cable FASE.

The module may be set to any of the 256 address codes, selected at the time of installation. The desired address is set by removing the touchplate and selecting letter and number codes with a small blade screw driver. The module is equipped with 6 inch, pre-stripped leads and installs easily in a standard wall box.

**SAVE THIS INSTRUCTION SHEET! IT CONTAINS IMPORTANT TECHNICAL DATA, TESTING, AND TROUBLE SHOOTING INFORMATION WHICH WILL BE USEFUL AFTER INSTALLATION IS COMPLETE.**

**APPLICATIONS**

This incandescent & inductive Wall Switch Module is intended to control incandescent fixtures up to 500 watts total load; and motor or transformer operated loads of up to 2/3 HP or 500VA, ONLY. To avoid overheating and possible damage to this device and other equipment, do not install the Cat. No. 6383-U to control a receptacle or fluorescent lighting fixture. DHC Components are for RESIDENTIAL USE ONLY. Installation for any other application voids any warranty, stated or implied.

**IMPORTANT NOTICE**

The Powerline Carrier Components (PLCC) signal used in Decora Home Controls (DHC) provides the greatest signal integrity and "noise" immunity

2. Module is being supplied from a 120V/60Hz AC source ONLY.
3. Load being controlled is in proper working order. Local switch on. (check for burned-out bulbs)
4. Load being controlled does not exceed the 500VA-15 Amp module limit.
5. Module's Letter and Number codes are set correctly that they match the codes set in the Controller.

6. Confirm that the controller is powered.  
**IMPORTANT:** If, after items 1 through 6, the module still does not operate properly, the fault may not lie with the module itself. Follow steps 7 and 8 to identify the source of the problem.

7. Set the controller to transmit address P1. Using a Signal Strength Indicator, plugged in at the location of the controller, confirm that the controller is transmitting a minimum reading of 2 volts of command signal at the HI-RANGE setting. If the signal strength is less than 2 volts, have controlled checked.

8. Check for adequate command signal at the module location as follows:

- a) Plug a Signal Test Transmitter into a receptacle on the same circuit.
- b) Using the Signal Strength Indicator check the command signal amplitude. Signal strength must be 100mV minimum. If there is less than 100mV

6. ADVERTENCIA: INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGÚRESE DE QUE EL CIRCUITO NO ESTÁ ENERGIZADO ANTES DE CONTINUAR! Marque el cable FASE (el interruptor MAESTRO debe ir dentro de esta caja).

7. Conecte esos cables al interruptor MAESTRO de acuerdo con el DIAGRAMA DE CABLEADO como sigue: cable NEGRO a FASE LÍNEA, cable AZUL al cable NEGRO (FASE Carga), cable ROJO a la terminal ESCLAVA, cable BLANCO (neutro) al cable BLANCO MAESTRO. Tuerza juntos todos los hilos e insértelos firmemente en el conector. Atornille el conector hacia la derecha asegurando que no se vea ningún cable desnudo debajo del conector. Asegure el conector con cinta aislante.
8. Monte el interruptor MAESTRO con los dos tornillos proporcionados.

**NOTA:** La Placa de Contacto tiene la palabra "TOP" grabada en la parte inferior y debe ser montada con la marca "TOP" hacia arriba. La unidad no funcionará apropiadamente si se monta incorrectamente.

9. Conecte el interruptor ESCLAVO de acuerdo con el DIAGRAMA DE CABLEADO como sigue: Enrolle los cables hacia ladercha 3/4 de vuelta alrededor de los tornillos terminales. Apriete firmemente todos los tornillos. Las terminales

DI-999-06383-200 REV A0

