

Solución de problemas

Síntoma	Posible Causa	Solución
Los LEDs del Control Maestro no encienden.	<ul style="list-style-type: none"> No hay energía disponible para el Control Maestro. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el Control Maestro esté conectado apropiadamente y el poder esté encendido.
Todos los LEDs parpadean cuando cada botón del Control Maestro se pulsa.	<ul style="list-style-type: none"> El Control Maestro no está activado al sistema. 	<ul style="list-style-type: none"> Véa "Activar Controles" en la Guía de Instalación de RadioRA® (P/N 044-001) o la Guía de Instalación de Chronos™ (044-037).
Las luces no responden a la pulsación de un botón.	<ul style="list-style-type: none"> El Control Maestro no está apropiadamente programado. 	<ul style="list-style-type: none"> Véa "Programación de Botones" en la Guía de Instalación de RadioRA (P/N 044-001) o en la Guía de Instalación de Chronos (044-037).

Información FCC

Nota: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con Parte 15 de las reglas FCC. Estos límites se han diseñado para proveer protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia y si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a los radiocomunicadores. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o recoloque la antena receptora.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una salida sobre un circuito diferente al del receptor.
- Pida ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV.

Precaución: Cambios o modificaciones sin aprobación explícita por Lutron Electronics Co. Puede eliminar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Asistencia Técnica

Si tiene preguntas acerca de la instalación u operación de este producto, llame al Centro de Apoyo Técnico de Lutron. Por favor, diga el modelo exacto cuando llame. En México: +1-888-235-2910

Desde otros países llame al: +1-610-282-3800

Fax +1-610-282-3090

Visite nuestro sitio Web: www.lutron.com

LUTRON®

Garantía Limitada

Lutron, a discreción propia, reparará o reemplazará las unidades con fallas en sus materiales o fabricación dentro del año posterior a la compra de las mismas. Para obtener el servicio de garantía, remita la unidad al lugar donde la adquirió o envíela a Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, con servicio postal prepago.

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA Y LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD ESTA LIMITADA A UN AÑO DESDE LA FECHA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL COSTO DE INSTALACION, DE REMOCION, NI DE REINSTALACION, NI LOS DAÑOS RESULTANTES DE UN CABLEADO O UNA INSTALACION INCORRECTOS. ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS. LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON ANTE UNA DEMANDA POR DAÑOS CAUSADOS POR O RELACIONADOS CON LA FABRICACION, VENTA, INSTALACION, ENTREGA O USO DE LA UNIDAD NO EXCEDERA EN NINGUN CASO EL PRECIO DE COMPRA DE LA UNIDAD.

La presente garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían según el estado. Algunos estados no admiten limitaciones a la duración de las garantías implícitas, de modo que la limitación anterior puede no ser aplicable en su caso. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, de modo que la limitación o exclusión anterior puede no ser aplicable en su caso.

Estos productos pueden estar cubiertos bajo una o más de las siguientes patentes en U.S.: 4,835,343; 4,924,349; 4,954,768; 5,248,919; 5,399,940; 5,637,930; 5,736,965; 5,798,581; 5,838,226; 5,848,054; 5,905,442; 5,982,103; D422,567; D436,930; D453,742; D456,783; D461,782; D465,460; D465,770; D466,090; D466,091; D466,484; D475,024; D475,025 y patentes extranjeras correspondientes. Patentes U.S. y extranjeras pendientes. Lutron, Claro y RadioRA son marcas registradas y Chronos y Colores Satín son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc. © 2004 Lutron Electronics Co., Inc.

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299 EE.UU.
Hecho e impreso en los EE.UU. 3/04 P/N 044-039 Rev. B

Español

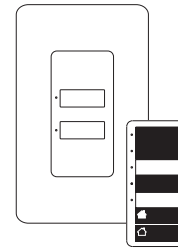
RadioRA®

Control inalámbrico de Iluminación para el hogar

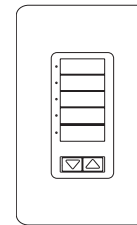
Instrucciones de Instalación para Botones Grandes Controles Maestros de Montaje de Pared

Deje una copia para el ocupante

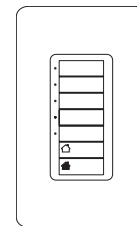
P/N 044-039



**RALB-2W-SD
RBLB-2W-SD**
Control Maestro de 2 Botones con Kit de Programación de Botón (RALK-PGM)



**RALB-5W-RL
RBLB-5W-RL**
Control Maestro de 5 Botones con Aumento/Reducción



**RALB-5W-AO
RBLB-5W-AO**
Control Maestro de 5 Botones con Encendido/Apagado

Botón Grande Control Maestro de Montaje de Pared
**RALB-2W-SD, RALB-5W-AO, RALB-5W-RL
RBLB-2W-SD, RBLB-5W-AO, RBLB-5W-RL**

120 V ~ 50/60 Hz

Por favor lea todas las instrucciones antes de instalación.

Notas Importantes



Nota: Use solamente placas de Lutron con estos dispositivos.

- La instalación se debe realizar de acuerdo con todos los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Se requiere una conexión de cable neutral para el Control Maestro de Montaje de pared.
- No pinte los controles o las placas.
- Limpie con un trapo húmedo solamente.** No use ningún producto químico.
- Opere en temperaturas ambientales entre 0°C (32°F) y 40°C (104°F).
- La profundidad recomendada para la caja de pared es de 64 mm (2 1/2 pulgadas) mínimo.
- El rango y rendimiento del Sistema RadioRA es altamente dependiente de varios factores complejos como:
 - Distancia entre componentes del sistema
 - Geometría de la casa
 - Construcción de las paredes que separan los componentes del sistema
 - Equipo electrónico localizado cerca de los componentes del sistema
- No combine productos de frecuencia "A" y "B" de RadioRA dentro del mismo sistema. Los productos con diferentes frecuencias **no son** compatibles.

Nota: La Nota de Petición de Aplicación #41 sobre como instalar un Control Maestro de Montaje en Pared RadioRA dentro de una casa ya existente.

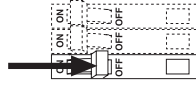
LUTRON®

Instalación

Instalando el Control Maestro de Montaje de Pared en una caja de pared recién instalada.

✓ Tache los pasos como los va completando.

Paso 1 Apague el poder en el panel de interruptores termomagnéticos o remueva el fusible de la caja de fusibles.



Información Importante de Cableado

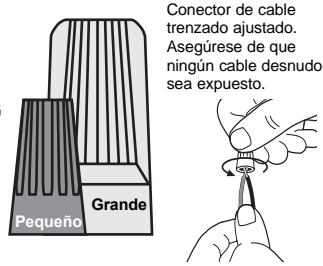
Cuando se hagan las conexiones de cableados, siga las longitudes recomendadas para desnudar los cables y las combinaciones para los conectores de cable ya provistos. **Nota:** Los conectores de cable ya provistos son para cable de cobre sólamente. Para cable de aluminio, consulte a un electricista.

Pequeño:

Quite la cubierta 10 mm (3/8 pulgadas) para cable 14 AWG
Quite cubierta 13 mm (1/2 pulgadas) para cable 18 AWG
Use para unir un cable de alimentación 14 AWG con uno de control de 16 o 18 AWG.

Grande:

Quite cubierta de 13 mm (1/2 pulgadas) para cable 10, 12, 14 AWG
Quite cubierta de 16 mm (5/8 pulgadas) para cable 18 AWG
Use para unir uno o dos cables de alimentación 12 o 14 AWG con uno de control de 10, 12, 14, 16 o 18 AWG.



Paso 2 Cableado de Control.

Usando los conectores de cable ya provistos:

- Conecte el cable **negro** de control al cable **VIVO** que viene desde el panel de interruptores magnéticos.
- Conecte el cable **de control blanco** al cable **NEUTRAL** que viene desde el panel de interruptores magnéticos.

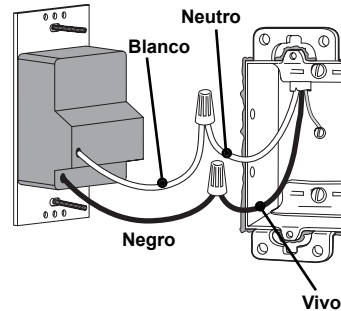
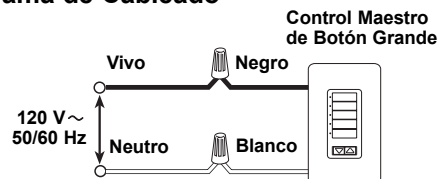
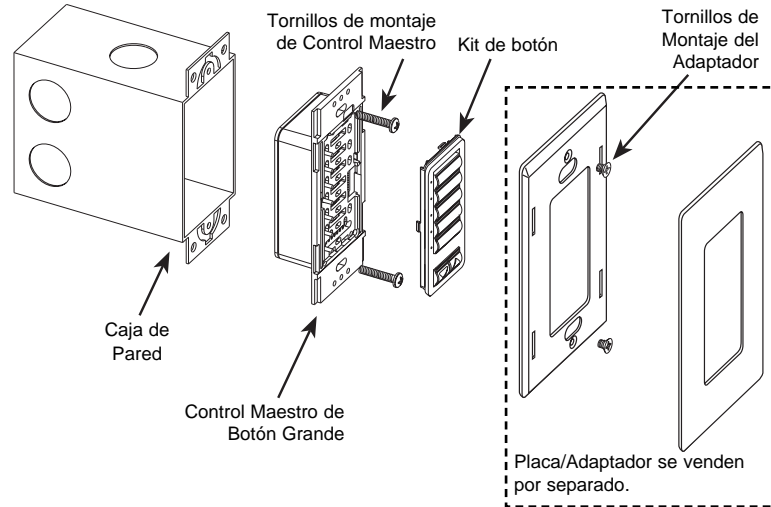


Diagrama de Cableado

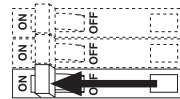


Paso 3 Adjunte el adaptor de placa y placa Claro® o Colores Satin™ de Lutron®.

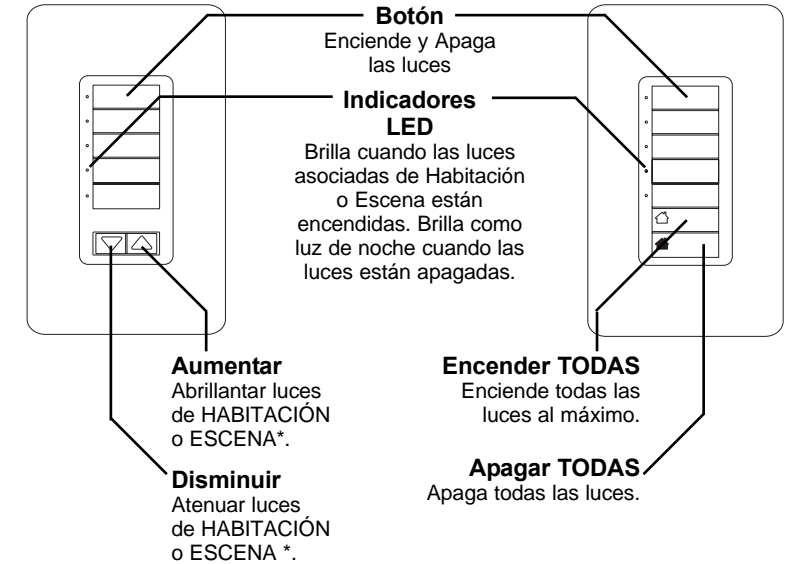
- Instale los tornillos del montaje del Control Maestro sin ajustar demasiado.
- Ajuste los tornillos de montaje en el adaptador de la placa.
- Ajuste los tornillos de montaje del Control Maestro hasta que el adaptador de la placa esté al rás de la pared (no ajuste demasiado).
- Ponga la placa sobre el adaptador y verifique que el kit de botón no está sumergido.
- Si el kit de botón está sumergido, desajuste los tornillos de montaje apropiadamente.



Paso 4 ENCIENDA LO.



Operación del Control Maestro



* Para seleccionar el botón de HABITACION o ESCENA que usted desea Aumentar/ Disminuir, presione rápidamente el botón dos veces.



NOTA: Los Controles Maestros no operarán hasta que se hayan programado.

Programación de Control Maestro de 2 botones: Para programar un Control Maestro de 2 botones, instale el Kit de programación de Botones (RALK-PGM), haga los cambios de programación, y luego reinstale el kit de dos botones. **Guarde el Kit de programación de botones para futuros cambios.**

Para intrucciones detalladas sobre programación de su Control Maestro, refiérase a la Guía de Ajustes e Instalación para RadioRA® Chronos™ System Bridge y Reloj Temporizador que estáincluido con la Guía de Ajustes de **Chronos o RadioRA que está incuído en el Repetidor de Señal RF.**