

Correção de Problemas

Sintoma	Possível causa	Solução
Os LEDs do controle principal não acendem.	<ul style="list-style-type: none">Controle principal sem alimentação de energia.	<ul style="list-style-type: none">Verifique se o controle principal está fiação adequada e se está ligado.
Todos os LEDs piscam quando cada botão do controle principal é pressionado.	<ul style="list-style-type: none">O controle principal não está ativado no sistema.	<ul style="list-style-type: none">Consulte "Ativando os controles" na documentação de instalação RadioRA® Setup Guide (No. de peça 044-001) ou Chronos™ Setup Guide (044-037).
As luzes não respondem ao pressionamento do botão.	<ul style="list-style-type: none">O controle principal não está programado corretamente.	<ul style="list-style-type: none">Consulte "Programação de botões" na documentação <i>RadioRA</i> Setup Guide (P/N 044-001) ou <i>Chronos</i> Setup Guide (044-037).

Informações da FCC

Nota: Este equipamento foi testado e considerado adequado aos limites para dispositivos digitais de classe B, de acordo com as regras da FCC, parte 15. Esses limites foram determinados para oferecer uma proteção razoável contra interferência negativa em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado de acordo com as instruções, pode causar interferência negativa às comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia de que não haverá interferência em uma determinada instalação. Caso este equipamento cause interferência negativa nas recepções de rádio ou de televisão, que pode ser confirmada ao ligar e desligar o equipamento, encoraja-se o usuário a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Mude a direção ou a localização da antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada de um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente de rádio/TV para obter ajuda.

Cuidado: alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Lutron Electronics Co. podem invalidar a autoridade do usuário de operar este equipamento.

Assistência técnica

Caso tenha perguntas em relação à instalação ou operação deste produto, entre em contato com o Centro de Suporte Técnico Lutron. Forneça o número exato do modelo do equipamento quando telefonar.

+1 (800) 523-9466 (E.U.A., Canadá e Caribe)

Outros países, telefone para +1 (610) 282-3800

Fax +1 (610) 282-3090

Visite nosso site na Internet www.lutron.com

Garantia Limitada

A Lutron, a seu critério, reparará ou substituirá qualquer unidade com defeito de material ou fabricação dentro do período de um ano a partir da data de compra. Para atendimento em garantia, devolva a unidade ao revendedor ou a envie à Lutron, no endereço 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, com postagem pré-paga.

ESTA GARANTIA SUBSTITUI TODAS AS DEMAIS GARANTIAS EXPRESSAS; E A GARANTIA COMERCIAL IMPLÍCITA LIMITA-SE A UM ANO A PARTIR DA DATA DE COMPRA. ESTA GARANTIA NÃO COBRE O CUSTO DE INSTALAÇÃO, DESMONTAGEM OU REINSTALAÇÃO E NEM DE DANOS RESULTANTES DE MAU USO, ABUSO, OU REPAROS MAL FEITOS OU INCORRETOS, DE DANOS CAUSADOS POR MONTAGEM OU INSTALAÇÃO ELÉTRICA INADEQUADA. ESTA GARANTIA NÃO COBRE DANOS EVENTUAIS OU CONSEQUENTES. A RESPONSABILIDADE DA LUTRON, RELATIVA A QUALQUER REIVINDICAÇÃO REFERENTE A DANOS CAUSADOS OU RELACIONADOS À FABRICAÇÃO, VENDA, INSTALAÇÃO, ENTREGA OU USO DO PRODUTO, NÃO DEVERÁ NUNCA SER DE VALOR SUPERIOR AO PREÇO DA UNIDADE.

Esta garantia dá direitos legais específicos e pode ainda haver outros direitos, dependendo do local. Alguns locais não permitem limitação na duração da garantia implícita, então as limitações acima podem não se aplicar. Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais ou consequentes, portanto, a limitação ou exclusão acima pode não se aplicar.

Estes produtos podem estar cobertos sob uma ou mais das seguintes patentes nos Estados Unidos: 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 e as patentes correspondentes de outros países. Há patentes pendentes nos E.U.A. e em outros países. Lutron, Claro e RadioRA são marcas comerciais registradas e Chronos e Satin Colors são marcas comerciais da Lutron Electronics Co., Inc. © 2004 Lutron Electronics Co., Inc.

Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

Coopersburg, PA 18036-1299, EUA

Editado e impresso nos EUA 3/04 P/N 044-039 Rev. B

Português

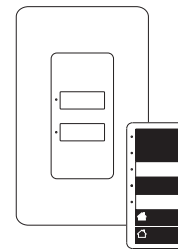
RadioRA®

Controle de iluminação residencial sem fio

Instruções de instalação para botões grandes Controles principais de parede

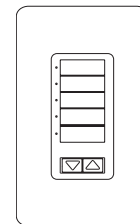
Deixe com o usuário

P/N 044-039



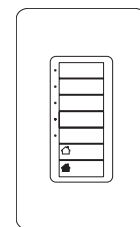
**RALB-2W-SD
RBLB-2W-SD**

Controle principal com 2 botões com kit de programação de botões (RALK-PGM)



**RALB-5W-RL
RBLB-5W-RL**

Controle principal com 5 botões com aumento/diminuição de intensidade



**RALB-5W-AO
RBLB-5W-AO**

Controle principal com 5 botões com tudo aceso/tudo apagado

botões grandes

Controle principal de parede
RALB-2W-SD, RALB-5W-AO, RALB-5W-RL
RBLB-2W-SD, RBLB-5W-AO, RBLB-5W-RL

120 V ~ 50/60 Hz

Leia as instruções por completo antes de iniciar a instalação.

Notas importantes



Nota: Use apenas frentes de interruptor Lutron com estes dispositivos.

- A instalação elétrica deve ser feita de acordo com as normas locais e nacionais.
- É necessária uma conexão de fio neutro para o controle principal de parede.
- Não pinte os controles ou as frentes de interruptor.
- Limpe somente com um pano úmido.** Não use nenhum produto químico.
- Opere em ambientes cuja temperatura oscile entre 0 °C e 40 °C (32 °F e 104 °F).
- A profundidade recomendada para a caixa de embutir é de, no mínimo, 64 mm (2 1/2 in.).
- O alcance e desempenho do sistema RadioRA é altamente dependente de uma variedade de fatores complexos, tais como:
 - A distância entre os componentes do sistema
 - Geometria da casa
 - Construção de paredes separando os componentes do sistema
 - Localização de equipamentos elétricos próximos aos componentes do sistema
- Não misture os produtos do RadioRA de frequência "A" e "B" dentro do mesmo sistema. Os produtos com frequências diferentes **não são** compatíveis.

Nota: Solicite a Nota de Aplicação #41 sobre como modificar um controle principal de parede do RadioRA em uma residência.

LUTRON®

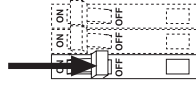
LUTRON®

Instalação

Instalando um controle principal de parede em uma caixa de embutir recém-instalada.

✓ Marque as etapas depois de concluídas.

Etapa 1 Desligue a alimentação de energia do painel do interruptor ou retire o fusível de sua caixa protetora.

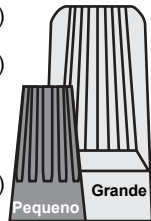


Informações importantes sobre a fiação

Ao fazer conexões de fios, utilize as comprimentos e combinações de fio recomendados para os conectores de fiação fornecidos. **Nota:** os conectores fornecidos são adequados somente para fiação de cobre. Na fiação de alumínio, consulte um electricista.

Pequeno:

- Remova o isolante dos fios em 10 mm (3/8 in.) nos fios 14 AWG
- Remova o isolante dos fios em 13 mm (1/2 in.) nos fios 16 ou 18 AWG
- Use para ligar um fio 14 AWG com um fio de controle 16 ou 18 AWG.



Gire com firmeza o conector de fiação. Verifique se há alguma fiação exposta.



Grande:

- Remova o isolante dos fios em 13 mm (1/2 in.) nos fios 10, 12 ou 14 AWG
- Remova o isolante dos fios em 16 mm (5/8 in.) em fios 16 e 18 AWG
- Use para ligar um ou dois fios 12 ou 14 AWG com um fio de controle de 10, 12, 14, 16, ou 18 AWG.

Etapa 2 Coloque a fiação no controle.

Usando os conectores fornecidos

- Conecte a fiação de controle **preta** ao fio HOT saindo do painel do interruptor.
- Conecte a fiação de controle **branca** ao fio NEUTRO saindo do painel do interruptor.

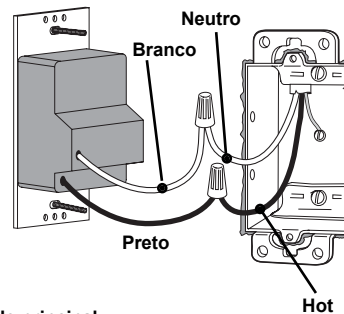
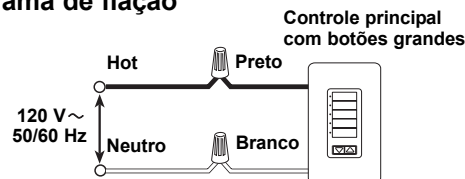
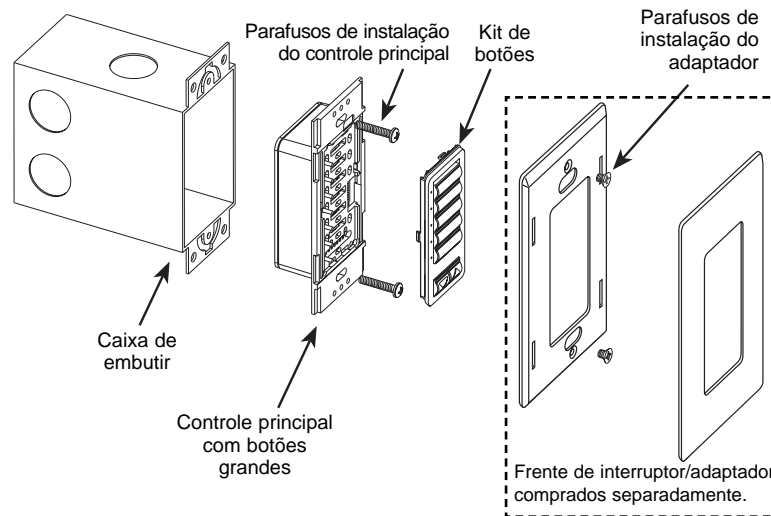


Diagrama de fiação

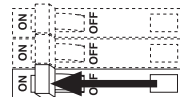


Etapa 3 Prenda o adaptador e a frente de interruptor da Lutron® Claro® ou Satin Colors™.

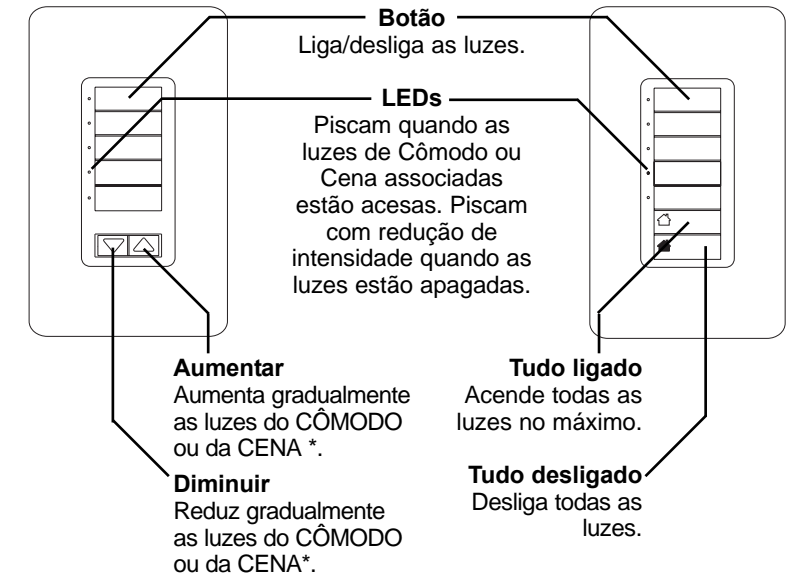
- Instale os parafusos de montagem do controle principal, deixando-os frouxos.
- Aperte os parafusos do adaptador da frente de interruptor bem ajustados.
- Aperte os parafusos de montagem do controle principal até que o adaptador da frente de interruptor esteja rente à parede (não aperte excessivamente).
- Encaixe a frente de interruptor no seu adaptador e verifique se o kit de botões não está afundado.
- Se o kit de botões estiver afundado, desparafuse os parafusos de montagem adequadamente.



Etapa 4 Ligue o equipamento.



Operação do controle principal



* Para selecionar o botão de ROOM ou CENA que deseja aumentar ou diminuir, pressione o botão relacionado duas vezes rapidamente.



NOTA: Os controles principais somente irão funcionar depois de terem sido programados.

Programação do controle principal de 2 botões: Para programar um controle principal de 2 botões, instale o kit de programação de botões (RALK-PGM), faça as alterações de programação e então reinstale o kit de 2 botões. **Guarde o kit de programação para o caso de futuras alterações.**

Para obter instruções detalhadas sobre como programar seu controle principal, consulte a documentação Setup and Installation Guide for a RadioRA® Chronos™ System Bridge and Timeclock (Guia de Configuração e Instalação para Ponte e Alarme do Sistema RadioRA Chronos) que acompanha um **Chronos** ou o **RadioRA Setup Guide (Guia de Configuração RadioRA)** que acompanha um Repetidor de Sinal RF.