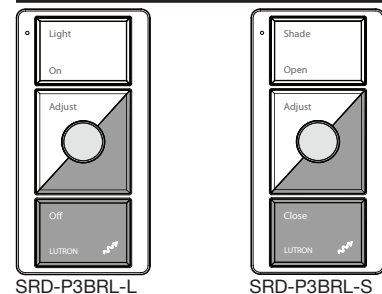


RadioRA®-SR

Instruções de instalação

Por favor, leia antes de instalar

Controle sem fio Pico™
SRD-P3BRL-L, SRD-P3BRL-S
3 V \equiv 10 mA



Para ter acesso às Instruções de Instalação, ao Guia de Configuração do Sistema e às Ferramentas de Configuração, visite www.lutron.com/radorasr.

Visão geral

Os controles sem fio *Pico* são para serem usados com os sistemas *RadioRA-SR*. Os controles são programados pelo instalador como mostrado nestas instruções ou no **Guia de Configuração *RadioRA-SR***.

Notas importantes

Códigos: Instale de acordo com todas normas de instalações elétricas municipais e nacionais.

Ambiente: Temperatura ambiente de trabalho: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0 a 90% de umidade, sem condensação. Uso somente interno.

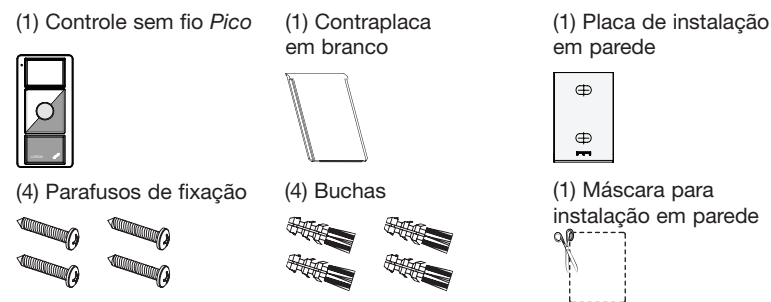
Espelhos: Com este dispositivo, use somente espelhos Lutron®. O design mecânico do controle sem fio *Pico* NÃO é compatível com espelhos que não sejam *Lutron*. Recomendamos enfaticamente usar os espelhos *Claro*® e *Satin Colors*® para garantir uma melhor aparência estética e combinação de cores. Não pinte os controles, botões ou espelhos. Os espelhos são vendidos separadamente.

Limpeza: Para limpar, passe um pano limpo úmido. NÃO use soluções químicas de limpeza.

Bateria: O controle sem fio *Pico* usa uma (1) bateria CR 2032 (inclusa). **Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.** NÃO use baterias recarregáveis. O uso de baterias inadequadas poderá danificar o controle *Pico*. NÃO jogue a bateria em lixo doméstico comum. Encaminhe a bateria para reciclagem colocando-a em recipiente apropriado, ou entre em contato com a empresa de lixo local para saber das restrições referentes ao descarte ou reciclagem de baterias.

Localização de dispositivos de RF: Os controles sem fio *Pico* devem ficar dentro de uma distância de 9 m (30 pés) em relação a todos os dispositivos *RadioRA-SR*. Os dimmers e interruptores remotos não precisam estar dentro de determinados limites.

Conteúdo:



Assistência técnica:

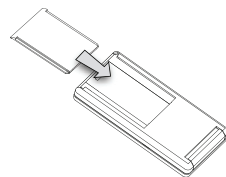
E.U.A./Canadá: 1.800.523.9466
México: +1.888.235.2910
Outros países: +1.610.282.3800
24 horas por dia, 7 dias por semana.

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
Editado e impresso nos E.U.A. 7/09 P/N 044-151 Rev. B

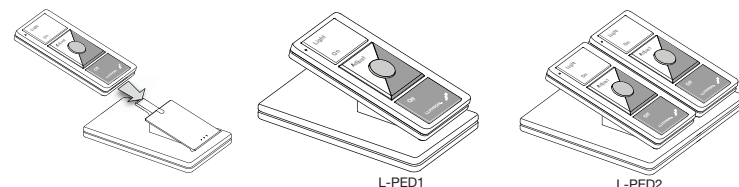
Instalação

O controle sem fio *Pico* pode ser usado como um controle de mesa ou de parede manual. Leia a seção correspondente abaixo baseada no tipo de instalação desejada.

Controle remoto manual: Desloque a contraplaca inserindo-a na parte de trás do controle *Pico*.

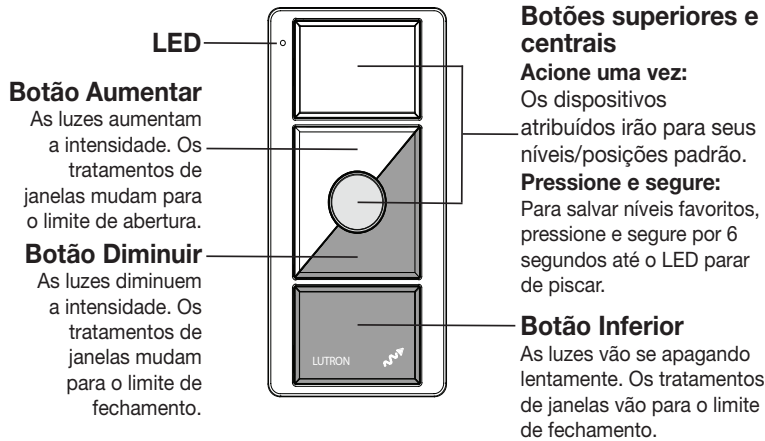


Controle de mesa: Desloque o controle sem fio *Pico* colocando-o sobre o pedestal de mesa (vendido separado). Os modelos de pedestal são: L-PED1 (para 1 controle *Pico*) e L-PED2 (para 2 controles *Pico*).



Controle de parede: Consulte a folha **Máscara de Parede** que acompanha o controle *Pico* para informar-se sobre as várias aplicações de parede.

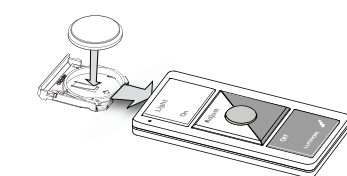
Funcionamento



Substituição de bateria

ATENÇÃO: Risco de incêndio, explosão e queimaduras. NÃO recarregue, desmonte, amasse, fure ou queime a bateria. NÃO aqueça a bateria a uma temperatura superior a 100 °C (212 °F).

- Cuidadosamente, remova o porta-bateria da parte de trás do controle *Pico*.
- Remova a bateria existente e substitua-a por uma bateria CR 2032 nova. O lado positivo (+) deve ficar para baixo. Instale a bateria novamente na parte de trás do controle *Pico* fazendo-a encaixar no lugar.



Configuração do sistema

Depois de instalados todos os dispositivos *RadioRA-SR*, o controle *Pico* deverá ser programado para controlar um conjunto de dimmers/interruptores e/ou tratamentos de janelas. A programação consiste em:

- Atribuir dimmers/interruptores e tratamentos de janelas a um controle *Pico*
- Salvar os níveis desejados para os dimmers/interruptores e as posições de tratamentos de janelas referentes a cada botão

Quando um botão é pressionado em um controle *Pico*, o conjunto de dimmers/interruptores designados e os tratamentos de janelas vão para determinados níveis ou posições.

Atribuição de dispositivos a um controle *Pico*

- Entre no modo de atribuição** – pressione e segure o botão superior e inferior do controle *Pico* até o LED começar a piscar (cerca de 6 segundos). O LED do controle *Pico* continuará a piscar enquanto estiver no modo de atribuição.

Nota: O controle sairá automaticamente do modo de atribuição depois de 10 minutos.

- Atribua os dimmers/interruptores e os tratamentos de janela ao controle *Pico*.**
 - Atribua os dimmers/interruptores** – pressione e segure a chave seletora no dimmer/interruptor até a carga piscar 3 vezes (cerca de 6 segundos). Os LEDs dos dimmers / interruptores atribuídos continuam piscando enquanto o controle *Pico* estiver no modo de atribuição.
 - Atribua os tratamentos de janelas** – pressione qualquer botão no comando e o LED começará a piscar.
- Atribua o Controle de Cena Integrado** – pressione o botão Assign (Atribuir) da coluna do Controle de Cena Integrado a ser atribuído. O LED Assign (Atribuir) correspondente começará a piscar sua luz vermelha quando uma coluna do Controle de Cena Integrado for atribuída ao controle *Pico*.

Nota: Para cancelar a atribuição de um dispositivo, use o método correspondente usado na atribuição nos passos 1 a 3.

- Quando todos os dispositivos estiverem atribuídos, saia do modo de atribuição** prendendo os botões superior e inferior do controle *Pico* até o LED parar de piscar (cerca de 3 segundos).
- Confirme a programação** pressionando cada um dos botões de um controle *Pico*. Os dispositivos atribuídos respondem ao pressionar do botão passando para o nível padrão do referido botão. Durante a operação normal, o LED próximo do botão superior passa a piscar por 1 a 2 segundos e desliga para economizar energia da bateria. Quando uma coluna do Controle de Cena Integrado é atribuída a um controle *Pico*, o LED Assign (Atribuir) do Controle de Cena Integrado começa a piscar sua luz verde várias vezes para indicar que um botão foi pressionado no controle *Pico*.

Salvando níveis de iluminação / posições de tratamentos de janelas

Pode-se personalizar os níveis ou posições dos dispositivos atribuídos a um controle *Pico* seguindo-se os passos abaixo. O controle com o botão a ser personalizado já deve ter sido programado de acordo com as instruções da seção **Atribuição de dispositivos a um controle *Pico***, acima.

- Pressione o botão** que você deseja personalizar. As luzes diminuirão o brilho e os tratamentos de janelas mudarão para o nível padrão deste botão. Espere até as luzes pararem de diminuir o brilho e os tratamentos de janelas pararem de mover.

Nota: O botão inferior de um controle desligará ou fechará todos os dispositivos atribuídos ao referido controle e não pode ser modificado ou salvo em diferentes níveis ou posições.
- Ajuste** cada dimmer/interruptor e tratamento de janela atribuído à referida coluna da seguinte maneira:
 - Ajuste os níveis dos dimmers** - use a chave seletora para ligar e desligar as luzes. Use o botão de aumentar ou diminuir no lado direito do dimmer para fazer ajustes nos níveis de iluminação desejados.
 - Ajuste os interruptores** - use a chave seletora para ligar e desligar as luzes.
 - Ajuste as posições dos tratamentos de janelas** - use os botões de sentido horário ou anti-horário que se encontram no comando de tratamentos de janela para ajustar a posição.

- Tornando os dimmers/interruptores e tratamentos de janelas 'inalterados' (opcional)** – para fazer com que os dispositivos atribuídos não respondam ao pressionamento de um botão em um controle *Pico*, você poderá tornar o(s) dispositivo(s) 'inalterados'. Durante a operação normal, quando é pressionado um botão de controle, um dispositivo 'inalterado' ignorará o pressionamento do botão. O nível de iluminação ou a posição do tratamento de janela não mudará. Para tornar dispositivos 'inalterados', siga o passo correspondente abaixo baseado no tipo de dispositivo a se tornar 'inalterado'.
 - Tornar um dimmer 'inalterado'** – se o dimmer estiver ligado, desligue-o usando a chave seletora. Depois que o dimmer estiver totalmente desligado, segure o balancim inferior até os três LEDs do meio acenderem (cerca de 6 segundos), significando que o próximo salvamento será ignorado. **
 - Tornar um interruptor 'inalterado'** – se o interruptor estiver ligado, desligue-o usando uma chave seletora. Puxe o controle FASS™ para fora. Pressione e segure a chave seletora. Enquanto ainda estiver segurando a chave seletora, empurre o controle FASS. Continue segurando a chave seletora até o LED começar a piscar, significando que o próximo salvamento será ignorado. **
 - Tornar um tratamento de janela 'inalterado'** – se o tratamento de janela estiver aberto, feche-o usando o botão de sentido horário ou o botão de sentido anti-horário. Solte o botão. Depois de fechar o tratamento de janela, pressione e segure o mesmo botão usado para fechá-lo até o LED verde ficar piscando rapidamente (cerca de 10 segundos), significando que o próximo salvamento será ignorado. **
- Pressione e segure o controle *Pico* selecionado** até o LED ficar piscando (cerca de 6 segundos) para salvar os níveis atuais ou o status 'inalterado'. O LED começará a piscar rapidamente por 1 a 2 segundos para confirmar que o salvamento foi bem sucedido, depois desligue.

** Depois de um dispositivo se tornar 'inalterado', você tem 10 minutos para concluir o salvamento do nível referente a todos os dimmers/interruptores e tratamentos de janelas.

*Nota: Para mudar o status 'inalterado' de um dimmer/interruptor ou tratamento de janela, siga os passos 1 a 4 da seção **Salvando níveis de iluminação/posições de tratamentos de janelas** acima.*

Solução de problemas

Sintoma	Causa Provável e Ação
O LED em um controle <i>Pico</i> não acende quando os botões dele são pressionados.	O controle <i>Pico</i> está sem bateria ou a bateria está sem carga ou com carga baixa. <ul style="list-style-type: none"> Instale uma bateria nova. <p>A bateria está instalada incorretamente (polaridade invertida).</p> <ul style="list-style-type: none"> Instale a bateria como indicado na seção Substituição de Bateria.
Um determinado dimmer, interruptor ou tratamento de janela não foi atribuído ao controle.	O dimmer, interruptor ou tratamento de janela não foi atribuído ao controle. <ul style="list-style-type: none"> Siga os passos da seção Atribuindo dispositivos a um controle <i>Pico</i>.
O dispositivo está 'inalterado' em relação ao referido botão.	O dispositivo está 'inalterado' em relação ao referido botão. <ul style="list-style-type: none"> Siga os passos da seção Salvando níveis de iluminação/posições de tratamentos de janelas para mudar o status 'inalterado' do dispositivo.
A(s) lâmpada(s) controlada(s) pelo dimmer/interruptor está(ão) queimada(s).	A(s) lâmpada(s) controlada(s) pelo dimmer/interruptor está(ão) queimada(s). <ul style="list-style-type: none"> Substitua a(s) lâmpada(s).
Não há energia no dispositivo ou o controle FASS™ de um dimmer/interruptor está puxado para fora.	Não há energia no dispositivo ou o controle FASS™ de um dimmer/interruptor está puxado para fora. <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o dispositivo está energizado e empurre o controle FASS.
Dispositivos estão fora da faixa.	Dispositivos estão fora da faixa. <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que todos os controles, teclados numéricos, dimmers, interruptores e tratamentos de janelas estão dentro de 9 m (30 pés) de distância entre si.
O dimmer, interruptor ou tratamento de janela não vão para o nível ou posição desejada quando um botão do controle <i>Pico</i> é pressionado.	O botão não foi programado corretamente. <ul style="list-style-type: none"> Siga os passos da seção Salvando níveis de iluminação/posições de tratamentos de janelas para programar o botão. <p>O dispositivo está 'inalterado' em relação ao referido botão.</p> <ul style="list-style-type: none"> Siga os passos da seção Salvando níveis de iluminação/posições de tratamentos de janelas para mudar o status de 'inalterado' do dispositivo. <p>O botão pressionado é o botão inferior.</p> <ul style="list-style-type: none"> O botão inferior não pode ser salvo ou modificado. <p>Dispositivos estão fora da faixa.</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que todos os controles, teclados, dimmers, interruptores e tratamentos de janelas estão dentro de 9 m (30 pés) de distância entre si.

Fazendo os controles *Pico* sem fio retornarem à configuração de fábrica

Nota: Ao se fazer um controle *Pico* retornar à sua configuração de fábrica, o mesmo é removido do sistema e toda a programação é apagada.

Passo 1: Acione três vezes e segure o botão superior ou o inferior de um controle sem fio *Pico*. NÃO solte o botão após acioná-lo pela terceira vez.

Passo 2: Mantenha o botão pressionado após acioná-lo pela terceira vez até o LED próximo do botão superior ficar aceso permanentemente (cerca de 3 segundos).

Passo 3: Solte imediatamente o botão e acione-o três vezes novamente. O LED próximo do botão superior ficará piscando rapidamente. Quando o LED pára de piscar, o dispositivo é sinal de que o dispositivo já retornou à configuração de fábrica.

Para mais informações sobre a configuração de um sistema *RadioRA-SR* consulte o Guia de Setup ***RadioRA-SR*** disponível em www.lutron.com/radorasr.

Garantia: Para obter informações sobre a garantia, consulte o Termo de Garantia que acompanha o produto, ou visite <http://www.lutron.com/resiinfo>.