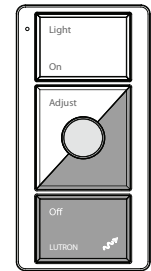


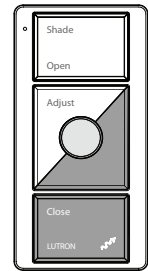
RadioRA®-SR

Instrucciones de instalación

Lea antes de instalar



SRD-P3BRL-L



SRD-P3BRL-S

Para consultar la Guía de instalación, Guía de configuración del sistema y las Herramientas de configuración visite www.lutron.com/radorasr.

Visión general

Los controles inalámbricos Pico son para ser usados con sistemas RadioRA-SR. El instalador programará los controles según se indica en estas instrucciones o en la Guía de configuración **RadioRA-SR**.

Notas importantes

Códigos: Realice la instalación de acuerdo con todos los códigos eléctricos locales y nacionales.

Condiciones ambientales: Temperatura ambiente de operación: de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), humedad de 0 a 90%, sin condensación. Sólo para uso en interiores.

Placas de pared: Utilice únicamente placas Lutron® con este dispositivo. El diseño mecánico del control inalámbrico Pico NO es compatible con placas que no sean de Lutron. Se recomiendan las placas Claro® y Satin Colors® para una mejor combinación de colores y una apariencia estéticamente limpia. No pinte los controles, botones ni placas. Las placas se venden por separado.

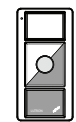
Limpieza: Para limpiar, pase un trapo húmedo. NO use ninguna solución química.

Batería: El control inalámbrico Pico usa una (1) batería CR 2032 (incluida). **Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.** NO use baterías recargables. El uso de baterías inadecuadas puede dañar el control Pico. NO deseche las baterías junto con los residuos domésticos. Reciclelas, llévelas a centros de recolección especiales o comuníquese con el servicio local de eliminación y tratamiento de residuos para informarse sobre las restricciones vigentes en relación con la eliminación o el reciclado de las baterías.

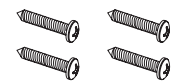
Ubicación de los Dispositivos de RF: los controles Pico deben ubicarse a menos de 9 m (30 pies) de todos los dispositivos RadioRA-SR. Los atenuadores e interruptores remotos no están sujetos a esta limitación.

Contenido:

(1) Control inalámbrico Pico



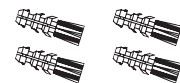
(4) Tornillos de montaje



(1) Placa posterior en blanco



(4) Tornillos de anclaje



(1) Placa de montaje en pared



(1) Plantilla de montaje en pared



Asistencia Técnica:

E.U.A./Canadá: 1.800.523.9466

México: +1.888.235.2910

Otros países: +1.610.282.3800

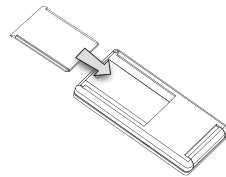
24 horas al día, los 7 días de la semana.

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
Hecho e impreso en los E.U.A. 7/09 P/N 044-151 Rev. B

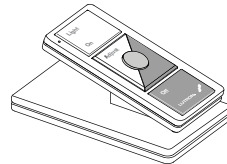
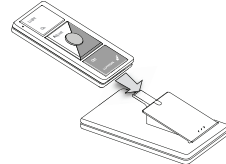
Instalación

El control inalámbrico Pico puede usarse como control remoto portátil, de mesa o montado en la pared. Consulte la sección que corresponda a continuación según el tipo de instalación deseada.

Control remoto portátil: Deslice la placa posterior en blanco sobre la parte posterior del control Pico.



Control de mesa: Deslice el control inalámbrico Pico sobre el pedestal de mesa (se vende por separado). Los números de modelo del pedestal son: L-PED1 (sostiene 1 control Pico) y L-PED2 (sostiene 2 controles Pico).

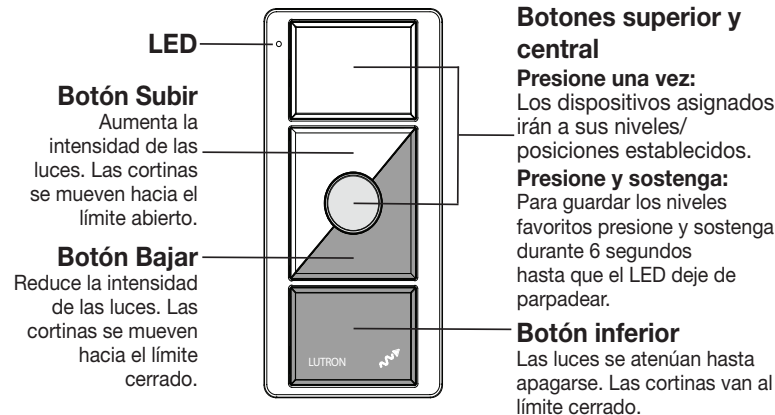


L-PED1

L-PED2

Control de pared: Vea la **plantilla de montaje en pared** incluida con el control Pico para diferentes formas de montaje.

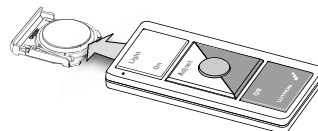
Operación



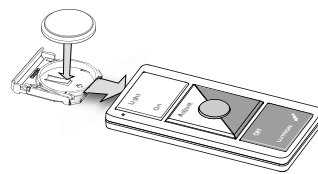
Reemplazo de la batería

ADVERTENCIA: Peligro de incendio, explosión y quemaduras. NO recargue, desarme, aplaste, perforo ni incinere la batería. NO caliente la batería por encima de los 100 °C (212 °F).

1. Retire cuidadosamente el soporte de la batería de la parte posterior del control Pico.



2. Saque la batería usada y reemplácela con una batería CR 2032 nueva. El lado positivo (+) debe apuntar hacia abajo. Deslice el soporte de la batería en la parte posterior del control Pico hasta que caiga en posición.



Configuración del sistema

Una vez que todos los dispositivos RadioRA-SR hayan sido instalados, el control Pico debe programarse para controlar un conjunto de atenuadores/interruptores y/o cortinas. La programación consiste en:

1. Asignar atenuadores/interruptores y cortinas a un control Pico
2. Guardar los niveles deseados para los atenuadores/interruptores y las posiciones de cortina para cada botón

Cuando se presiona un botón en un control Pico, el conjunto de atenuadores / interruptores y cortinas asignados al mismo irán a los niveles o posiciones establecidos.

Asignación de dispositivos a un control Pico

1. **Entre al modo asignación:** presione y sostenga los botones superior e inferior del control Pico hasta que el LED comience a parpadear (aproximadamente 6 segundos). El LED del control Pico seguirá parpadearo mientras esté en el modo asignación.

Nota: El control saldrá automáticamente del modo asignación después de 10 minutos.

2. **Asignación de atenuadores/interruptores y cortinas al control Pico.**

a. **Asignación de atenuadores/interruptores:** presione y sostenga el interruptor a presión del atenuador/interruptor hasta que la carga parpadee 3 veces (aproximadamente 6 segundos). Los LEDs de los atenuadores / interruptores asignados seguirán parpadearo mientras el control Pico esté en el modo asignación.

b. **Asignación de cortinas:** presione cualquier botón del sistema impulsor y el LED comenzará a parpadear.

3. **Asignación del Controlador Integrado de Escenas** – presione el botón Asignar de la columna del controlador a ser asignada. El LED de Asignar correspondiente comenzará a parpadear en rojo cuando se asignó una columna del Controlador Integrado de Escenas al control Pico.

Nota: Para desasignar un dispositivo ya asignado, use el método que corresponda para asignarlo en los pasos 1-3.

4. **Cuando todos los dispositivos han sido asignados, salga del modo asignación** sosteniendo los botones superior e inferior del control Pico hasta que el LED deje de parpadear (aproximadamente 3 segundos).

5. **Confirme la programación presionando** individualmente cada botón del control Pico. Los dispositivos asignados responderán colocándose en el nivel establecido para ese botón. Durante la operación normal, el LED cercano al botón superior parpadeará durante 1-2 segundos y se apagará para conservar la energía de la batería. Cuando una columna de un Controlador Integrado de Escenas fue asignada a un control Pico, el LED Asignar del controlador parpadeará en verde varias veces para indicar que se presionó un botón en el control Pico.

Para guardar niveles de luz / posiciones de cortina

Los niveles o posiciones de los dispositivos asignados a un control Pico se pueden personalizar siguiendo los pasos siguientes. El control que contiene el botón a ser personalizado debe haber sido programado previamente según descrito anteriormente en **Asignación de dispositivos a un control Pico**.

1. **Presione el botón** que quiere personalizar. Las luces se atenuarán y las cortinas se moverán al nivel establecido para este botón. Espere hasta que las luces y las cortinas terminen de atenuarse o moverse.

Nota: El botón inferior del control apagará o cerrará todos los dispositivos asignados a ese control y no podrá ser modificado ni podrán guardarse diferentes niveles o posiciones para el mismo.

2. **Ajuste** cada atenuador/interruptor y cortina asignada a la columna de la siguiente forma:

- a. **Configure los niveles de los atenuadores:** use el interruptor a presión para encender y apagar las luces. Use el botón de subir o bajar del lado derecho del atenuador para ajustar al nivel de luz deseado.
- b. **Configure los interruptores:** use el interruptor a presión para encender y apagar las luces.
- c. **Configure las posiciones de las cortinas:** use los botones de sentido horario o antihorario del sistema impulsor de la cortina para ajustar su posición.

3. **Para “desafectar” un atenuador/interruptor o cortina (opcional):** los dispositivos asignados a un botón de un control Pico pueden “desafectarse” para que no respondan a la presión del botón. Durante la operación normal, cuando presiona un botón del control, los dispositivos ‘desafectados’ ignorarán dicha acción. El nivel de luz o la posición de la cortina no cambiarán. Para ‘desafectar’ un dispositivo, siga los pasos siguientes según corresponda al tipo de dispositivo.

- a. **Para “desafectar” un atenuador:** si el atenuador está encendido, apáguelo usando el interruptor a presión. Cuando esté totalmente apagado, sostenga el balancín inferior hasta que los tres LEDs centrales se enciendan (aproximadamente 6 segundos), lo que significa que se ignorará la próxima acción de guardar. **
- b. **Para “desafectar” un interruptor:** si el interruptor está encendido, apáguelo usando el interruptor a presión. Tire el interruptor FASS™ hacia afuera. Presione y sostenga el interruptor a presión. Mientras lo sostiene, empuje hacia adentro el interruptor FASS. Siga sosteniendo el interruptor a presión hasta que el LED parpadee, lo que significa que se ignorará la próxima acción de guardar. **
- c. **Para “desafectar” una cortina:** si la cortina está abierta, ciérrela usando cualquiera de los botones horario o antihorario. Suelte el botón. Una vez cerrada la cortina, presione y sostenga el mismo botón usado para cerrar hasta que el LED verde parpadee rápidamente (aproximadamente 10 segundos), lo que significa que se ignorará la próxima acción de guardar. **

4. **Presione y sostenga el botón seleccionado del control Pico** hasta que el LED parpadee (aproximadamente 6 segundos) para guardar los niveles actuales o el estado ‘desafectado’. El LED parpadeará rápidamente durante 1-2 segundos para confirmar que la acción de guardar tuvo éxito y luego se apagará.

** Después de “desafectar” un dispositivo, tiene 10 minutos para terminar de guardar el nivel de todos los atenuadores/interruptores y cortinas.

Nota: para cambiar el estado “desafectado” de un atenuador/interruptor o cortina, siga los pasos 1-4 descritos anteriormente en “Para guardar niveles de luz/posiciones de cortina”.

Guía para la solución de problemas

Síntoma	Probable Causa y Acción
El LED de un control Pico no se ilumina cuando se presionan sus botones.	El control Pico no tiene baterías o las baterías están descargadas o agotadas. <ul style="list-style-type: none"> • Coloque una batería nueva. La batería ha sido instalada en forma incorrecta (polaridad invertida). <ul style="list-style-type: none"> • Coloque la batería como se indica en la sección Reemplazo de la batería.
Un atenuador, interruptor o cortina determinado no responde cuando se presiona un botón de un control Pico.	El atenuador, interruptor o cortina no fue asignado al control. <ul style="list-style-type: none"> • Siga los pasos indicados en Asignación de dispositivos a un control Pico. El dispositivo está ‘desafectado’ para ese botón. <ul style="list-style-type: none"> • Siga los pasos descritos en “Para guardar niveles de luz/posiciones de cortina” para cambiar el estado ‘desafectado’ de ese dispositivo. La(s) lámpara(s) controlada(s) por el atenuador/interruptor está(n) quemada(s). <ul style="list-style-type: none"> • Reemplace la(s) lámpara(s).
	El dispositivo no recibe alimentación o el interruptor FASS™ del atenuador/interruptor está afuera. <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el dispositivo reciba alimentación o empuje hacia adentro el interruptor FASS. Los dispositivos están fuera de alcance. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique que todos los controles, teclados, atenuadores, interruptores y cortinas estén a menos de 9 m (30 pies) entre sí.
El atenuador, interruptor o cortina no va al nivel o posición deseados cuando se presiona un botón en el control Pico.	El botón no ha sido correctamente programado. <ul style="list-style-type: none"> • Siga los pasos descritos en “Para guardar los niveles de luz/posiciones de cortina” para programar el botón. El dispositivo está ‘desafectado’ para ese botón. <ul style="list-style-type: none"> • Siga los pasos descritos en “Para guardar los niveles de luz/posiciones de cortina” para cambiar el estado ‘desafectado’ del dispositivo. El botón que se ha presionado es el inferior. <ul style="list-style-type: none"> • El botón inferior no puede guardar niveles ni ser modificado. Los dispositivos están fuera de alcance. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique que todos los controles, teclados, atenuadores, interruptores y cortinas estén a menos de 9 m (30 pies) entre sí.

Restauración de un control inalámbrico Pico a la configuración de fábrica

Nota: La restauración de un control Pico a su configuración de fábrica lo removerá del sistema y borrará toda su programación.

Paso 1: Presione rápidamente tres veces y luego sostenga el botón superior o el inferior del control inalámbrico Pico. NO suelte el botón después de oprimirlo por tercera vez.

Paso 2: Mantenga el botón presionado hasta que el LED próximo al botón superior se encienda en forma continua (aproximadamente 3 segundos).

Paso 3: Suelte inmediatamente el botón y vuelva a oprimirlo tres veces. El LED próximo al botón superior parpadeará rápidamente. Cuando el LED deje de parpadear, el dispositivo ha vuelto a su configuración de fábrica.

Para más información acerca de la configuración de un sistema RadioRA-SR consulte la Guía de configuración **RadioRA-SR disponible** en www.lutron.com/radorasr.

Garantía: Para obtener información sobre la garantía, consulte la Garantía provista con el producto o visite <http://www.lutron.com/resiinfo>.