

Installation Instructions

Please Read Before Installing



Wall-mount Designer Keypads
120 V~ 50/60 Hz 0.5 A
Typical Power Consumption*: 0.6 W

RRD-W1RLD	RRD-W3BRL	RRD-W4S	RRD-W6BRL
RRD-W2RLD	RRD-W3BSRL	RRD-W5BRL	RRD-W7B
RRD-W3BD	RRD-W3S	RRD-W5BRLIR	RRD-W

Use these instructions to install the model numbers listed above.
For system setup guide and tools visit: www.lutron.com/radiora2

Important Notes

Codes: Install in accordance with all local and national electrical codes.

Environment: Ambient operating temperature: 32 °F to 104 °F (0 °C to 40 °C), 0 to 90% humidity, non-condensing. Indoor use only.

Wallplates: Use only Lutron wallplates with these devices. The mechanical design of the keypad is NOT compatible with non-Lutron wallplates. Non-Lutron wallplates will NOT sit flush against the wall. Claro and Satin Colors wallplates are strongly recommended for best color match and clean aesthetic appearance. Do not paint controls, buttons, or wallplates.

Cleaning: To clean, wipe with a clean damp cloth. DO NOT use any chemical cleaning solutions.

Wallboxes: All keypads require a U.S. wallbox. 3 1/2 in (89 mm) deep recommended, 2 1/4 in (57 mm) deep minimum.

RF Device Placement: RF dimmers, switches, keypads and shades/drapes must be located within 30 ft (9 m) of an RF signal repeater. For systems without an RF signal repeater, all RF dimmers, switches, keypads and shades/drapes must be located within 30 ft (9 m) of each other. Remote dimmers and switches are not required to be within a specific range.

Engraving: The Prepaid Engraving Certificate included with the keypad can be redeemed for a custom engraved replacement kit. To order an engraved replacement kit please follow the instructions at: www.lutron.com/buttons

Raise/Lower Default: Raise/lower the last button pressed.

*Typical Power Consumption test conditions: all backlights on medium intensity, two LEDs on (two presets active), keypad powered at 120 V~

Customer Assistance

www.lutron.com/support

For questions concerning the installation or operation of this product, call **Lutron Customer Assistance**. Please provide exact model number when calling.

U.S.A. and Canada (24 hrs / 7days)

1.844.LUTRON1

Mexico (8am - 8pm ET)

+1.888.235.2910

Brazil (M-F 8:30 - 17:30 BRT)

+55 (11) 3257.6745

Other countries (8am - 8pm ET)

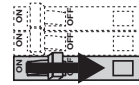
+1.610.282.3800

Installation



WARNING: Shock Hazard. To avoid the risk of electric shock, locate and remove fuse or lock circuit breaker in the OFF position before proceeding. Wiring with power ON could result in serious injury or death.

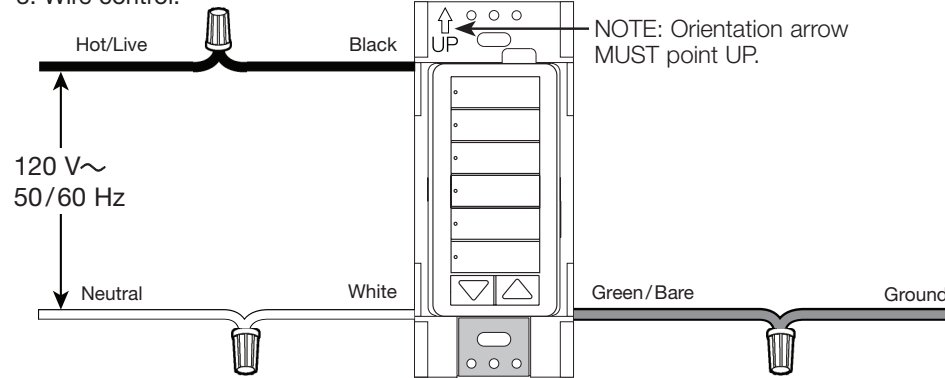
1. Turn power OFF at fusebox or circuit breaker.



2. Prepare wires. When making wire connections, follow the recommended strip lengths and combinations for the supplied wire connectors. Note: Wire connectors provided are suitable **for copper wire only**.

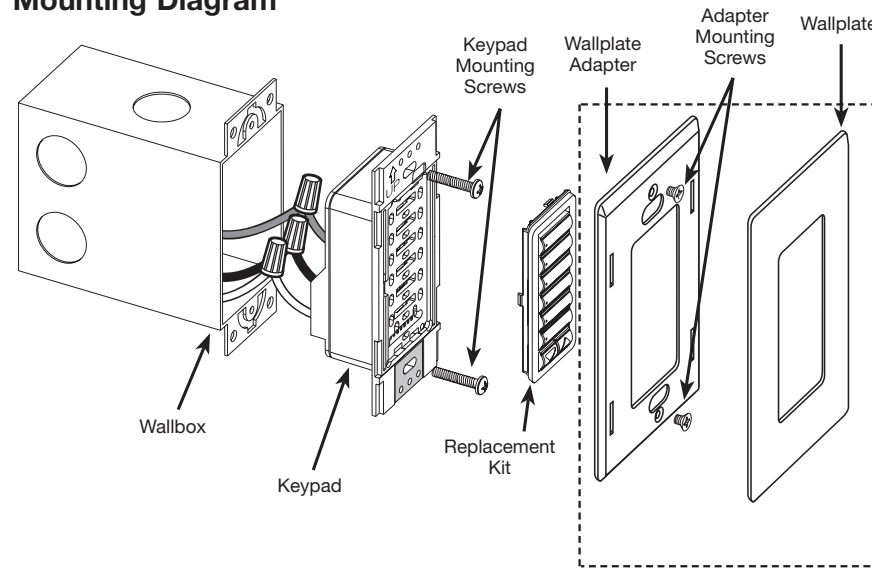
- Strip insulation 3/8 in (10 mm) for 14 AWG (1.5 mm²).
- Strip insulation 1/2 in (13 mm) for 18 AWG (0.75 mm²).
- Use to join one 14 AWG (1.5 mm²) with one 18 AWG (0.75 mm²) wires.

3. Wire control.



4. Push all wires back into the wallbox and loosely fasten the control to the wallbox using the keypad mounting screws provided. Do not pinch the wires. See **Mounting Diagram** below.

Mounting Diagram

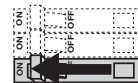


5. Install Replacement Kit (if applicable).

6. Attach Lutron Claro or Satin Colors wallplate adapter and wallplate (see **Mounting Diagram**).

- Install the wallplate adapter onto the front of the keypad(s).
- Tighten keypad mounting screws until wallplate adapter is flush to wall (do not over-tighten).
- Snap wallplate onto wallplate adapter and verify that buttons are aligned properly.
- If control(s) are misaligned, loosen keypad mounting screws appropriately.

7. Restore power.



System Setup

This keypad can be used in a RadioRA 2 system with a Main Repeater for control of dimmers, switches, and shades. Use the RadioRA 2 programming software to setup the system (training required to access the software).

Troubleshooting Guide

Symptom	Probable cause and action
LEDs on a keypad don't light up when buttons on it are pressed.	Power not present at keypad <ul style="list-style-type: none"> • Circuit breaker OFF. Turn ON breaker.
	Incorrect wiring. <ul style="list-style-type: none"> • Wire the keypad according to the Installation section.
A specific dimmer, switch or shade/drapery not controlled when a button is pressed on a keypad.	The dimmer, switch or shade/drapery is not assigned to keypad. <ul style="list-style-type: none"> • Refer to the RadioRA2 programming software and ensure the device is assigned to the keypad. Perform a transfer and make sure it is successful.
	The device is 'unaffected' for that button. <ul style="list-style-type: none"> • Refer to the RadioRA2 programming software and ensure the device is checked to be 'unaffected'. Perform a transfer and make sure it is successful.
	The lamp(s) controlled by the dimmer/switch is (are) burned out. <ul style="list-style-type: none"> • Replace the lamp(s).
	Either there is no power to the device or the FASS switch is pulled out on a dimmer/switch. <ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the device is powered and push the FASS switch in.
	Devices are out of range. <ul style="list-style-type: none"> • Check to make sure all Pico wireless controls, keypads, dimmers, switches and shades/draperies are within 30 ft (9 m) of each other.
Dimmer, switch or shade/drapery does not go to the desired level or position when a button on the keypad is pressed.	The button was not programmed correctly. <ul style="list-style-type: none"> • Refer to the RadioRA2 programming software and ensure the device is assigned to the keypad. Perform a transfer and make sure it is successful.
	The device is 'unaffected' for that button. <ul style="list-style-type: none"> • Refer to the RadioRA2 programming software and ensure the device is checked to be 'unaffected'. Perform a transfer and make sure it is successful.
	The button pressed is the bottom button. <ul style="list-style-type: none"> • The bottom button cannot be saved or modified.
	Devices are out of range. <ul style="list-style-type: none"> • Check to make sure all Pico wireless controls, keypads, dimmers, switches and shades/draperies are within 30 ft (9 m) of each other.
All LEDs on the keypad flash when any button is pressed.	The keypad is in the Factory Settings mode and has not been configured to work in a system. <ul style="list-style-type: none"> • Refer to the RadioRA2 programming software and ensure the device is assigned to that keypad. Perform a transfer and make sure it is successful.

Note: Refer to the system Setup Guide for additional troubleshooting suggestions.

Returning Keypads to Factory Settings

Note: Returning a keypad to its Factory Settings will remove it from the system and erase all programming.

Step 1: Triple tap and hold either the top or bottom button on the keypad. DO NOT release the button after the third tap.

Step 2: Keep the button pressed on the third tap until the LED next to the top button turns on solid (approximately 3 seconds).

Step 3: Immediately release the button and triple tap it again. The LED next to the top button will flash quickly. When the LED stops flashing, the control has been returned to Factory Settings.

Warranty: For warranty information, please see the warranty enclosed with the product, or visit www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

Teclados de pared diseñador
120 V~ 50/60 Hz 0,5 A
Consumo típico de potencia*: 0,6 W

Instrucciones de instalación
Por favor, lea antes de instalar

RRD-W1RLD	RRD-W3BRL	RRD-W4S	RRD-W6BRL
RRD-W2RLD	RRD-W3BSRL	RRD-W5BRL	RRD-W7B
RRD-W3BD	RRD-W3S	RRD-W5BRLIR	RRD-W

Use estas instrucciones para instalar los números dos modelos indicados arriba. Para instrucciones de configuración del sistema y herramientas visite: www.lutron.com/radiora2

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 de pared de Lutron con estos dispositivos. El diseño mecánico del teclado NO es compatible con placas de pared que no sean de Lutron. Las placas de pared que no sean de Lutron tampoco quedarán al ras con la pared. Se recomiendan las placas de pared Claro y Satin Colors para lograr una mejor combinación de colores y una apariencia estéticamente limpia. No pinte los controles, botones ni placas de pared.

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

Cajas de empotrar: Todos los teclados requieren una caja de empotrar acorde con las normas de E.U.A. Se recomienda una profundidad de 89 mm (3 ½ pulg), profundidad mínima 57 mm (2 ¼ pulg).

Ubicación del dispositivo de RF: los atenuadores, interruptores, teclados y cortinas de RF deben ubicarse a menos de 9 m (30 pies) de un repetidor de señal de RF. Para sistemas sin repetidor, todos los atenuadores, interruptores, teclados y cortinas de RF deben ubicarse a menos de 9 m (30 pies) entre sí. Los atenuadores e interruptores remotos no deben estar dentro de un rango específico.

Grabado: El certificado de grabado prepago incluido con el teclado puede ser canjeado por un juego de reemplazo grabados. Para encargarlo sírvase seguir las instrucciones indicadas en www.lutron.com/buttons.

Subir/Bajar Predeterminada: Subir/bajar el último botón presionado.

*Condiciones típicas de la prueba de consumo de potencia: todas las luces de fondo en intensidad media, dos LEDs encendidos (dos estados predeterminados activos), teclado alimentado con 120 V~

Asistencia al cliente
www.lutron.com/support

Para consultas acerca de la instalación o funcionamiento de este producto, llame al **Asistencia al cliente de Lutron**. Indique el número de modelo exacto al llamar.

E.U.A. y Canadá (24 horas / 7 días)

1.844.LUTRON1

México (de 8am a 8pm Hora del este)
+1.888.235.2910

Brasil (Lunes-Viernes 8:30 – 17:30 BRT)

+55 (11) 3257.6745

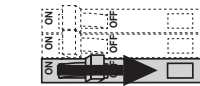
Otros países (de 8 a.m. a 8 p.m. Hora del este)
+1.610.282.3800

Instalación



ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico. Para evitar el riesgo de choque eléctrico ubique y retire el fusible o bloquee el disyuntor de alimentación en la posición OFF antes de continuar. Cablear con la energía encendida puede resultar en lesiones graves o la muerte.

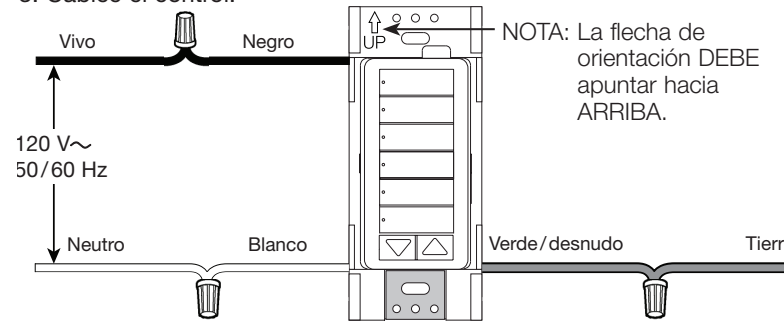
1. **DESCONECTE** la alimentación en la caja de fusibles o en el disyuntor.



2. Prepare los cables. Al hacer las conexiones de los cables, siga las recomendaciones relativas a extremos desnudos y combinaciones de cables indicadas para los conectores proporcionados. Nota: Los conectores de cable proporcionados son adecuados **para cables de cobre solamente**.

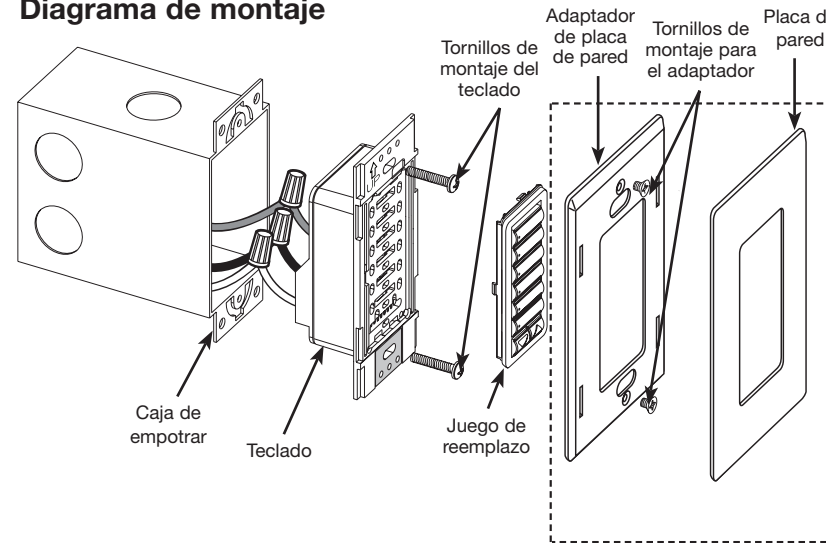
- Retire la aislación 10 mm (3/8 pulg) en cables de 1,5 mm² (14 AWG).
- Retire la aislación 13 mm (1/2 pulg) en cables de 0,75 mm² (18 AWG).
- Use para unir un cable de 1,5 mm² (14 AWG) con uno de 0,75 mm² (18 AWG).

3. Cablee el control.



4. Introduzca todos los cables en la caja de empotrar y fije el control a la caja sin apretar demasiado los tornillos. Use los tornillos de montaje provistos para el teclado. No pellizque los cables. Vea el **Diagrama de montaje** a continuación.

Diagrama de montaje



5. Instale el juego de reemplazo (si corresponde).

6. Coloque el adaptador y la placa de pared Lutron Claro o Satin Colors (consulte **Diagrama de montaje**).

- Instale el adaptador de placa de pared sobre el frente del (los) teclado(s).
- Ajuste los tornillos de montaje del teclado hasta que el adaptador de placa de pared esté al ras con la pared (no apriete excesivamente).
- Inserte la placa de pared en el adaptador y verifique que los botones estén correctamente alineados.
- Si el (los) control(es) están mal alineados, afloje los tornillos de montaje del teclado según corresponda.

7. Vuelva a conectar la alimentación.



Configuración del sistema

Este teclado puede usarse en un sistema RadioRA 2 con un repetidor principal para el control de atenuadores, interruptores y persianas. Use el software de programación RadioRA 2 para configurar el sistema (se requiere capacitación para acceder al software).

Guía de solución de problemas

Síntoma	Probable causa y acción
Los LEDs de un teclado no se ilumina cuando se presionan sus botones.	La alimentación no llega al teclado • Disyuntor APAGADO. ENCIENDA disyuntor. Cableado incorrecto. • Cablee el teclado según indicado en la sección Instalación .
Un atenuador, interruptor o persiana/cortina determinado no responde cuando se presiona un botón en el control teclado.	El atenuador, interruptor o cortina no fue asignado al teclado. • Consulte el software de programación RadioRA2 y asegúrese de que el dispositivo esté asignado a ese teclado. Realice una transferencia y asegúrese de que sea exitosa.
	El dispositivo está 'desafectado' para ese botón. • Consulte el software de programación RadioRA2 y asegúrese de que el dispositivo esté marcado como "no afectado". Realice una transferencia y asegúrese de que sea exitosa.
	Los bombillos de las lámparas controladas por el atenuador/interruptor están quemadas. • Reemplace los bombillos.
	El dispositivo no recibe energía o, en el caso de un atenuador/interruptor, el interruptor FASS está hacia afuera. • Asegúrese de que el dispositivo reciba energía y empuje hacia adentro el interruptor FASS.
Los dispositivos están fuera de alcance.	• Verifique que todos los controles inalámbricos Pico, teclados, atenuadores, interruptores y cortinas estén a menos de 9 m (30 pies) de distancia entre sí.
El atenuador, interruptor o persiana/cortina no va al nivel o posición deseados cuando se presiona un botón en el control teclado.	El botón no ha sido correctamente programado. • Consulte el software de programación RadioRA2 y asegúrese de que el dispositivo esté asignado a ese teclado. Realice una transferencia y asegúrese de que sea exitosa.
	El dispositivo está 'desafectado' para ese botón. • Consulte el software de programación RadioRA2 y asegúrese de que el dispositivo esté marcado como "no afectado". Realice una transferencia y asegúrese de que sea exitosa.
	El botón que se ha presionado es el inferior. • El botón inferior no puede guardar niveles ni ser modificado.
Los dispositivos están fuera de alcance.	• Verifique que todos los controles inalámbricos Pico, teclados, atenuadores, interruptores y cortinas estén a menos de 9 m (30 pies) de distancia entre sí.
Todos los indicadores LED de la botonera parpadean cuando se presiona cualquier botón.	La botonera está en el modo de preferencias de fábrica y aún no fue configurada para funcionar en un sistema. • Consulte el software de programación RadioRA2 y asegúrese de que el dispositivo esté asignado a ese teclado. Realice una transferencia y asegúrese de que sea exitosa.

Nota: Consulte la Guía de configuración del sistema para sugerencias adicionales de solución de problemas.

Restauración de los teclados a la configuración de fábrica

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

Paso 1: Pulse tres veces y luego sostenga el botón superior o el inferior del teclado. NO deje de oprimir después de la tercera vez.

Paso 2: Mantenga oprimido el botón hasta que el LED próximo al botón superior emita una luz constante (aproximadamente 3 segundos).

Paso 3: Suelte inmediatamente el botón y vuelva a pulsarlo tres veces. El LED próximo al botón superior parpadeará rápidamente. Cuando el LED se detenga, el control habrá vuelto a su configuración de fábrica.

Garantía: Para obtener información sobre la garantía, consulte la Garantía provista con el producto o visite www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

Claviers muraux Designer

120 V~ 50/60 Hz 0,5 A

Consommation de puissance Typique*: 0,6 W

Directives d'installation

Veillez Lire avant l'Installation

RRD-W1RLD	RRD-W3BRL	RRD-W4S	RRD-W6BRL
RRD-W2RLD	RRD-W3BSRL	RRD-W5BRL	RRD-W7B
RRD-W3BD	RRD-W3S	RRD-W5BRLIR	RRD-W

Utiliser ces directives pour installer les modèles des numéros cités ci-dessous. Pour les directives d'installation et outils, visiter : www.lutron.com/radiora2

Notes importantes

Codes : Installer conformément à tous les codes électriques locaux et nationaux.

Environnement : Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90% d'humidité sans condensation. Usage intérieur seulement.

Plaques murales : Utiliser seulement les plaques murales de Lutron avec ces dispositifs. La conception mécanique du clavier n'est PAS compatible avec les plaques murales autres que celles de Lutron. Les plaques murales autres que celles de Lutron NE pourront PAS effleurer le mur. Les plaques murales Claro et Satin Colors sont fortement recommandées pour mieux agencer les couleurs et pour une meilleure apparence esthétique. Ne pas peindre les contrôles, boutons, ou plaques murales.

Nettoyage : Pour nettoyer, essuyer à l'aide d'un linge propre et humide. NE PAS utiliser de nettoyants chimiques.

Boîtiers muraux : Tous les claviers requièrent un boîtier mural É.-U. 89 mm (3 1/2 po) de profondeur est recommandé, 57 mm (2 1/4 po) de profondeur minimum.

Emplacement d'appareil RF : Les gradateurs RF, interrupteurs, claviers et stores/draperies doivent être localisés à l'intérieur de 9 m (30 pi) d'un répéteur de signal RF. Pour les systèmes n'ayant pas de répéteurs de signal RF, tous les gradateurs RF, interrupteurs, claviers et stores/draperies doivent être localisés à l'intérieur de 9 m (30 pi) l'un de l'autre. Les gradateurs et interrupteurs à distance n'ont pas cette réglementation de rayon spécifique.

Gravure : Le Certificat de Gravure Prépayé inclus avec le clavier peut être remplacé par un bouton avec gravure. Pour commander un bouton avec gravure, S.V.P. suivre nos directives situées sur notre site www.lutron.com/buttons

Monter/Baisser Défaut : Monter/baisser le dernier bouton enfoncé.

*Conditions pour tests de Consommation de Puissance Typique : toutes les lumières rétro éclairées sont à intensité moyenne, deux DEL on (deux pré-réglages actifs), clavier alimenté à 120 V~

Assistance à la clientèle

www.lutron.com/support

Pour toute question concernant l'installation ou le fonctionnement de ce produit, appeler le **Assistance à la clientèle Lutron**. Le numéro de modèle exact vous sera demandé lors de l'appel.

États-Unis et Canada (24 h / 7 jours)

1.844.LUTRON1

Mexique (8 h à 20 h ET)

+1.888.235.2910

Brésil (Lundi-Vendredi 8:30 – 17:30 BRT)

+55 (11) 3257.6745

Autres pays (8 h à 20 h ET)

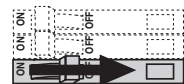
+1.610.282.3800

Installation



AVERTISSEMENT : Choc électrique. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, localiser et retirer le fusible ou verrouiller le disjoncteur à la position éteinte (OFF) avant de procéder. Le Câblage sous tension (ON) peut causer le décès de la personne ou de graves lésions.

1. Couper (OFF) le courant à la boîte à fusibles ou au disjoncteur.

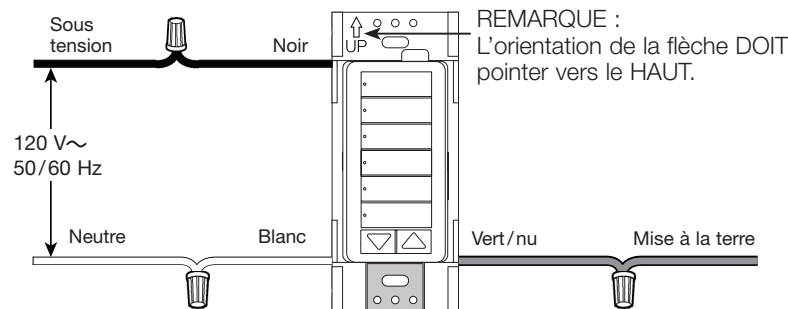


2. Préparer les fils. Lors du raccordement, suivre les recommandations de dénudage et de combinaison de fils avec les connecteurs fournis.

Remarque : Les connecteurs fournis conviennent aux **fils de cuivre seulement**.

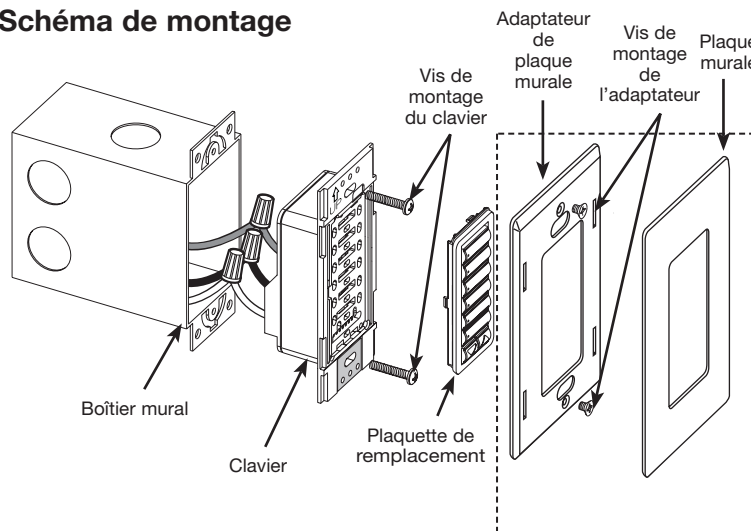
- Dénuder l'isolant sur 10 mm (3/8 po) pour un fil 1,5 mm² (14 AWG).
- Dénuder l'isolant sur 13 mm (1/2 po) pour un fil 0,75 mm² (18 AWG).
- Utiliser pour relier un fil d'alimentation 1,5 mm² (14 AWG) et un fil de commande 0,75 mm² (18 AWG).

3. Fil de commande.



4. Repousser tous les fils dans le boîtier mural et poser partiellement le contrôle sur le boîtier mural utilisant les vis fournies pour l'installation du clavier. Ne pas coincer les fils. Voir **Schéma de montage** ci-dessous.

Schéma de montage

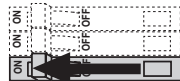


5. Installer l'ensemble des boutons (si applicable).

6. Relier l'adaptateur de plaque murale et la plaque murale Lutron Claro ou Satin Colors (Voir **Schéma de Montage**).

- Installer l'adaptateur de plaque murale sur le devant du clavier(s).
- Serrer les vis de montage du clavier jusqu'à ce que l'adaptateur de la plaque murale effleure le mur (ne pas trop serrer).
- Enclencher la plaque murale sur l'adaptateur de plaque murale et s'assurer que les boutons soient bien alignés.
- Si les contrôles sont mal alignés, desserrer les vis de montage du clavier en conséquence.

7. Rétablir le courant.



Configuration du système

Ce clavier peut être utilisé dans un système RadioRA 2 avec un répéteur principal pour contrôler des gradateurs, des interrupteurs et des stores. Utilisez le logiciel de programmation RadioRA 2 pour configurer le système (une formation est requise pour accéder au logiciel).

Guide de dépiage de défaut

Symptôme	Cause probable et action
Les DEL d'une clavier ne s'allument pas quand les boutons de commande sont actionnés.	Le clavier n'est pas sous tension. <ul style="list-style-type: none"> • Le courant est COUPÉ au disjoncteur. RÉTABLIR le courant.
Un gradateur spécifique, commutateur ou store/draperie n'est pas contrôlé lorsqu'un bouton est actionné sur une clavier.	Le gradateur, commutateur ou store/draperie n'est pas assigné à la commande. <ul style="list-style-type: none"> • Reportez-vous au logiciel de programmation RadioRA2 et assurez-vous que le périphérique est attribué à ce clavier. Effectuez un transfert et assurez-vous qu'il est réussi.
	L'appareil est en mode non contrôlé pour ce bouton. <ul style="list-style-type: none"> • Reportez-vous au logiciel de programmation RadioRA2 et assurez-vous que le périphérique est « non affecté ». Effectuez un transfert et assurez-vous qu'il est réussi.
	Les ampoules commandées par le gradateur/commutateur sont brûlées. <ul style="list-style-type: none"> • Remplacer les ampoules.
	L'appareil n'est pas alimenté, ou l'interrupteur FASS d'un gradateur/commutateur est sorti du boîtier. <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que l'appareil est alimenté et enfoncer l'interrupteur FASS dans le boîtier.
Les équipements du gradateur, commutateur ou store/draperie ne se rendent pas à leur niveau désiré ou à la position désirée lorsqu'un bouton sur une clavier est actionné.	L'appareil est hors de portée. <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que tous les commandes sans fils Pico, claviers, gradateurs, commutateurs et stores/draperies sont distancés de moins de 9 m (30 pi) entre eux.
	Le bouton n'a pas été programmé correctement. <ul style="list-style-type: none"> • Reportez-vous au logiciel de programmation RadioRA2 et assurez-vous que le périphérique est attribué à ce clavier. Effectuez un transfert et assurez-vous qu'il est réussi.
	L'appareil est en mode non contrôlé pour ce bouton. <ul style="list-style-type: none"> • Reportez-vous au logiciel de programmation RadioRA2 et assurez-vous que le périphérique est « non affecté ». Effectuez un transfert et assurez-vous qu'il est réussi.
Toutes les DEL clignotent à l'actionnement de n'importe lequel des boutons du clavier.	Le bouton actionné est le bouton du bas. <ul style="list-style-type: none"> • Le bouton inférieur ne peut être ni sauvegardé ni modifié.
	L'appareil est hors de portée. <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que tous les commandes sans fils Pico, claviers, gradateurs, commutateurs et stores/draperies sont distancés de moins de 9 m (30 pi) entre eux.
Toutes les DEL clignotent à l'actionnement de n'importe lequel des boutons du clavier.	Le clavier est dans le mode de Réglage par défaut de l'usine et n'a pas été configuré pour fonctionner dans un système. <ul style="list-style-type: none"> • Reportez-vous au logiciel de programmation RadioRA2 et assurez-vous que le périphérique est attribué à ce clavier. Effectuez un transfert et assurez-vous qu'il est réussi.

Remarque : Se référer au Guide de configuration du systema pour des suggestions additionnelles de dépiage de défauts.

Retourner les claviers aux réglages d'usine

Remarque : Remettre un clavier aux réglages d'usine la retirera du système et effacera toute la programmation.

Étape 1 : Tapoter trois fois et maintenir le contact du doigt sur le bouton du haut ou du bas d'une clavier. NE PAS relâcher le bouton après le troisième contact du doigt.

Étape 2 : Garder le contact sur le bouton après trois touchers, jusqu'à ce que la DEL à côté du bouton du haut s'allume en permanence (environ 3 secondes).

Étape 3 : Relâcher immédiatement le bouton et tapoter trois fois à nouveau. La DEL adjacente au bouton du haut clignotera rapidement. Quand le DEL cessera de clignoter, la commande aura été retournée aux réglages d'usine.

Garantie : Pour information sur la Garantie, veuillez consulter la Garantie incluse avec le produit, ou visiter le site www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

Teclados de parede designer
120 V~ 50/60 Hz 0,5 A
Consumo típico de energia*: 0,6 W

Instruções de instalação
Por favor, leia antes de instalar

RRD-W1RLD	RRD-W3BRL	RRD-W4S	RRD-W6BRL
RRD-W2RLD	RRD-W3BSRL	RRD-W5BRL	RRD-W7B
RRD-W3BD	RRD-W3S	RRD-W5BRLIR	RRD-W

Utilize estas instruções para instalar os numeros dos modelos listados acima. Para obter instruções de configuração do sistema e ferramentas, visite www.lutron.com/radiora2

Notas importantes

Códigos: Instale de acordo com os códigos elétricos locais 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 estes dispositivos, use somente espelhos Lutron. O design mecânico do teclado NÃO é compatível com espelhos que não sejam Lutron. Os espelhos de outras marcas (não Lutron) NÃO ficarão totalmente nivelados na parede. Para garantir uma boa aparência estética e combinação de cores é importante usar espelhos Claro e Satin Colors. Não pinte os controles, botões ou espelhos.

Limpeza: Para limpar, passe um pano limpo úmido. NÃO use qualquer solução química de limpeza.

Caixas de embutir: Todos os teclados são instalados em uma caixa de embutir padrão americano. Recomenda-se usar caixas de 89 mm (3 1/2 pol) de profundidade, ou de no mínimo 57 mm (2 1/4 pol).

Localização dos dispositivos de RF: Os dimmers de RF, os teclados e as sombras/cortinas devem estar a uma distância máxima de 9 m (30 pés) de um repetidor de sinal de RF. Para sistemas sem um repetidor de sinal de RF, todos os dimmers de RF, as chaves, os teclados e as sombras/cortinas devem estar a uma distância máxima de 9 m (30 pés) uns dos outros. As chaves e dimmers remotos não precisam estar dentro de limites específicos.

Gravação: O Certificado de gravação pré-pago incluso com o teclado pode ser trocado por um kit de substituição gravado personalizado. Para fazer o pedido do kit de substituição gravado, siga as instruções no www.lutron.com/buttons

Aumentar/Diminuir Padrão: Aumentar/diminuir o último botão pressionado.

*Condições de teste de consumo típico de energia: todas as luzes de fundo em intensidade média, dois LEDs acesos (dois configurados anteriormente), teclado alimentado com 120 V~

Atendimento ao cliente
www.lutron.com/support

Caso tenha dúvidas quanto à instalação ou operação deste produto, ligue para o **Atendimento ao cliente da Lutron.** Forneça o número exatado modelo do equipamento.

Brasil (Segunda-feira–Sexta-feira 8:30 to 17:30 BRT)

+55 (11) 3257.6745

México (8:00 – 20:00 h ET)

+1.888.235.2910

EUA e Canadá (24 h / 7 dias)

1.844.LUTRON1

Outros países (8:00 – 20:00 ET)

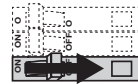
+1.610.282.3800

Instalação



AVISO: Perigo de choque. Para evitar o risco de choque elétrico, localize e remova o fusível ou mantenha o disjuntor desligado (posição OFF) antes de continuar. Circuitos elétricos energizados podem resultar em lesões graves ou fatais.

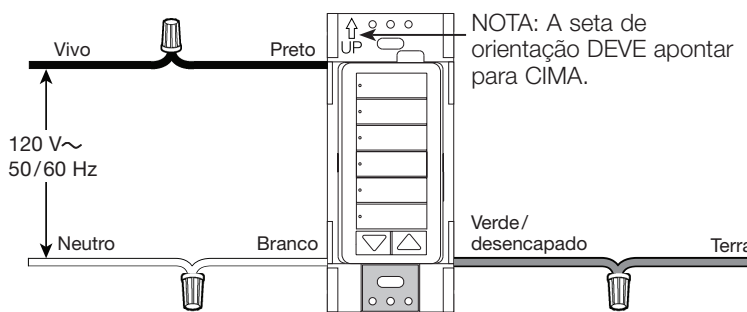
1. **DESLIGUE** a alimentação na caixa de fusível ou no disjuntor.



2. Prepare os cabos. Ao instalar o cabeamento, siga o comprimento recomendado de desencape e as combinações para os conectores de cabo fornecidos Nota: os conectores de cabo fornecidos são adequados somente **para cabos de cobre.**

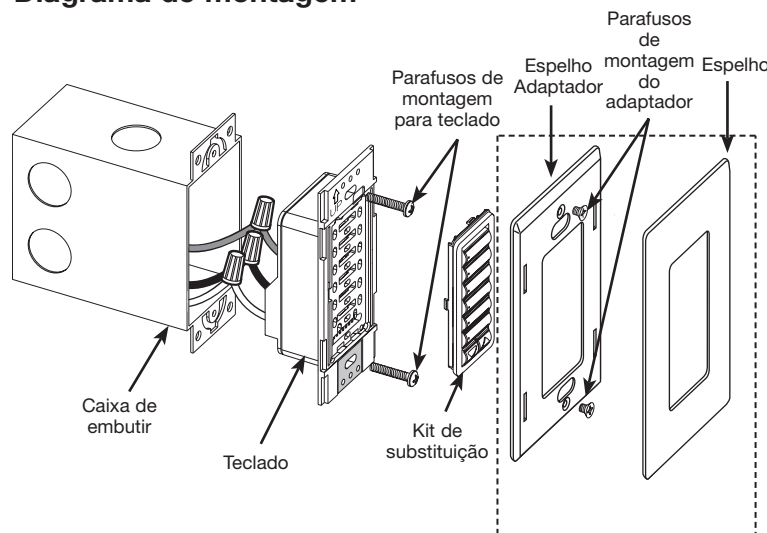
- Nos condutores 1,5 mm² (14 AWG), remova 10 mm (3/8 pol) do isolante
- Nos condutores 0,75 mm² (18 AWG), remova 13 mm (1/2 pol) do isolante.
- Utilize para unir dois condutores 1,5 mm² (14 AWG) ou 0,75 mm² (18 AWG).

3. Cabo de controle.



4. Coloque todos os cabos novamente na caixa de embutir e prenda levemente o controle à caixa de embutir usando os parafusos de montagem fornecidos para o teclado. Não amasse os cabos. Consulte o **Diagrama de montagem** abaixo.

Diagrama de montagem



5. Instale o kit de substituição (caso aplicável).

6. Prenda o adaptador de espelho e o espelho Claro ou Satin Colors da Lutron (Consulte o **Diagrama de Montagem**).

- Instale o adaptador do espelho na frente do(s) teclado(s).
- Aperte os parafusos de montagem do teclado até que adaptador do espelho fique plano à parede (não aperte demais).
- Encaixe o espelho no adaptador e verifique se os botões estão alinhados corretamente.
- Se os controles estiverem desalinhados, afrouxe os parafusos de montagem do teclado apropriadamente.

7. Restaure a alimentação.



Configuração do sistema

Este teclado pode ser usado em um sistema RadioRA 2 com Repetidor Principal para controle de dimmers, interruptores e persianas. Use o software de programação RadioRA 2 para configurar o sistema (o treinamento é necessário para acessar o software).

Guia para Correção de Problemas

Problema	Provável causa e ação corretiva
O LED de um teclado não acende quando os botões são pressionados.	O teclado está sem alimentação de energia • Disjuntor DESLIGADO. Ligue-o. Cabeamento incorreto. • Faça as conexões de acordo com a seção Instalação .
Um determinado dimmer, interruptor ou persiana/cortina não controlado quando é pressionado um botão em um teclado.	O dimmer, interruptor ou quebra-luz/cortina não foi atribuído ao controle. • Consulte o software de programação RadioRA2 e verifique se o dispositivo está atribuído a esse teclado. Realize uma transferência e verifique se foi bem sucedida. O componente está no status 'inalterado' em relação ao referido botão. • Consulte o software de programação RadioRA2 e verifique se o dispositivo está como "não afetado". Realize uma transferência e verifique se foi bem sucedida. A(s) lâmpada(s) controlada(s) pelo dimmer/interruptor está(ão) queimada(s). • Substitua a(s) lâmpada(s). Componente não está energizado ou o interruptor FASS de um dimmer/interruptor está desligado. • Certifique-se de que o componente está energizado e ligue o interruptor FASS. Os componentes estão fora da faixa. • Certifique-se de que todos os controles sem fio Pico, teclados, dimmers, interruptores e quebra-luzes/cortinas estão a uma distância máxima de 9 m (30 pés) entre si.
O dimmer, interruptor ou persiana/cortina não vai para o nível ou posição desejada quando é pressionado um botão do teclado.	O botão não foi programado corretamente. • Consulte o software de programação RadioRA2 e verifique se o dispositivo está atribuído a esse teclado. Realize uma transferência e verifique se foi bem sucedida. O componente está no status 'inalterado' em relação ao referido botão. • Consulte o software de programação RadioRA2 e verifique se o dispositivo está como "não afetado". Realize uma transferência e verifique se foi bem sucedida. O botão pressionado é o botão inferior. • O botão inferior não pode ter seus níveis armazenados ou modificados. Os componentes estão fora da faixa. • Certifique-se de que todos os controles sem fio Pico, teclados, dimmers, interruptores e quebra-luzes/cortinas estão a uma distância máxima de 9 m (30 pés) entre si.
Todos os LEDs no teclado piscam quando qualquer botão do teclado é pressionado.	O teclado está no modo padrão de fábrica e não foi configurado para trabalhar em um sistema. • Consulte o software de programação RadioRA2 e verifique se o dispositivo está atribuído a esse teclado. Realize uma transferência e verifique se foi bem sucedida.

Nota: Consulte o Guia de configuração do sistema para outras sugestões de correção de problemas.

Restabelecendo a configuração de fábrica dos teclados

Nota: A restauração de um teclado para a configuração de fábrica fará com que ele seja removido do sistema e apagará toda a programação.

Passo 1: Pressione três vezes e segure o botão superior ou inferior de um teclado. NÃO solte o botão depois de pressioná-lo a terceira vez.

Passo 2: Ao pressionar o botão pela terceira vez, segure-o até o LED próximo do botão superior ficar aceso sem piscar (cerca de 3 segundos).

Passo 3: Solte o botão imediatamente e pressione novamente três vezes. O LED próximo do botão superior começará a piscar rapidamente. Quando ele parar de piscar, é sinal que a configuração de fábrica do controle foi restabelecida.

Garantia: Para informações sobre garantia, leia o Termo de Garantia que acompanha o produto, ou visite www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf