

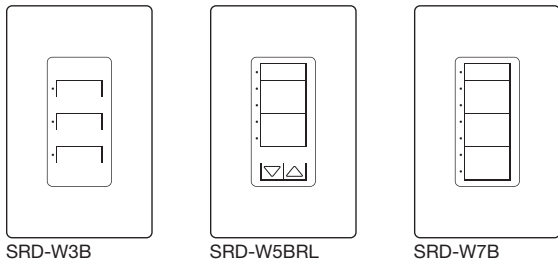
RadioRA®-SR

Claviers Muraux RF Style-Décorateur

SRD-W3B, SRD-W5BRL, SRD-W7B
120 V ~ 50 / 60 Hz 0,5 A

Directives d'Installation

Veillez Lire avant l'Installation



Pour les Guides d'Installation, Guide de Réglage du Système et Outils de Réglage, visiter <http://www.lutron.com/radiorasr>.

Exposé Général

Les claviers RF Style-Décorateur sont utilisés avec les systèmes *RadioRA-SR*. Les boutons du clavier sont programmés par l'installateur tel que montré dans ces directives ou dans le **Guide de Réglage du Système *RadioRA-SR***.

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 nettoyeurs chimiques.

Boîtiers muraux : Tous les claviers requièrent un boîtier mural U.S. 89 mm (3½ po) de profondeur est recommandé, 57 mm (2¼ po) de profondeur minimum.

Emplacement du Dispositif RF : Les Gradateurs RF, Interrupteurs, et Contrôles de Vitesses de Ventilateur doivent être situés à moins de 9 m (30 pieds) d'un clavier de commande. Les Gradateurs et Interrupteurs à Distance n'ont pas cette même restriction de portée spécifique aux claviers de commande. Les Gradateurs RF, Interrupteurs ou Contrôles de Vitesse de Ventilateur ne peuvent être contrôlés par le Système avant d'être programmés selon le **Guide de Réglage du *RadioRA-SR***.

Gravure : Le Certificat de la Gravure jaune Prépayé inclut avec le Clavier peut être remplacé par un bouton avec gravure /ensemble de plaque murale. Pour commander un bouton avec gravure / ensemble plaque frontale S.V.P. suivre les instructions au <http://www.lutron.com/buttons>.

Assistance Technique :

É.-U. / Canada : 1.800.523.9466

Mexique : 001-888-235-2910

Autres pays : +1.610.282.3800

24 heures par jour, 7 jours par semaine.

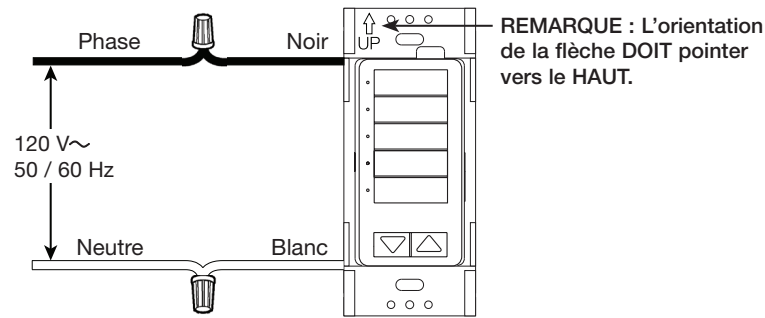
Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
Réalisé et imprimé aux États-Unis 7/09 P/N 044-149 Rev. B

Installation



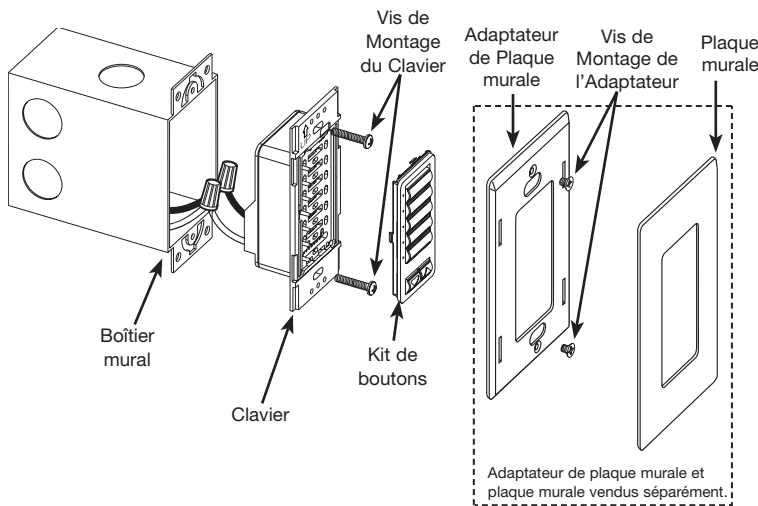
AVERTISSEMENT : Afin d'éviter tout risque de choc électrique, localiser et retirer le fusible ou verrouiller le disjoncteur à la position éteinte (OFF) avant de procéder. Le Câblage sous tension (ON) peut causer le décès de la personne ou de graves lésions.

- Couper (OFF) le courant à la boîte à fusibles ou au disjoncteur.
- 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 les fils 1,5 mm² (14 AWG).
 - Dénuder l'isolant sur 13 mm (1/2 po) pour les fils 0,75 mm² (18 AWG).
 - Utiliser pour joindre deux fils 1,5 mm² (14 AWG) ou 2,5 mm² (12 AWG).
- Fil de commande.



- Repousser tous les fils dans le boîtier mural et poser partiellement le contrôleur 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



- Installer l'ensemble des Boutons. (si applicable)
- 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.
- Rétablir le courant.

Ces produits peuvent être couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 5,838,226; 5,848,054; 5,905,442; 5,982,103; 6,687,487; 6,803,728; D453,742; D456,783; D461,782; D465,460 et les brevets étrangers correspondants et/ou les enregistrements de conceptions. D'autres brevets américains et étrangers sont en instance. Lutron, RadioRA, Claro, Satin Colors, et le logo sunburst sont des marques déposées enregistrées et FASS est une marque déposée de Lutron Electronics Co., Inc.
©2009 Lutron Electronics Co., Inc.

Réglage du Système

Une fois tous les appareils installés, les claviers doivent être programmés de façon à ce qu'un groupe de boutons de clavier puissent contrôler un ensemble de lumières et/ou de stores. La Programmation comprend :

- l'assignation des gradateurs, interrupteurs, et stores à un groupe de bouton de clavier
- les réglages désirés de l'éclairage et de la position des stores pour chaque bouton

Assignation des commandes de zones et des traitements de fenêtre à un clavier de commande.

- Entrer dans le mode assignation** – appuyer et maintenir enfoncé les boutons du haut et du bas de la colonne que vous souhaitez programmer jusqu'à ce que les DELs commencent à clignoter (approximativement 6 secondes). Si la colonne est déjà programmée, toutes les DELs de la colonne clignotent les unes après les autres. Si c'est la première fois que la colonne est programmée, seules les DELs du haut et du bas clignotent en alternance.

Remarque: Le clavier sort automatiquement du mode de programmation après 10 minutes.

- Appuyer sur chaque bouton du clavier** situés entre le bouton du haut et celui du bas afin de les ajouter à la colonne. La DEL à côté du bouton clignote en même temps que les autres DELs, indiquant que le bouton fait partie maintenant de la colonne du clavier.
- Assigner les commandes à la colonne du clavier.**
 - Assigner les gradateurs /interrupteurs** – appuyer et maintenir enfoncé le bouton principal de la commande jusqu'à ce que la charge clignote 3 fois (approximativement 6 secondes). Les DELs des gradateurs / interrupteurs assignés continuent à clignoter durant le mode d'assignation du clavier.
 - Assigner les traitements de fenêtre** – appuyer sur n'importe quel bouton de la commande de traitement de fenêtre pour faire clignoter la DEL verte.

- Assigner d'autres colonnes** – Il peut être utile d'assigner la colonne d'un autre clavier afin de synchroniser ses DELs au premier clavier. Ces colonnes doivent être déjà assignées au même ensemble de commandes de zone et de traitements de fenêtres avant de pouvoir les assigner aux colonnes du clavier principal. **Appuyer et maintenir enfoncé le bouton du bas** de la colonne du clavier que vous souhaitez assigner jusqu'à ce que les DELs commencent à briller simultanément (approximativement 6 secondes). Pendant que le premier clavier est en mode assignation, ses DELs défilent et les DELs des claviers assignés continueront à clignoter simultanément.

Remarque : Pour annuler l'assignation de l'appareil assigné, répéter les étapes décrites à l'étape 2.

- Assigner le Contrôleur de Scènes Intégré** – appuyer sur le bouton Assign de la colonne du Contrôleur de Scènes. La DEL du bouton Assign devient rouge lorsqu'une colonne du Contrôleur est assignée au clavier. Assigner le Contrôleur de Scènes Intégré au clavier permet aux DELs du clavier d'indiquer lorsqu'il y a une sélection manuelle d'une scène de la colonne 1 ou 2 du Contrôleur. Si une colonne du Contrôleur de Scène Intégré est assignée à un clavier, la DEL Assign du Contrôleur de Scène Intégrée clignote en vert à plusieurs reprises pour signaler qu'un bouton est présentement appuyé sur ce clavier.
- Une fois tous les appareils assignés, sortir du mode assignation** en appuyant sur le bouton du haut et celui du bas de la colonne sélectionnée jusqu'à ce que toutes les DELs cessent de dérouler (approximativement 3 secondes).
- Appuyer individuellement sur plusieurs boutons du clavier** afin de confirmer que tous les appareils assignés répondent correctement en se rendant au niveau par défaut pour cette scène. La DEL à côté du bouton s'allume lorsqu'on appuie sur celui-ci. La DEL s'éteint après qu'un autre bouton soit appuyé sur ce clavier ou sur un autre clavier, ou si un des niveaux des commandes de zone assignées à ce bouton change.

Sauvegarde des niveaux des commandes de zone / positions des traitements de fenêtres

Vous pouvez personnaliser les niveaux ou les positions des appareils de contrôle assignés à une colonne à l'aide des étapes ci-dessous. La colonne qui contient le bouton à personnaliser doit avoir déjà été programmée à l'aide de la rubrique **Assignation des commandes de zone et de traitements de fenêtres à un clavier** ci-dessus.

- Appuyer sur le bouton** que vous désirez personnaliser. Les lumières s'atténuent et les traitements de fenêtres se déplacent au niveau de préréglage associé à ce bouton. Attendre que les lumières et les traitements de fenêtres soient stabilisés.
- Procéder à l'ajustement** de chaque lumière et de chaque traitement de fenêtre assigné à la colonne du clavier comme suit :
 - Régler les niveaux des gradateurs** - Utiliser le bouton principal pour ajuster les lumières afin d'allumer ou d'éteindre. Utiliser les boutons d'ajustement de niveau sur le côté droit du gradateur afin de régler l'intensité lumineuse au niveau désiré.
 - Régler les interrupteurs** - Utiliser le bouton principal pour allumer ou éteindre l'interrupteur.
 - Régler les positions des traitements de fenêtres** - Utiliser les boutons de la commande de traitement de fenêtre dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse pour ajuster la position.
- Configuration des commandes de zone et de traitement de fenêtre en mode inchangé (optionnel)** – Pour configurer les appareils assignés afin qu'ils ne répondent pas aux boutons du clavier, vous devez mettre les appareils en mode inchangé 'unaffected'. Durant leur fonctionnement normal, si vous appuyez sur un bouton du clavier, un appareil en mode inchangé 'unaffected' ignorera l'appui sur le bouton. Le niveau d'éclairage ou la position du traitement de fenêtre ne changera pas. Pour mettre les appareils en mode inchangé 'unaffected', suivre les étapes correspondantes en fonction du type d'appareil à configurer.
 - Configurer le gradateur en mode inchangé (unaffected)** – si le gradateur est allumé (on), appuyer sur le bouton principal une fois pour l'éteindre (off). Lorsque le gradateur est complètement éteint (off), maintenir la bascule du bas appuyée jusqu'à ce que les trois DELs du milieu scintillent (approximativement 6 secondes), ce qui confirme que le prochain niveau sauvegardé sera ignoré. **
 - Configurer un interrupteur en mode inchangé (unaffected)** – si l'interrupteur est allumé (on), appuyer sur le bouton principal une fois pour l'éteindre (off). Tirer l'interrupteur de Service FASS™ dans la position éteinte (off). Appuyer et maintenir enfoncé le bouton principal. Pousser l'interrupteur de service FASS dans la position (on) tout en maintenant le bouton principal enfoncé. Maintenir le bouton principal enfoncé jusqu'à ce que la DEL clignote, ce qui confirme que le prochain niveau sauvegardé sera ignoré. **
 - Configurer le traitement de fenêtre en mode inchangé (unaffected)** – si le traitement de fenêtre est ouvert, fermez-le en actionnant les boutons de rotation directe ou inverse. Relâcher le bouton. Après avoir fermé le traitement de fenêtre, maintenir enfoncé le bouton du bas jusqu'à ce que la DEL verte brille faiblement (approximativement 6 secondes), ce qui confirme que la prochaine position sauvegardée sera ignorée. **
- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton sélectionné du clavier** jusqu'à ce que la DEL clignote (approximativement 6 secondes). La DEL clignote rapidement pendant 1-2 secondes pour confirmer la sauvegarde réussie. Rallumer (on).

** Une fois l'appareil en mode inchangé "unaffected", vous avez 10 minutes pour finaliser la sauvegarde des niveaux pour toutes les zones de contrôles et de traitements de fenêtres. *Remarque* : Pour changer le statut inchangé (unaffected) d'une zone de commande ou de traitement de fenêtre, suivre les étapes 1, 2, et 3 à la rubrique Sauvegarde des niveaux de zone de commande/positions des traitements de fenêtres ci-dessus.

Guide de Dépannage

Symptôme	Cause Probable et Action
Les DELs ne s'allument pas lorsque les boutons sont appuyés.	Le clavier n'est pas sous tension. <ul style="list-style-type: none"> Le courant est coupé (OFF) au disjoncteur. Rétablir (ON) le courant au disjoncteur. Câblage incorrect. Procéder au câblage du clavier en conformité avec la section Installation.
Gradateur, interrupteur ou store non contrôlé faisant partie d'une Scène.	Le gradateur, interrupteur ou store n'est pas assigné au clavier. <ul style="list-style-type: none"> Suivre les étapes selon la rubrique Assignation des Lumières et des Stores aux Claviers.
	Le dispositif est inchangé (unaffected) dans la Scène courante. <ul style="list-style-type: none"> Suivre les étapes Sauvegarder les niveaux d'éclairage et les Positions des Stores pour modifier une Scène.
	Les ampoules sont grillées <ul style="list-style-type: none"> Remplacer les lampes
	L'appareil n'est pas alimenté, ou l'interrupteur FASS™ est sorti dans la position éteinte (off). <ul style="list-style-type: none"> S'assurer que l'appareil est alimenté et enfoncer l'interrupteur FASS dans la position allumée (on).
Les gradateurs, interrupteurs ou stores ne vont pas au niveau désiré lorsqu'une Scène est sélectionnée.	La Scène n'est pas configurée correctement. <ul style="list-style-type: none"> Suivre les étapes à la rubrique Sauvegarder les niveaux d'éclairage et les Positions des Stores pour modifier une Scène.
	Le dispositif est inchangé (unaffected) dans la Scène courante. <ul style="list-style-type: none"> Suivre les étapes à la rubrique Sauvegarder les niveaux d'éclairage et les Positions des Stores, afin de modifier une Scène.
	Fonctionne comme une scène éteinte (OFF). <ul style="list-style-type: none"> La Scène (OFF) ne peut être ni configurée, ni modifiée.
La DEL du clavier ne reste pas allumée après que le bouton ait été relâché.	Le clavier est un clavier pour store. <ul style="list-style-type: none"> Un clavier pour store doit être assigné seulement à des stores. La DEL d'un clavier pour store ne reste pas allumée après que le bouton ait été relâché.
Toutes les DELs du clavier répondent à l'appui de n'importe quel bouton.	Le clavier est en mode de réglage d'usine par défaut et n'a pas été configuré pour fonctionner dans un système <i>RadioRA-SR</i> . <ul style="list-style-type: none"> Suivre les étapes selon la rubrique Assignation des Lumières et des Stores aux Claviers.

Retourner aux réglages d'usine par défaut.

Remarque : Retourner aux réglages d'usine par défaut retire le clavier du système et efface toute la programmation.

Étape 1 : Appuyer trois fois sur n'importe quel bouton du clavier. NE PAS relâcher, garder le bouton enfoncé après avoir appuyé trois fois.

Étape 2 : Maintenir le bouton enfoncé après avoir appuyé trois fois (pour environ 5 secondes) jusqu'à ce que tous les DELs indicateur d'état commencent à briller faiblement.

Étape 3 : Relâcher le bouton et appuyer de nouveau trois fois sur le bouton. Le statut des DELs du clavier scintilleront fortement.

Le clavier est maintenant retourné à son réglage d'usine par défaut.

Pour plus d'information concernant le réglage du système *RadioRA-SR*, voir le **Guide de Réglage *RadioRA-SR*** disponible au <http://www.lutron.com/radiorasr>.

Garantie : Pour information sur la Garantie, veuillez voir la Garantie incluse avec le produit, ou visiter www.lutron.com/resinfo.