

Instructions d'installation

À lire avant de procéder à l'installation

Aperçu

Les claviers de commande STRD-1B, -2B, -3B, -3BRL, -4B, -4FS, -4S, -4SIR, -5B, -5FS, -5BRL, -6B, -6BRL, et -7B sont destinés à être utilisés avec les systèmes *HomeWorks*. La programmation des boutons du clavier de commande s'effectue à l'aide d'un ordinateur personnel via l'utilitaire *HomeWorks*.

Chaque processeur RF *HomeWorks* peut accepter jusqu'à 32 claviers de commande, chacun doté d'une adresse unique.

Remarques importantes

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



Remarque : Utiliser uniquement les plaques murales Lutron avec ces dispositifs. L'esthétique mécanique du clavier de commande **N'EST PAS** compatible avec les plaques murales qui ne sont pas d'origine Lutron. Les plaques murales autres que Lutron **NE** peuvent pas être encastrées dans le mur.

Environnement : Température de fonctionnement ambiante : 0-40°C. Humidité de fonctionnement ambiante : de 0 à 90%, sans condensation. Exclusivement destiné à un usage intérieur.

Plaques murales : Les plaques murales Claro® et Satin Colors™ Lutron sont recommandées pour obtenir des associations de couleurs et un aspect esthétique du plus bel effet. Ne pas peindre les commandes ni les plaques murales.

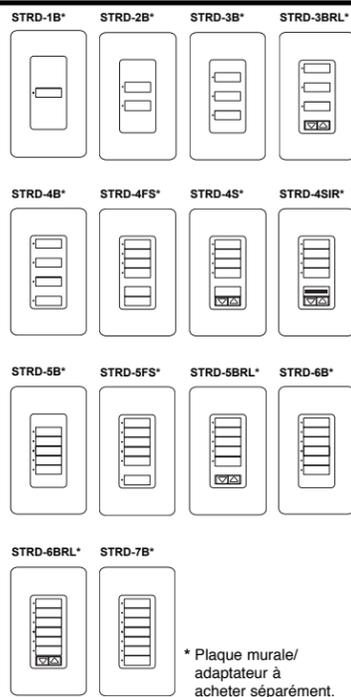
Nettoyage : Pour procéder au nettoyage, utiliser un chiffon propre mouillé. **NE PAS** utiliser de solutions de nettoyage chimiques.

Boîtiers d'encastrement : Nécessite un boîtier d'encastrement à 1 compartiment de type américain ; profondeur recommandée 3-1/2 in. (89 mm), profondeur minimale 2-1/4 in. (57 mm).

Emplacement des dispositifs RF : Les claviers de commande RF doivent être placés à moins de 30 ft. (9 m) d'un répéteur de signal RF ou d'un processeur RF

Les claviers de commande RF ne peuvent pas fonctionner tant qu'ils ne sont pas dotés d'une adresse et programmés à l'aide du logiciel *HomeWorks*.

Claviers de commande RF seeTouch™ de style Designer
STRD-1B, -2B, -3B, -3BRL, -4B, -4FS, -4S, -4SIR, -5B, -5FS, -5BRL, -6B, -6BRL, -7B
120 V _{US} 50/60 Hz 0,5 A



Installation

1. Couper l'alimentation à la boîte à fusibles ou au disjoncteur

LUTR Danger - Localiser et retirer le fusible ou verrouiller le disjoncteur dans la position OFF avant de poursuivre. Toute opération de câblage effectuée sous tension risque de provoquer des blessures.

2. Préparer les fils. Pour les connecter, respecter les longueurs à dénuder et les combinaisons recommandées pour les connecteurs fournis. Remarque : les connecteurs fournis conviennent **uniquement pour les fils en cuivre**.

Dénuder les fils sur 3/8 in. (10 mm) pour le câble de section 14 AWG (2,5 mm²).

Dénuder les fils sur 1/2 in. (13 mm) pour le câble de section 16 AWG (1,5 mm²).

A utiliser pour relier un câble d'alimentation de section 14 AWG avec un câble de commande de section 16 ou 18 AWG (1 mm²).



3. Câblage : Voir le schéma de câblage.

4. Tirer tous les fils à l'intérieur du boîtier d'encastrement et fixer la commande au boîtier à l'aide des vis de montage du clavier de commande sans serrer. Veiller à ne pas pincer les fils.

5. Fixer l'adaptateur de plaque murale et la plaque murale *Claro* ou *Satin Colors* Lutron.

a. Poser les vis de montage du clavier de commande sans les serrer.

b. Serrer correctement les vis de montage de l'adaptateur de plaque murale.

c. Serrer les vis de montage du clavier de commande jusqu'à ce que l'adaptateur de plaque murale soit encastré dans le mur (ne pas serrer exagérément)

d. Fixer la plaque murale sur son adaptateur et vérifier que les boutons ne sont pas enfoncés.

e. Si tel est le cas, desserrer les vis de manière appropriée.

6. Rétablir l'alimentation.

Schéma de câblage

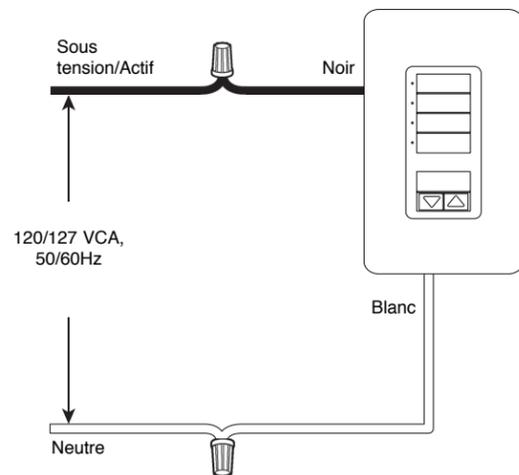
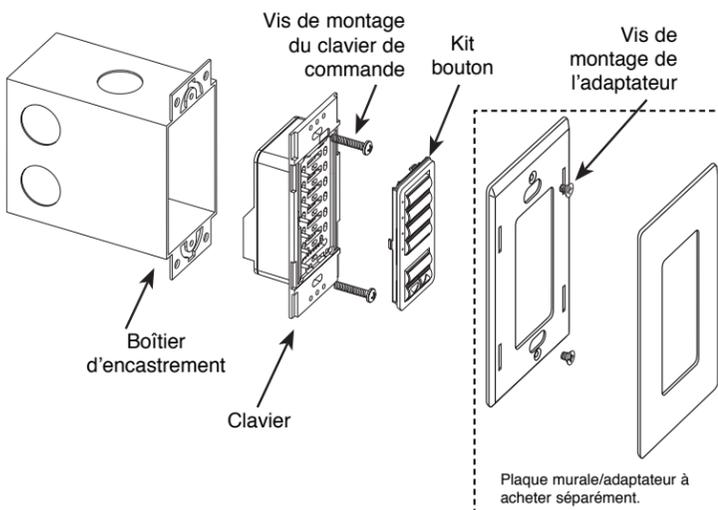


Schéma de montage



Guide de dépannage

Les claviers de commande RF ne peuvent pas fonctionner tant que l'adressage et la programmation via le logiciel *HomeWorks* n'ont pas été effectués.

Symptôme	Cause et Action
Les LED ne s'allument pas même si l'on appuie sur les boutons.	Le clavier de commande n'est pas alimenté <ul style="list-style-type: none"> Disjoncteur OFF. Mettre le disjoncteur sous tension. Erreur de câblage. Contrôler le câblage pour s'assurer qu'il est conforme aux instructions d'installation. Contrôler la programmation via le logiciel <i>HomeWorks</i>.
Toutes les LED du clavier de commande clignotent <i>rapidement</i> et simultanément lorsque l'on appuie sur les boutons du clavier.	Le clavier de commande n'est doté d'aucune adresse. <ul style="list-style-type: none"> L'adressage des claviers de commande s'effectue à l'aide du logiciel <i>HomeWorks</i>.
Toutes les LED du clavier de commande clignotent <i>lentement</i> et simultanément lorsque l'on appuie sur les boutons du clavier	Le clavier de commande comporte une adresse, mais la programmation n'a pas été téléchargée. <ul style="list-style-type: none"> Télécharger sur le système à l'aide du logiciel <i>HomeWorks</i>.
Impossible d'effectuer l'adressage du clavier de commande.	Le clavier de commande ne respecte pas la plage de communications RF. <ul style="list-style-type: none"> Placer le répéteur de signal RF ou le processeur RF à moins de 30 feet (9 m) du clavier de commande.
Les LED s'allument lorsque l'on appuie sur un bouton, mais le système ne réagit pas correctement.	Programmation incorrecte <ul style="list-style-type: none"> Contrôler la programmation via le logiciel <i>HomeWorks</i>.
Les LED et la configuration des boutons ne sont pas conformes.	Programmation incorrecte <ul style="list-style-type: none"> Contrôler la programmation via le logiciel <i>HomeWorks</i>.

Assistance technique et commerciale

Pour toute assistance, composer le numéro d'appel gratuit du **centre de support technique Lutron**. Ne pas oublier de mentionner la référence exacte du modèle lors de l'appel.
(800) 523-9466 (Aux États-Unis, au Canada et dans les Caraïbes)
Pour les autres pays, composer les numéros suivants :
Tél : (610) 282-3800
Fax : (610) 282-3090
Visitez notre site web : www.lutron.com

Informations de la FCC

Note : Ce matériel a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à l'article 15 du Règlement de la FCC. Ces limites ont été mises en place pour fournir une bonne protection contre les interférences nuisibles en installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des énergies de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. S'il s'avérait que cet équipement cause des interférences nuisibles aux réceptions de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger les interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Eloigner davantage le matériel du récepteur.
- Connecter le matériel à une prise fonctionnant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en radio/TV.

Attention : L'utilisateur est averti que tous changements ou modifications non expressément approuvé(e)s par la société Lutron Electronics Co. risquent d'annuler son droit d'utilisation du matériel.

LIMITATION DE GARANTIE

Lutron prendra la décision de procéder à la réparation ou au remplacement de toute unité défectueuse en terme de matériel ou de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'achat. Pour obtenir l'application de la garantie, retourner l'unité à son lieu d'achat ou l'expédier à Lutron à 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, port pré-payé. Pour joindre le centre de support technique Lutron, composer le numéro d'appel gratuit 800-523-9466. Une fois les deux années écoulées, une garantie définie au pro-rata s'applique à ce produit pendant huit ans à compter de la date d'achat. Pour obtenir de plus amples informations concernant la garantie, prendre contact avec un représentant Lutron.
CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE EST LIMITÉE À DEUX ANS À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES FRAIS D'INSTALLATION, DE DÉMONTAGE OU DE RÉINSTALLATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE UTILISATION INCORRECTE, D'ABUS, DE RÉPARATION IMPROPRE OU INCORRECTE NI LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE INSTALLATION OU D'UN CÂBLAGE INCORRECTS. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS NON PLUS LES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON QUANT À TOUTE RÉCLAMATION CONCERNANT DES DOMMAGES RÉSULTANT OU EN RELATION AVEC LA FABRICATION, LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'UTILISATION DE L'UNITÉ NE DOIT JAMAIS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DE L'UNITÉ.

Cette garantie vous accorde des droits spécifiques et éventuellement certains autres selon les états. Certains états n'autorisent pas la restriction de la durée d'une garantie implicite, par conséquent la limitation ci-dessus ne s'applique pas. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ni la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, par conséquent la limitation ou l'exclusion ci-dessus ne s'appliquent pas. Ces produits sont couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 4,835,343; 4,889,999; 5,170,068; 5,237,207; 5,736,965; 5,838,226; 5,848,054; 5,905,442; 5,982,103; D436,930; D453,742; D456,783; D461,782; D465,460; D465,770; D466,090; D466,091; D466,484; D475,024; D475,025 et par les brevets étrangers correspondants. Brevets américains et étrangers déposés. Lutron, Claro et HomeWorks sont des marques déposées ; Satin Colors, seeTouch et le logo HomeWorks sont des marques de commerce de Lutron Electronics Co., Inc.
© 2004 Lutron Electronics Co., Inc.