

Instructions d'installation

À lire avant de procéder à l'installation

Récepteur de commande de pare-soleil

HR-VCRX-SW

120/127 V~ 50/60 Hz (9 V== adaptateur 300 mA, inclus)

Aperçu

Le récepteur de commande de pare-soleil HR-VCRX-SW est destiné à être utilisé avec les systèmes *HomeWorks* en combinaison avec l'émetteur de commande de pare-soleil (HR-VCTX-SW). Il permet de commander à distance les scènes d'éclairage domotiques, les portes de garage ou les portails (via l'émetteur de commande de pare-soleil) depuis un véhicule.

Chaque récepteur de commande de pare-soleil peut accueillir jusqu'à dix (10) émetteurs de commande de pare-soleil.

Chaque récepteur de commande de pare-soleil occupe une adresse de clavier de commande RF sur le processeur *HomeWorks* RF. Il est possible d'affecter jusqu'à 32 claviers RF, chacun ayant une adresse unique, à un processeur RF.

Remarques importantes

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

Alimentation : Utiliser uniquement l'adaptateur fourni par Lutron avec le récepteur de commande de pare-soleil.



Attention - Ne pas utiliser un adaptateur non conforme aux spécifications suivantes afin d'éviter la défaillance du récepteur et la surchauffe de l'adaptateur.

- Entrée : 120/127 V~, 50/60 Hz
- Sortie : 9 V== 300 mA classe 2

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

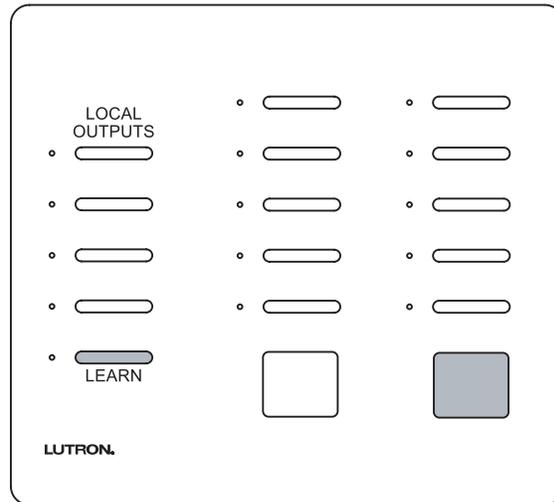
Finition : Ne pas peindre la commande.

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

Emplacement du dispositif RF : Les récepteurs de commande de pare-soleil doivent être placés à moins de 30 feet (9 m) d'un répéteur de signal RF ou d'un processeur RF.

Configuration : Les boutons programmables du récepteur ne fonctionnent pas tant qu'aucune adresse n'a été affectée au récepteur et tant que ce dernier n'est pas programmé à l'aide du logiciel *HomeWorks*. Les boutons sont uniquement destinés à la programmation et aux tests.

HR-VCRX-SW



Plage de fonctionnement émetteur / récepteur :

Environ 150 feet (46 m). Les performances de l'émetteur de commande de pare-soleil utilisé avec le récepteur de commande de pare-soleil dépendent considérablement d'un grand nombre de facteurs complexes tels que :

- la distance
- la structure des murs
- l'équipement électrique adjacent

Installation

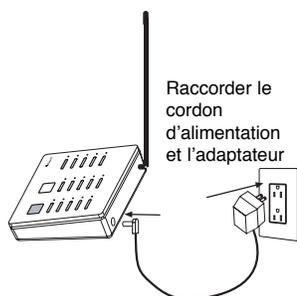
Remarque : Lutron recommande de monter le récepteur dans un endroit discret où la commande reste accessible à des fins de programmation.

1. Connecter les fils des sorties avec contacts secs (le cas échéant). Connecter les fils aux bornes des sorties à contacts secs à l'aide du câble de classe 2. Voir Caractéristiques du contact de relais (page 3).



Attention - Ne pas connecter le câble haute tension aux bornes des sorties à contacts secs. Voir Caractéristiques du contact de relais (page 3).

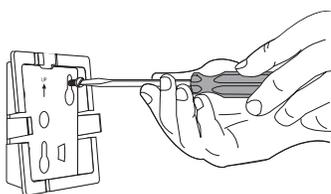
2. Raccorder le cordon d'alimentation au récepteur.
3. Raccorder l'adaptateur à la prise murale.



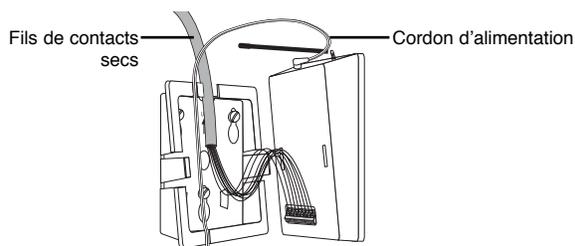
Montage mural

Les récepteurs de commande de pare-soleil peuvent être montés au mur à l'aide du support mural fourni à cet effet.

1. Fixer le support mural au mur à l'aide des vis et des pièces de fixation murales fournies.



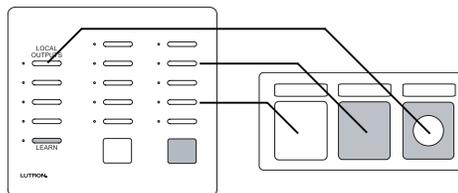
2. Placer le cordon d'adaptateur dans les encoches situées en bas et en haut du support mural. Placer les fils de contacts secs (le cas échéant) dans la découpe en haut du support mural. Aligner le récepteur et le fixer au support mural.



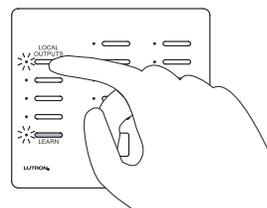
Configuration

Il est recommandé de programmer le récepteur de commande de pare-soleil dans le système HomeWorks® avant de continuer.

1. Prévoir quels boutons du récepteur de commande de pare-soleil serviront à mémoriser les boutons de l'émetteur de commande de pare-soleil.



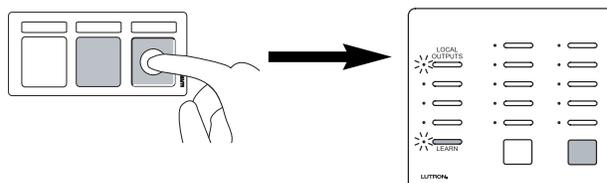
2. Entrer dans le mode LEARN. Appuyer sur le bouton LEARN du récepteur de commande de pare-soleil et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la LED LEARN verte s'allume (env. 3 secondes).
3. Sélectionner le bouton du récepteur. Enfoncer puis relâcher le bouton du récepteur qui doit servir à mémoriser un bouton de l'émetteur. Sa LED s'allume ensuite.



La LED s'allume.

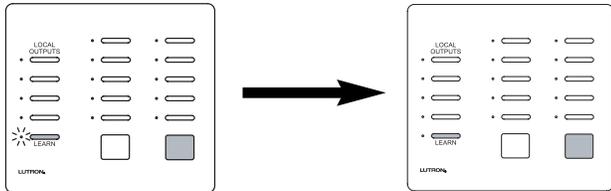
- Si le gros bouton blanc est sélectionné, toutes les LED de la colonne centrale s'allument.
- Si le gros bouton gris est sélectionné, toutes les LED de la colonne la plus à droite s'allument.

4. Sélectionner le bouton d'émetteur qui doit être mémorisé par le récepteur. Enfoncer et maintenir le bouton de l'émetteur de commande de pare-soleil jusqu'à ce que la LED orange située à côté du bouton sélectionné sur le récepteur clignote (env. 3 secondes). La LED LEARN clignotera à chaque fois que le récepteur "entendra" l'émetteur.



La LED orange s'éteint une fois que le bouton de commande de pare-soleil est relâché. La LED LEARN verte reste allumée.

5. Vérifier que le bouton du récepteur a bien mémorisé le bouton de l'émetteur en appuyant de nouveau sur le bouton de l'émetteur. La LED orange correspondant au bouton mémorisé du récepteur se met alors à clignoter. La LED LEARN clignote également.
6. Répéter les étapes 3 et 4 pour mémoriser les autres boutons de l'émetteur.
7. Pour quitter le mode LEARN, enfoncer puis relâcher le bouton LEARN.



La LED LEARN verte s'éteint.

Utilisation

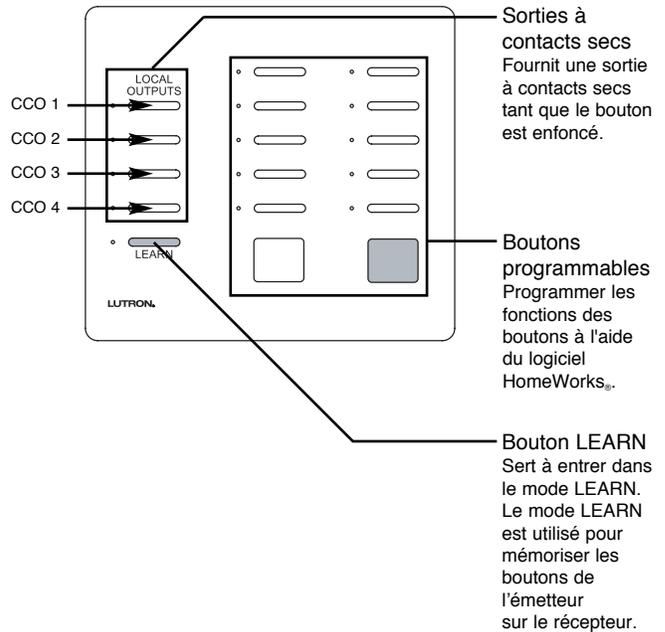
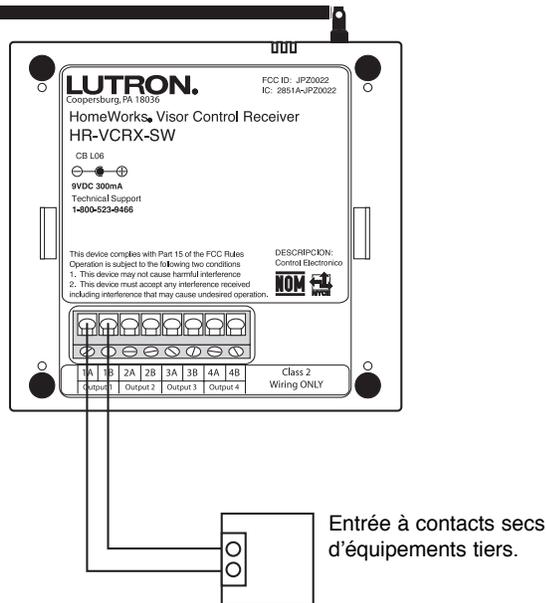


Schéma de câblage



Caractéristiques du contact de relais

Tension	Charge résistive	Charge inductive
30 VCC maximum	1 A	0,2 A
30 VCA maximum	1 A	0,1 A
60 VCC maximum	0,5 A	Ne pas utiliser
42,4 VCA maximum	0,5 A	Ne pas utiliser

Guide de dépannage

Symptôme	Cause et Action
Les LED du récepteur ne s'allument pas.	Le récepteur n'est pas alimenté. • Vérifier si l'adaptateur est raccordé et si la prise de courant est alimentée. L'adaptateur est défaillant. • Remplacer l'adaptateur.
Toutes les LED du récepteur clignotent <i>rapidement</i> et simultanément lorsque l'on appuie sur un bouton programmable du récepteur (ou sur le bouton mémorisé de l'émetteur de commande de pare-soleil).	Aucune adresse n'a été attribuée au récepteur. • Consulter l'aide en ligne du logiciel HomeWorks® pour plus de détails sur la configuration.
Toutes les LED du récepteur clignotent <i>lentement</i> et simultanément lorsque l'on appuie sur un bouton programmable du récepteur (ou sur le bouton mémorisé de l'émetteur de commande de pare-soleil).	Le récepteur a bien une adresse, mais il n'a pas été programmé. • Télécharger la programmation du système à l'aide du logiciel <i>HomeWorks</i> .
La communication entre l'émetteur de commande de pare-soleil et le récepteur de commande de pare-soleil n'est pas établie.	L'émetteur de commande de pare-soleil n'a pas été mémorisé dans le récepteur de commande de pare-soleil. • Mémoriser l'émetteur dans le récepteur en suivant les instructions de la page 2.

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(s) par la société Lutron Electronics Co. risquent d'annuler son droit d'utilisation du matériel.

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

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 donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez aussi disposer d'autres droits qui peuvent varier d'un pays à l'autre. Certains pays n'acceptent pas les limitations de durée de la garantie implicite, ce qui veut dire que la limitation de garantie ou les exclusions définies plus haut peuvent ne pas s'appliquer à vous. Ce produit est couvert par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 5,736,965; 5,838,226; 5,905,442; 5,982,103; D389,461; D436,579; RE35,364; RE36,703; RE37,986 et par les brevets étrangers correspondants. Brevets américains et étrangers déposés. Lutron et HomeWorks sont des marques déposées de Lutron Electronics Co., Inc.
© 2004 Lutron Electronics Co., Inc.