

Instructions d'installation

À lire avant de procéder à l'installation

Interface d'entrée à contacts à fermeture RF

HR-CCI-6-SW

120/127 V ~, 50/60 Hz (9 V --- adaptateur)

Aperçu

L'interface d'entrée à contacts à fermeture RF (HR-CCI-6-SW) permet au système de commande d'éclairage *HomeWorks* d'intégrer aisément des sorties à contacts à fermeture d'autres fabricants. L'interface RF CCI peut ainsi être placée à proximité de l'équipement de commande du fait qu'elle communique sans aucun câble avec le système d'éclairage *HomeWorks*. Cela permet ainsi une intégration simple, fiable et flexible dans toute la maison.

Il est possible d'affecter jusqu'à 32 interfaces ou claviers, chacun(e) ayant une adresse unique, à chaque processeur RF *HomeWorks*.

Remarques importantes

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

Alimentation : Utiliser uniquement l'adaptateur Lutron fourni avec votre unité (référence Lutron # T120-9DC-3-WH).



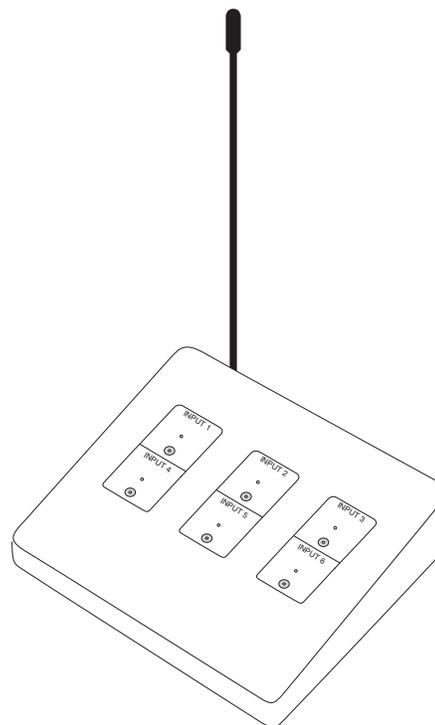
Attention - Si vous utilisez un adaptateur non conforme aux spécifications suivantes, vous risquez d'endommager l'interface RF CCI et éventuellement de faire surchauffer l'adaptateur.

- Entrée : CA 120/127 V 50/60Hz
- Sortie : CC 9 V/300 mA Classe 2

Compatibilité des contacts à fermeture : Les contacts à fermetures sont conçus pour être utilisés avec des dispositifs qui fournissent des sorties continues ou provisoires sous la forme de fermeture à contacts secs ou de sorties à collecteur ouvert satisfaisant les critères suivants :

- Tension de saturation à l'état passant : < 1,0 VCC à 2 mA
- Courant de fuite à l'état bloqué : < 10,0 μ A à 12 VCC
- Les sorties doivent rester à l'état fermé ou ouvert pendant au moins 40 msec pour être reconnues par l'interface

Pour toute question concernant la compatibilité du dispositif de contact sec au regard de ces spécifications, consulter le fabricant.



HR-CCI-6-SW

Câblage des contacts à fermeture :



Attention – NE PAS établir de tension entre les deux bornes de l'interface RF CCI. Vous risqueriez d'altérer le fonctionnement et d'endommager l'interface et l'équipement connecté.

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

Nettoyage : Pour procéder au nettoyage, utiliser un chiffon propre humidifié. **DE PAS** utiliser de nettoyeurs chimiques. Ne pas peindre l'interface RF CCI.

Emplacement du dispositif RF : Les interfaces RF CCI doivent être placées à moins de 9 m (30 pieds) d'un répéteur de signal RF ou d'un processeur RF (Voir Communication de système, page 3).

Installation

1. Trouver un emplacement adapté pour l'interface d'entrées à contacts à fermeture RF. Placer l'interface dans un emplacement adapté et accessible.

Note : Les interfaces RF CCI doivent être placées à moins de 9 m (30 feet) d'un répéteur de signal RF ou d'un processeur RF.

2. Raccorder les contacts à fermetures externes.

L'interface RF CCI peut recevoir jusqu'à six fermetures à contacts secs basse tension (voir Schéma de câblage). Chaque borne peut recevoir jusqu'à trois câbles de 0,5-1,0mm (#22-18 AWG²).

3. Alimenter l'interface d'entrées à contacts à fermeture RF.

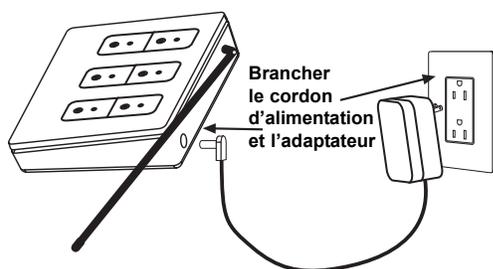
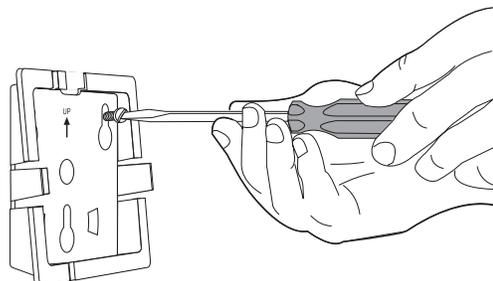


Schéma de montage

Les interfaces RF CCI peuvent être accrochées au mur à l'aide du support mural fourni.

1. Attacher le support mural au mur à l'aide des vis et des chevilles murales fournies.



2. Placer le cordon d'adaptateur dans les encoches supérieures et inférieures du support mural. Placer le câblage à contacts à fermeture dans la découpe de la partie supérieure du support mural. Aligner l'interface et la fixer sur le support mural.

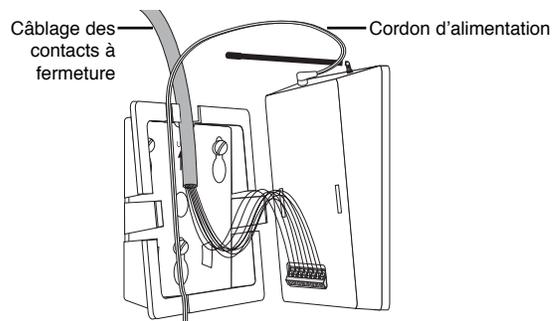
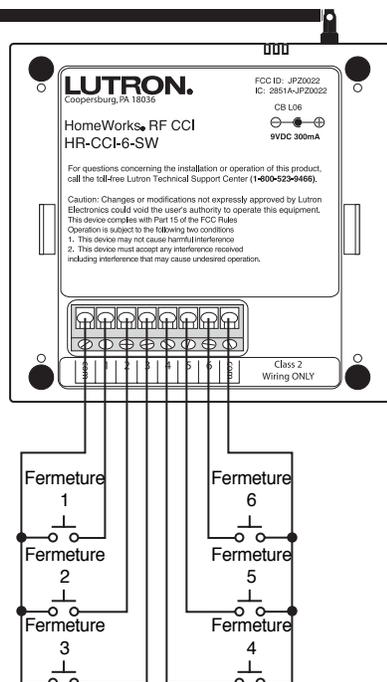


Schéma de câblage

HR-CCI-6-SW
(Vue arrière)



Test de programmation

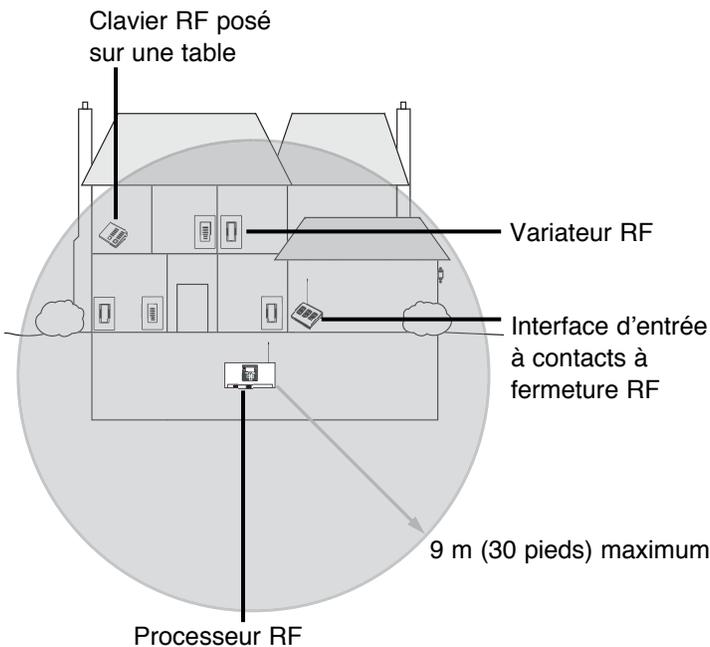
Les boutons situés à l'avant de l'interface RF CCI peuvent être utilisés pour tester la programmation du système.

Appuyer sur l'un des boutons de l'interface pour annuler l'état en cours de l'entrée :

- Si l'état courant est *fermé*, le fait d'appuyer sur un bouton entraîne l'ouverture d'un contact. Le contact se referme une fois le bouton relâché.
- Si l'état en cours est *ouvert*, le fait d'appuyer sur un bouton entraîne la fermeture d'un contact. Le contact s'ouvre une fois le bouton relâché.

Schémas de couverture RF

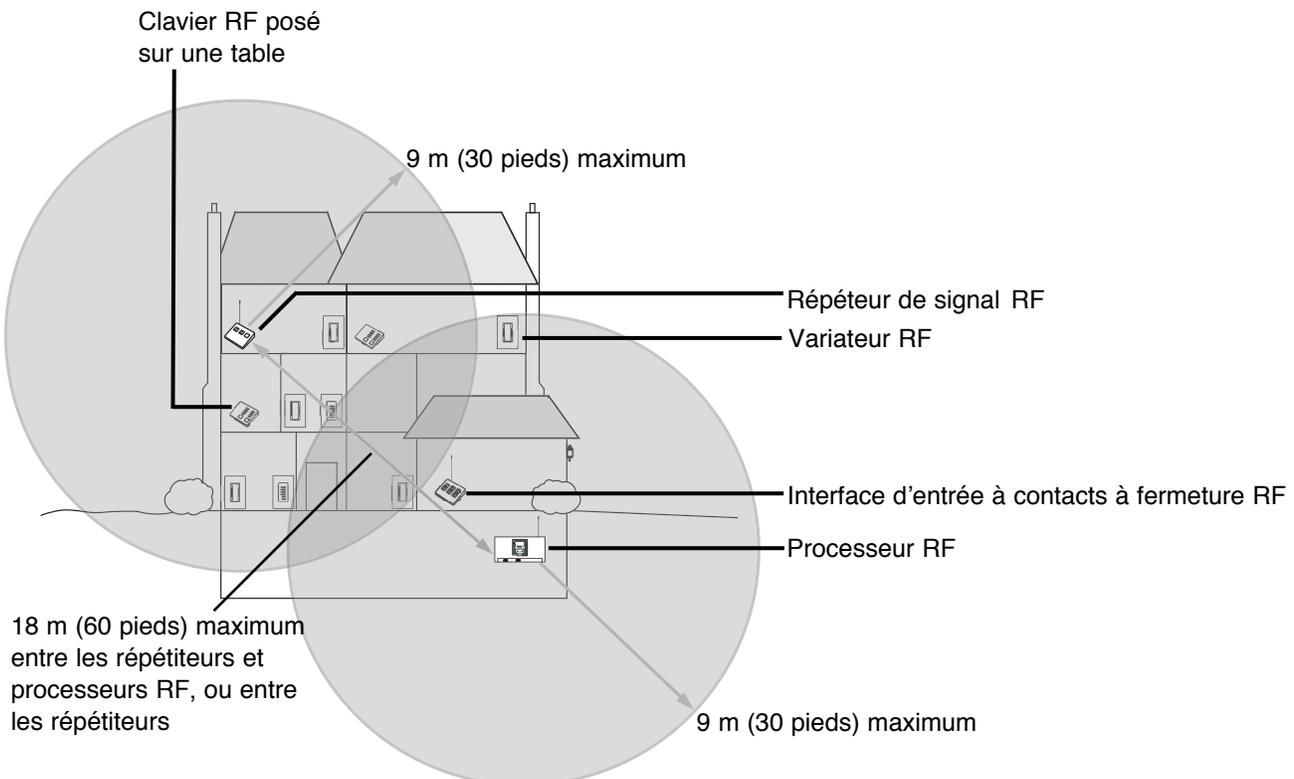
Maison A : 232 m² (2500 sq. ft.) ou moins – tous les dispositifs RF à moins de 9 m (30 ft.) du processeur RF



Notes relatives à la communication du système

- Les interfaces RF CCI doivent être placées à moins de 9 m (30 feet) d'un répéteur de signal RF ou d'un processeur RF. Il peut être nécessaire d'utiliser plusieurs répéteurs pour garantir la couverture adéquate.
- Les interfaces RF CCI ne fonctionnent pas tant qu'elles ne sont pas attribuées ni programmées. Voir l'aide en ligne des utilitaires *HomeWorks*.

Maison B : 232 m² (2500 sq. ft.) ou plus – certains dispositifs RF étant placés à plus de 9 m (30 ft.) du processeur RF



Guide de dépannage

Les interfaces d'entrées avec contacts à fermeture RF ne commandent aucun autre dispositif du système tant qu'elles ne sont pas attribuées ni programmées. Voir l'aide en ligne des utilitaires HomeWorks®.

Symptôme	Cause et Action
Les DEL de l'interface RF CCI ne s'allument pas.	Aucune alimentation n'est disponible pour l'interface. <ul style="list-style-type: none">• Vérifier si l'adaptateur est branché.• Vérifier si le disjoncteur est sous tension. Adaptateur défaillant. <ul style="list-style-type: none">• Remplacer l'adaptateur.
Lorsqu'un bouton de l'interface RF CCI est enfoncé, toutes les DEL de celle-ci se mettent à clignoter <i>rapidement</i> et simultanément.	L'interface n'a pas été attribuée. <ul style="list-style-type: none">• Voir l'aide en ligne des utilitaires <i>HomeWorks</i> pour plus de détails sur la configuration.
Lorsqu'un bouton du clavier est enfoncé, toutes les DEL de l'interface RF CCI se mettent à clignoter <i>lentement</i> et simultanément.	L'interface possède une adresse, mais ne dispose d'aucune base de données de programmation valide. <ul style="list-style-type: none">• Voir l'aide en ligne des utilitaires <i>HomeWorks</i> pour de plus amples détails sur la programmation.

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.

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 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.

Ce produit peut relever du domaine d'application d'un ou plusieurs brevets américains suivants : D389,805; D404,013 ainsi que de leurs équivalents étrangers. Les brevets américains et étrangers sont en instance. Lutron et HomeWorks sont des marques déposées et HomeWorks Interactive est une marque de commerce de Lutron Electronics Co., Inc. © 2004 Lutron Electronics Co., Inc.