

Visor Control Receiver: RR-VCRX
 9 VDC 300 mA
DC Adapter: T120-9DC-3-BL
 Input: 120 VAC 60 Hz 6.5 W
 Output: 9 VDC 300 mA
 Typical Power Consumption*: 1.6 W
Visor Control Transmitter: LR-3B-H
 3 VDC 10 mA

Installation Instructions

Please Read Before Installing

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

Features

- Provides 2 Contact Closure Inputs (CCI) for integration with other systems and 1 CCI for security systems.
- Provides 4 Contact Closure Outputs (CCO) to control up to 4 garage doors or motorized gates.
- Can receive commands from up to 10 transmitters.
- Includes pre-printed and blank labels for naming buttons.

Important Notes

Environment

Visor Control Receiver:
 Ambient operating temperature: 32 °F to 140 °F (0 °C to 60 °C), 0% to 90% humidity, non-condensing. Indoor use only.

Visor Control Transmitter:
 Ambient operating temperature: -40 °F to 235 °F (-40 °C to 113 °C), 0% to 90% humidity, non-condensing. Meets the Society of Automotive Engineers (SAE) temperature standards.

Codes

Install in accordance with all local and national electrical codes.

Cleaning

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

Receiver DC Adapter Power

NOTICE - Using a DC adapter not rated at the proper specifications could damage the Receiver and possibly overheat the DC adapter. Use only the Lutron DC adapter listed above.

Transmitter Battery Power

A Visor Control Transmitter uses two (2) CR 2032 batteries (included). **Keep batteries out of reach of children.** Using improper batteries could damage the Transmitter. DO NOT dispose of the batteries in normal household waste. Please recycle batteries, take to a battery disposal facility, or contact your local waste disposal provider regarding local restrictions on the disposal or recycling of batteries.

RF Device Placement

The Visor Control Receiver must be within 30 ft (9 m) of an RF signal repeater. The maximum operating distance between a Visor Control Receiver and a Visor Control Transmitter is 150 ft (46 m).

Programming

For programming instructions, see the system Setup Guide provided with the system or visit the website listed above.

Installation of a Visor Control Receiver

- Find a suitable location for the Receiver either near a security system panel or above a garage door opener and within 30 ft (9 m) of a repeater. For more information regarding the proper placement of a Receiver in a system see the system Setup Guide located at the website listed above.
- Mount vertically or horizontally, as shown in the **Mounting Diagram**, using two #6 (M3) screws (included). When mounting, allow 7 in (177.8 mm) clearance for the antenna and ensure convenient access to the contact closures and front buttons. In order to achieve proper RF performance, do not mount unit in a metal enclosure.
- Attach the DC adapter cord to the power jack on the Receiver and insert the DC adapter plug into a 120 VAC 60 Hz receptacle.

Installation of a Visor Control Transmitter

- Attach the visor clip to the Visor Control Transmitter as shown in the **Mounting Diagram**.
- Mount the Transmitter onto a vehicle's visor.

*Typical Power Consumption test conditions: two LEDs on (two presets active), Receiver powered by the 9 VDC adapter supplied, no Contact Closure Outputs or Contact Closure Inputs active.

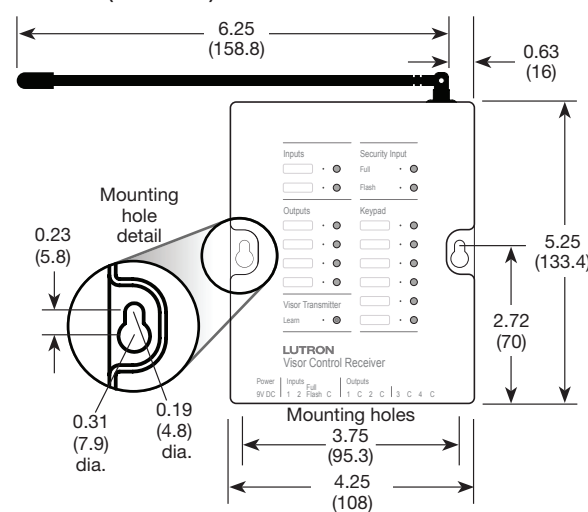
Technical Assistance:

U.S.A./Canada: 1.800.523.9466
 Mexico: +1.888.235.2910
 Other Countries: +1.610.282.3800
 24 hours a day, 7 days a week.

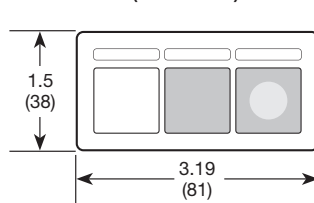
Dimensions

Measurements are in inches (mm).

Receiver (front view)



Transmitter (front view)

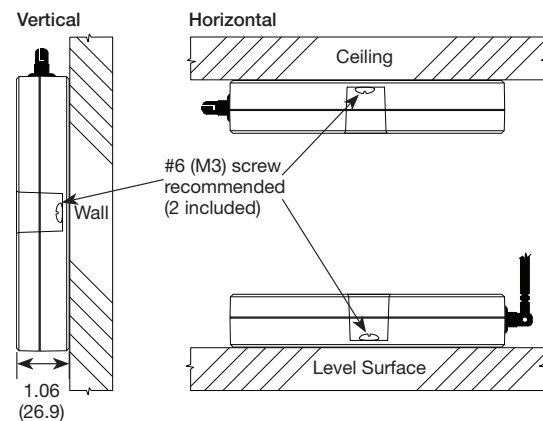


Transmitter (side view)

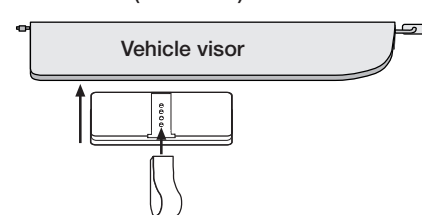


Mounting Diagram

Receiver (side view)

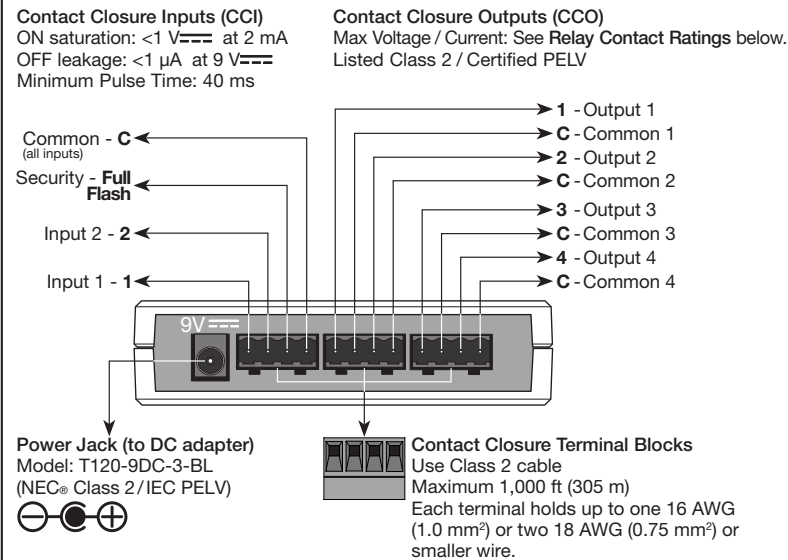


Transmitter (back view)



Connection Diagram

Receiver (bottom view)

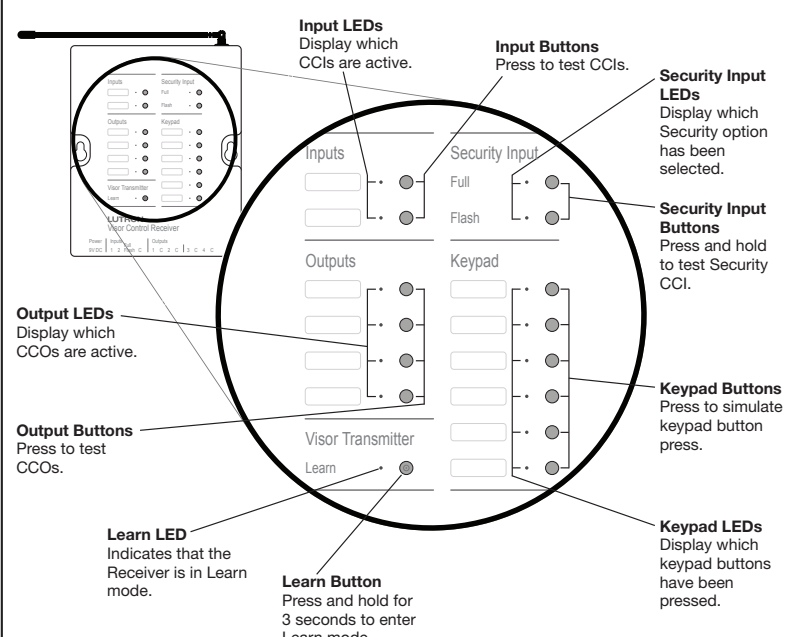


Relay Contact Ratings

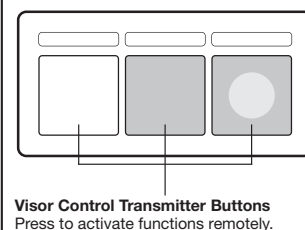
| Voltage | Resistive Load | Inductive Load |
|--------------|----------------|----------------|
| Up to 30 VDC | 1 A | 0.2 A |
| Up to 30 VAC | 1 A | 0.1 A |
| Up to 60 VDC | 0.5 A | Do not use. |

Normal Operation

Visor Control Receiver



Visor Control Transmitter



Troubleshooting Guide

| Symptom | Probable Cause and Action |
|--|--|
| Dimmers, keypads, shades/drapes, security system, garage doors or motorized gates do not respond to the Visor Control Receiver or Transmitter. | <p>Power Not Present</p> <ul style="list-style-type: none"> Ensure that the power supply cord is plugged into a wall outlet and the power jack on the Receiver. Circuit Breaker is OFF or tripped. Reset or turn on circuit breaker. <p>System devices are not programmed correctly.</p> <ul style="list-style-type: none"> Program all devices according to the system Setup Guide. <p>System devices are not within specified RF range in a system with a main repeater.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ensure that dimmers, keypads and shades/drapes are within 30 ft (9 m) of a repeater. Verify that all repeaters in the system are within 60 ft (18 m) of another repeater. Make sure that the Visor Control Receiver is within 30 ft (9 m) of a repeater. |
| Transmitter is not within specified RF range. | <ul style="list-style-type: none"> Wait until the Transmitter is within 150 ft (46 m) of the Receiver before pressing a button on the Transmitter. |
| Visor Control Receiver is not programmed correctly. | <ul style="list-style-type: none"> See the system Setup Guide to program the Receiver. |
| Contact Closure Inputs not wired correctly. | <ul style="list-style-type: none"> Refer to the Connection Diagram for proper wiring. |
| Visor Control Transmitter not programmed correctly. | <ul style="list-style-type: none"> See the system Setup Guide to program the Transmitter. |
| Contact Closure Outputs not wired correctly. | <ul style="list-style-type: none"> Refer to the Connection Diagram for proper wiring. |
| Dead, low, or no batteries in the Visor Control Transmitter. | <ul style="list-style-type: none"> Install new batteries in the Transmitter (CR2032) |
| The Visor Control Transmitter is not communicating with the Visor Control Receiver. | <p>The Visor Control Transmitter not programmed correctly.</p> <ul style="list-style-type: none"> See the system Setup Guide to program the Transmitter. <p>Transmitter is not within specified RF range.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wait until the Transmitter is within 150 ft (46 m) of the Receiver before pressing a button on the Transmitter. <p>Dead, low, or no batteries in the Visor Control Transmitter.</p> <ul style="list-style-type: none"> Install new batteries in the Transmitter (CR2032) |

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

Remove Visor Control Transmitters from the Visor Control Receiver

Note: Removing the Transmitters from the Receiver will remove the capability to activate functions on the Receiver remotely but will not remove programming from the Receiver. The Transmitters will need to be reprogrammed to a Receiver according to the system Setup Guide.

- Triple tap and hold the Learn button on the Visor Control Receiver. DO NOT release the button after the third tap.
- Keep the button pressed on the third tap until the Learn LED starts to flash slowly (approximately 3 seconds).
- Release the button and immediately triple tap it again. The Learn LED will flash quickly. When the LED stops flashing, all of the Transmitters have been removed from the Receiver.

Returning a Visor Control Receiver to Factory Settings

Note: Returning the Receiver to factory settings will erase all system programming from the Receiver and will require the Receiver and all Transmitters to be reprogrammed into a system according to the system Setup Guide.

- Triple tap and hold any button (except the Learn button) on a Receiver. DO NOT release the button after the third tap.
- Keep the button pressed on the third tap until the LED(s) start to flash slowly (approximately 3 seconds).
- Release the button and immediately triple tap it again. The LEDs will flash quickly. When the LEDs stop flashing, the Receiver has been returned to factory settings.

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

Receptor de control de visera: RR-VCRX
 9 V --- 300 mA
Adaptador de CC: T120-9DC-3-BL
 Entrada: 120 V \sim 60 Hz 6,5 W
 Salida: 9 V --- 300 mA
 Consumo típico de potencia*: 1,6 W
Transmisor de control de visera: LR-3B-H
 3 V --- 10 mA

Instrucciones de instalación

Por favor, lea antes de instalar

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

Características

- Provee 2 entradas de cierre de contacto (CCI) para la integración con otros sistemas, y 1 CCI para sistemas de seguridad.
- Provee 4 salidas de cierre de contacto seco (CCO) para controlar hasta 4 puertas de garaje o portones motorizados.
- Puede recibir comandos de hasta 10 transmisores.
- Incluye etiquetas preimpresas y en blanco para nombrar botones.

Notas importantes

Condiciones ambientales

Receptor del control de visera:

Temperatura ambiente de operación: de 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F), humedad de 0% a 90%, sin condensación. Sólo para uso en interiores.

Transmisor de control de visera:

Temperatura ambiente de operación: de -40 °C a 113 °C (-40 °F a 235 °F), humedad de 0% a 90%, sin condensación. Cumple con las normas de temperatura de la Society of Automotive Engineers (SAE).

Códigos

Realice la instalación de acuerdo con todos los códigos eléctricos locales y nacionales.

Limpieza

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

Potencia del adaptador de CC del receptor

AVISO - Usar un adaptador de CC que no cumpla con las especificaciones adecuadas podría dañar el receptor y posiblemente sobrecalentar el adaptador de CC. Use únicamente el adaptador de CC de Lutron® indicado más arriba.

Potencia de la batería del transmisor

El transmisor del control de visera usa dos (2) baterías CR 2032 (incluidas).

Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. El uso de baterías inadecuadas puede dañar el transmisor. NO deseche las baterías junto con los residuos domésticos. Reciclelas, llévelas a centros de recolección especiales o comuníquese con el servicio local de eliminación y tratamiento de residuos para informarse sobre las restricciones vigentes en relación con la eliminación o el reciclado de las baterías.

Ubicación del dispositivo de RF

El receptor del control de visera debe estar a menos de 9 m (30 pies) de un repetidor de señal de RF. La distancia de operación típicas entre el receptor y el transmisor de control de visera es de 46 m (150 pies).

Programación

Para las instrucciones de programación, consulte la Guía de configuración del sistema provista o visite el sitio web mencionado más arriba.

Instalación de un receptor de control de visera

1. Encuentre una ubicación adecuada para el receptor: cerca de un panel del sistema de seguridad o arriba del botón de apertura de la puerta del garaje y a menos de 9 m (30 pies) de un repetidor. Para más información acerca de la ubicación correcta de un receptor en un sistema, consulte la Guía de Configuración ubicada en el sitio web mencionado más arriba.
2. Móntelo vertical u horizontalmente, como se muestra en el **Diagrama de montaje**, usando dos tornillos M3 (#6) (incluidos). Cuando realice el montaje, deje un espacio de 177,8 mm (7 pulgadas) para la antena y asegure un acceso cómodo para los cierres de contacto seco y los botones frontales. Para lograr un funcionamiento adecuado de RF, no lo ubique dentro de un gabinete metálico.
3. Conecte el cable del adaptador de CC al conector de alimentación del receptor e inserte el enchufe del adaptador de CC en un receptáculo de 120 V \sim 60 Hz.

Instalación del transmisor de un control de visera

1. Fije el broche de visera al transmisor como se indica en el **Diagrama de Montaje**.
2. Monte el transmisor en la visera de un vehículo.

*Condiciones típicas de la prueba de consumo de potencia: dos LEDs encendidos (dos estados predeterminados activos), receptor alimentado con el adaptador de 9 V --- provisto, sin salidas ni entradas de cierre de contacto activas.

Asistencia Técnica:

E.U.A. / Canadá: 1.800.523.9466

México: +1.888.235.2910

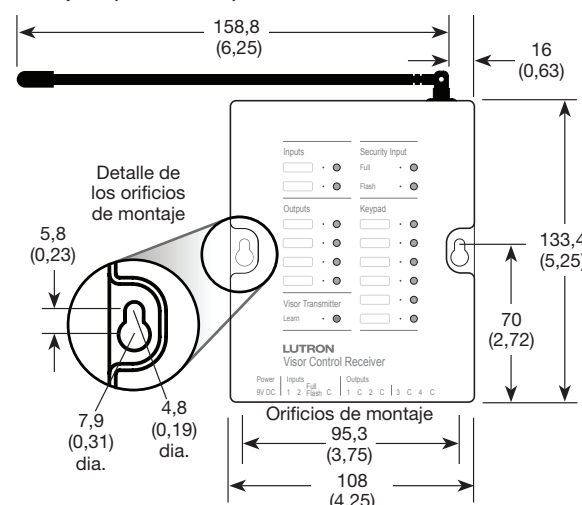
Otros países: +1.610.282.3800

Las 24 horas, los 7 días a la semana.

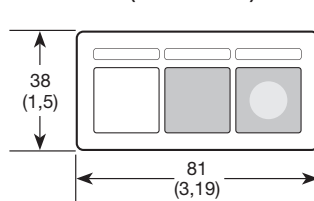
Dimensiones

Medidas en mm (pulgadas).

Receptor (vista frontal)



Transmisor (vista frontal)

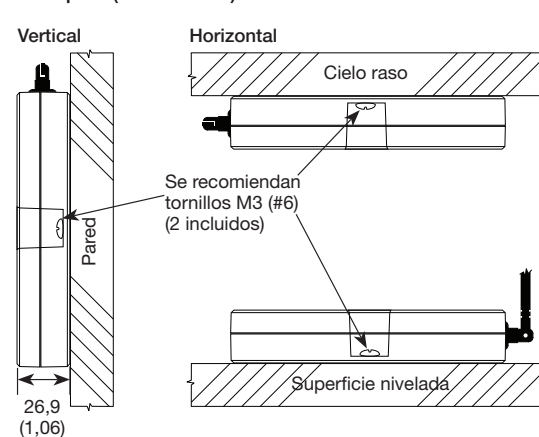


Transmisor (vista lateral)



Diagrama de montaje

Receptor (vista lateral)



Transmisor (vista posterior)

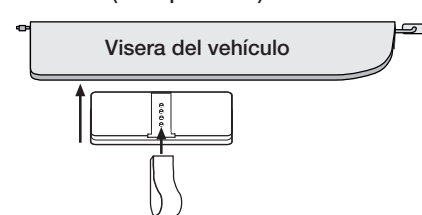
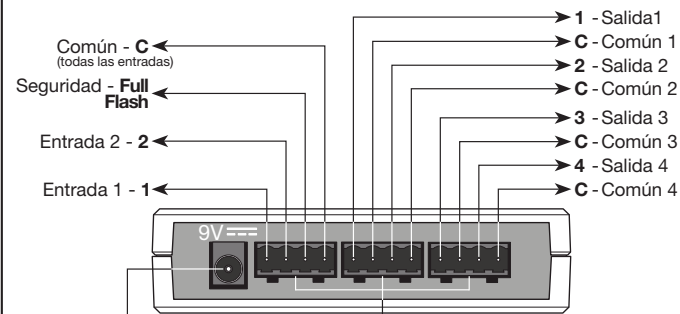


Diagrama de conexión

Receptor (vista inferior)

Entradas de cierre de contacto (CCI)
 Saturación, encendido: <1 V --- a 2 mA
 Fuga, apagado: <1 μ A a 9 V ---
 Tiempos de pulsaciones mínimo: 40 ms

Salidas de cierre de contacto (CCO)
 Voltaje / Corriente máx.: vea Valores nominales de los contactos de relé más abajo.
 Listada Clase 2 / PELV certificada



Enchufe de alimentación (al adaptador de CC)
 Modelo: T120-9DC-3-BL (NEC® Clase 2/ IEC PELV)



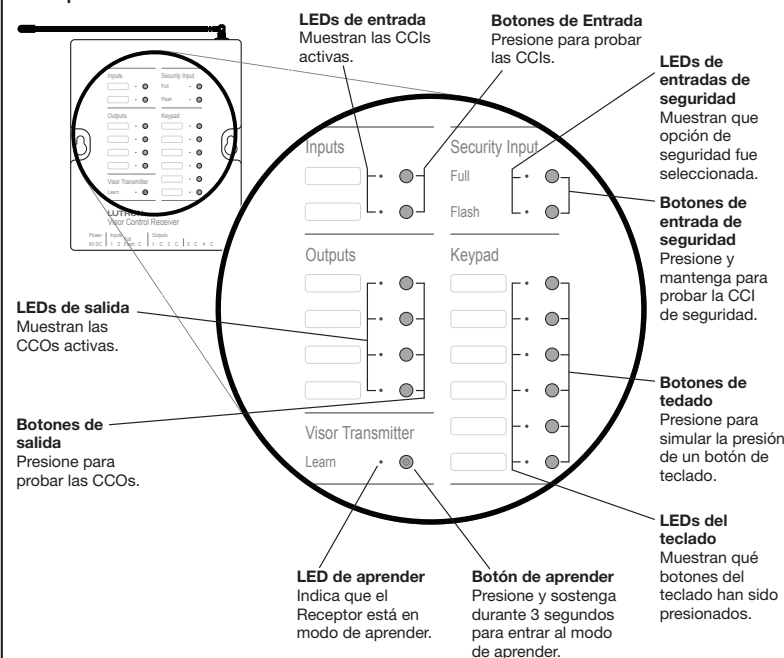
Bloques de terminales de cierre de contacto
 Use cable Clase 2
 Máximo 305 m (1 000 pies)
 Cada terminal puede recibir un cable de 1,0 mm² (16 AWG) o dos cables de 0,75 mm² (18 AWG) o más delgados.

Valores nominales de los contactos de relé

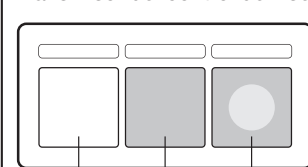
| Voltaje | Cargas resistivas | Carga inductiva |
|-------------------------|-------------------|-----------------|
| Hasta 30 V --- | 1 A | 0,2 A |
| Hasta 30 V \sim | 1 A | 0,1 A |
| Hasta 60 V --- | 0,5 A | No utilizar. |

Operación Normal

Receptor de control de visera



Transmisor del control de visera



Botones del transmisor de control de visera

Presione para activar las funciones en forma remota.

Guía para la solución de problemas

| Síntoma | Probable causa y acción |
|--|--|
| Los atenuadores, teclados, cortinas, sistema de seguridad, puertas del garaje o portones motorizados no responden al transmisor o al transmisor del control de visera. | <ul style="list-style-type: none"> • La alimentación no está conectada • Asegúrese de que el cable de alimentación de potencia esté conectado a un tomacorrientes de la pared y al conector de alimentación del receptor. • El disyuntor está APAGADO o se disparó. Restablezca o encienda el disyuntor. |
| Los dispositivos del sistema no están programados correctamente. | <ul style="list-style-type: none"> • Programe todos los dispositivos según la Guía de Configuración del sistema. |
| Los dispositivos del sistema no están dentro del alcance de RF especificado para un sistema con un repetidor principal. | <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que los atenuadores, teclados y cortinas estén a menos de 9 m (30 pies) de un repetidor. • Verifique que todos los repetidores del sistema estén a menos de 18 m (60 pies) de otro repetidor. • Asegúrese de que el receptor del control de visera esté a menos de 9 m (30 pies) de un repetidor. |
| El transmisor no está dentro del alcance de RF especificado. | <ul style="list-style-type: none"> • Espere hasta que el transmisor esté a menos de 46 m (150 pies) del receptor antes de presionar un botón del transmisor. |
| El receptor del control de visera no está programado correctamente. | <ul style="list-style-type: none"> • Consulte la Guía de Configuración del sistema para programar el receptor. |
| Las entradas de cierre de contacto no están cableadas correctamente. | <ul style="list-style-type: none"> • Consulte el Diagrama de Conexiones para el cableado adecuado. |
| El transmisor del control de visera no está programado correctamente. | <ul style="list-style-type: none"> • Consulte la Guía de Configuración para programar el transmisor. |
| Las salidas de cierre de contacto seco no están cableadas correctamente. | <ul style="list-style-type: none"> • Consulte el Diagrama de Conexiones para el cableado adecuado. |
| El transmisor del control de visera no tiene baterías o las baterías están descargadas o agotadas. | <ul style="list-style-type: none"> • Instale baterías nuevas en el transmisor (CR2032) |
| El transmisor del control de visera no está programado correctamente. | <ul style="list-style-type: none"> • Consulte la Guía de Configuración para programar el transmisor. |
| El transmisor no está dentro del alcance de RF especificado. | <ul style="list-style-type: none"> • Espere hasta que el transmisor esté a menos de 46 m (150 pies) del receptor antes de presionar un botón del transmisor. |
| El transmisor del control de visera no tiene baterías o las baterías están descargadas o agotadas. | <ul style="list-style-type: none"> • Instale baterías (CR2032) nuevas en el transmisor. |

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

Remoción todos de los transmisores del control de visera del receptor

Nota: Remover los transmisores del receptor eliminará la capacidad de activar funciones en el receptor en forma remota pero no eliminará la programación del receptor. Los transmisores deberán ser reprogramados a un receptor según la Guía de Configuración.

1. Pulse rápidamente tres veces y luego sostenga el botón de aprender en el receptor del control de visera. NO suelte el botón después de pulsarlo por tercera vez.
2. Mantenga presionado el botón después de la tercera pulsación hasta que todos los LEDs de aprender comiencen a parpadear lentamente (aproximadamente 3 segundos).
3. Suelte el botón e inmediatamente vuelva a pulsarlo tres veces. El LED de aprender parpadeará rápidamente. Cuando el LED deje de parpadear, todos los transmisores habrán sido retirados del receptor.

Retorno del receptor de un control de visera a la configuración de fábrica

Nota: Restablecer el receptor a la configuración de fábrica borrará toda la programación del sistema del receptor y requerirá que éste y todos los transmisores se vuelvan a programar en un sistema según la Guía de configuración.

1. Pulse rápidamente tres veces y luego sostenga cualquier botón (excepto el de aprender) en un receptor. NO suelte el botón después de pulsarlo por tercera vez.
2. Mantenga presionado el botón después de la tercera pulsación hasta que los LED(s) comiencen a parpadear lentamente (aproximadamente 3 segundos).
3. Suelte el botón e inmediatamente vuelva a pulsarlo tres veces. Los LEDs parpadearán rápidamente. Cuando los LEDs se detengan, el receptor 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/resiinfo.

Commande réceptrice pour visière : RR-VCRX
 9 V \equiv 300 mA
Adaptateur CC : T120-9DC-3-BL
 Entrée : 120 V \sim 60 Hz 6,5 W
 Sortie : 9 V \equiv 300 mA
 Consommation de puissance typique* : 1,6 W
Commande émettrice pour visière : LR-3B-H
 3 V \equiv 10 mA

Directives d'installation

Veuillez lire avant l'installation

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

Caractéristiques

- Procure 2 entrées de contacts fermés (CCI) pour l'intégration avec d'autres systèmes et 1 CCI pour la sécurité.
- Procure 4 sorties de contacts fermés (CCO) pour contrôler jusqu'à 4 portes de garage ou portes motorisées.
- Peut recevoir des commandements venant de jusqu'à 10 émetteurs.
- Inclut des étiquettes pré imprimés et vierges pour la désignation des boutons.

Notes importantes

Ambiance physique

Commande réceptrice pour visière :

Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F), 0 à 90% d'humidité sans condensation. Usage intérieur seulement.

Commande émettrice pour visière :

Température ambiante de fonctionnement : -40 °C à 113 °C (-40 °F à 235 °F), 0 à 90% d'humidité sans condensation. Rencontre les standards de température du Society of Automotive Engineers (SAE).

Codes

Installer conformément à tous les codes électriques locaux et nationaux.

Nettoyage

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

Adaptateur de puissance CC du récepteur

NOTICE - L'utilisation d'un adaptateur à CC non calibré pour des spécifications justes peut endommager le récepteur et possiblement entraîner la surchauffe de l'adaptateur à CC. N'utiliser que l'adaptateur à CC de Lutron® listé ci-dessus.

Alimentation de l'Émetteur par Pile

Une commande émettrice pour visière utilise deux (2) piles CR 2032 (incluses).

Garder les piles hors de portée des enfants. L'utilisation de mauvaises piles peut endommager l'émetteur. NE PAS disposer des piles de la même façon que les déchets ménagers. Veuillez recycler les piles, les apporter à un site de recyclage, ou contacter votre autorité locale de récupération concernant les restrictions et recyclages locaux ou comment recycler les piles.

Emplacement du dispositif RF

La commande réceptrice pour visière doit être installée à l'intérieur de 9 m (30 pi) d'un répéteur de signal RF. La distance de fonctionnement typique entre la commande réceptrice pour visière et la commande Émettrice pour Visière est de 46 m (150 pi).

Programmation

Pour les directives de programmation, voir le Guide d'Installation du système fourni avec le système ou visiter notre site web ci-dessus.

Installation d'une commande réceptrice pour visière

1. Trouver un emplacement adéquat pour le récepteur soit près d'un panneau de sécurité ou au dessus d'un ouvre porte de garage et installé à l'intérieur de 9 m (30 pi) d'un répéteur. Pour plus d'information concernant l'endroit propice pour un Récepteur dans un système, voir le Guide d'Installation du système que vous trouverez au site web ci-dessus.

2. Installer à la verticale ou à l'horizontale tel que montré au **Schéma de montage**, utiliser deux vis M3 (#6) (incluses). Au moment du montage, allouer 177,8 mm (7 po) de dégagement pour l'antenne et assurer un accès convenable aux contacts fermés et aux boutons à l'avant. Afin d'assurer une performance RF adéquate, ne pas monter l'unité dans un boîtier en métal.

3. Fixer le cordon de l'adaptateur CC au jack d'alimentation du Récepteur et insérer la fiche d'adaptation CC dans une prise à 120 V \sim 60 Hz.

Installation d'une commande émettrice pour visière

1. Fixer l'attache de la visière à la commande émettrice pour visière tel que montré au **Schéma de montage**.

2. Installer l'émetteur sur la visière du véhicule.

*Conditions d'essai de la consommation de puissance typique : deux DEL on (deux pré-réglages actifs)
 Récepteur alimenté par l'adaptateur de 9 V \equiv fourni, aucune Sortie de Contact Fermé ou d'Entrée de Contact Fermé actif.

Assistance Technique :

É.-U. / Canada: 1.800.523.9466

Mexique : +1.888.235.2910

Autres Pays : +1.610.282.3800

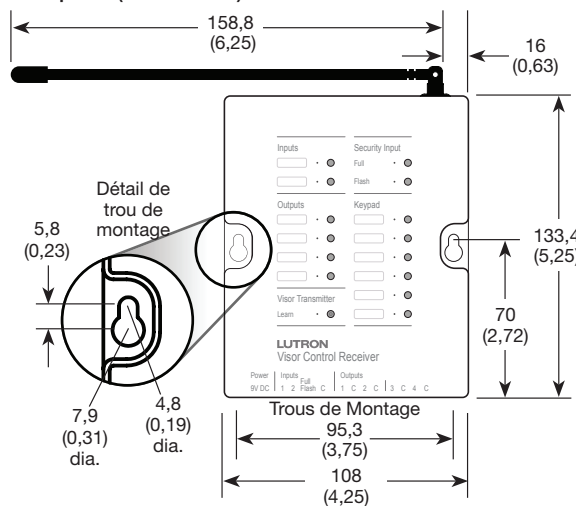
24 heures par jour, 7 jours par semaine.

Lutron Electronics Co., Inc.
 7200 Suter Road
 Coopersburg, PA 18036-1299
 Réalisé et imprimé aux États-Unis. 10/09 P/N 044-161 Rev. B

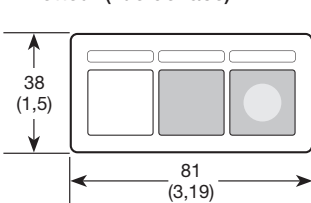
Dimensions

Mesures sont en mm (pouces).

Récepteur (vue de face)



Émetteur (vue de face)



Émetteur (vue de côté)

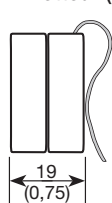
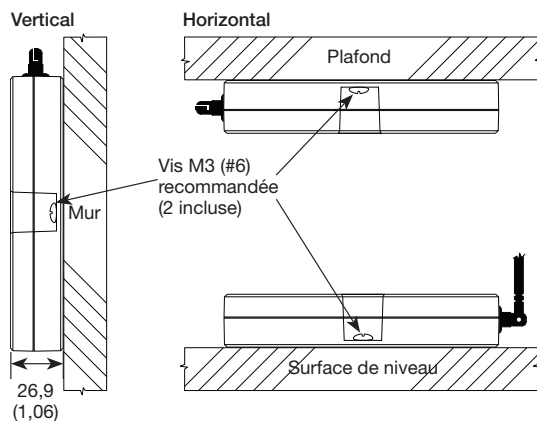


Schéma de montage

Récepteur (vue de côté)



Émetteur (vue arrière)

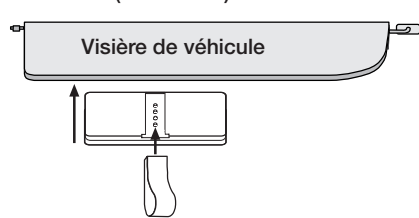
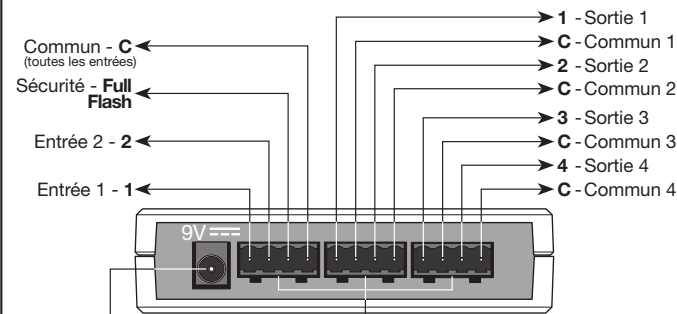


Schéma de connexion

Récepteur (Vue du bas)

Entrées de Contacts Fermés (CCI)
 Saturation, augmenter : <1 V \equiv at 2 mA
 Fuite, diminuer : <1 μ A at 9 V \equiv
 Temps de pulsations minimum : 40 ms

Sorties de contacts fermés (CCO)
 Puissance / Courant max : voir Calibration de contact de relais ci-dessous.
 Homologuée Classe 2 / Certifié PELV



Bloc d'alimentation (à l'adaptateur CC)
 Modèle : T120-9DC-3-BL (NEC® Classe 2 / IEC PELV)



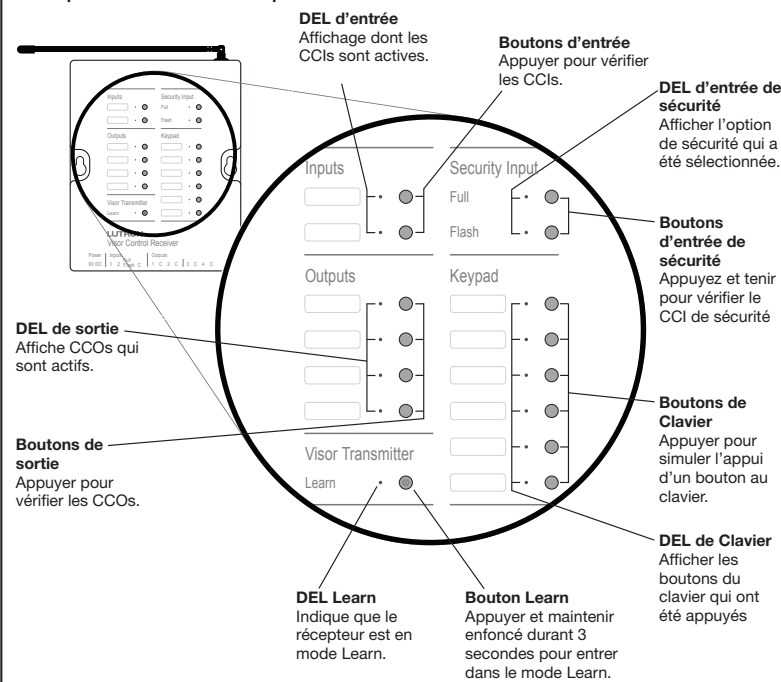
Répartiteurs de contacts fermés
 Utiliser des câbles Classe 2
 Maximum 305 m (1 000 pi)
 Chaque bornier peut contenir jusqu'à un fil 1,0 mm² (16 AWG) ou deux fils 0,75 mm² (18 AWG) ou plus petit.

Calibration de contact de relais

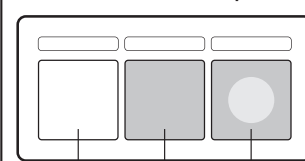
| Tension | Charge résistive | Charge inductive |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Jusqu'à 30 V \equiv | 1 A | 0,2 A |
| Jusqu'à 30 V \sim | 1 A | 0,1 A |
| Jusqu'à 60 V \equiv | 0,5 A | Ne pas utiliser. |

Fonctionnement normal

Récepteur de commande pour visière



Commande émettrice pour visière



Boutons de commande émettrice pour visière
 Appuyer pour activer les fonctions à distance.

Guide de dépannage

| Symptôme | Cause probable et action |
|--|---|
| Gradateurs, claviers, stores/ draperies, système de sécurité, portes de garage ou portes motorisées ne pas réponde à la commande réceptrice ou émettrice pour visière. | <p>Pas de courant</p> <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que le cordon d'alimentation est branché dans une prise de courant mural et le bloc d'alimentation dans le Récepteur. • Le disjoncteur est hors fonction (OFF) ou déclenché. Réinitialiser le disjoncteur ou le remettre en mode (on). |
| Les appareils du système ne sont pas programmés correctement. | <ul style="list-style-type: none"> • Programmer tous les appareils en conformité avec le Guide d'Installation du système. |
| Les appareils du système ne sont pas conformes avec le rayon RF spécifié pour un système doté d'un répéteur principal. | <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que les gradateurs, claviers, et stores/draperies soient installés à l'intérieur de 9 m (30 pi) d'un répéteur. • Vérifier que tous les répéteurs du système soient installés à l'intérieur de 18 m (60 pi) d'un autre répéteur. • S'assurer que la commande réceptrice pour visière soit installée à l'intérieur de 9 m (30 pi) d'un répéteur. |
| L'émetteur n'est pas à l'intérieur du rayon RF spécifié. | <ul style="list-style-type: none"> • Attendre que l'émetteur soit à l'intérieur de 46 m (150 pi) du récepteur avant d'appuyer sur le bouton de l'émetteur. |
| La commande réceptrice pour visière n'est pas programmée correctement. | <ul style="list-style-type: none"> • Voir le Guide d'Installation du système pour programmer la commande réceptrice. |
| Les entrées de contact fermés ne sont pas câblés correctement. | <ul style="list-style-type: none"> • Se référer au Schéma de connexion pour effectuer le câblage correctement. |
| La Commande émettrice pour visière n'est pas programmée correctement. | <ul style="list-style-type: none"> • Voir le Guide d'Installation pour programmer l'émetteur. |
| Sorties des contacts Fermés non câblés correctement. | <ul style="list-style-type: none"> • Se référer au Schéma de connexion pour effectuer le câblage correctement. |
| Piles faibles, à plat, ou absentes de la commande émettrice pour visière. | <ul style="list-style-type: none"> • Installer de nouvelles piles dans l'émetteur (CR2032) |
| La commande émettrice pour Visière ne communique pas avec la commande Réceptrice pour visière. | <p>La commande émettrice pour visière n'est pas programmée correctement.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voir le Guide d'Installation du système pour programmer l'émetteur <p>L'Émetteur n'est pas installé à l'intérieur du rayon RF spécifié.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attendre que l'émetteur soit à l'intérieur de 46 m (150 pi) du récepteur avant d'appuyer sur le bouton de l'émetteur. <p>Piles faibles, à plat, ou absentes de la commande émettrice pour Visière.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installer de nouvelles piles dans l'émetteur (CR2032) |

Remarque : Se référer au Guide d' Installation pour des suggestions additionnelles de dépiage de défauts.

Enlever tous les commandes émettrices pour visière de la commande réceptrice pour visière

Remarque : Enlever les émetteurs des récepteurs enlèvera la capacité d'activer les fonctions du récepteur à distance mais n'enlèvera pas la programmation du récepteur. Les émetteurs devront être reprogrammés à un récepteur selon le Guide d'Installation du système.

1. Appuyer trois fois et maintenir enfoncé le bouton Learn de la commande réceptrice pour Visière. NE PAS relâcher le bouton après avoir appuyé trois fois.
2. Maintenir enfoncé le bouton Learn après avoir tapé trois fois jusqu'à ce que la DEL Learn commence à clignoter lentement (approximativement 3 secondes).
3. Relâcher le bouton et immédiatement taper à nouveau trois fois. La DEL Learn clignote rapidement. Lorsque la DEL cesse de clignoter, tous les Émetteurs ont été enlevés du Récepteur.

Retourner la commande réceptrice pour visière aux réglages de l'usine

Remarque : Retourner le Récepteur aux réglages de l'usine supprimera toute la programmation du Récepteur du système et nécessitera que le récepteur et tous les Émetteurs soient reprogrammés dans un système selon le Guide d'Installation du système.

1. Appuyer trois fois et maintenir enfoncé n'importe quel bouton (sauf le bouton Learn) du Récepteur. NE PAS relâcher le bouton après avoir appuyé trois fois.
2. Maintenir enfoncé le bouton après avoir appuyé trois fois jusqu'à ce que la (les) DEL commencent à clignoter lentement (approximativement 3 secondes).
3. Relâcher le bouton et appuyer immédiatement de nouveau trois fois. Les DEL clignotent rapidement. Quand les DEL cessent de clignoter, le Récepteur est retourné aux réglages d'usine.

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

Receptor de controle do quebra-sol: RR-VCRX
 9 V= 300 mA
Adaptador CC: T120-9DC-3-BL
 Entrada: 120 V~ 60 Hz 6,5 W
 Saída: 9 V= 300 mA
 Consumo típico de energia*: 1,6 W
Transmissor de controle do quebra-sol: LR-3B-H
 3 V= 10 mA

Instruções de instalação

Por favor, leia antes de instalar

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

Características

- Oferece 2 entradas de fechamento de contato (CCI) para integração com outros sistemas e 1 CCI para a segurança.
- Oferece 4 saídas de fechamento de contato (CCO) para controlar até 4 portas de garagem ou portões motorizados.
- Pode receber comandos de até 10 transmissores.
- Inclui etiquetas em branco e pré-impresas para as nomenclaturas de botões.

Notas importantes:

Ambiente

Receptor de controle do quebra-sol:
 Temperatura ambiente de trabalho: 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F), 0% a 90% de umidade, sem condensação. Uso somente interno.

Transmissor de controle do quebra-sol:
 Temperatura ambiente de trabalho: -40 °C a 113 °C (-40 °F a 235 °F), 0% a 90% de umidade, sem condensação. Atende às normas de temperatura da Sociedade de Engenheiros Automotivos (SAE).

Códigos

A instalação elétrica deve ser feita de acordo com as normas locais e nacionais.

Limpeza

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

Adaptador CC do receptor

AVISO - A utilização de um adaptador CC não-classificado nas especificações corretas poderá danificar o receptor e causar um possível superaquecimento do adaptador CC. Utilize somente o adaptador CC Lutron® listado acima.

Bateria do transmissor

Um transmissor de controle do quebra-sol utiliza duas (2) baterias CR 2032 (inclusas). *Mantenha as baterias fora do alcance de crianças.* O uso de baterias inadequadas poderá danificar o transmissor. NÃO jogue as baterias em lixo doméstico comum. Encaminhe a bateria para reciclagem colocando-a em recipiente apropriado, ou entre em contato com a empresa de lixo local para saber das restrições referentes ao descarte ou reciclagem de baterias.

Posicionamento do dispositivo RF

O receptor de controle do quebra-sol deverá estar dentro de 9 m (30 pies) de um repetidor de sinal RF. A distância de operação típicas entre um receptor de controle do quebra-sol e um transmissor de controle do quebra-sol deverá ser dentro de 46 m (150 pies).

Programação

Para obter as instruções de programação, consulte o guia de configuração do sistema fornecido com o sistema ou visite o site listado acima.

Instalação de um receptor de controle do quebra-sol

- Encontre um local adequado para o Receptor, seja próximo do painel do sistema de segurança ou acima do dispositivo de abertura da porta da garagem e dentro de 9 m (30 pies) de um repetidor. Para mais informações sobre o posicionamento adequado de um receptor em um sistema, consulte o guia de configuração do sistema localizado no site listado acima.
- Monte na vertical e na horizontal em uma parede, como mostrado no **Diagrama de montagem**, utilizando 2 parafusos M3 (nº 6) (inclusos). Ao montar, deixe um espaço de 177,8 mm (7 polegadas) para a antena e assegure o acesso conveniente para os fechamentos do contato e os botões frontais. Para obter o desempenho de RF adequado, não monte a unidade em um painel de metal.
- Conecte o cabo do adaptador CC na tomada do receptor e insira o plugue do adaptador CC em um receptáculo 120 V~ 60 Hz.

Instalação de um transmissor de controle do quebra-sol

- Coloque o clipe do quebra-sol no transmissor de controle do quebra-sol como mostrado no **Diagrama de montagem**.
- Monte o transmissor no quebra-sol de um veículo.

*Condições de teste de consumo típico de energia: dois LEDs acesos (dois pré-configurados ativos), receptor alimentado pelo adaptador de 9 V= fornecido, nenhuma saída ou entrada de fechamento de contato ativa.

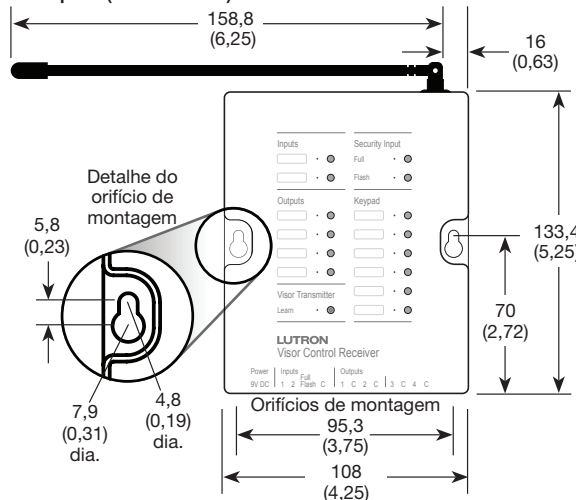
Assistência técnica:

E.U.A. / Canadá: 1.800.523.9466
 México: +1.888.235.2910
 Outros países: +1.610.282.3800
 24 horas por dia, 7 dias por semana.

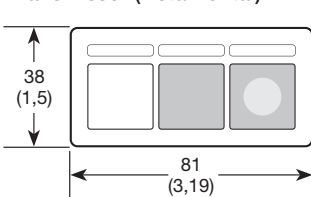
Dimensões

Medidas em mm (pulgadas).

Receptor (vista frontal)



Transmissor (vista frontal)



Transmissor (vista lateral)

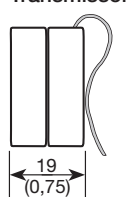
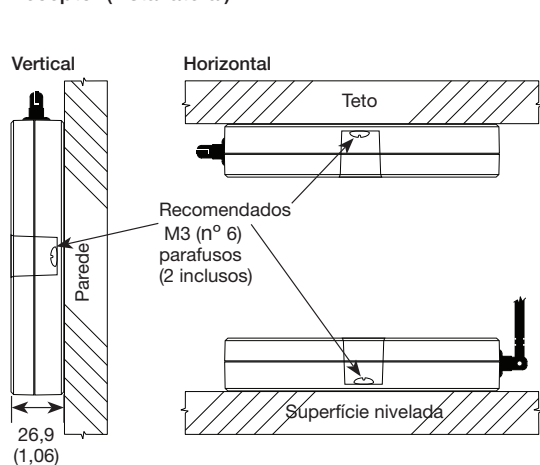


Diagrama de montagem

Receptor (vista lateral)



Transmissor (vista traseira)

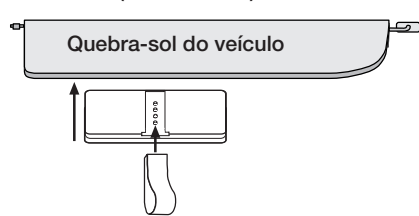
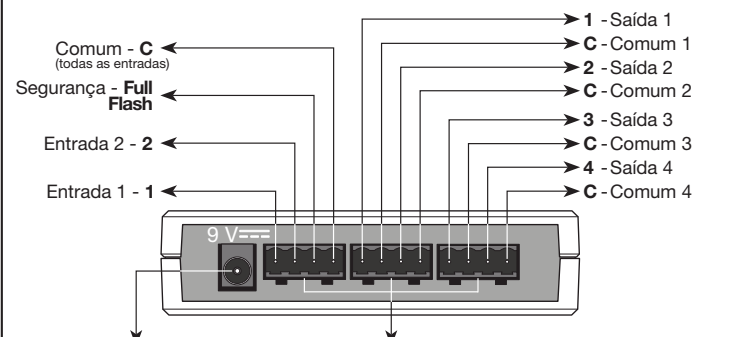


Diagrama de conexão

Receptor (vista inferior)

Entradas de fechamento do contato (CCI)
 Saturação, aumentar: <1 V= at 2 mA
 Fuga, diminuir: <1 µA at 9 V=
 Tempos de impulsos mínimos: 40 ms

Saídas de fechamento do contato (CCO)
 Tensão / Corrente máxima: veja Classificações do contato do relé abaixo.
 Produtos Classe 2 / PELV certificadas



Tomada (para adaptador CC)

Modelo: T120-9DC-3-BL
 (NEC® Classe 2 / IEC PELV)



Blocos de terminais de fechamento do contato

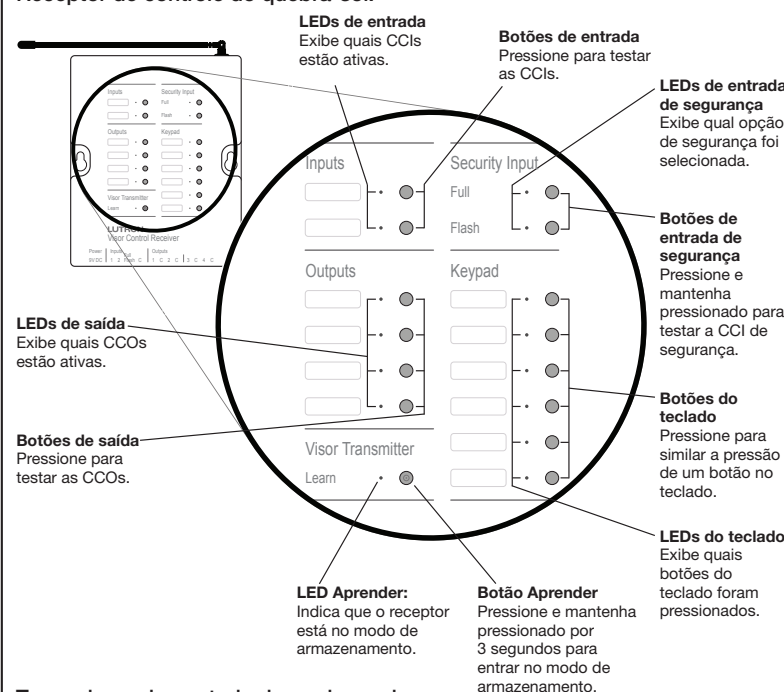
Utilize cabo Classe 2 máximo de 305 m (1 000 pies)
 Cada terminal suporta até um cabo 1,0 mm² (16 AWG) ou dois 0,75 mm² (18 AWG) ou menor.

Classificações do contato do relé

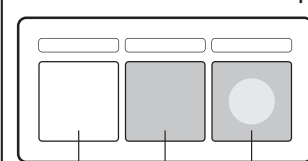
| Tensão | Carga resistiva | Carga indutiva |
|-----------|-----------------|----------------|
| Até 30 V= | 1 A | 0,2 A |
| Até 30 V~ | 1 A | 0,1 A |
| Até 60 V= | 0,5 A | Não use. |

Operação normal

Receptor de controle do quebra-sol:



Transmissor de controle do quebra-sol



Botões do transmissor de controle do quebra-sol

Pressione para ativar funções remotamente.

Solução de problemas

| Sintoma | Causa provável e ação |
|--|---|
| Dimmers, teclados, sombras/cortinas, sistema de segurança, portas de garagens ou portões motorizados não respondem ao receptor ou transmissor de controle do quebra-sol. | Não há alimentação. <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que o cabo de alimentação está conectado à tomada na parede e o soquete de alimentação ao Receptor. Disjuntor DESLIGADO ou aberto. Restabeleça ou ligue o disjuntor.. Os dispositivos do sistema não estão programados corretamente. <ul style="list-style-type: none"> Programa todos os dispositivos de acordo com o Guia de configuração do sistema. Os dispositivos do sistema não estão dentro da faixa de RF especificada em um sistema com repetidor principal. <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que os dimmers, teclados e sombras/cortinas estejam dentro de 9 m (30 pies) de um repetidor. Certifique-se de que todos os repetidores estejam dentro de 18 (60 pies) m de outro repetidor. Certifique-se de que o receptor de controle do quebra-sol esteja dentro de 9 m (30 pies) de um repetidor. |
| O transmissor não está dentro da faixa de RF especificada. | Espera até que o transmissor esteja dentro de 46 m (150 pies) de um receptor antes de pressionar um botão no transmissor. |
| O receptor de controle do quebra-sol não está programado corretamente. | Consulte o Guia de configuração do sistema para programar o receptor. |
| As entradas de fechamento do contato não estão conectadas corretamente. | Consulte o Diagrama de conexão para a conexão adequada. |
| O transmissor de controle do quebra-sol não está programado corretamente. | Consulte o Guia de configuração do sistema para programar o transmissor. |
| As saídas de fechamento do contato não estão conectadas corretamente. | Consulte o Diagrama de conexão para a conexão adequada. |
| O transmissor de controle do quebra-sol está sem bateria, com carga baixa ou sem carga. | Instale baterias novas no Transmissor (CR2032) |
| O transmissor de controle do quebra-sol não está programado corretamente. | Consulte o Guia de configuração do sistema para programar o transmissor. |
| O transmissor de controle do quebra-sol está sem bateria, com carga baixa ou sem carga. | Instale baterias novas no Transmissor (CR2032) |
| O transmissor não está dentro da faixa de RF especificada. | Espera até que o transmissor esteja dentro de 46 m (150 pies) de um receptor antes de pressionar um botão no transmissor. |

Nota: Consulte o Guia de Configuração do sistema para outras sugestões de solução de problemas.

Remova todos os transmissores de controle do quebra-sol do receptor de controle do quebra-sol.

Nota: A remoção dos transmissores do receptor removerá a capacidade de ativar funções no receptor remotamente, porém não removerá a programação do receptor. Os transmissores necessitarão ser reprogramados a um receptor de acordo com o Guia de configuração do sistema.

- Acione três vezes e segure o botão Aprender no receptor de controle do quebra-sol. NÃO solte o botão após acioná-lo pela terceira vez.
- Mantenha o botão pressionado após o terceiro toque até o LED Aprender comece a piscar lentamente (aproximadamente 3 segundos).
- Solte o botão e, imediatamente, pressione-o três vezes novamente. O LED Aprender começará a piscar rapidamente. Quando o LED parar de piscar, todos os transmissores terão sido removidos do receptor.

Restauração do Receptor de controle do quebra-sol para as configurações de fábrica.

Nota: A restauração do receptor para as configurações de fábrica excluirá toda a programação do sistema e exigirá que o receptor seja reprogramado em um sistema de acordo com o Guia de configuração do sistema.

- Acione três vezes e segure qualquer botão (exceto o botão Aprender) em um receptor. NÃO solte o botão após acioná-lo pela terceira vez.
- Mantenha o botão pressionado após o terceiro toque até o LED comece a piscar lentamente (aproximadamente 3 segundos).
- Solte o botão e, imediatamente, pressione-o três vezes novamente. O LED começará a piscar rapidamente. Quando o LED parar de piscar, o receptor terá sido restaurado para as configurações de fábrica

Garantia: Para obter informações de garantia, consulte a Garantia que acompanha o produto ou visite www.lutron.com/resiinfo.