

Lift-Master[®]

SECURITY+[™]

Model 535LM Security+[™] Receiver Only

NOTICE TO U. S. CONSUMERS:

Some states prohibit the service or repair of garage door openers which cannot be made to comply with the safety standards contained in UL 325 (1988 revision). In order to comply with both the letter and the spirit of these laws, this universal radio control should not be used with any Lift-Master[®], Chamberlain[®], or Sears Craftsman[®] garage door opener manufactured prior to April 1, 1982. To find out if your Chamberlain-made garage door opener was manufactured prior to or after April 1, 1982, please call 1-800-528-9131 before installing this universal radio control.

With **SECURITY+**, the code between the remote control and the receiver changes with each use, accessing over 100 billion new codes.

You can activate your opener with several **SECURITY+** remote controls (with yellow indicator lights) utilizing up to 8 functions, and one **SECURITY+** Keyless Entry.

Transformer Model 85 may be required if your garage door opener is a brand other than Lift-Master, Chamberlain or Sears.

NOTE: Model 535-2LM is factory pre-set with matching receiver and remote control codes.

IMPORTANT: For maximum security and range, you must disable the existing radio on your opener, otherwise it could still activate your opener:

- If there is an external receiver, disconnect power to it.
- If it is an integrated receiver, either clip off the component that feeds power to the receiver *or* remove the tuning slug and antenna from the receiver section.
- If you have a Lift-Master, Sears or Chamberlain opener with a "SMART" receiver, erase the old codes by holding down the Smart button for 6 seconds until the indicator light turns off.
- If you have code switches, reset them to a random code and deactivate the receiver by removing the tuning slug and antenna.

THE RECEIVER MAY BE INSTALLED IN ONE OF TWO WAYS:

1. Mounted directly on the door opener with clips provided as shown on page one.
2. Attached to an inside wall of the garage with connecting bell wire (not supplied) as shown on page two.

When installing two or more receivers in a garage, position them at least 10 feet apart to prevent electronic interference.

MOUNTING RECEIVER ON A COMMERCIAL OPENER

Fully extend antenna wire below bottom of case as shown.

Loosen the three terminal screws on the receiver (labeled 1, 2 and 3). Insert one end of a mounting clip under each terminal.

Do not retighten at this time.

Loosen the three terminal screws on the opener used for push button controls and radio power.

Leaving the push button bell wire in place, insert the other ends of the mounting clips under the opener terminal screws.

NOTE: If the number sequence of opener terminals doesn't match the receiver, turn the receiver around (so back is facing out) and complete the connection.

Retighten the terminal screws on opener and receiver.

Reconnect power to the opener. The receiver push bar should light. If it does not, use Transformer Model 85.

Universal Radio Control OWNERS MANUAL

Model 535-2LM Security+[™] (With 2 Remote Controls)

To comply with FCC/IC rules, adjustment or modification of receiver and/or transmitter is prohibited, except for changing the code setting and replacing the transmitter battery. THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS.



WARNING

Disconnect power to the garage door opener before installing the receiver.

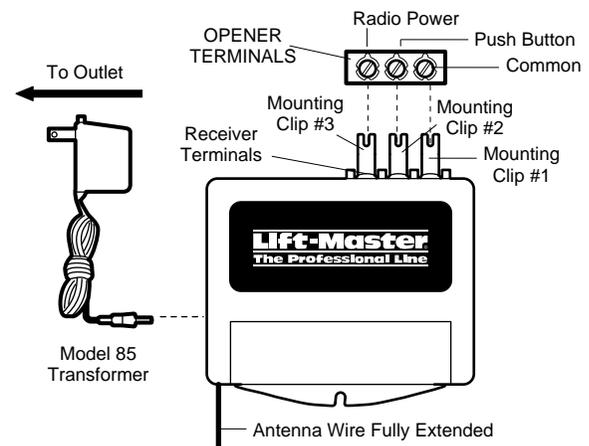


WARNING

Children operating or playing with a garage door opener can injure themselves and others. *The garage door could close and cause serious injury or death. Do not allow children to operate the push buttons or the remote control transmitters.*

Install the receiver (and any additional push buttons) out of the reach of children and away from all moving parts of the door and door hardware, but *where the garage door is visible.*

A moving garage door could injure someone under it. Activate the opener only when the door is properly adjusted, you can see it clearly, and there are no obstructions to door travel.



MOUNTING ON RESIDENTIAL OPENERS

Use a 2 wire connection *only*. Attach mounting clips to receiver terminals 1 and 2, and to the opener terminals used for push button controls. Plug the transformer into the receiver as shown, and into a 120 Volt outlet.

Side two contains wall mounting instructions and code setting instructions.

MOUNTING RECEIVER ON GARAGE WALL

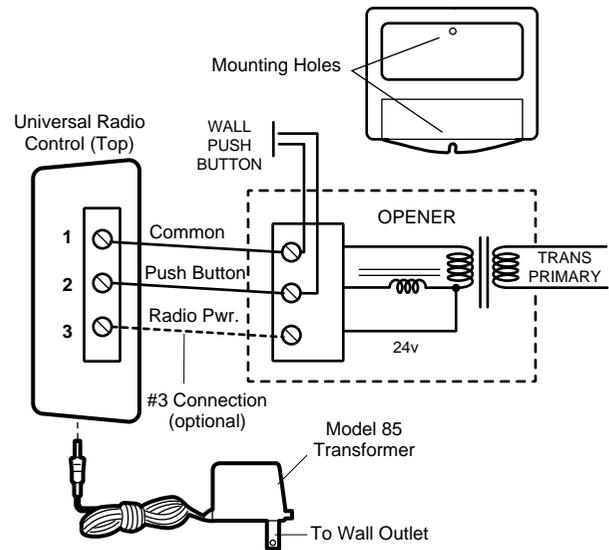
Fully extend the antenna wire below bottom of case.

Fasten the receiver to an inside garage wall with dry wall screws provided. A convenient place is alongside the service door and *OUT OF THE REACH OF CHILDREN*.

Attach one end of 3-strand bell wire (not supplied) to receiver terminals 1, 2 and 3. Connect the other end to the three opener terminals used for push button controls and radio power. Use insulated staples to secure bell wire between receiver and opener.

Reconnect power to the opener. The receiver push bar should light. If it does not, use Transformer Model 85.

NOTE: With the transformer, use a 2-wire connection *only*. Attach wire to receiver terminals 1 and 2 and to the opener terminals used for push button control. Plug the transformer into receiver and 120 Volt outlet as shown.



SET RECEIVER TO MATCH REMOTE CONTROL(S) CODE

Pry open the front panel of receiver case with a coin or a screwdriver.

1. Press and *hold* the remote control push button.
2. Then press and release the "Smart" button on the receiver. The adjacent indicator light will *flash* once. Release the remote control push button.

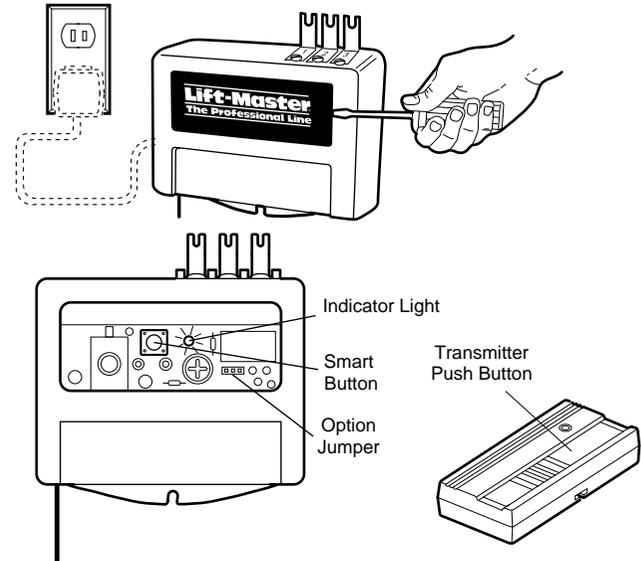
The opener will now operate when the push button on either the receiver or the remote control transmitter is pressed.

Repeat Steps 1 and 2 for each remote control that will be used to operate the garage door opener.

NOTE: If the remote control push button is not held down until the receiver indicator light flashes, the receiver will not learn the code.

TO ERASE ALL REMOTE CONTROL CODES

- Press and hold the "Smart" code button on the receiver panel until the indicator light turns off (about 6 seconds). **All the codes the receiver has learned will be erased.**
- Repeat Steps 1 and 2 to reprogram the receiver for each remote control transmitter in use.



TO SET OUTPUT DURATION

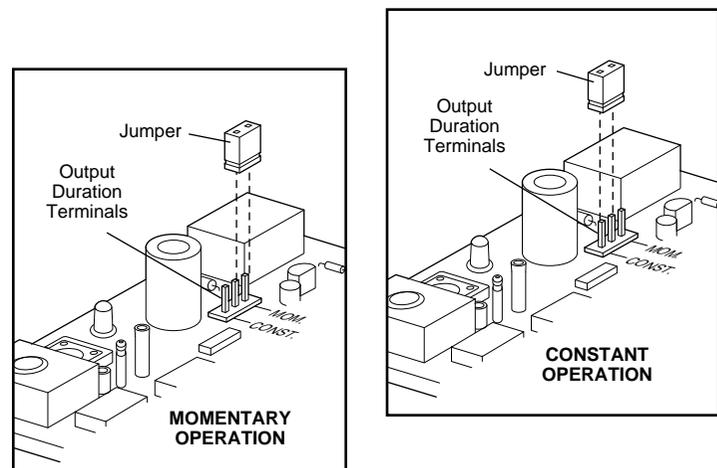


WARNING

The use of radios incorporating constant closure contacts on residential operators with fail-safe infrared protectors is prohibited.

The receiver can be set for either constant or momentary closure on the output contacts. With the jumper in the "MOM" (Momentary) position, the contacts will close for 1/4 second regardless of the length of radio transmission. With the jumper in "CONST" (Constant) position, the contacts will stay closed as long as the radio continues transmitting.

The receiver is factory set at M.



Modèle 535LM Security+ Récepteur seulement

Avec **SECURITY+**, le code entre la télécommande et le récepteur change à chaque utilisation, accédant à plus de 100 milliards de nouveaux codes de manière aléatoire.

On peut actionner l'ouvre-porte en utilisant plusieurs télécommandes **SECURITY+** (munies de témoins jaunes) utilisant un nombre allant jusqu'à 8 fonctions, et un Système d'entrée sans clé **SECURITY+**.

Il se peut que le transformateur de modèle 85 soit requis si votre ouvre-porte de garage est d'une marque autre que LiftMaster, Chamberlain ou Sears.

REMARQUE: Le modèle 535-2LM est pré-réglé en usine avec des codes émetteurs et récepteurs identiques.

IMPORTANT: Pour un maximum de sécurité et de portée, mettre hors circuit la radio existante de l'ouvre-porte, sinon elle pourrait encore actionner l'ouvre-porte:

- S'il y a un récepteur externe, le mettre hors tension.
- S'il s'agit d'un récepteur incorporé, détacher le composant qui alimente le récepteur (se reporter à la Figure 1 pour les ouvre-porte Lift-Master, Sears et Chamberlain) ou retirer le centre de bobine de syntonisation et l'antenne de la section récepteur.
- Pour un ouvre-porte Lift-Master, Sears ou Chamberlain avec récepteur "SMART", effacer les anciens codes en appuyant sur le bouton Smart pendant six secondes jusqu'à ce que le témoin lumineux s'éteigne.
- Si on a des interrupteurs à code, les remettre à un code au hasard et inhiber le récepteur en retirant le centre de bobine de syntonisation et l'antenne.

LE RÉCEPTEUR PEUT ÊTRE INSTALLÉ DE DEUX FAÇONS:

1. Monté directement sur l'ouvre-porte à l'aide des agrafes fournies comme décrit ci-dessous.
2. Attaché à un mur intérieur du garage à l'aide de fil de sonnette (non fourni), comme décrit au verso.

Pour l'installation de deux ou plus récepteurs dans un garage, les séparer d'au moins de 10 PIEDS afin d'éviter toute interférence électronique.

MONTAGE DU RÉCEPTEUR SUR UN OUVRE-PORTE COMMERCIAL

Étendre le fil d'antenne complètement sous le bas du boîtier tel qu'illustré.

Désserrer les trois vis de bornes du récepteur (désignées 1, 2 et 3). Insérer une des extrémités d'une agrafe de montage sous chaque borne. **Ne pas resserrer a présent.**

Désserrer les trois vis de bornes de l'ouvre-porte qui sont utilisées pour la commande de bouton-poussoir et la tension radio.

Tout en laissant le fil de sonnette du bouton-poussoir à sa place, insérer les autres extrémités des agrafes de montage sous les vis des bornes de l'ouvre-porte.

REMARQUE: Si l'ordre dans lequel se trouvent les numéros des bornes de l'ouvre-porte n'est pas le même que sur le récepteur, retourner le récepteur (de façon que l'arrière face l'extérieur) et finir le branchement. Resserrer les vis de bornes de l'ouvre-porte et du récepteur. Rebrancher le courant à l'ouvre-porte. **La barre-poussoir du récepteur devrait s'allumer.** Si elle ne s'allume pas, utiliser le Transformateur de Modèle 85.

Modèle 535-2LM Security+ (Avec 2 Télécommandes)

Les règlements de l'Industrie Canada interdisent le réglage ou la modification des circuits des émetteurs et des récepteurs, sauf lorsqu'il s'agit de remplacer la pile de l'émetteur. AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR.



AVERTISSEMENT

Débrancher le courant de l'ouvre-porte de garage avant d'installer le récepteur.

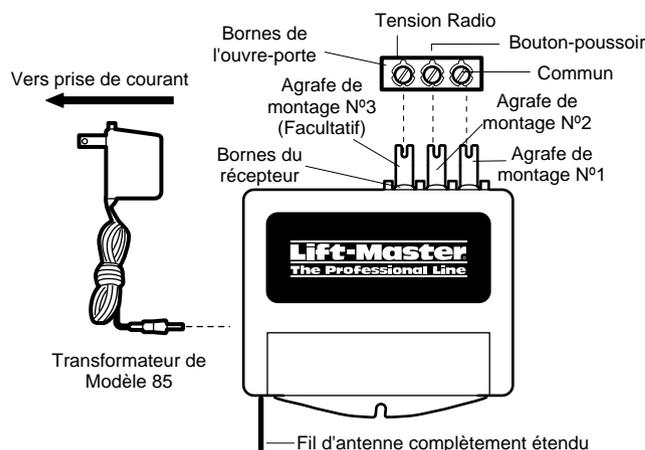


AVERTISSEMENT

Les enfants faisant fonctionner ou jouant avec un ouvre-porte de garage peuvent se blesser ou blesser d'autres personnes. **La porte du garage pourrait se fermer et entraîner de sérieuses blessures ou la mort. Ne pas laisser les enfants se servir du bouton-poussoir du récepteur ou des émetteurs de commande à distance.**

Installer le récepteur (ainsi que tous bouton-poussoirs supplémentaires) hors de portée des enfants et loin de toute pièce de porte en mouvement, mais là où la porte de garage est visible.

Une porte de garage en mouvement pourrait blesser quelqu'un se trouvant en dessous de celle-ci. N'activer l'ouvre-porte que lorsque la porte est correctement réglée, que vous pouvez la voir clairement, et qu'elle est libre de toute obstruction.



MONTAGE SUR OUVRE-PORTES RÉSIDENTIELS

N'utiliser qu'un branchement à 2 fils *seulement*. Attacher les agrafes de montage aux bornes 1 et 2 du récepteur, et aux bornes de l'ouvre-porte utilisées pour la commande de bouton-poussoir. Brancher le transformateur dans le récepteur tel qu'illustré, et dans une prise de courant de 120 Volts.

Au verso se trouvent des informations concernant le montage mural et des instructions sur le réglage de code.

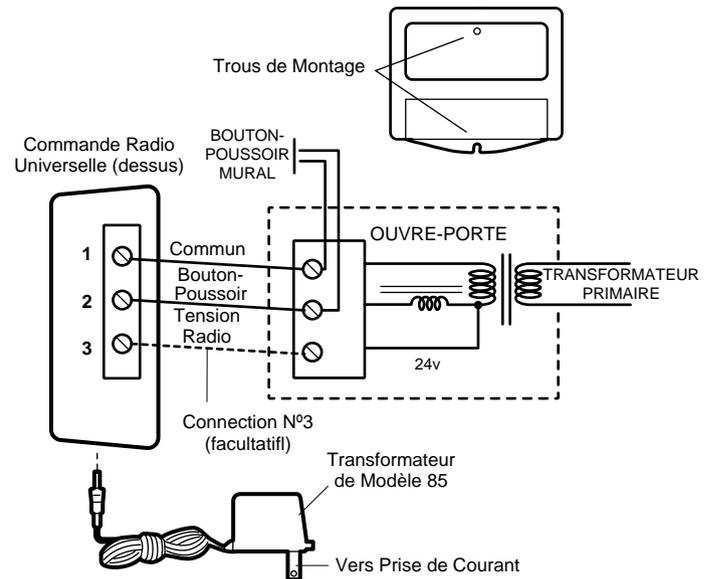
MONTAGE DU RÉCEPTEUR AU MUR DU GARAGE

Étendre complètement le fil d'antenne sous le bas du boîtier. Attacher le récepteur à un mur intérieur du garage avec les vis fournies. Un endroit pratique est au long de la porte de service et **HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**.

Brancher une des extrémités du fil de sonnette à 3 conducteurs (non fourni) aux bornes 1, 2 et 3. Brancher l'autre extrémité aux trois bornes de l'ouvre-porte qui sont utilisés pour la commande de bouton-poussoir et la tension radio. Utiliser les agrafes isolées pour maintenir le fil de sonnette entre le récepteur et l'ouvre-porte.

Rebrancher le courant à l'ouvre-porte. La barre-poussoir du récepteur devrait s'allumer. Si elle ne s'allume pas, utiliser le Transformateur de Modèle 85.

REMARQUE: Avec le transformateur, n'utiliser un branchement qu'à 2 fils *seulement*. Attacher le fil aux bornes 1 et 2 du récepteur, et aux bornes de l'ouvre-porte utilisées pour la commande de bouton-poussoir. Brancher le transformateur dans le récepteur et dans une prise de courant de 120 Volts tel qu'illustré.



RÉGLAGE DU RÉCEPTEUR AU CODE DE TÉLÉCOMMANDE(S)

Soulever le panneau frontal du boîtier du récepteur avec une pièce de monnaie ou un tournevis.

1. Appuyer et *maintenir* le bouton-poussoir de l'émetteur.
2. Ensuite appuyer puis relâcher le bouton «Smart» du récepteur. La lampe témoin adjacente *clignotera* une fois. Relâcher le bouton-poussoir de la télécommande.

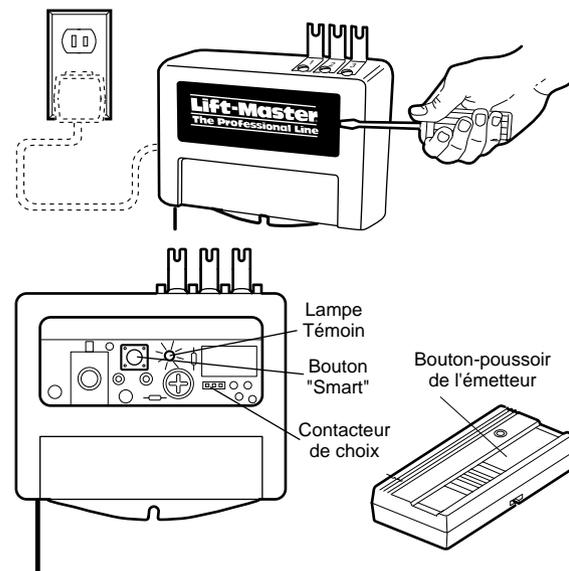
L'ouvre-porte fonctionnera désormais lorsque le bouton-poussoir du récepteur ou de l'émetteur est appuyé.

Répéter les étapes 1 et 2 pour chaque émetteur qui sera utilisé avec l'ouvre-porte de garage.

REMARQUE: Si le bouton-poussoir de la télécommande n'est pas maintenu appuyé jusqu'à ce que la lampe témoin du récepteur clignote, le récepteur n'apprend pas le code.

POUR EFFACER TOUS LES CODES D'ÉMETTEURS

- Appuyer et maintenir le bouton de code «Smart» sur le panneau de l'ouvre-porte jusqu'à ce que la lampe témoin s'éteigne (environ 6 secondes). **Tous les codes appris par l'ouvre-porte seront effacés.**
- Répéter les étapes 1 et 2 pour reprogrammer le récepteur pour chaque émetteur en usage.



RÉGLAGE DE LA DURÉE DE MISE SOUS TENSION



AVERTISSEMENT

L'utilisation de radios contenant des contacts à fermeture constante sur des ouvre-portes résidentiels avec des protecteurs de sécurité infra-rouges est interdite.

Le récepteur peut être réglé pour fermeture des contacts de mise sous tension soit constante ou momentanée. Avec le contacteur en position "MOM" (Momentary), les contacts se fermeront pendant 1/4 de seconde indépendamment de la durée de transmission radio. Avec le contacteur en position "CONST" (Constant), les contacts resteront fermés tant que la radio continue à transmettre.

Le récepteur est réglé en usine à M.

