

SPECIFICATIONS

SUPPLY VOLTAGE: 12-24 VOLTS AC OR DC

OPERATING CURRENT: 250 mA MAXIMUM

OPERATING TEMP RANGE: -40 TO +149F
(-40 TO +65C)

FREQUENCY: 390 MHz STAR450 - 390

315 MHz STAR450 - 315

RELAY CONTACT RATING: 1 AMP @ 24 VOLTS AC OR DC

INSTALLATION

1. Select a convenient location near your device to be controlled by the STAR450.
2. Mount the STAR450 in the "Line-Of-Sight" of the intended transmitting location.

NOTE: Avoid mounting the STAR450 in or on metallic enclosures. See Remote Antenna Mounting for proper installation.

3. Mount back plate to desired surface using hardware #6 (not provided). Hardware used will depend on mounting application (refer to Figure 1 for receiver mounting hole locations).
4. Wire electrical connections to unit. Snap receiver to back plate.
5. Install the provided antenna onto the receiver antenna connector by screwing the connector clockwise.
6. Slide the seal boot down to meet the o-ring, covering the antenna hardware.

⚠️ WARNING

To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from electrocution:

- Be sure power is not connected BEFORE installing the receiver.
- To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from a moving gate or garage door:
- ALWAYS keep remote controls out of reach of children. NEVER permit children to operate, or play with remote controls.
- Activate gate or door ONLY when it can be seen clearly, is properly adjusted, and there are no obstructions to door travel.
- ALWAYS keep gate or garage door in sight until completely closed. NEVER permit anyone to cross path of moving gate or door.



WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Remote Antenna Mounting:

Use the optional 86LM antenna extension kit to mount the remote antenna as high and far from metal as possible for best radio range (Figure 2). Contact technical support at: 1-800-528-2806 to order the model 86LM.

Features

Digital Display

Displays remote control location numbers when programming or access is granted. Also displays user prompts and messages.

Delete Key

Used to delete a remote control from the selected memory location

Add Key

Used to enter remote controls and enter RAPID LEARN™ mode.

Star Key

- Used to enter advanced functions:
- * 1- Last Remote Control Received
 - * 2- No. Of Unused Memory Locations
 - * 3- No. Of Occupied Memory Locations
 - * 4- No. Of Blocked Remote Control Locations
 - * 5- First Blocked Remote Control Location
 - * 7- Software Ver. #
 - * 0- Audible Diagnostics Off/On

Power Indicator

Scrolling dashes on digital display when ac or dc power is applied to the unit.

Antenna Connection

For connection to the direct antenna or the antenna extension kit.

Block Key

Used to block the receiver from granting access to the selected remote control. Remote control remains in memory, and may be unblocked in the future.

Numeric Keypad

Used for programming and querying remote control locations. Also used to enter advanced functions.

Pound Key

Used as an esc or exit key for all functions or modes..

Figure 1

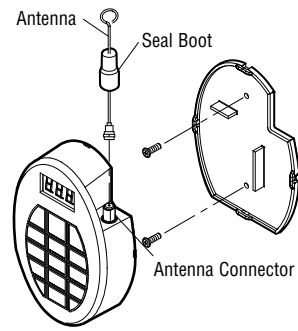
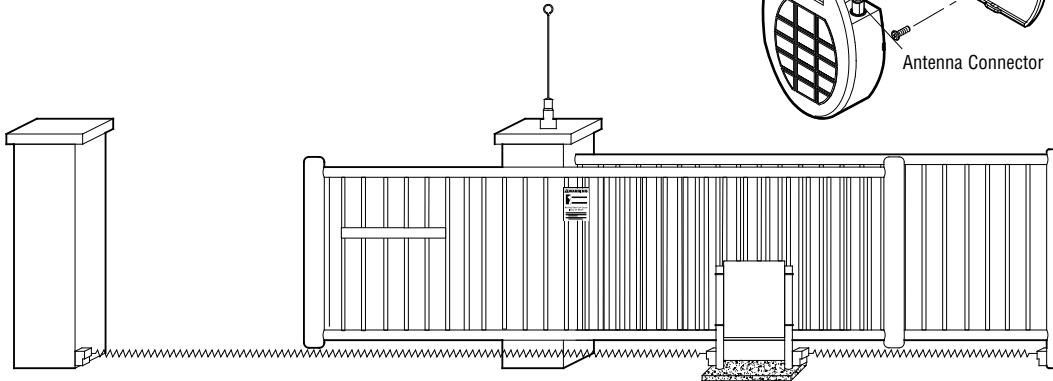
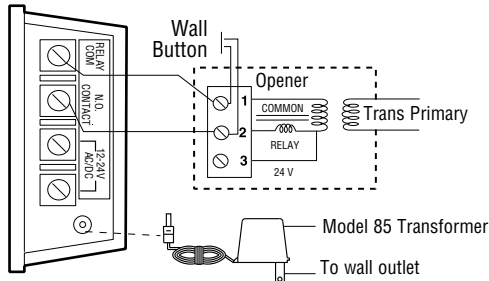


Figure 2

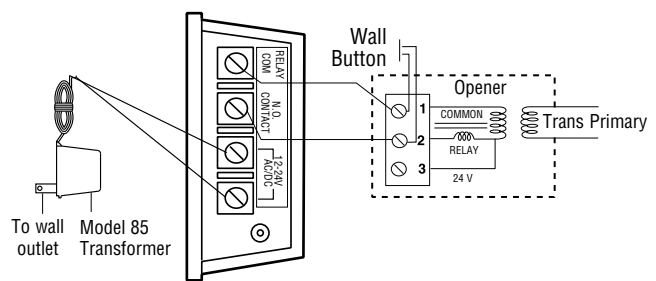


WIRING

Receiver (Bottom)

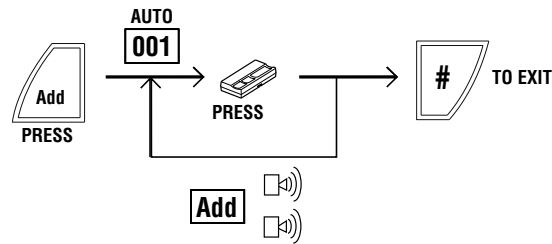


Receiver (Bottom)

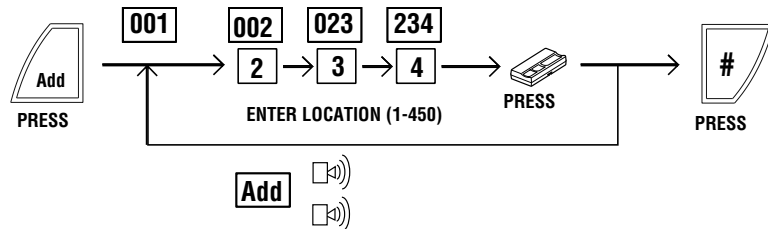


PROGRAMMING

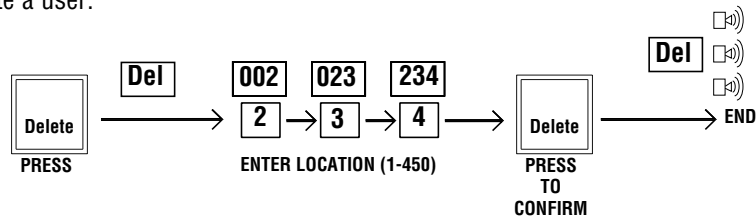
Rapid Learn™: Add remote control to next available location.



Adding Remote Control: Add remote control to a specific location.

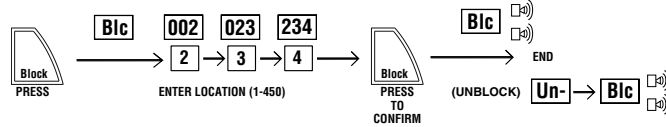


Deleting a Remote Control: To delete a user.



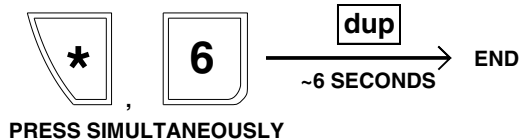
PROGRAMMING

Blocking (Unblocking) a Remote Control: To block or unblock a user.



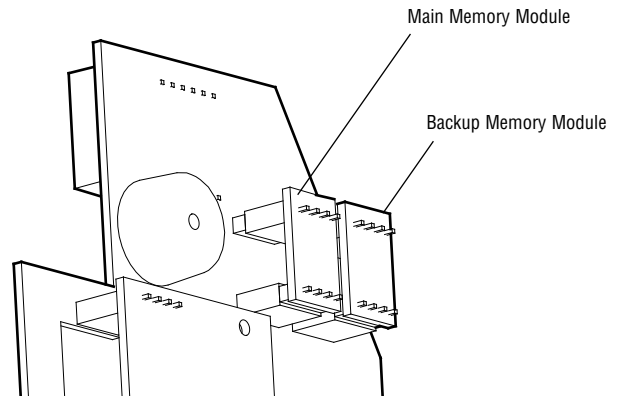
Duplicating Memory: Allows user to backup programmed remote control memory into the provided backup memory module.

NOTE: If two memory modules are installed, press ***,6** to duplicate the memory and remove the backup module.



NOTE: To duplicate memory, plug backup memory module into backup slot and press ***.6**. Once duplication is complete, remove the backup memory module and store in a separate location.

Restoring Memory: To restore memory, simply place the duplicate memory module in the main memory position.



ADVANCED FUNCTIONS

For advanced functions, press and hold the ***** key and a number key at the same time to select the corresponding advanced function. (See table at right for available functions.) Press the **#** key to exit the function.

- | | | |
|---|-----|---|
| ★ | 1 | Memory location of last remote control received. |
| ★ | 2 | # of open remote control locations. |
| ★ | 3 | # of locations occupied. |
| ★ | 4 | # of blocked remote control locations. |
| ★ | 5 | First blocked remote location. |
| | ↳ 5 | Next blocked location (Repeat to scroll). |
| ★ | 6 | Duplicate memory- See Duplicating memory. |
| ★ | 7 | Version # |
| | # | Press to exit functions. |
| ★ | 0 | Audible diagnostics OFF/ON (LED will be displayed when OFF) |
- * If no remote controls are programmed into the STAR450, then (---) will be displayed.

AUDIBLE DIAGNOSTICS

NOTE: The receiver will beep if it receives a signal from an unprogrammed remote control. The “Audible diagnostics OFF/ON” feature will disable the beeper, however, the beeper will remain active for all other functions.

Step 1. Activate remote control.

Step 2. Listen for beep.

(LED will be displayed when OFF)



-  **Double Beep:** Remote control is valid and programmed into STAR450 accompanied by remote control location display.
-  **Slow Beep:** Security+® Remote control (Not programmed in STAR450).
-  **Long Beep:** Blocked remote control.
-  **No Beep:** Remote control not working.

KEYPAD SOUND ALERTS

-)) **Single Beep:** Key pressed.
-)) **Double Beep:** Confirmation of an accepted Tx or valid add/block input.

- ☐)) **Triple Beep:** Confirmation of delete.
- ☐))
- ☐))
- ☐)) **Long Beep:** Blocked Tx, error, or out of range

REMOTE CONTROL LOCATION QUERY

Enter a remote control location number (001-450) to view location status (see table to the right for possible status displays).

Display	Description	Beeper
OPn	Remote control location is empty	no beep
Occ	Remote control location is occupied	no beep
Blc	Remote control location is blocked	no beep
Out 	Remote control location is out of range(not between 1 & 450)	long beep

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Probable Cause(s)	Solution(s)
No display	1. Faulty/intermittent power connections to receiver Or 2. No power to receiver	1. Check power connections to receiver 2. Supply power to receiver
No beep when transmitting	Audible diagnostics may have been turned OFF (right-most decimal point will be lit on the display)	Press * and 0 keys at the same time
Remote control does not activate operator	1. Transmitter not learned into system Or 2. Transmitter is blocked Or 3. Transmitter battery is dead	1. Add remote control to memory 2. Replace remote control battery
Remote control will not learn into memory	1. Memory may be full Or 2. Remote control may not be a recognized Chamberlain remote control Or 3. Remote control battery is dead	1. Delete unused remote controls from memory 2. Verify remote control is listed in compatible Remote controls section Or 3. Replace remote control battery
Receiver does not function, [E 1] displayed	Main memory module missing or damaged	Replace main memory module
Duplication function does not work, [E 2] displayed	Backup memory module missing or damaged, if included	Replace backup memory module
Keypad does not respond, [E 3] displayed	Keypad has a stuck key	Cycle power. If receiver exhibits this condition again after 2 minutes, contact Technical Support.

Compatible Remote Controls

Security+® Remote Controls	Security+® Keypads
970LM	976LM
971LM	
972LM	
973LM	
974LM	
Passport™ Remote Control	Digital Remote Controls
CPT1	61LM
CPT2	62LM
CPT3	63LM
CPT4	33LM
Passport™ Mini Remote Control	
CPTK1	
CPTK1PH	
CPTK3	
CPTK3PH	

For highest level of security, we recommend the Security+® and Passport™ remote control families.

Security+® Remote Controls	Security+® Keypads
373P	377LM
371LM	379LM
372LM	
370LM	
373LM	
374LM	
Passport™ Remote Control	Digital Remote Controls
CPT43	361LM
CPT13	362LM
CPT23	363LM
CPT33	333LM
Passport™ Mini Remote Control	
CPTK13	
CPTK13PH	
CPTK33	
CPTK33PH	

For highest level of security, we recommend the Security+® and Passport™ remote control families.

Optional Accessories

CGI Part Number	Description
71-65WTBOX	Watertight Box Field Install Kit
86LM	Antenna Extension Kit
85LM	24VAC Transformer with Barrel Connector
95LM	24VAC Transformer with Screw Terminals

SERVICE INFORMATION TOLL FREE NUMBER

1-800-528-2806

www.liftmaster.com

NOTICE: To comply with FCC and/or Industry Canada rules (IC), adjustment or modifications of this receiver and/or transmitter are prohibited, except for changing the code setting or replacing the battery. THERE ARE NO OTHER USER SERVICEABLE PARTS.

Tested to Comply with FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

SPÉCIFICATIONS

TENSION D'ALIMENTATION : 12 à 24 V CA OU CC

COURANT DE FONCTIONNEMENT : 250 mA MAXIMUM

GAMME DE TEMPÉRATURES

**EN FONCTIONNEMENT : - 40 à + 149 °F
(- 40 à + 65 °C)**

FRÉQUENCE : 390 MHz STAR450 - 390

315 MHz STAR450 - 315

CAPACITÉ DE COUPURE DU RELAIS : 1 A à 24 V CA OU CC

INSTALLATION

1. Sélectionnez un emplacement commode près de l'appareil contrôlé par le STAR450.
2. Montez le STAR450 doit être monté à << portée de vue >> de l'emplacement souhaité pour la transmission.

REMARQUE : Évitez de moter le STAR450 dans ou sur un boîtier métallique. Reportez-vous à Montage del'antenne à distance.

3. Montez la plaque arrière sur la surface choisie en utilisant des vis N° 6 (non fournies). Les vis utilisées deependront du type de montage. Reportez-vous à la figure 1 pour les emplacements des orifices de montage du récepteur).
4. Effectuez les branchements de fils électriques à l'appareil. Fixez l'appareil à la plaque arrière par pression.
5. Installez l'antenne fournie sur le connecteur d'antenne du STAR450 en tournant le connecteur dans le ses horaire.
6. Faites glisser la capuchon de record vers le bas jusqu'au joint torique, recouvant ainsi les ferrures de l'antenne.



AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles blessures graves ou mortelles par suite d'une décharge électrique :

- Vérifiez que l'alimentation électrique n'est pas connectée AVANT d'installer le récepteur.

Pour éviter d'éventuelles blessures graves ou mortelles par suite de la chute d'une porte de garage :

- TOUJOURS mettre les télécommandes hors de la portée des enfants. NE JAMAIS permettre aux enfants d'utiliser ou de jouer avec les télécommandes.
- Actionner la porte UNIQUEMENT lorsqu'on la voit clairement, qu'elle est bien réglée et que rien ne gêne la course de la porte.
- TOUJOURS garder la porte de garage en vue jusqu'à sa fermeture complète. NE JAMAIS laisser quelqu'un passer par une porte de garage qui se ferme.



AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques comme le plomb, reconnu par l'État de la Californie comme cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés à la reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov

MONTAGE DE L'ANTENNE À DISTANCE

Utilisez l'ensemble optionnel d'extension de l'antenne 86LM ppour monter l'antenne à distance aussi haute et éloignée que possible du metal pour obtenir la meilleure portée radio (Figure 2). Contactez support technique pour commander le modèle 86LM

Affichage Numérique

Affiche Les Numéros D'emplacement De La Télécommande Quand La Programmation Ou L'accès Sont Autorisés. Affiche Également Les Invites Utilisateur Et Les Messages.

Caractéristiques

Touche Supprimer

Utilisée Pour Supprimer Une Télécommande De L'emplacement Mémoire Sélectionné

Touche Ajout

Utilisée Pour Ajouter Des Télécommandes Et Accéder Au Mode Rapid Learn™.

Touche Étoile

Utilisée Pour Accéder Aux Fonctions Avancées :

- *.1 – Dernière Télécommande Reçue
- *.2 – Nombre D'emplacements Mémoire Disponibles
- *.3 – Nombre D'emplacements Mémoire Utilisés
- *.4 – Nombre D'emplacements De La Télécommande Verrouillés
- *.5 – Premier Emplacement De La Télécommande Verrouillé
- *.7 – N° De Version Du Logiciel
- *.0 – Diagnostics Sonores Activés/désactivés (On/Off)

Témoin D'alimentation

Tirets Défilants Sur L'affichage Numérique Quand L'appareil Est Mis Sous Tension Ca Ou Cc.

Connecteur D'antenne

Pour La Connexion À L'antenne Directe Ou L'ensemble D'extension D'antenne

Clé De Verrouillage

Utilisée Pour Empêcher Le Récepteur De Permettre L'accès À La Télécommande Sélectionnée. La Télécommande Reste En Mémoire Et Peut Être Déverrouillée Dans Le Futur.

Pavé Numérique

Utilisé Pour La Programmation Des Télécommandes Et Leur Localisation. Aussi Utilisé Pour Accéder À Des Fonctions Avancées.

Touche Dièse

Utilisée Comme Touche D'échappement Ou De Sortie Pour Toutes Les Fonctions Ou Modes.

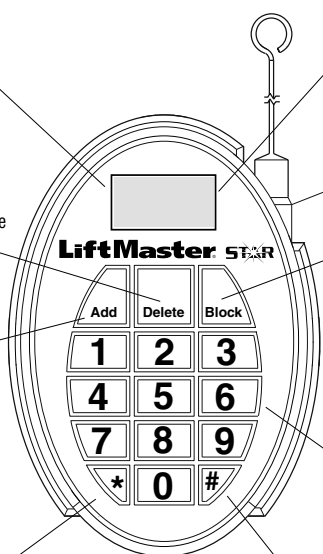


Figure 1

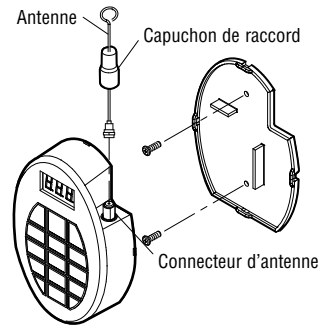
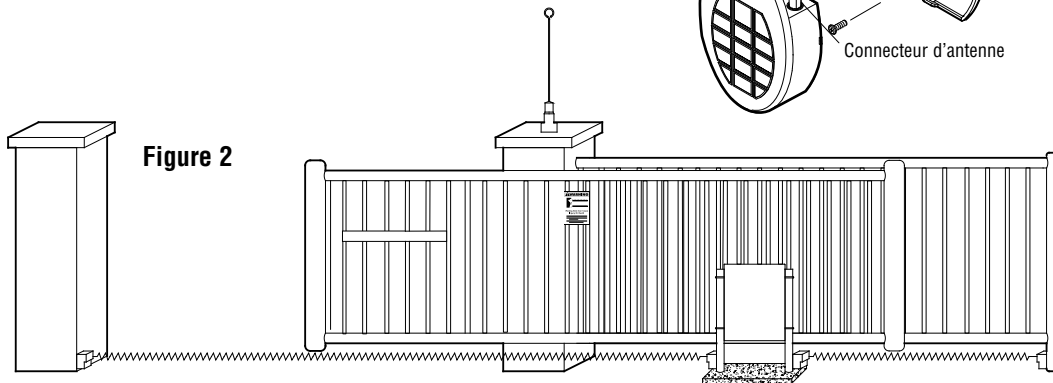
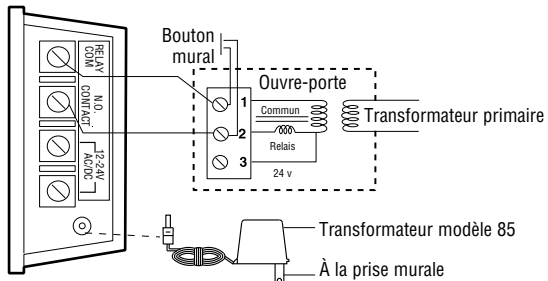


Figure 2

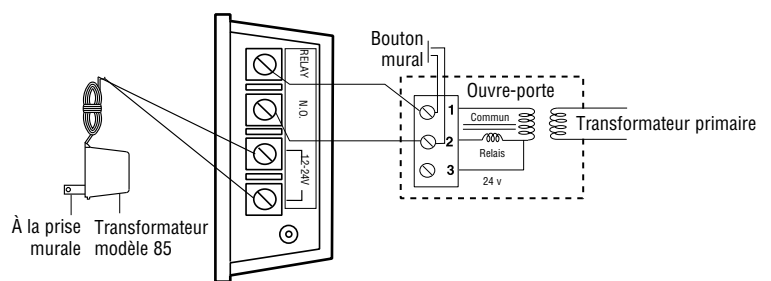


CABLAGE

Récepteur (dessous)

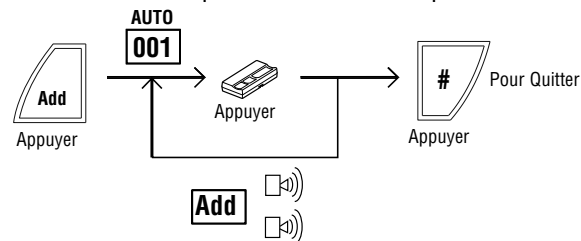


Récepteur (dessous)

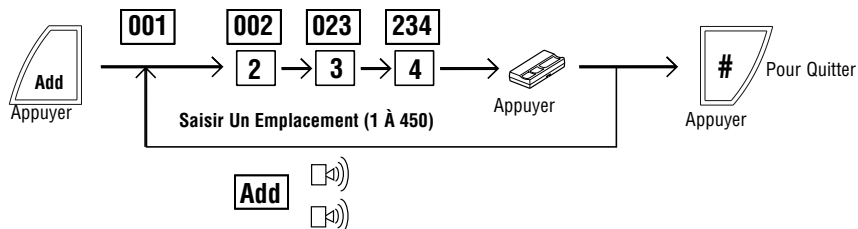


PROGRAMMATION

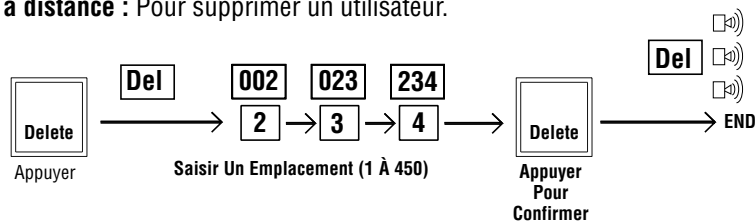
RAPID LEARN™ : Ajout d'une commande à distance à l'emplacement suivant disponible.



Ajout d'une commande à distance : Ajouter une commande à distance pour un emplacement spécifique.

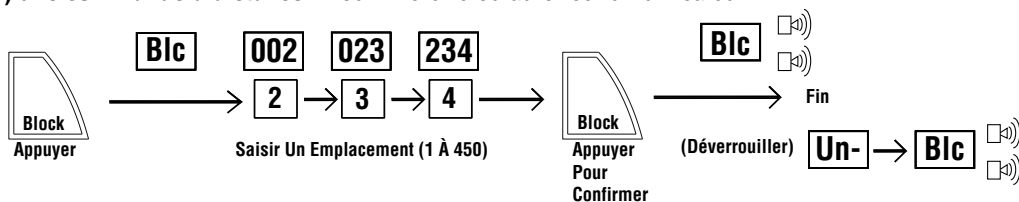


Suppression d'une commande à distance : Pour supprimer un utilisateur.



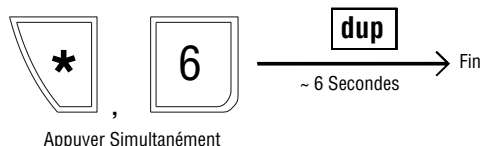
PROGRAMMATION (SUITE)

Interdire (Autoriser) une commande à distance : Pour interdire ou autoriser un utilisateur.



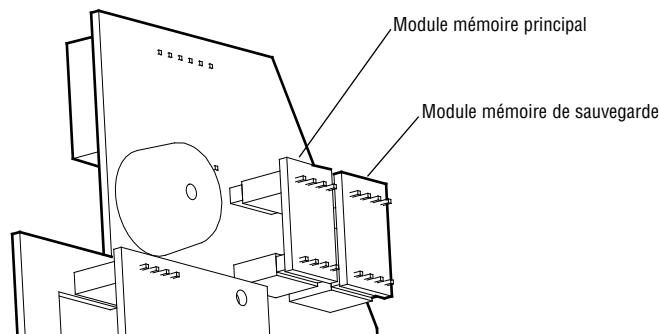
Duplication de la mémoire : Permet à l'utilisateur de sauvegarder la mémoire programmée de commande à distance dans le module mémoire de sauvegarde fourni.

REMARQUE : Si deux modules de mémoire sont installés, appuyez sur * 6 pour copier cette mémoire et retirez le module de secours.



REMARQUE : Pour copier la mémoire, branchez le module de mémoire de secours dans la prise de secours et appuyez sur * 6. Une fois que la copie est complétée, retirez le module de mémoire de secours et gardez-le dans une location séparée.

Pour recouvrir la Mémoire : Pour restaurer la mémoire, remettez simplement le module de mémoire en double dans la position principale de mémoire.



Fonctions avancées

Pour les fonctions avancées, maintenez appuyée la touche * ainsi qu'une touche numérique simultanément pour sélectionner la fonction avancée correspondante. (Reportez-vous au tableau sur la droite pour les fonctions disponibles.) Appuyez sur la touche # pour quitter la fonction.

- * 1 Emplacement mémoire de la dernière télécommande reçue. *
- * 2 Nombre d'emplacements de télécommandes disponibles
- * 3 Nombre d'emplacements utilisés.
- * 4 Nombre d'emplacements de télécommandes verrouillés.
- * 5 Premier emplacement de télécommande verrouillé.
- * 5 Emplacement suivant verrouillé (Recommencer pour faire défiler).
- * 6 Dupliquer la mémoire – Voir Duplication de la mémoire.
- * 7 N° de version

Appuyer pour quitter des fonctions.

- * 0 Diagnostics sonores ACTIVÉS/DÉSACTIVÉS – ON/OFF (la DEL est allumée quand ils sont DÉSACTIVÉS)

* Si aucune télécommande n'a été programmée pour le star450, (---) seront alors affichés.

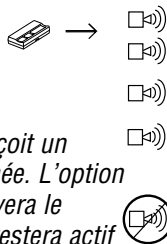
Diagnostics sonores

Étape 1 : Activez la commande à distance.

Étape 2 : Attendez le bip sonore.

(la DEL s'affichera en mode désactivé - OFF)

REMARQUE : Le récepteur émettra un son bref s'il reçoit un signal d'une télécommande qui n'a pas été programmée. L'option « Diagnostique Audible-Branché-Débranché » dé-activera le générateur de sons, toutefois ce générateur de sons restera actif pour toutes les autres fonctions.



Bip double : La commande à distance est valide et programmée dans le STAR450 avec affichage de l'emplacement de la commande à distance.

Bip lent : Security+® Commande à distance (non programmée dans le STAR450).

Bip prolongé : Commande à distance interdite.

Pas de bip : La commande à distance ne fonctionne pas.

Alarmes sonores du pavé numérique

Bip simple : Touche appuyée.

Bip double : Confirmation de l'acceptation d'une transmission ou d'une saisie acceptée d'ajout/interdiction.

Bip triple : Confirmation de la suppression.

Bip prolongé : Transmission interdite, erreur ou hors de portée.

RECHERCHE DE L'EMPLACEMENT DE LA COMMANDE À DISTANCE

Saisissez un numéro d'emplacement de la commande à distance (001 à 450) pour connaître l'état de l'emplacement (reportez-vous au tableau sur la droite pour les affichages des états possibles).

Affichage	Description	Téléavertisseur
OPn	Emplacement de la télécommande est vide	Pas de bip
Occ	Emplacement de la télécommande est occupé	Pas de bip
Blc	Emplacement de la télécommande est verrouillé	Pas de bip
Out	Emplacement de la télécommande est hors plage (n'est pas entre 1 et 450)	Bip prolongé

PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Problème	Causes potentielles	Solutions
Pas d'affichage	1. Alimentation de l'appareil défectueuse ou intermittente Ou 2. L'appareil n'est pas alimenté	1. Vérifiez les connexions de l'alimentation à l'appareil 2. Alimentez l'appareil
Pas de bip pendant la transmission	Les diagnostics sonores ont peut-être été désactivés - OFF (le point des décimales le plus à droite sera allumé sur l'affichage)	Appuyez sur les touches « * » et « 0 » simultanément.
La télécommande n'actionne pas le dispositif d'ouverture	1. La télécommande n'est pas programmée dans le système Ou 2. La télécommande est verrouillée Ou 3. La pile de la télécommande est morte	1. Ajoutez la télécommande en mémoire 2. Remplacez la pile de la télécommande
Impossible de programmer la télécommande en mémoire	1. La mémoire est peut-être pleine Ou 2. La télécommande n'est peut-être pas compatible avec les appareils Chamberlain Ou 3. La pile de la télécommande est morte	1. Supprimez les télécommandes inutilisées de la mémoire 2. Vérifiez que la télécommande est listée parmi les télécommandes compatibles dans la section concernée Ou 3. Remplacez la pile de la télécommande
L'appareil ne fonctionne pas, [E 1] est affiché	Le module de la mémoire principale n'est pas installé Ou est défectueux	Remplacez le module de la mémoire principale
La fonction duplication ne marche pas, [E 2] est affiché	Le module de la mémoire de sauvegarde n'est pas installé ou est défectueux	Remplacez le module de la mémoire de sauvegarde
Le pavé numérique ne répond pas, [E 3] est affiché	Une des touches du pavé numérique est bloquée	Mettez hors tension. Si cette condition persiste après 2 minutes, contactez le Service d'assistance technique.

Commandes à Distance Compatibles

Télécommandes Security+®	Pavés numériques Security+®
970LM	976LM
971LM	
972LM	
973LM	
974LM	
Télécommande Passport™	Télécommande digital
CPT1	61LM
CPT2	62LM
CPT3	63LM
CPT4	33LM
Petit télécommande de Passport™	
CPTK1	
CPTK1PH	
CPTK3	
CPTK3PH	

Pour le meilleur niveau de sécurité, nous recommandons la gamme de télécommandes Security+® et Passport™

Télécommandes Security+®	Pavés numériques Security+®
373PC	377LMC
371LMC	379LMC
372LMC	
370LMC	
373LMC	
374LMC	
Télécommande Passport™	Télécommande digital
CPT43	361LMC
CPT13	362LMC
CPT23	363LMC
CPT33	333LMC
Petit télécommande de Passport™	
CPTK13	
CPTK13PH	
CPTK33	
CPTK33PH	

ACCESSOIRES EN OPTION

Numéro de pièce CGI	Description
71-65WTBOX	Trousse d'installation sur le terrain de la boîte étanche
86LMC	Ensemble d'extension de l'antenne
85LM	Transformateur 24 V CA avec connecteur à barillet
95LM	Transformateur 24 V CA avec bornes à vis

**NUMÉRO SANS FRAIS POUR RENSEIGNEMENTS
RELATIFS AU SERVICE 1 800 528-2806**
www.liftmaster.com

AVIS : Les règles de la FCC ou d'Industrie Canada (IC), ou les deux, interdisent tout ajustement ou toute modification de ce récepteur et/ou de cet émetteur, sauf pour modifier le code ou pour remplacer la pile. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE PIÈCE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR.

Vérifié pour conformité avec les normes de la FCC POUR UTILISATION À LA MAISON OU AU BUREAU. L'utilisation est sujette aux deux conditions ci-après : (1) ce dispositif ne peut causer des interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.

ESPECIFICACIONES

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 12-24 VOLTS DE CA O CC

CORRIENTE OPERATIVA: 250 mA MÁXIMO

RANGO DE TEMPERATURA OPERATIVA: -40 A +149F
(-40 A +65C)

FRECUENCIA: 390 MHz STAR450 - 390

315 MHz STAR450 - 315

CAPACIDAD NOMINAL DEL CONTACTO DEL RELÉ:

1 AMP a 24 VOLTS DE CA O CC

INSTALACION

1. Seleccione una posición conveniente cerca del dispositivo de acciona el STAR450.
2. Montar el STAR450 en una "trayectoria rectilinear" con respect al lugar de transmission deseado.

NOTA: Evite montar el STAR450 en o sobre gabinetes metálicos. Vea Montaje de la antena remota para efectuar la instalacion correctamente.

3. Instale la placa base en la superficie deseada utilizando el accesorio N° 6 (No provisto). Los accesorios a utilizar dependeran de la aplicación de montaje (consulte la figura 1 para ver la ubicacion de los orificios de montaje del receptor).
4. Efectue el cableado de las conexiones electricas a la unidad.
5. Instale la antenna provista en el conector de la antenna STAR450 atornillando el conector en el sentido de las agujas del reloj.
6. Eslice la cubierta del sello hacia abajo para que coincide con el anillo O, cubriendo el accesorio de la antena.



ADVERTENCIA

Para prevenir LESIONES GRAVES o MUERTE posible por electrocución:

- Asegurarse que la electricidad no está conectada ANTES de instalar el receptor.

Para prevenir LESIONES GRAVES o MUERTE por una entrada o puerta de garaje móvil:

- Mantener SIEMPRE los controles remotos fuera del alcance de los niños. No permitir NUNCA que los niños operen, o jueguen con transmisores de control remoto.
- ACTIVAR la entrada o puerta SÓLO cuando pueda verse claramente, esté bien ajustada, y no haya obstrucciones al recorrido de la puerta.
- Mantener SIEMPRE la entrada o puerta del garaje a la vista hasta que esté completamente cerrada. NUNCA permitir que alguien cruce la trayectoria de una entrada o puerta móvil.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a productos químicos (incluido el plomo), que a consideración del estado de California causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

MONTAJE DE LA ANTENA REMOTA

Utilice el kit de extension de antenna opcional 86LM para montar la antenna remota lo más alto alejado possible de la superficies metalicas para obtener el mayor alcance de radio possible (Figura 2). Comuniquese con el soporte tecnico: 1-800-528-2806 para orden el modelo 86LM.

Características

Pantalla Digital

Visualiza los números de posiciones del transmisor al programar o dar acceso. También permite visualizar las órdenes y mensajes del usuario.

Indicador de alimentación

Los segmentos se despliegan en la pantalla digital cuando se suministra alimentación de ca o cc a la unidad.

Tecla Delete (Borrar)

Se la utiliza para borrar un transmisor de una posición de memoria seleccionada

Tecla Add (Agregar)

Se la utiliza para ingresar transmisores y para el modo RAPID LEARN™

Tecla Asterisco

Se la utiliza para ingresar a las funciones avanzadas.

- *1- Último transmisor recibido
- *2- N° de posiciones de memoria sin usar
- *3- N° de posiciones de memoria ocupadas
- *4- N° de posiciones del transmisor bloqueadas
- *5- Primera posición del transmisor bloqueada
- *7- # De ver. Software
- *0- Diagnóstico por señales sonoras off/on

Conexión de antena

Para conectar a la antena directa o al kit de extension de antena.

Tecla block (bloquear)

Se utiliza para bloquear el receptor para impedir el acceso al transmisor seleccionado. El transmisor queda en la memoria y puede permanecer sin bloquear en el futuro.

Teclado numérico

Utilizado para programar y consultar las Posiciones del transmisor. También se lo utiliza para ingresar las funciones avanzadas.

Tecla numeral

Se utiliza como la función esc o tecla de salida para todas las funciones o modos.

Figura 1

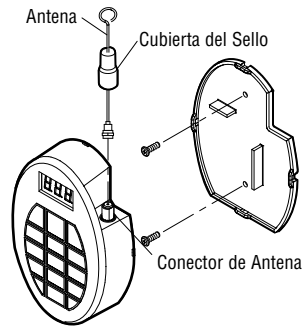
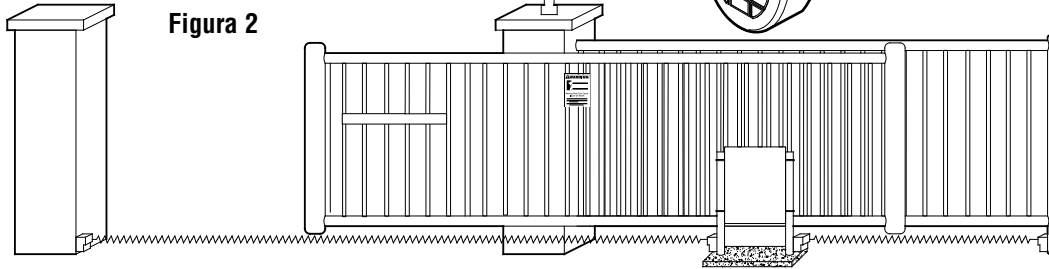
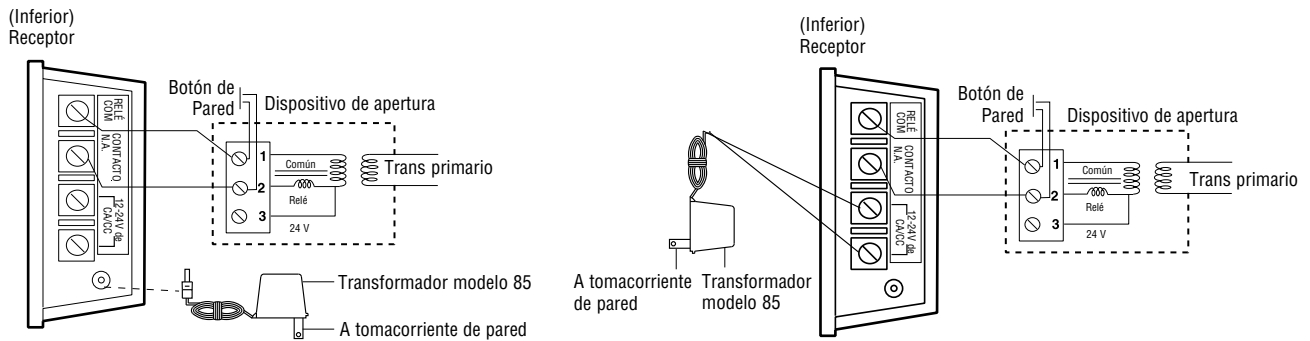


Figura 2

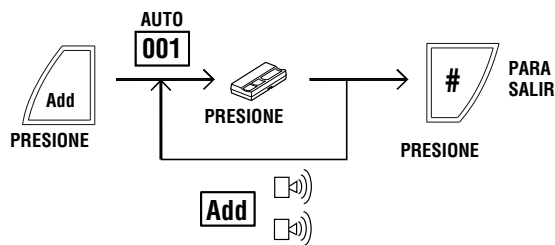


CABLEADO

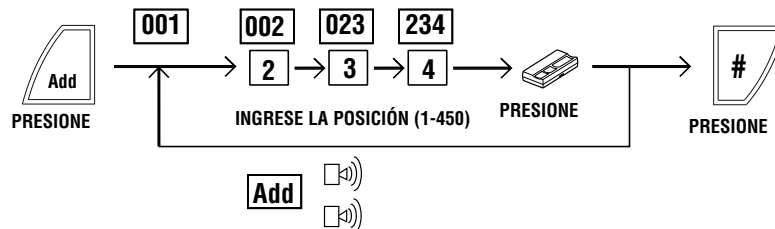


CÓMO PROGRAMAR

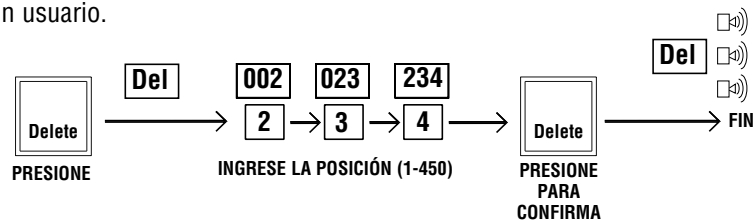
RAPID LEARN™: Agregue un transmisor en la próxima posición disponible.



Agregar un transmisor: Agrega un transmisor a una posición específica.

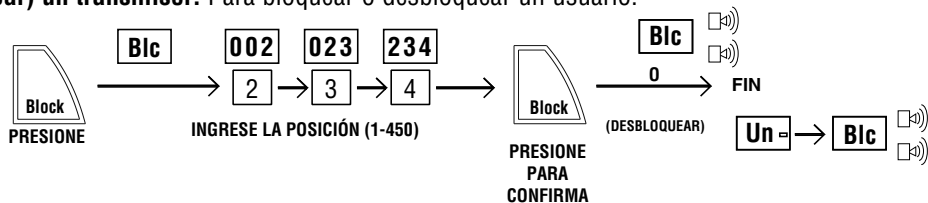


Borrar un transmisor: Para borrar un usuario.



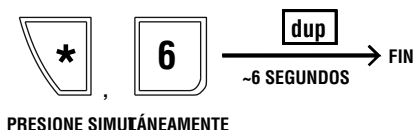
CÓMO PROGRAMAR

Cómo bloquear (desbloquear) un transmisor: Para bloquear o desbloquear un usuario.



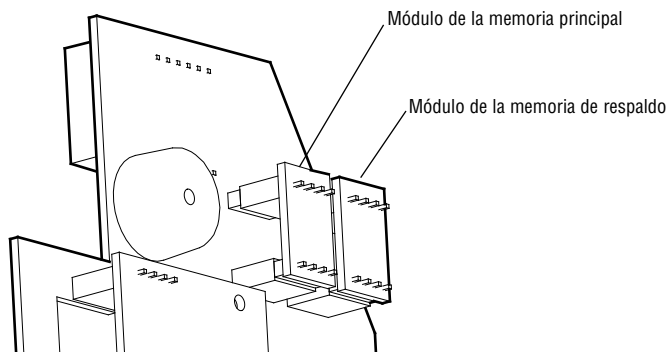
Cómo duplicar la memoria: Permite al usuario hacer una copia de respaldo de la memoria de registro del transmisor en el módulo de memoria para copia de respaldo provisto.

NOTA: Si dos módulo de memoria estan instalado, presione el *, 6 para duplicar la memoria y retire el módulo de respaldo.



NOTA: Para duplicar la memoria, conecte el módulo de memoria de respaldo en la ranura de respaldo y presione *,6. Una vez finalizada la duplicación, retire el módulo de memoria de respaldo y almacénelo en otro lugar.

CÓMO RESTAURAR LA MEMORIA: Para restaurar la memoria, coloque el módulo de duplicación de memoria a la posición de memoria principal.



FUNCIONES AVANZADAS

Para funciones avanzadas, presione y mantenga presionada la tecla * y una tecla de número simultáneamente para seleccionar la función avanzada correspondiente. (Consulte la tabla a la derecha para ver las funciones disponibles.) Presione la tecla # para salir de la función.

- * 1 Posición de la memoria del último transmisor recibido.
 - * 2 # de posiciones del transmisor abiertas.
 - * 3 # de posiciones ocupadas.
 - * 4 # de posiciones del transmisor bloqueadas.
 - * 5 Primera posición de transmisor bloqueada.
 - ↳ 5 Siguiente posición bloqueada (Repita para desplegar información).
 - * 6 Duplicar memoria- Consulte Cómo duplicar la memoria.
 - * 7 # de versión
 - # Presione para salir de las funciones.
 - * 0 Diagnóstico por señales sonoras OFF/ON (Podrá visualizarse el LED cuando el dispositivo esté en "OFF" apagado)
- * Si no se programaron transmisores en el STAR450, entonces aparecerá en pantalla el siguiente símbolo (---).

DIAGNÓSTICO POR SEÑALES SONORAS

NOTA: El receptor hace un sonido agudo se recibir un señal a un control remoto que no es programado. El característica de "Audible diagnostics OFF/ON" se puede desví el dispositivo de llamada, pero, el dispositivo de llamada es activo por todas las funciones otras.

Paso 1. Active el transmisor.

Paso 2. Espere hasta escuchar la señal sonora (beep). (Podrá visualizarse el LED cuando el dispositivo esté en "OFF" apagado)

ALERTAS SONORAS DEL TECLADO

- Un solo Beep: Tecla presionada.
- Dos Beeps: Confirmación de un transmisor aceptado o entrada para agregar/bloquear válida.

- Tres Beeps: Confirmación después del proceso de borrado.
- Beep largo: Transmisor bloqueado, error, o fuera de rango.

CONSULTA DE POSICIÓN DEL TRANSMISOR

Ingrese un número de posición de un transmisor (001-450) para visualizar el estado de la posición (Consulte la tabla a la derecha para ver las pantallas de estado).

Pantalla	Descripción	Señal sonora
OPn	La posición del transmisor está vacía	no emite beep
Occ	La posición del transmisor está ocupada	no emite beep
Blc	La posición del transmisor está bloqueada	no emite beep
Out	La posición del transmisor está fuera de rango (no se encuentra entre 1 y 450)	Beep largo

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA(S) PROBABLE(S)	SOLUCIÓN
No se activa la pantalla	1. Conexiones de alimentación a la recepto defectuosas o intermitentes 0 2. No se suministra alimentación a la recepto	1. Verifique las conexiones de alimentación a la recepto 2. Suministre alimentación a la recepto
El dispositivo no emite un beep al momento de transmitir	La función diagnóstico por señales sonoras se encuentra en posición OFF (la mayoría de los puntos decimales a la derecha aparecerán iluminados en la pantalla)	Presione las teclas * y 0 al mismo tiempo
El transmisor no activa el dispositivo de apertura	1. El control remoto no fue registrado en el sistema 0 2. El control remoto está bloqueado 0 3. La batería del transmisor está agotada	1. Agregue el transmisor a la memoria 2. Cambie la batería del transmisor
El transmisor no queda registrado en la memoria	1. La memoria está llena 0 2. El control remoto no es un control remoto reconocido por Chamberlain 0 3. La batería del control remoto está agotada	1. Borre los control remoto no utilizados de la memoria 2. Verifique que el control remoto se encuentre en la sección de transmisores compatibles 3. Cambie la batería del control remoto
La recepto no funciona, la leyenda [E 1] aparece en pantalla	El módulo de la memoria principal falta o está dañado	Cambie el módulo de memoria principal
La función de duplicación no funciona, la leyenda [E 2] aparece en pantalla	El módulo de la memoria de respaldo falta o está dañado – si estuviera incluido	Cambie el módulo de memoria de respaldo
El teclado no responde, la leyenda [E 3] aparece en pantalla	El teclado tiene una tecla trabada	Efectúe un ciclo de alimentación. Si la recepto present este problema nuevamente, después de 2 minutos, comuníquese con el servicio técnico

Transmisores Compatibles

Control remoto de Security+®	Llave digital de Security+®
970LM	976LM
971LM	
972LM	
973LM	
974LM	
Control remoto de Passport™	Controles remoto digital
CPT1	61LM
CPT2	62LM
CPT3	63LM
CPT4	33LM
Mini controles remoto de Passport™	
CPTK1	
CPTK1PH	
CPTK3	
CPTK3PH	

Para desarrollar el más alto nivel de seguridad, recomendamos la familia de transmisores Security+® y Passport™.

Accesorios Opcionales

Nro. de parte CGI	Descripción
71-65WTBOX	Kit de instalación de campo de la caja resistente a la intemperie
86LM	Kit de extensión de antena
85LM	Transformador de 24 V de CA con conector de barril
95LM	Transformador de 24 V de CA con terminales de tornillos

Control remoto de Security+®	Llave digital de Security+®
373P	377LM
371LM	379LM
372LM	
370LM	
373LM	
374LM	
Control remoto de Passport™	Controles remoto digital
CPT43	361LM
CPT13	362LM
CPT23	363LM
CPT33	333LM
Mini controles remoto de Passport™	
CPTK13	
CPTK13PH	
CPTK33	
CPTK33PH	

INFORMACIÓN PARA SERVICIO
NÚMERO SIN CARGO:
1-800-528-2806
www.liftmaster.com

AVISO: Para cumplir con las reglas de la FCC y/o de Canadá (IC), ajustes o modificaciones de este receptor y/o transmisor están prohibidos, excepto por el cambio de la graduación del código o el reemplazo de la pila. NO HAY OTRAS PIEZAS REPARABLES DEL USUARIO.

Se ha probado para cumplir con las normas de la FCC para USO DEL HOGAR O DE LA OFICINA. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar una operación no deseable.