

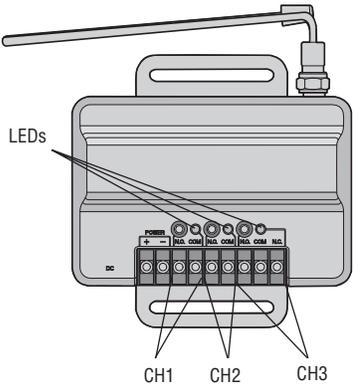
### APPLICATION

The receiver can be used as a single or three channel receiver to control up to 3 gates or commercial door operators. The receiver can also be used with a 3-button remote control to operate the **OPEN**, **CLOSE**, and **STOP** feature on a commercial door operator. The receiver is not for use with MyQ™ enabled garage door openers or devices.

Each channel is compatible with a certain number of remote controls and keypads. Refer to the list below:

- CH1: 50 remote controls and 2 keypads
- CH2: 20 remote controls and 2 keypads
- CH3: 20 remote controls and 2 keypads

When the channel has reached full capacity for remote controls, the corresponding LED will blink 3 times. When the channel has reached full capacity for keypads, the corresponding LED will blink 4 times.



### INSTALLATION

The receiver and antenna use TV Type F coaxial connectors. The antenna can be connected directly to the receiver or it can be installed remotely using a coaxial cable extension kit (Model 86LM, 15 ft. or 86LMT, 25 ft.).

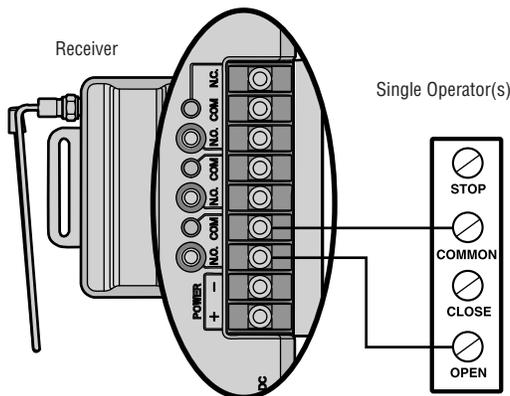
- 1 Select a location for the receiver which allows access to the terminals and space for the antenna. Ensure antenna does not touch metal surfaces.
- 2 Fasten the receiver securely with the hook and loop fasteners (provided) or screws (not provided).

DO NOT bend or fold the antenna.

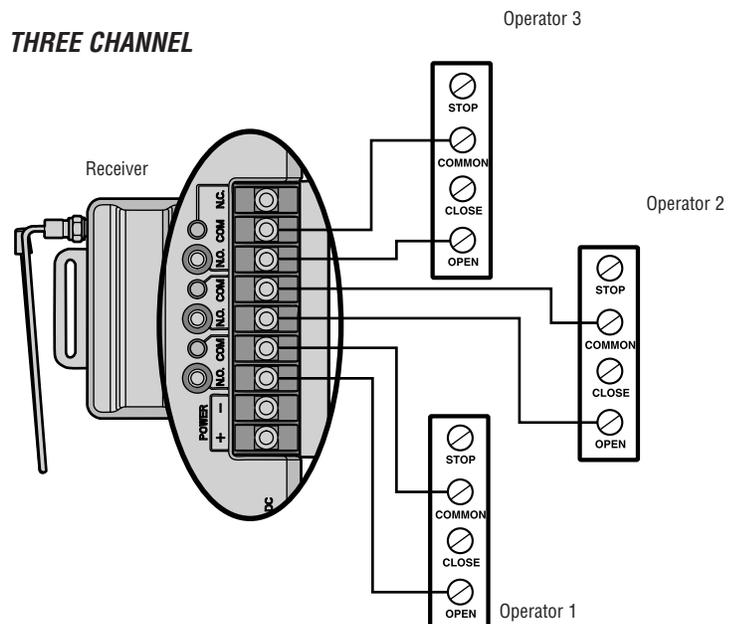
### WIRING

Refer to your commercial door operator or gate operator owner manual or wiring diagrams for specific wiring information.

#### SINGLE CHANNEL



#### THREE CHANNEL



### ⚡ ⚠ 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 control transmitters.
  - 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.

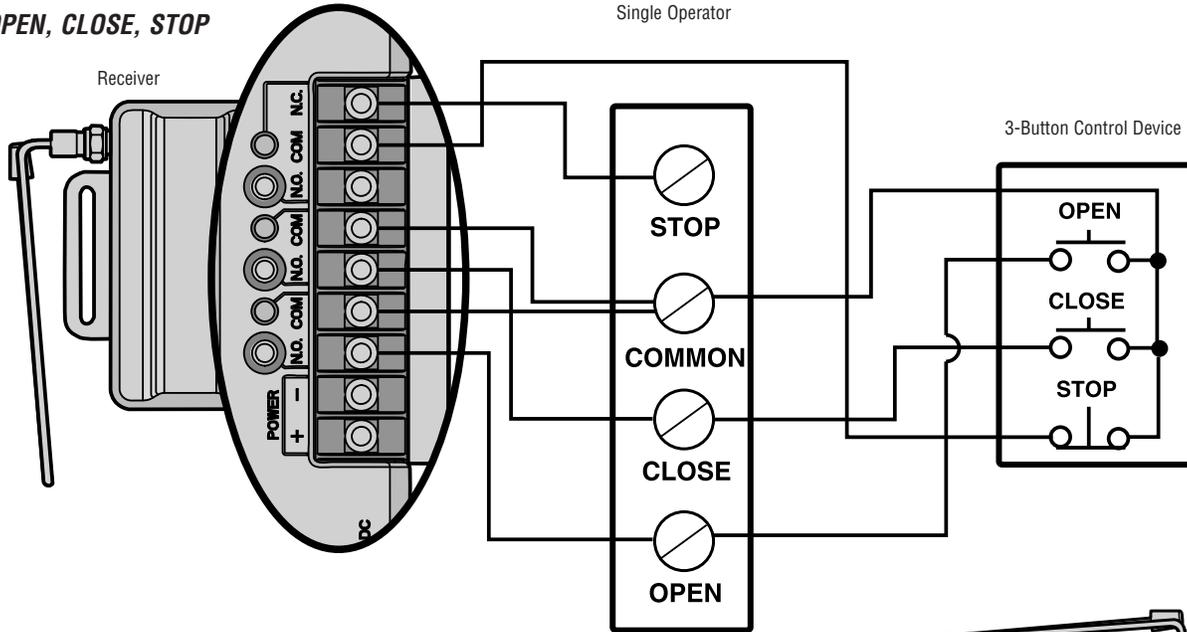
### ⚠ WARNING

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH**, the use of **CONSTANT OPERATION** on residential openers is **PROHIBITED**.

When a receiver is used to activate a commercial door opener, a reversing edge **MUST** be installed on the bottom of the door. Failure to install a reversing edge under these circumstances may result in **SERIOUS INJURY** or **DEATH** to persons trapped beneath the door.

# WIRING CONTINUED

**OPEN, CLOSE, STOP**



Refer to your commercial door operator or gate operator wiring diagrams for instructions on connecting two or more 3-Button control devices.

## PROGRAMMING

### PROGRAM A SINGLE BUTTON REMOTE CONTROL

- 1 Press and release the Learn button for the selected channel on the receiver. The corresponding LED will glow steadily for 30 seconds.
- 2 Within 30 seconds press and hold the button on the remote control that you wish to program to the receiver.
- 3 Release the remote control button when the LED on the receiver blinks, then turns off. Programming is complete.

Repeat the steps above for each remote control you would like to program.

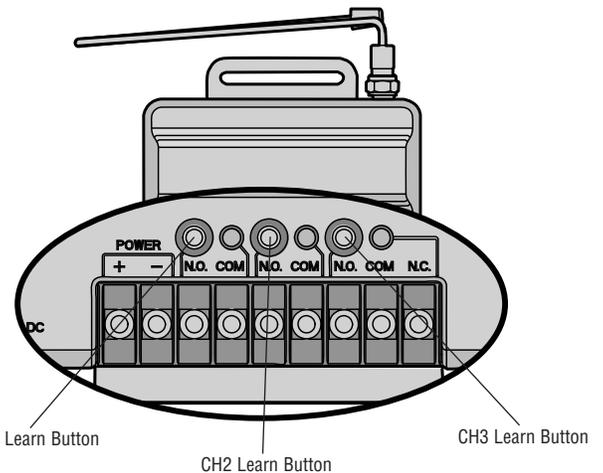
### PROGRAM A 3-BUTTON REMOTE CONTROL AS OPEN, CLOSE, AND STOP

- 1 Press and release the CH1 Learn button on the receiver.
- 2 Within 30 seconds press the desired OPEN button on the remote control.
- 3 Press and release the CH2 Learn button on the receiver.
- 4 Within 30 seconds press the desired CLOSE button on the remote control.
- 5 Press and release the CH3 Learn button on the receiver.
- 6 Within 30 seconds press the desired STOP button on the remote control.

**NOTE:** If a remote control button is not pressed within 30 seconds, the LED next to the selected Learn button will turn OFF. In that case, repeat the programming.

### TO ERASE THE MEMORY

- 1 Press and hold the Learn button for the channel you want to erase. Release the button when the corresponding LED turns off; the memory has been erased.



CH1 Learn Button

CH2 Learn Button

CH3 Learn Button

### SPECIFICATIONS

Output Rating . . . . . 5 Amps 28 Vac or dc Max.  
 Power . . . . . 9-30V AC or 9-34V DC, 50mA, 60Hz  
 RF Frequency: . . . . . 310, 315, and 390 MHz

**NOTE:** If your operator does not meet the power specifications you will need a transformer (Model 85LM plug-in or 95LM wired-in).

### COMPATIBLE ACCESSORIES

Remote Controls . . . . . Models 811LM, 813LM, 891LM, 893LM, 890MAX, 893MAX, 895MAX, 892LT, 894LT  
 Keypads . . . . . Models 877LM, 877MAX  
 Antenna Extension Kits . . . . . Models 86LM, 86LMT  
 Antenna Only . . . . . 76-36391

**NOTICE:** To comply with FCC and/or Industry Canada (IC) rules, adjustment or modifications of this receiver are prohibited. THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS.  
 This device complies with Part 15 of the FCC rules and IC RSS-210. 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.

**FOR TECHNICAL SUPPORT DIAL OUR TOLL FREE NUMBER:**

**1-800-528-2806**

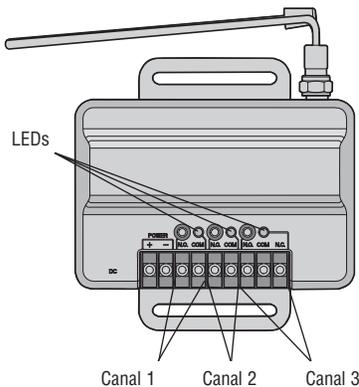
### UTILISATION

Cet appareil peut s'utiliser comme récepteur à un ou trois canaux de manière à commander jusqu'à trois ouvre-porte ou ouvre-portail commerciaux. Il peut aussi s'utiliser avec une télécommande à 3 boutons pour actionner les fonctions OUVERTURE, FERMETURE et ARRÊT d'un ouvre-porte commercial. Il n'est pas conçu pour fonctionner avec les ouvre-porte et autres appareils compatibles MyQ™.

Chaque canal est compatible avec un certain nombre de télécommandes et de claviers comme indiqué ci-dessous :

- Canal 1 : 50 télécommandes et 2 claviers
- Canal 2 : 20 télécommandes et 2 claviers
- Canal 3 : 20 télécommandes et 2 claviers

Lorsque le nombre maximum de télécommandes est atteint pour un canal, le témoin correspondant clignote 3 fois. Lorsque le nombre maximum de claviers est atteint pour un canal, le témoin correspondant clignote 4 fois.



### INSTALLATION

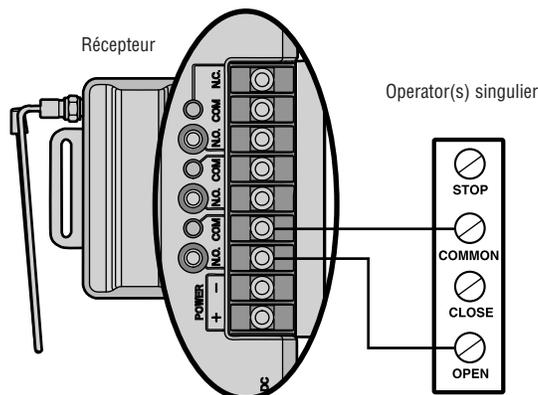
Le récepteur et l'antenne utilisent des connecteurs coaxiaux de type F. L'antenne peut être connectée directement au récepteur ou installée à distance avec une rallonge coaxiale modèle 86LM (4,57 m) ou 86LMT (7,62 m).

- 1 Choisir pour installer le récepteur un emplacement permettant d'accéder aux bornes et laissant assez d'espace pour l'antenne. S'assurer que l'antenne ne touche pas de surfaces métalliques.
- 2 Fixer solidement le récepteur avec les bandes auto-agrippantes (fournies) ou avec des vis (non fournies). NE PAS plier ou courber l'antenne.

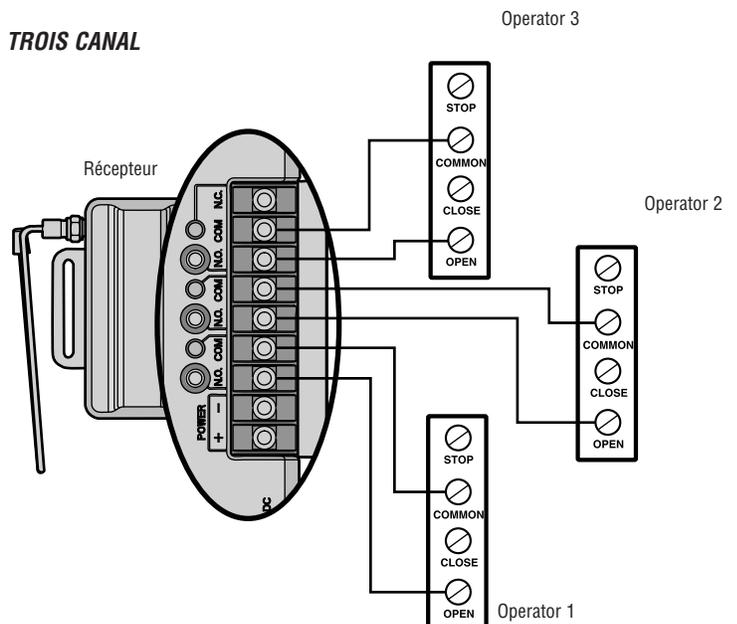
### CÂBLAGE

Pour obtenir des informations précises sur le câblage, consulter la notice ou les schémas de câblage de l'ouvre-porte ou ouvre-portail.

#### UN CANAL



#### TROIS CANAL



### ⚠️ AVERTISSEMENT

Pour prévenir le risque de BLESSURES GRAVES ou de DÉCÈS par électrocution :

- S'assurer que l'alimentation n'est PAS branchée AVANT d'installer le récepteur.

Pour prévenir le risque de BLESSURES GRAVES ou de DÉCÈS causés par un portail ou une porte de garage en mouvement :

- TOUJOURS tenir les télécommandes hors de portée des enfants. Ne JAMAIS laisser un enfant utiliser une télécommande ou jouer avec.
- Actionner la porte ou le portail UNIQUEMENT lorsqu'ils sont bien visibles et bien ajustés et que rien ne fait obstacle à leur mouvement.
- TOUJOURS surveiller du regard le portail ou la porte de garage jusqu'à sa fermeture complète. Ne JAMAIS laisser personne franchir une porte ou un portail en mouvement.

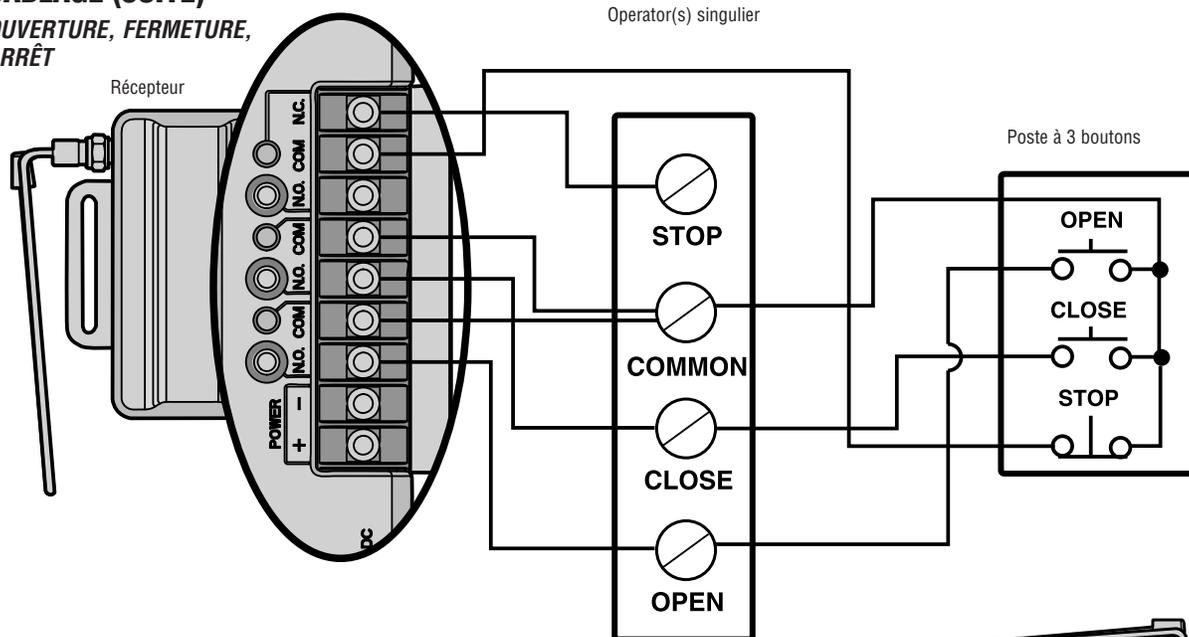
### ⚠️ AVERTISSEMENT

Pour prévenir le risque de BLESSURES GRAVES ou de DÉCÈS, il est INTERDIT d'utiliser les ouvre-porte résidentiels EN FONCTIONNEMENT CONTINUËL.

Avant d'utiliser un récepteur pour actionner un ouvre-porte commercial, il est IMPÉRATIF d'installer une tranche de sécurité (barre palpeuse) au bas de la porte. L'absence de tranche de sécurité convenablement installée peut entraîner des BLESSURES GRAVES ou un DÉCÈS si quelqu'un se retrouve coincé sous la porte.

## CÂBLAGE (SUITE)

OUVERTURE, FERMETURE,  
ARRÊT



Consulter les schémas de câblage de l'ouvre-porte ou de l'ouvre-portail pour obtenir des instructions sur la connexion de deux ou plusieurs télécommandes à 3 boutons.

## PROGRAMMATION

### PROGRAMACIÓN DE UN CONTROL REMOTO DE 1 BOTÓN

- 1 Presser et relâcher le bouton de programmation du canal sélectionné sur le récepteur. Le témoin correspondant s'allume et reste allumé pendant 30 secondes.
  - 2 Dans les 30 secondes, presser et maintenir enfoncé le bouton de la télécommande à programmer pour ce récepteur.
  - 3 Le témoin du récepteur se met à clignoter, puis s'éteint. Relâcher alors le bouton de la télécommande. La programmation est terminée.
- Répéter les étapes ci-dessus pour chaque télécommande à programmer.

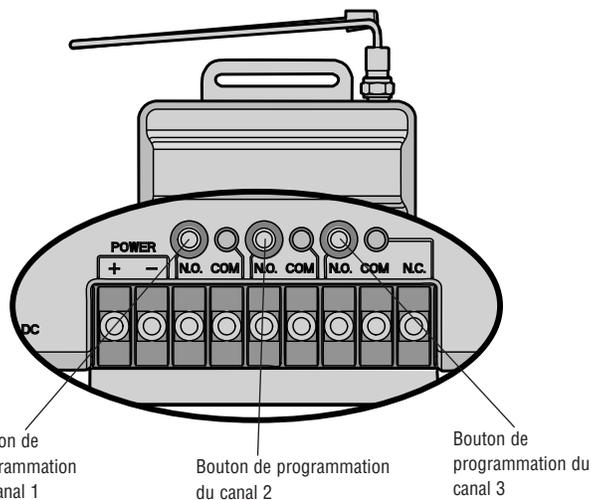
### PROGRAMMATION DES FONCTIONS OUVERTURE, FERMETURE ET ARRÊT D'UNE TÉLÉCOMMANDE À 3 BOUTONS

- 1 Presser et relâcher le bouton de programmation du canal 1 sur le récepteur.
- 2 Dans les 30 secondes, appuyer sur le bouton d'ouverture souhaité sur la télécommande.
- 3 Presser et relâcher le bouton de programmation du canal 2 sur le récepteur.
- 4 Dans les 30 secondes, appuyer sur le bouton de fermeture souhaité sur la télécommande.
- 5 Presser et relâcher le bouton de programmation du canal 3 du récepteur.
- 6 Dans les 30 secondes, appuyer sur le bouton d'arrêt souhaité sur la télécommande.

**REMARQUE :** Si aucun bouton de la télécommande n'est enfoncé dans les 30 secondes, le témoin du bouton de programmation sélectionné s'éteint. Dans ce cas, recommencer la programmation.

### POUR EFFACER LA MÉMOIRE

- 1 Presser et maintenir enfoncé le bouton de programmation du canal à effacer. Relâcher le bouton lorsque le témoin correspondant s'éteint. La mémoire est alors effacée.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sortie nominale . . . . . 5 A, 28 V (c.a. ou c.c.) max.  
Alimentation . . . . . 9 à 30 V c.a. ou 9 à 34 V c.c., 50 mA, 60 Hz  
Fréquences radio . . . . . 310, 315 et 390 MHz

**REMARQUE :** Si l'ouvre-porte ou l'ouvre-portail ne répond pas à ces spécifications électriques, il est nécessaire d'utiliser un transformateur modèle 85LM (à fiche de branchement) ou 95LM (à câblage direct).

### ACCESSOIRES COMPATIBLES

Télécommandes. Modèles 811LM, 813LM, 891LM, 893LM, 890MAX, 893MAX, 895MAX, 892LT, 894LT  
Claviers . . . . . Modèles 877LM, 877MAX  
Rallonges d'antenne. . . . . Modèles 86LM, 86LMT  
Antenne seule . . . . . 76-36391

AVIS : Conformément aux règlements de la FCC et d'Industrie Canada, il est interdit de modifier ce récepteur ou ses réglages d'origine. CET APPAREIL NE COMPORTE AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC et à la norme RSS-210 d'Industrie Canada. Son utilisation est subordonnée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) l'appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui pourraient un fonctionnement indésirable.

**POUR L'ASSISTANCE TECHNIQUE, APPELER LE NUMÉRO SANS FRAIS SUIVANT :**

**1-800-528-2806**

© 2011, The Chamberlain Group, Inc.  
Tous Droits Réservés