

APPLICATION

The PPWR is a Wiegand compatible output radio receiver utilizing Security+ 2.0™ technology. The PPWR is compatible with access system host controllers utilizing 26 Bit, 30 Bit, 31 Bit 34 Bit (even or odd), and 50 Bit Wiegand code formats. The receiver has two modes of operation:

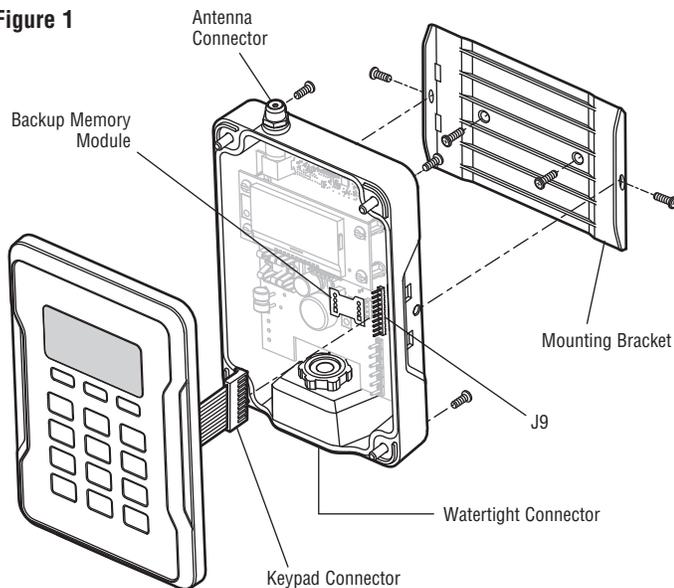
- **Pass Through Mode** - passes all received remote control signals to the access system host controller.
- **Advanced Mode** - provides an additional layer of security in areas where other remote controls may be operating. The receiver only passes signals from a remote control with a previously programmed facility code. All other signals are blocked.

The PPWR may be used with Security+ 2.0™ Passport and Passport Lite remote controls. This receiver is compatible with HomeLink®. For programming or compatibility information visit www.homelink.com. The receiver is watertight according to IP44 specification.

INSTALLATION

1. Select a convenient location near the access system host controller within "line of sight" of the intended transmitting location.
NOTE: Do not mount the receiver in direct sunlight. Avoid mounting the receiver in a metal enclosure or near other wireless receiving or transmitting devices.
2. Mount the bracket to the desired surface with appropriate hardware (not provided)(Figure 1).
3. Remove the 4 #8 screws on the back of the receiver and remove the faceplate. Unplug the keypad connector from the control board.
NOTE: Be careful not to damage the keypad cable while removing the faceplate.
4. Make wiring connections (Figure 2). Refer to your access system host owner's manual for more specific information.
5. Reconnect the keypad connector to the board (labeled J9).
6. Secure the faceplate with the 4 #8 screws previously removed.
7. Install the antenna (provided).
NOTE: Use the optional 86LM or 86LMT antenna extension kit (see page 4) to mount the remote antenna as high and far from metallic objects as possible for best radio range.
8. Snap receiver onto the mounting bracket and secure with the #8 screws provided.
9. Tighten the watertight connector to secure and seal the wiring.

Figure 1



⚠️ WARNING

To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from electrocution:

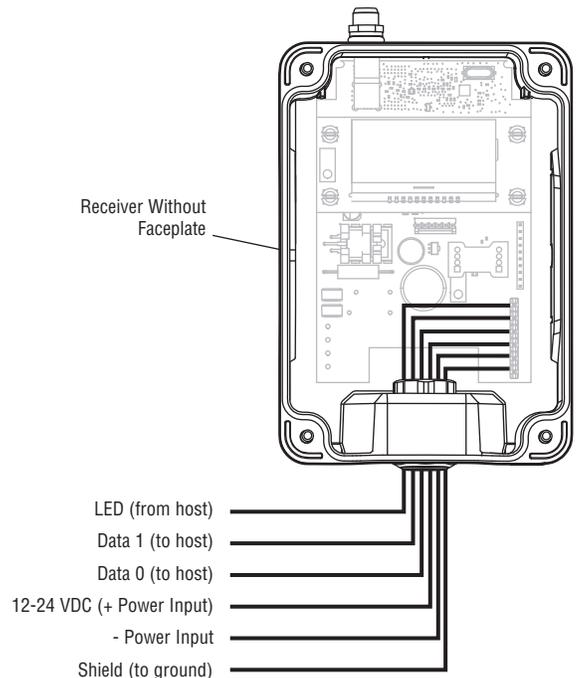
- Be sure power is NOT connected BEFORE installing the receiver.
- To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from a moving gate or garage door:
- ALWAYS keep remote controls out of reach of children. NEVER permit children to operate, or play with remote control transmitters.
 - Activate gate or door 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.

Figure 2

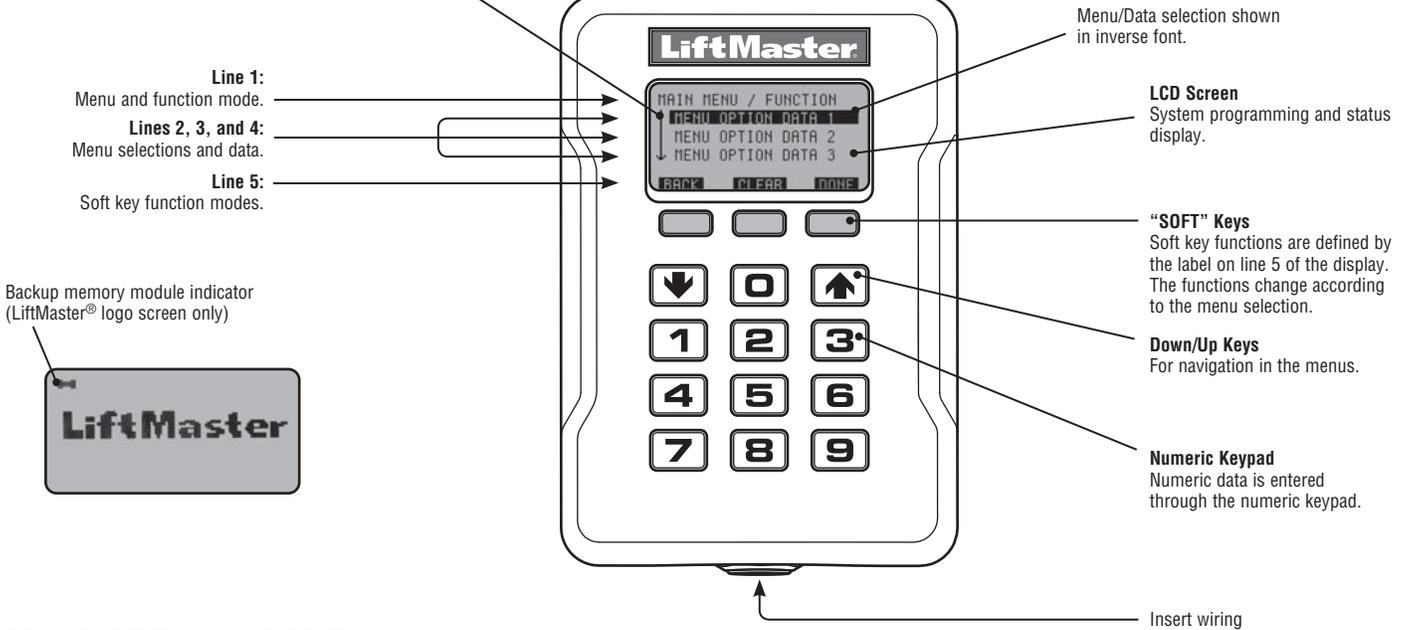


USER INTERFACE

The PPWR user interface consists of a 22 character by 5 line LCD display, 3 “soft keys”, Down/Up arrows and a numeric keypad.

Scroll Indicator

If more than 3 options exist, a scroll indicator appears on the left margin of lines 2, 3, and 4. The scroll indicator shows the relative position within the list.



PROGRAMMING COMMANDS

The table below describes the commands used to program the receiver.

MAIN MENU	COMMAND	DESCRIPTION	
WIEGAND FORMAT	26 BIT (DEFAULT)	26 Bit Wiegand output code.	
	30 BIT	30 Bit Wiegand output code.	
	31 BIT	31 Bit Wiegand output code.	
	34 BIT EVEN	34 Bit EVEN Wiegand output code.	
	34 BIT ODD	34 Bit ODD Wiegand output code.	
	50 BIT	50 Bit Wiegand output code.	
BUTTON FILTER	BUTTON 1 IS ON	Used when multiple receivers are within range of each other.	
	BUTTON 2 IS ON		
	BUTTON 3 IS ON		
MODE SELECT	PASS THRU (DEFAULT)	Passes all received remote control signals to the access system host controller.	
	ADVANCED	Receiver only passes signals from a remote control with a previously programmed facility code. All other signals are blocked.	
SECURITY TABLE <i>If advanced mode is turned off this option is disabled and will appear as NOT AVAILABLE FOR PASS THRU MODE</i>	PROGRAM	Learn a facility code from any remote control in a batch that the PPWR will respond to. Also used to resolve any conflicts in code translation.	
	LIST	CHANGE FC OUT	Displays a list of all programmed facility codes showing facility code conflicts and facility code changes. Options to delete or resolve facility code conflicts.
		DELETE	
SETTINGS	PIN	Change the 6-digit PIN number for the receiver.	
	DEALER INFO	Display and edit the dealer 10-digit phone number.	
	FIRMWARE VERSION	Displays the current firmware version.	
	BEEP	Turn the audible feedback on or off.	
	MEMORY	DUPLICATE MEMORY	Creates a memory backup. A memory module must be installed.
		RESTORE MEMORY	Restores a memory backup from a memory module. An indicator appears on the LiftMaster® logo screen if a backup memory module is installed. NOTE: Content of memory module will over-write any information already stored in the receiver memory.
	CONTRAST	Press Down or Up arrows to adjust LCD contrast.	
	LANGUAGE	Sets language: English (Default), Spanish, and French.	
FACTORY DEFAULT	Reset receiver settings to factory default.		

PROGRAMMING

The PPWR receiver has the ability to learn a combination of remote control transmitters. See page 4 for a complete list of compatible accessories. Audible and visual warnings occur when the receiver capacity is exceeded. After 30 seconds of inactivity, the receiver times out and the LiftMaster® logo is displayed. Select “UNLOCK” and enter the master PIN to continue.

1 INITIAL PIN SET UP:

The PIN restricts access to authorized administrators only. If you omit this step, anyone will be able to program the receiver. Upon initial power up, the system firmware revision is displayed for 5 seconds followed by the LiftMaster® logo. When a key is pressed, “CREATE PIN?” is displayed.

1. Press “YES” to create PIN. If the PIN is lost you may request a reset code by pressing “RESET”.
2. Enter a 6-digit PIN, and press “YES”; enter the 6-digit PIN a second time and press “YES” to program the PIN. If you make a mistake, press “CLEAR” to change your entry. To exit the enter PIN screen, select “BACK”.
3. When your 6-digit PIN is programmed correctly, the LCD display reads “KEYPAD UNLOCKED”. Select “OK” to continue to the Main Menu. After 30 seconds of inactivity, the receiver times out and the LiftMaster® logo is displayed. Select “UNLOCK” and enter PIN to continue.

2 CHOOSE A MODE

The receiver has two modes of operation:

Pass Through Mode (Default)

Passes all received remote control credentials to the access system host controller.

Advanced Mode

Advanced mode provides an additional level of security where sites may have overlapping radio coverage such as large multi-building apartment or industrial complexes. The PPWR uses the Max facility code (FC) found in a remote control or batch of remote controls to determine which signals to pass to the access system host. The PPWR only passes signals from a remote control with a previously programmed facility code. Unwanted signals from other remote controls are blocked.

TO CHOOSE A MODE:

1. Select “MODE SELECT” from the main menu. Press “OK”.
2. System responds with message showing current mode setting “PASS THRU SET” or “ADVANCED SET”.
3. Press “EDIT”.
4. Select the mode that you want to use and press “YES”.
5. System responds with “WARNING THIS WILL ERASE MEMORY PROCEED?”. Press “YES”.
6. System responds with “WARNING ARE YOU SURE?”. Press “YES”.
7. System responds with “UPDATING PLEASE WAIT”.
DO NOT disconnect power while updating.
8. System responds with a confirmation message that the selected mode is saved.
9. If you chose PASS THROUGH MODE, press “OK”. No further setup is required.
10. If you chose ADVANCED MODE, press “NEXT” to proceed to the SECURITY TABLE menu.

NOTE: If a different mode is selected after a site has been in operation, remote controls may initially require multiple button presses to work as the rolling code “re-syncs” to the system.

DIAGNOSTICS

The PPWR receiver was designed to emit a series of audible beeps dependent on programming and error conditions. The table below lists all of the event conditions and related audible beep notifications. Audible notifications may be disabled in the “BEEP SETTINGS” menu.

EVENT	BEEP
Key press	Single
Successful add/change	Double
Successful delete	Triple
Master PIN entry error	Long
Programming error	Long
Generic success	Double
Generic error	Long

SPECIFICATIONS	
System Capacity (Pass Through and Advanced)	12,000 devices
Supply Voltage	12 -24 dc
Operating Current	250 mA Maximum
Stand By Current	30 mA Maximum
Surge Suppression	6.0kV Min
Operating Temperature Range	-40°C to +65°C @ 50% Rh, (-40°F to +149°F @ 50% Rh)
Storage and Shipping Temperature Range	-40°C to +85°C @ 50% Rh
Frequency	Security+ 2.0™ Only (310, 315, 390, 433.30, 433.92, 434.54, 868.30, 868.95, 869.85 MHz)
Wiegand Data format	26 Bit, 30 Bit, 31 Bit, 34 Bit (Even or Odd), and 50 Bit
Wiegand Output	5 Vdc, Open Collector

COMPATIBLE ACCESSORIES	
Remote Controls	PPV1, PPV3, PPK1, PPK3, PPK1PH, PPK3PH, PPLV1, PPLK1, AND PPLK1PH
Keypads	877LM, and 877MAX
Antenna Extension Kits:	
15' Extension Kits	86LM
25' Extension Kits	86LMT
Transformer:	
24 Vac	95LM

REPAIR PARTS	
Straight Antenna	K76-36681
Memory Module	K1D7530-3
Mounting Bracket	K13-36651-2

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

The Chamberlain Group, Inc. warrants to the first consumer purchaser of this product that it is free from defect in materials and/or workmanship for a period of 1 year from the date of purchase.

**FOR TECHNICAL SUPPORT DIAL OUR TOLL FREE NUMBER:
1-800-528-2806**

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.

APPLICATION

Le PPWR est un récepteur radio de sortie Wiegand qui utilise la technologie Security+ 2.0™, et compatible avec les centrales de contrôle d'accès qui emploient les formats Wiegand à 26 bits, 30 bits, 31 bits, 34 bits (pair ou impair) et 50 bits. Le récepteur est muni de deux modes d'opération :

- **Mode d'écriture directe** – transmet tous les signaux reçus de la télécommande à la centrale de contrôle d'accès.
- **Mode étendu** – ajoute un niveau de sécurité dans les endroits où d'autres télécommandes peuvent être en fonction. Le récepteur ne transmet que les signaux reçus d'une télécommande préprogrammée avec un code d'installation. Tous les autres signaux sont bloqués.

Le PPWR est compatible avec les télécommandes Security+ 2.0™ Passport et Passport Lite et avec la technologie HomeLink®. Pour obtenir plus de renseignements sur la programmation et la compatibilité, visitez le www.homelink.com. Le récepteur est étanche à l'eau, conformément à l'indice de protection IP44.

INSTALLATION

1. Choisissez un endroit approprié près de la centrale de contrôle d'accès à l'intérieur d'un « rayon » qui permettra au récepteur de capter les signaux transmis.

REMARQUE : Ne pas installer le récepteur dans un endroit où il sera en contact avec la lumière directe. Évitez d'installer le récepteur dans une enceinte métallique ou près de tout autre dispositif de transmission sans fi.

2. Installez le support de fixation sur la surface désirée au moyen de la quincaillerie appropriée (non comprise) (Figure 1).
3. Retirez les quatre vis no 8 à l'arrière du récepteur, ainsi que le panneau frontal. Débranchez le connecteur du clavier numérique du tableau de commande.

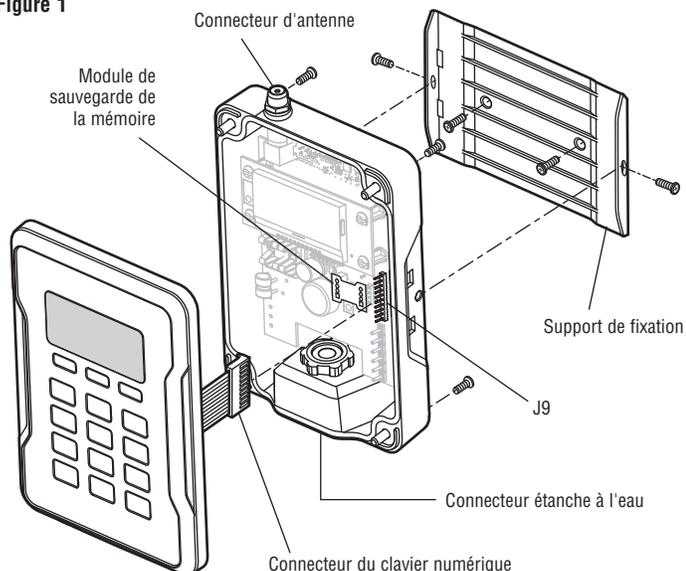
REMARQUE : Prenez soin de ne pas endommager le câble du clavier numérique lorsque vous retirez le panneau frontal.

4. Effectuez les branchements (Figure 2). Consultez le manuel d'instructions pour de plus amples renseignements.
5. Rebranchez le connecteur du clavier au tableau de commande (marqué J9).
6. Fixez le panneau frontal avec les quatre vis no 8 déjà retirées.
7. Installez l'antenne (fournie).

REMARQUE : Utilisez la trousse de rallonge d'antenne facultative 86LM ou 86LMT (voir p. 8) pour installer l'antenne le plus haut possible et aussi loin que possible d'objets métalliques afin d'assurer la meilleure portée d'émission.

8. Placez le récepteur sur le support de fixation et maintenez en place au moyen des vis no 8 fournies.
9. Resserrez le connecteur étanche à l'eau pour sécuriser et sceller le câblage.

Figure 1



⚠️ AVERTISSEMENT

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES suite à une électrocution :

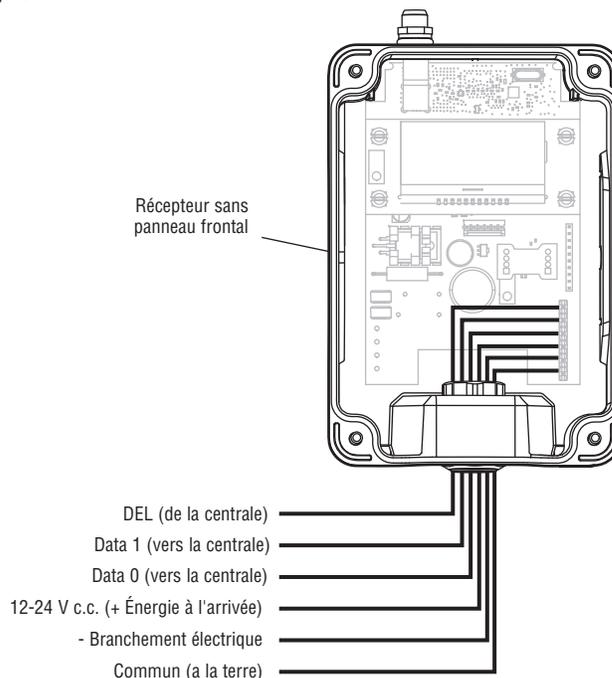
- S'assurer que l'alimentation est COUPÉE AVANT d'installer le récepteur.
- Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou LA MORT dues à un portail ou une porte de garage en mouvement :
- Garder EN TOUT TEMPS les télécommandes hors de portée des enfants. NE JAMAIS Permettre à un enfant d'utiliser ou de jouer avec des émetteurs de télécommande.
- Actionner la barrière ou la porte UNIQUEMENT lorsqu'elle est clairement visible, correctement ajustée et libre de toute entrave lorsqu'elle est en mouvement.
- Garder EN TOUT TEMPS la barrière ou la porte dans votre champ visuel jusqu'à la fermeture complète. NE JAMAIS permettre à quiconque de franchir le chemin du mouvement d'une barrière ou d'une porte.

⚠️ AVERTISSEMENT

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou LA MORT, une UTILISATION CONSTANTE des ouvre-portes ou barrières résidentielles est INTERDITE.

Quand un récepteur est utilisé pour activer un ouvre-porte commercial, une arête de renvoi DOIT être installée au bas de la porte. Si vous n'installez pas d'arête de renvoi dans ces circonstances, il s'en suit des risques de BLESSURES GRAVES ou MORTELLES pour les personnes piégées sous la porte.

Figure 2



INTERFACE UTILISATEUR

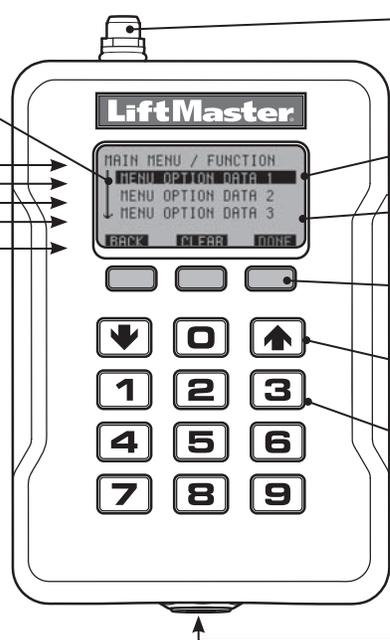
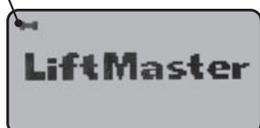
L'interface utilisateur du PPWR est muni d'un écran LCD de 22 caractères par 5 lignes, de 3 touches programmables, de flèches Vers le Bas/Vers le haut et d'un clavier numérique.

Indicateur de défilement

Si plus de 3 options sont disponibles, un indicateur de défilement apparaît dans la marge gauche des lignes 2, 3 et 4. Cet indicateur affiche la position relative dans la liste.

- Ligne 1 :**
Menu et mode fonctions.
- Lignes 2, 3 et 4 :**
Sélections de menus et données.
- Ligne 5 :**
Modes de fonction des touches fonctions.

Indicateur de module de sauvegarde de la mémoire (écran du logo LiftMaster® uniquement).



- Prise d'antenne**
Pour l'antenne directe ou le nécessaire d'extension d'antenne.
- Toute sélection de menu ou de données s'affiche en caractères inversés.
- Écran LCD**
Programmation et affichage de l'état du système de l'écran LCD.
- Touches fonctions**
Les fonctions des touches fonctions sont définies par l'étiquette sur la ligne 5 de l'affichage. Les fonctions changent selon la sélection de menu.
- Touches Haut/Bas**
Pour naviguer dans les menus.
- Clavier numérique**
Les données numériques sont saisies sur le clavier numérique.
- Insérer le câblage.

COMMANDES DE PROGRAMMATION

Le tableau suivant décrit les commandes utilisées pour programmer le récepteur.

MENU PRINCIPAL	COMMANDE	DESCRIPTION	
FORMATS WIEGAND	26 BITS (PAR DÉFAUT)	Code de sortie Wiegand à 26 bits.	
	30 BITS	Code de sortie Wiegand à 30 bits.	
	31 BITS	Code de sortie Wiegand à 31 bits.	
	34 BITS PAIR	Code de sortie Wiegand à 34 bits PAIR	
	34 BITS IMPAIR	Code de sortie Wiegand à 34 bits IMPAIR	
	50 BITS	Code de sortie Wiegand à 50 bits	
FILTRE DES BOUTONS	BOUTON 1 EST EN FONCTION	Utilisé lorsque des récepteurs multiples se trouvent dans la même portée de transmission.	
	BOUTON 2 EST EN FONCTION		
	BOUTON 3 EST EN FONCTION		
SÉLECTION DU MODE	MODE D'ÉCRITURE DIRECTE (PAR DÉFAUT)	Transmet tous les signaux télécommandés reçus à la centrale de contrôle d'accès.	
	MODE ÉTENDU	Ne transmet que les signaux reçus d'une télécommande préprogrammée avec un code d'installation. Tous les autres signaux sont bloqués.	
TABLEAU DE SÉCURITÉ <i>Cette option n'est pas disponible si le mode étendu est désactivé. Le message suivant sera alors affiché : « NON DISPONIBLE POUR LE MODE D'ÉCRITURE DIRECTE »</i>	PROGRAMMATION		
	LISTE	CHANGER LE CODE D'INSTALLATION SUPPRIMER	Affiche une liste des codes d'installation préprogrammés conflictuels ainsi que les changements effectués aux codes d'installation. Possibilité de supprimer ou de résoudre les conflits de codes d'installation.
RÉGLAGES	NIP		Permet de changer le NIP à 6 chiffres du récepteur.
	RENSEIGNEMENTS SUR LE MARCHAND		Affiche et permet l'édition du numéro de téléphone à 10 chiffres du marchand.
	VERSION DU COUPE-FEU		Affiche la version courante du coupe-feu.
	BEEP		Active ou désactive les confirmations sonores.
	MÉMOIRE	MÉMOIRE DOUBLE	Crée une sauvegarde de la mémoire. Un module mémoire doit être installé.
		RESTITUIR MEMORIA	Réinitialise la sauvegarde de la mémoire à partir d'un module mémoire. Un indicateur lumineux s'affiche sur l'écran du logo LiftMaster® si un module mémoire est installé. REMARQUE : Le contenu du module mémoire effacera toute information déjà enregistrée dans la mémoire du récepteur.
	CONTRASTE		La regulación del contraste de la pantalla de LCD se realiza con las flechas ascendente y descendente.
	LANGUE		Permet de régler la langue : anglais (par défaut), espagnol ou français.
RÉGLAGES D'USINE		Rétablit les paramètres du récepteur selon les réglages d'usine.	

PROGRAMMATION

Le récepteur PPWR est capable de reconnaître une série d'émetteurs télécommandés. Consultez la page 4 pour obtenir une liste complète des accessoires compatibles. Des avertissements visuels et sonores sont donnés lorsque le récepteur dépasse sa capacité. Après 30 secondes d'inactivité, le logo LiftMaster® s'affiche. Sélectionnez « DÉVERROUILLER » et entrez le NIP illimité pour continuer.

1 RÉGLAGE INITIAL DU NIP

Le NIP ne permet l'accès aux réglages du récepteur qu'aux utilisateurs autorisés. Si vous omettez cette étape, tous pourront programmer le récepteur. Après la mise en marche initiale, la version du coupe-feu est affichée pendant 5 secondes, suivie du logo LiftMaster®. Lorsque l'utilisateur appuie sur une touche, le message « CRÉATION DU NIP? » s'affiche.

1. Appuyez sur la touche « OUI » pour programmer votre NIP. Si vous l'oubliez, il est possible d'obtenir un code de réinitialisation en appuyant sur la touche « RÉINITIALISATION ».
2. Entrez un NIP à 6 chiffres, puis appuyez sur la touche « OUI »; entrez de nouveau le NIP à 6 chiffres, puis appuyez sur la touche « OUI » pour le programmer. Si vous faites une erreur, appuyez sur la touche « REMISE À ZÉRO » pour effectuer le changement. Pour sortir de l'écran de création du NIP, appuyez sur la touche « RETOUR ».
3. Lorsque le NIP à 6 chiffres est correctement programmé, l'affichage LCD indique « CLAVIER NUMÉRIQUE DÉVERROUILLÉ ». Appuyez sur la touche « OK » pour vous rendre au menu principal. Après 30 secondes d'inactivité, le récepteur se met en mode de repos et le logo LiftMaster® s'affiche. Appuyez sur « DÉVERROUILLER », puis entrez votre NIP pour continuer.

2 SÉLECTION D'UN MODE

Le récepteur est muni de deux modes de fonctionnement :

Mode d'écriture directe (par défaut)

Transmet tous les signaux télécommandés reçus à la centrale de contrôle d'accès.

Mode étendu

Le mode étendu ajoute un niveau de sécurité additionnel là où les signaux provenant de différents sites pourraient se chevaucher, comme dans des immeubles à logements ou des complexes industriels. Le PPWR utilise le code d'installation Max programmé dans une télécommande ou un lot de télécommandes pour déterminer quels signaux doivent être transmis à la centrale de contrôle d'accès. Le PPWR ne transmet que les signaux reçus d'une télécommande munie d'un code d'installation préprogrammé. Les signaux indésirables sont bloqués.

POUR SÉLECTIONNER LE MODE :

1. Choisissez « SÉLECTION DU MODE » à partir du menu principal. Appuyez sur la touche « OK ».
2. Le système affiche alors un message qui indique le réglage du mode courant, soit « MODE D'ÉCRITURE DIRECTE » ou « MODE ÉTENDU ».
3. Appuyez sur la touche « ÉDITION ».
4. Sélectionnez le mode désiré et appuyez sur la touche « OUI ».
5. Le système affiche le message suivant : « AVERTISSEMENT. CECI EFFACERA LA MÉMOIRE. SOUHAITEZ-VOUS CONTINUER? ». Appuyez sur la touche « OUI ».
6. Le système affiche le message « AVERTISSEMENT. ÊTES-VOUS CERTAIN? ». Appuyez sur la touche « OUI ».
7. Le système affiche le message « MISE À JOUR EN COURS. VEUILLEZ PATIENTER ».
NE débranchez PAS l'alimentation électrique pendant la mise à jour.
8. Le système affiche un message qui confirme la sauvegarde du mode sélectionné.
9. Si vous sélectionnez le MODE D'ÉCRITURE DIRECTE, appuyez sur la touche « OK »; aucun autre réglage n'est nécessaire.
10. Si vous sélectionnez le MODE ÉTENDU, appuyez sur la touche « SUIVANT » pour vous rendre au menu TABLEAU DE SÉCURITÉ.

REMARQUE : Si vous sélectionnez un mode différent après la mise en fonction du site, les télécommandes pourraient nécessiter une pression multiple sur ce bouton afin de déclencher le code roulant qui permettra de « resynchroniser » le système.

DIAGNOSTIQUES

Le récepteur PPWR a été conçu pour émettre une série de bips selon la programmation établie ou les erreurs qui surviennent. Le tableau ci-dessous indique la notification sonore associée à un type d'événement particulier. Les notifications sonores peuvent être désactivées à partir du menu « RÉGLAGE DES BIPS ».

ÉVÈNEMENT	BIP
Pression d'une touche	Unique
Ajout ou changement réussi	Double
Suppression réussie	Triple
Erreur d'entrée du NIP illimité	Long
Erreur de programmation	Long
Succès générique	Double
Erreur générique	Long

SPÉCIFICATIONS

Capacité du système (mode d'écriture directe ou mode étendu)	12 000 dispositifs
Tension d'alimentation	12-24 c. c.
Courant de fonctionnement	250 mA max.
Courant d'attente	30 mA, máx.
Suppresseur de tension	6.0 KV, mín.
Intervalles de températures de fonctionnement	-40 °C à +65 °C @ 50 % Rh, (-40 °F à +149 °F @ 50 % Rh)
Intervalles de températures pendant le remisage et l'expédition	-40° C à +85 °C @ 50 % Rh
Fréquence	Security+ 2.0™ seulement (310, 315, 390, 433.30, 433.92, 434.54, 868.30, 868.95, 869.85 MHz)
Format des données Wiegand	26 bits, 30 bits, 31 bits, 34 bits (pair ou impair) et 50 bits
Sortie Wiegand	5 V c.c. Collecteur ouvert

ACCESSOIRES COMPATIBLES

Télécommandes	PPV1, PPV3, PPK1, PPK3, PPK1PH, PPK3PH, PPLV1, PPLK1, et PPLK1PH
Claviers numériques	877LM, et 877MAX
Trousses de rallonge d'antenne :	
Rallonge de 15 pi	86LM
Rallonge de 25 pi	86LMT
Transformateur :	
24 V c. a.	95LM

PIÈCES DE REMPLACEMENT

Antenne droite	K76-36681
Module mémoire	K1D7530-3
Support de fixation	K13-36651-2

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

1-800-528-2806

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

La société Chamberlain Group, Inc. garantit à l'acheteur initial que le produit est exempt de tout défaut de matériaux ou de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat.

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.