



KEYLESS 042

Programming and Installation Instructions

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF SEVERE INJURY OR DEATH TO PERSONS:

1. READ AND FOLLOW ALL INSTALLATION INSTRUCTIONS.
2. Locate the Keypad: (a) within sight of the door, (b) at a minimum height of 5 feet (1.5 m) above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface so small children are not able to reach it, and (c) away from all moving parts of the door.
3. Activate the door ONLY when it can be seen clearly, is properly adjusted, and there are no obstructions to the door travel.

Components:



Preparation:

1. Locate the LEARN button on the operator's On-Board Radio Receiver, refer to Figure 1 or the operator's Installation & Instruction Manual.
2. Ensure that the Rotary Selection Switch on the operator's Electronic Control Board (ECB) is set to B2 (1), T (4) or TS (5).

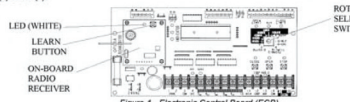


Figure 1 - Electronic Control Board (ECB)

3. Undo the screw from the bottom of the case and remove the back cover from the Keypad to install the AAA battery, refer to Figure 2.
4. Program the Keypad prior to mounting.



Figure 2 - KEYLESS042 Battery Installation



KEYLESS 042

Programming and Installation Instructions

New Installation:

Program an Initial PIN

1. Enter the factory default PIN [0 0 0 0] on the Keypad
Then press the [*] button
 2. Enter a new PIN (2 to 8 digits) of your choice [2 2 2 2]
Then press the [*] button
 3. Re-enter the new PIN [2 2 2 2] to confirm
Then press the [*] button
- ▶ The new PIN is confirmed once the Keypad's backlit LED flashes 3 times and the unit emits a long beep.



Anti-Theft Feature

The Keypad is designed with a security feature to prevent thieves from continuously guessing the PIN. If there are 10 consecutive incorrect PIN attempts made by the user, the Keypad will auto-lock itself for a period of 10 minutes. Removing the battery will not disengage the anti-theft feature. Wait for a period of 10 minutes before resuming to program the Keypad.

▶ The Keypad is ready to receive an input as soon as the unit emits a beep when a button is pressed.

Timeout Feature

In the event that more than 15 seconds has elapsed between any two keypad inputs during the programming procedure, the unit will emit an error code of 5 short successive beeps.

▶ The programming procedure in progress must be restarted.

Keypad Pairing / Programming Instructions:

SINGLE Door Mode Programming Instructions

Allows for 1 door to be operated by the Keypad.

1 Multiple Door Setting	2 Pairing	3 Testing
<ol style="list-style-type: none"> 1. Enter the PIN [2 2 2 2] Then press the following sequence of buttons [*] [0] [#] <p>▶ The Keypad will emit 3 beeps as confirmation.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Press and HOLD the LEARN button on the On-Board Radio Receiver for approx. 2 sec. or until the White LED on the Receiver flashes. 2. Enter the PIN [2 2 2 2] Then press the [#] button <p>▶ The Keypad will emit 3 beeps as confirmation.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enter the PIN [2 2 2 2] Then press the [#] button to operate the door <p>▶ The Keypad will emit 3 beeps as confirmation and the door operator will activate.</p>



KEYLESS 042

Programming and Installation Instructions

MULTIPLE Door Mode Programming Instructions

Allows for a multiple doors (max. of 4) to be operated by the Keypad.

1 Multiple Door Setting	2 Pairing	3 Testing
<ol style="list-style-type: none"> 1. Enter the PIN [2 2 2 2] Then press the following sequence of buttons [*] [1] [#] <p>▶ The Keypad will emit 3 beeps as confirmation.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Press and HOLD the LEARN button on the On-Board Radio Receiver for approx. 2 sec. or until the WHITE LED on the Receiver flashes. 2. Enter the PIN [2 2 2 2] Then press the [#] button Then the [DOOR Number] (1 to 4) 3. Repeat the procedure above for the remaining doors. <p>▶ After each door is programmed, the Keypad will emit 3 beeps as confirmation.</p>	<p>To operate DOOR 1: Enter the PIN [2 2 2 2] Then press the following sequence of buttons [#] [1]</p> <p>To operate DOOR 2: Enter the PIN [2 2 2 2] Then press the following sequence of buttons [#] [2]</p> <p>To operate DOOR 3: Enter the PIN [2 2 2 2] Then press the following sequence of buttons [#] [3]</p> <p>To operate DOOR 4: Enter the PIN [2 2 2 2] Then press the following sequence of buttons [#] [4]</p> <p>▶ The Keypad will emit 3 beeps as confirmation and the appropriate door operator will activate.</p>

Mounting Instructions:

1. Select a desired location to mount the Keypad at a minimum height of 5 feet (1.5 m).
2. Secure the back cover at the desired location with the two anchors and screws provided, refer to Figure 3.
3. Re-install the keypad unit to the back cover.
4. Gently tighten the screw at the bottom of the case.



Figure 3 - Mounting KEYLESS042



KEYLESS 042

Programming and Installation Instructions

Troubleshooting:

Change an Existing PIN

1. Enter the programmed PIN [2 2 2 2] that you want to change on the Keypad
Then press the [*] button
 2. Enter a new PIN (2 to 8 digits) of your choice [2 2 2 2]
Then press the [*] button
 3. Re-enter the new PIN [2 2 2 2] to confirm
Then press the [*] button
- ▶ The new PIN is confirmed once the Keypad's backlit LED flashes 3 times and the unit emits a long beep.

Reset Keypad to Factory Default Settings (when PIN is unknown or forgotten)

1. Remove the AAA battery from the Keypad, refer to Figure 2, p.4.
2. Press and HOLD the [#] and [*] buttons simultaneously, while inserting the AAA battery in the Keypad, refer to Figure 4 and Figure 5.
3. Release the [#] and [*] buttons.
4. The Keypad will emit a long beep.
5. The Keypad will stop after several seconds.
6. The PIN has been reset to the factory default PIN [0 0 0 0] and pairing between the On-Board Radio Receiver and the Keypad is lost.
7. Refer to the instruction on how to Program an Initial PIN on p.2 and the Keypad Pairing / Programming Instructions on p.2.



Figure 4 - Reset Keypad to Default Settings



Figure 5 - Insert Battery

DELETE On-Board Radio Receiver Memory

1. Press and HOLD the Receiver's LEARN button on the On-Board Radio Receiver for approx. 10 sec. or until the WHITE LED on the Receiver flashes quickly.
- ▶ This will clear the pairing of all transmitters (radio remotes and keypads) with the On-Board Radio Receiver.

FCI

The device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following 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.

WARNING:
Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off or on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

ISED

This device complies with the Canadian Interference-Suppression (CIS) requirements. The device complies with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off or on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, please consult the operator's Installation & Instruction Manual or contact our Technical Support Department at 1-800-361-2260.



KEYLESS 042

Instructions d'installation

⚠ AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES GRAVES OU DE MORT:

- LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
- Installer le clavier: (a) à la vue de la porte, (b) à une hauteur minimale de 5 pieds (1,5 m) au dessus du sol, de paliers, de marches d'escalier, ou de toute autre surface où il est possible de se tenir debout, afin que les enfants ne puissent pas l'atteindre, et (c) loin de toute pièce mobile de la porte.
- N'activer la porte que si seulement elle est clairement dans votre champ de vision, correctement réglée et qu'aucune obstruction ne puisse gêner sa course.

Composantes :



Préparation :

- Identifier le bouton d'apprentissage « LEARN » localisé sur le récepteur radio sur le circuit de contrôle électronique de l'opérateur, voir la Figure 1 ou le manuel d'installation et d'instructions de l'opérateur.
- S'assurer que le commutateur sur le circuit de contrôle électronique de l'opérateur est en position B2 = 1, T= 4 ou TS = 5.

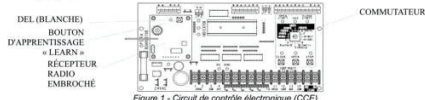


Figure 1 - Circuit de contrôle électronique (CCE)



Figure 2 - Installation de la batterie dans KEYLESS042



KEYLESS 042

Instructions d'installation

Installation neuve :

Programmation du mot de passe (NIP)

- Saisir le NIP d'usine par défaut [0 0 0 0]
Puis appuyer sur le bouton [1]
- Saisir le nouveau NIP de votre choix [2 2 2 2] (2 à 6 chiffres)
Puis appuyer sur le bouton [1]
- Re-saisir une seconde fois le nouveau NIP en guise de confirmation [2 2 2 2]
Puis appuyer sur le bouton [1]

► Le nouveau NIP est confirmé dès que le rétroéclairage du clavier clignote 3 fois et que celui-ci émet un long signal sonore.

Fonction anti-intrusion

Le clavier est conçu pour inclure une fonction de sécurité qui découragera les gens malintentionnés de continuellement essayer des mots de passe (NIP) différents. En cas de saisie consecutive de 10 mots de passe erronés, le clavier se verrouillera automatiquement pour une période de 10 minutes. Retirer la batterie n'arrêtera pas la fonction anti-intrusion ni le verrouillage. Attendre 10 minutes avant de pouvoir repasser en mode de programmation ou de fonctionnement.

► Le clavier est prêt à recevoir des instructions dès qu'il émet un signal sonore lorsqu'un bouton est appuyé.

Fonction Interruption

Dans le cas où le temps écoulé entre l'action sur un bouton et son suivant durant une procédure de programmation dépasse 15 secondes, un code d'erreur de 5 courts signaux sonores successifs sera émis.

► Il sera alors nécessaire de redémarrer la procédure de programmation en cours.

Jumelage du clavier / Procédure de programmation :

MODE PORTE SIMPLE - Procédure de programmation :

Autorise l'opération d'une porte unique via le clavier.

1. Mode porte simple	2. Jumelage	3. Vérification
1. Composer le NIP [2 2 2 2] Appuyer sur la séquence de touches suivantes [1] [0] [8] ► L'émetteur émettra 3 signaux sonores comme confirmation.	1. TENIR le bouton d'apprentissage « LEARN » du récepteur radio pour approx. 2 sec. ou jusqu'à ce que la DEL blanche de l'émetteur clignote. 2. Composer le NIP [2 2 2 2] Appuyer sur [8] ► L'émetteur émettra 3 signaux sonores comme confirmation.	1. Composer le NIP [2 2 2 2] Appuyer sur [8] pour opérer la porte ► L'émetteur émettra 3 signaux sonores comme confirmation et l'opérateur de porte s'activera.



KEYLESS 042

Instructions d'installation

MODE PORTES MULTIPLES - Procédure de programmation :

Autorise l'opération de plusieurs portes (1 à 4 max.) via le clavier.

1. Mode porte multiples	2. Jumelage	3. Vérification
1. Composer le NIP [2 2 2 2] Appuyer sur la séquence de touches suivantes [1] [8] [8] ► L'émetteur émettra 3 signaux sonores comme confirmation.	1. TENIR le bouton d'apprentissage « LEARN » du récepteur radio pour approx. 2 sec. ou jusqu'à ce que la DEL blanche de l'émetteur clignote. 2. Composer le NIP [2 2 2 2] Appuyer sur [8] Appuyer sur [Numéro de la PORTE] (1 à 4) 3. Répéter la procédure pour les portes restantes. ► Après que chaque porte soit programmée, l'émetteur émettra 3 signaux sonores comme confirmation.	Pour opérer la PORTE 1: Composer le NIP [2 2 2 2] Appuyer sur la séquence de touches suivantes [8] [1] Pour opérer la PORTE 2: Composer le NIP [2 2 2 2] Appuyer sur la séquence de touches suivantes [8] [2] Pour opérer la PORTE 3: Composer le NIP [2 2 2 2] Appuyer sur la séquence de touches suivantes [8] [3] Pour opérer la PORTE 4: Composer le NIP [2 2 2 2] Appuyer sur la séquence de touches suivantes [8] [4] ► L'émetteur émettra 3 signaux sonores comme confirmation et l'opérateur de porte choisi s'activera.

Instructions d'installation :

- Sélectionner l'emplacement d'installation du clavier à une hauteur d'au moins 5 pieds (1,5 m).
- Fixer la plaque à l'emplacement désiré avec les vis et les chevilles fournies, se référer à la Figure 3.
- Re-installer le clavier sur la plaque arrière.
- Revisser légèrement la vis inférieure du boîtier du clavier.



Figure 3 - Installation de KEYLESS042



KEYLESS 042

Instructions d'installation

Dépannage:

Changement de NIP

- Saisir le NIP actuel [2 2 2 2] que vous désirez changer
Puis appuyer sur le bouton [1]
 - Saisir le nouveau NIP de votre choix [2 2 2 2] (2 à 6 chiffres)
Puis appuyer sur le bouton [1]
 - Re-saisir une seconde fois le nouveau NIP en guise de confirmation [2 2 2 2]
Puis appuyer sur le bouton [1]
- Le nouveau NIP est confirmé dès que le rétroéclairage du clavier clignote 3 fois et que celui-ci émet un long signal sonore.

Réactivation du NIP d'usine par défaut (lorsque le NIP est inconnu ou perdu)

- Enlever la batterie AAA de son logement, se référer à la Figure 2, p. 4.
- Appuyer sur et MAINTENIR simultanément les boutons [8] et [1], tout en replaçant la batterie AAA dans son logement, se référer à la Figure 4 et Figure 5.
- Le clavier émettra un long signal sonore.
- Relâcher les boutons [8] et [1]
- Le signal sonore s'arrêtera après quelques secondes.
- Le NIP actif est alors de nouveau le NIP par défaut [0 0 0 0]. La synchronisation/jumelage avec le récepteur radio du contrôle de l'opérateur est alors effectuée.
- Se référer à la section Programmation du mot de passe (NIP), p.2 et la section Jumelage du clavier / Procédure de programmation, p.2.



Figure 4 - Remettre à NIP par défaut



Figure 5 - Insérer la batterie

Pour SUPPRIMER tous les émetteurs de la mémoire du récepteur radio

- TENIR le bouton d'apprentissage « LEARN » du récepteur radio pour approx. 10 sec ou jusqu'à ce que la DEL blanche du récepteur radio clignote rapidement.
- Ceci annulera la synchronisation/jumelage de tout émetteur (station radio et claviers radio) avec le récepteur radio de la circuit de contrôle électronique de l'opérateur.

Consulter le manuel d'installation et d'instructions de l'opérateur ou notre département support technique au 1-800-361-2260 pour plus de renseignements.