

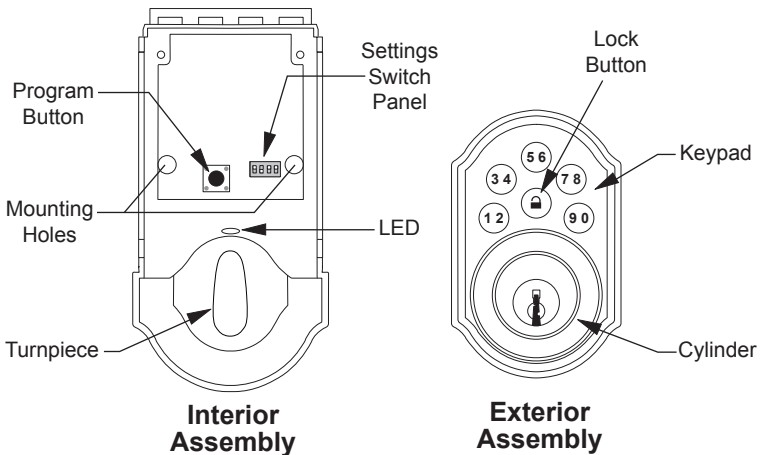
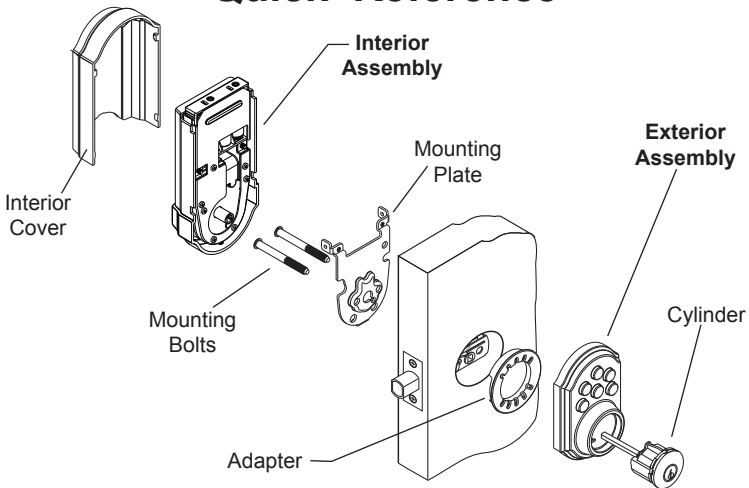
SMART CODE

Installation & Programming Manual

Getting Started

- Prepare door, per additional instructions (included) before installing unit.
- **IMPORTANT:** Read instructions completely before beginning installation.
- Refer to “Quick Reference” area and illustrations to identify components.

Quick Reference



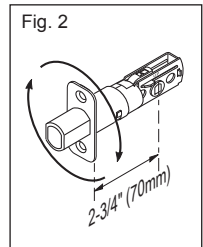
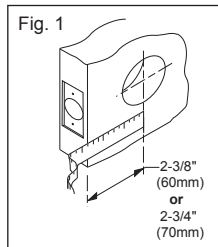
Use the checklist below to assure completion of important steps.

- PREPARE DOOR AS REQUIRED On template (included)
- INSTALL LATCH AND STRIKE Section 1
- INSTALL EXTERIOR ASSEMBLY Section 3
- INSTALL MOUNTING PLATE Section 4
- ATTACH CONNECTOR Section 5
- INSTALL INTERIOR ASSEMBLY Section 6
- RUN "BOLT DIRECTION" ROUTINE Section 8
- PROGRAM CODE(S) Section 9 a, b, c
- VERIFY OPERATION Section 9 d

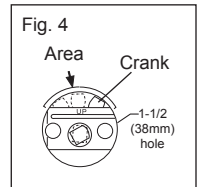
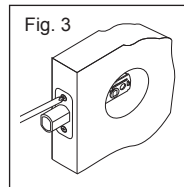
1. Install latch and Strike.

a. Determine your backset, see figure 1.

b. If a 2-3/4" (70mm) backset is required, **extend bolt** and adjust latch as shown. (See figure 2).

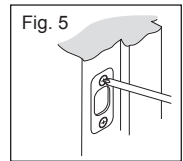


c. Install latch, securing with small wood screws (see figure 3). *Note: For a 1-1/2" (38mm) diameter hole, test if latch extends and retracts smoothly. Area indicated may require addition clearance for crank of latch to function properly (see figure 4).*



d. Leave the bolt in the extended position.

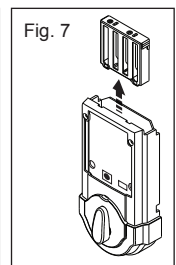
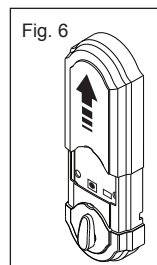
e. Install strike with two 1-1/2" (38mm) wood screws (see figure 5).



2. Remove cover and battery case.

a. Remove cover from assembly by sliding cover up and off, see figure 6

b. Remove the battery case from interior assembly by lifting the case up and out and set aside, see figure 7.



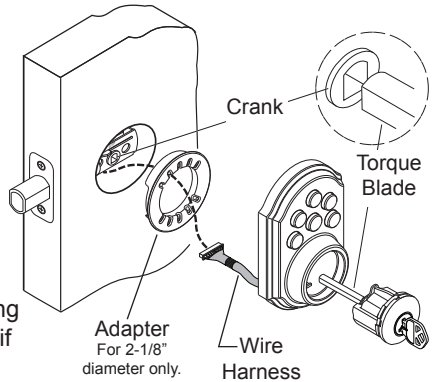
Important before proceeding: 1. Verify that position #2 of the "Settings Switch" is in the **OFF** position. (Refer to section 11.) 2. Work with the door open (away from jamb) to avoid accidental lock out. 3. Make sure the bolt of latch is in the extended (locked) position.

3. Install Exterior Assembly.

a. Place adapter on door as shown, (note, adapter is not required if mounting on a 1-1/2" (38mm) diameter hole.

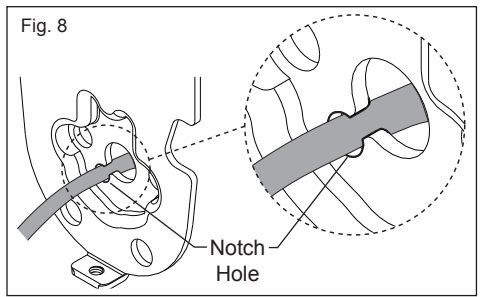
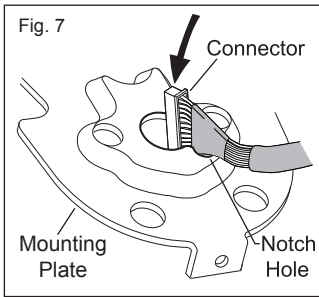
b. Insert cylinder into exterior assembly. With key in cylinder, rotate the torque blade to align with crank in latch.

c. Place assembly on door, threading the wire harness (through adapter - if used) and under the latch.



4. Install Interior Mounting plate.

a. Carefully angle the connector of the wire harness - through the center hole of the mounting plate, utilizing the notch hole to allow connector to pass through (see figure 7).



b. **Important**, once the connector has passed through the center hole, tuck the wire harness out of the way by pressing it into the notch hole as shown in figure 8.

c. Slide wires through the notch until mounting plate sits flush against door.

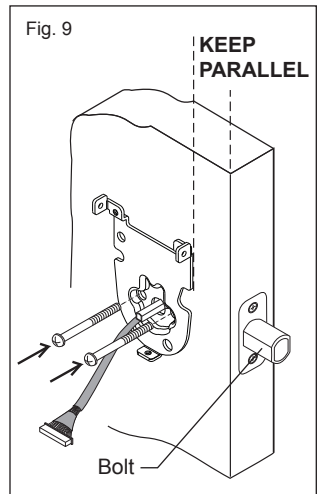
d. Making sure that **exterior assembly and cylinder** are pressed flush against exterior door, insert mounting bolts and tighten.

e. Check the vertical alignment for mounting plate **and** exterior assembly. (See figure 9.)

f. Test. Using the key, retract and extend the bolt a few times to test for smooth action.

g. If action feels rough, loosen screws and re-align the mounting plate and the exterior assembly. Note: Also see step 1-c for possible crank interference.

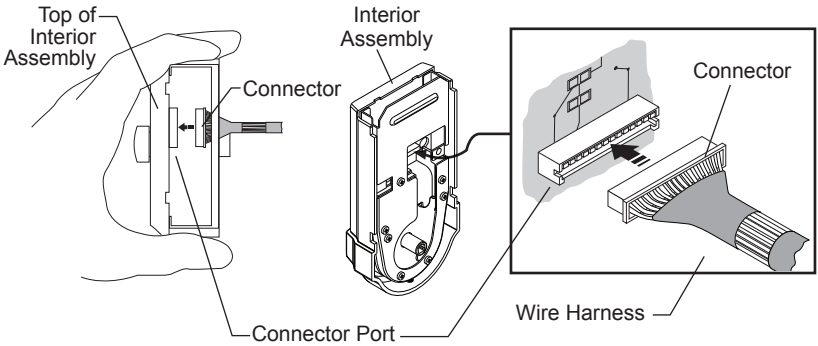
h. Repeat as required.



5. Attach the Connector to the Interior Assembly.

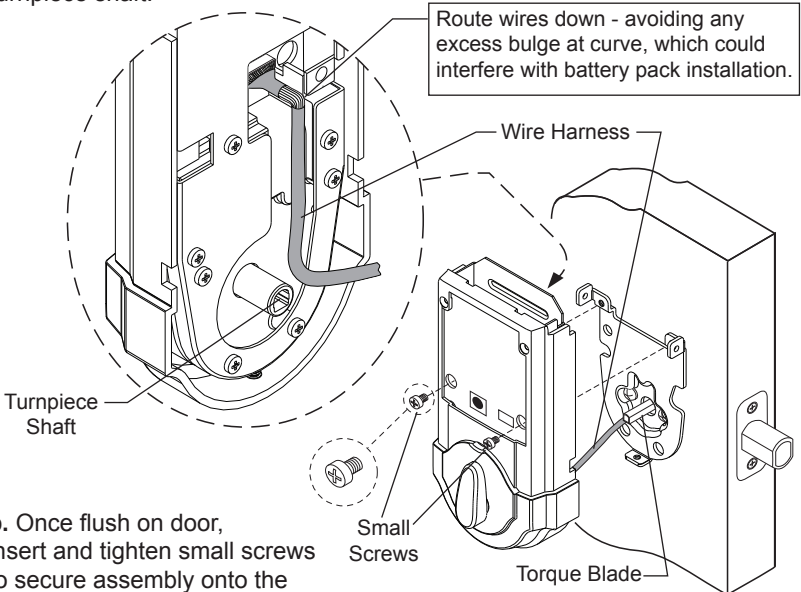
Important Note: To prevent damage, always handle the wire harness with care.

- Align the connector (smooth side up) with the connector port of the interior assembly.
- For easier orientation, view the alignment of connection from the top of the interior assembly.
- Once aligned, push the connector in firmly to connect.



6. Install Interior Assembly.

a. Making sure wires are clear of pinching and wire harness is routed as shown, place the interior assembly on door, aligning torque blade inside the turnpiece shaft.

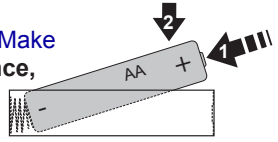


- Once flush on door, insert and tighten small screws to secure assembly onto the mounting plate. *Note: To aid insertion of screws, approach the screw holes with the screw loaded onto the screwdriver.*

7. Install batteries.

a. Install 4 new AA Alkaline batteries.

Install the new batteries as indicated in illustration. Make sure batteries lie flat in holder. For best performance, rechargeable batteries are not recommended.



Alkaline Battery WARNING: Do not dispose of in fire, recharge, put in backwards, disassemble, mix with used or other battery types. May explode or leak and cause personal injury.

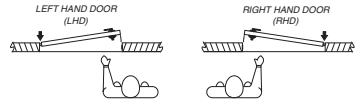


IMPORTANT: DO NOT SKIP THE FOLLOWING STEP.
LOCK WILL NOT BE ABLE TO OPERATE PROPERLY!

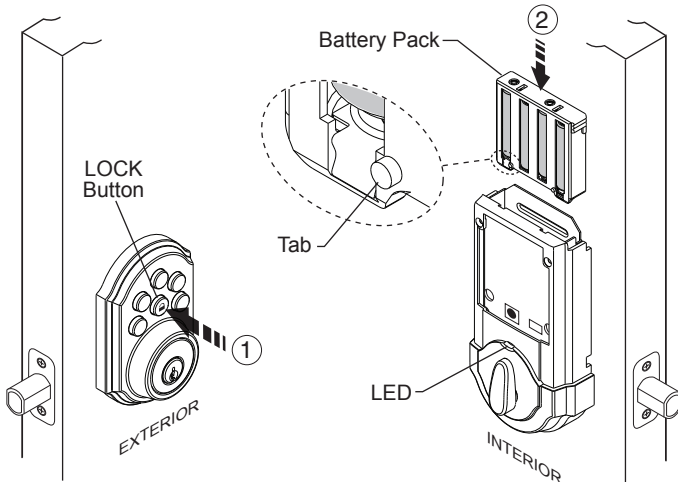


8. Automatic - Bolt Direction Determination (Door Handing).

● In the steps below, the Smart-Code mechanism **automatically** determines the “door handing” and sets the proper direction for motor to rotate.



a. Press and hold the “LOCK” button on the exterior keypad, while fully inserting the battery pack into the interior assembly (the tabs on the pack must face out - see illustration).



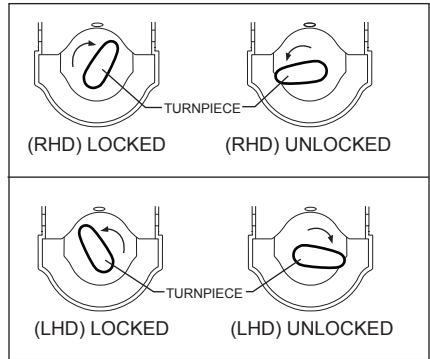
b. When the unit begins to operate the bolt, release the “LOCK” button.

c. **Do not disturb the unit** for approximately 20 seconds until the interior Green LED flashes followed by a beep. During this time the system will drive the bolt several times, will determine “door handing”, store data in memory and exit. **It is very important that this process is allowed to finish properly.**

Continued ►►

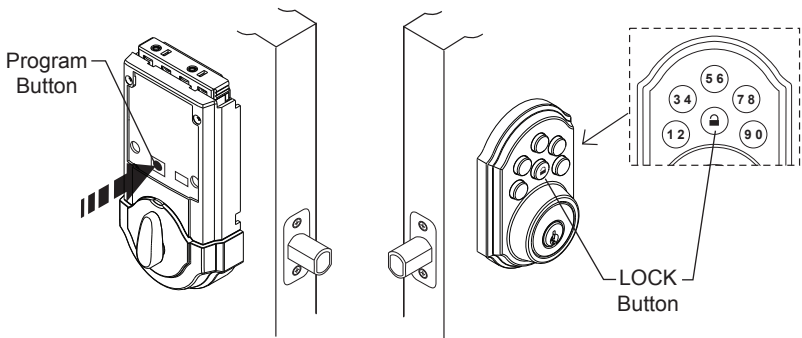
8. Continued.....

d. See example for turnpiece position for right hand door (RHD) and left hand door (LHD) when bolt is fully thrown (locked) and fully retracted (unlocked).



9. Programming a User Code.

- A programmed code can be from four (4) to eight (8) digits long.
- Up to 2 user codes can be entered.
- Excess delay in the programming steps once started will cause unit to beep twice and will require you to restart from step (a).



Programming the 1st user code.

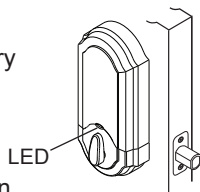
- Press the program button** on the interior unit **once**.
- Enter** in 4 to 8 digit **code** onto the keypad.
- Press** the “**LOCK**” button to save code.
- Extend the bolt by pressing the “**LOCK**” button and re-enter the code to test. The bolt should retract to the unlocked position. If it does not unlock, repeat steps (a) through (c).

Programming the 2nd user code.

- Press the program button** on the interior unit **twice**.
- Enter** in 4 to 8 digit **code** onto the keypad.
- Press** the “**LOCK**” button to save code.
- Extend the bolt by pressing the “**LOCK**” button and re-enter the code to test. The bolt should retract to the unlocked position. If it does not unlock, repeat steps (a) through (c).

10. Interior LED Features.

- In the **LOCKED** position: LED will flash ORANGE every 3-5 seconds if LOCKED.
- In the **UNLOCKED** position: LED will flash GREEN every 3-5 seconds if UNLOCKED.
- An additional RED flash, indicates “low battery” condition.



11. SmartCode User Selectable Settings.

a. The panel of SmartCode feature switches are located to the right of the program button. These switches enable and disable the following SmartCode settings.

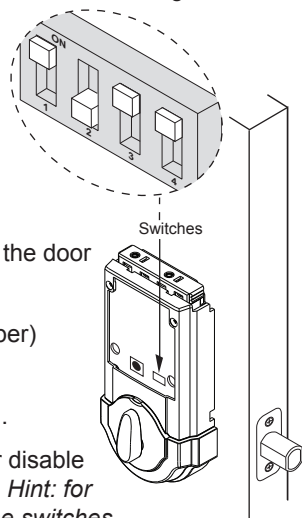
Switch #1 The LED blinks when in the ON position. **Note:** The low battery RED LED cannot be disabled.

Switch #2 Enables the AUTO LOCK when in the ON position. With Auto Lock enabled, SmartCode will automatically relock the door (extend the bolt) 30 seconds after unlocking.

Switch #3 Enables the AUDIO sound (Beeper) when in the ON position.

Switch #4 Extra switch with NO FUNCTION.

b. Select the features that you want to enable or disable and move the switch to the appropriate position. *Hint: for easier access, use a ball point pen to operate the switches.*



12. Low Battery Indicators.

The interior LED (when switch #1 is in the ON position).

- With unit in the **locked** position the LED will flash ORANGE then flash Red, and repeat every 5 seconds.
- With unit in the **unlocked** position the LED will flash GREEN then Red, every 5 seconds.
- Regardless of switch #1 position, under “Low Battery” condition - red LED will flash every 5 seconds.

The exterior Keypad.

- Will light RED when “Lock” button is pressed

The Audio Indicator (when switch #3 is in the ON position).

- Five seconds after an “Unlock” command, the beeper will sound for 5 seconds.

Note: For future battery replacement, remove battery pack, replace batteries (see section 7) and simply reinsert battery pack as shown, a beep and a Green LED flash will indicate a successful system initialization. No bolt direction determination is required after the initial installation unless the lock is re-installed on a different door.

13. Frequently asked Questions (FAQs).

Q: How long will the Smart Code operate on a set of batteries?

A: Based on 15 operations per day, a single set of Alkaline batteries will operate the SC for over a year.

Q: What type of batteries do you recommend?

A: For best results, use **new non-rechargeable** Alkaline batteries only.

Q: I just installed a Smart Code on my door but it does not operate correctly

A: This is probably due to incorrect or incomplete initialization. Please perform the following:

- Remove the battery pack
- On the Interior unit, press "Program" button three (3) times
- Wait at least 10 seconds
- Refer to section 8, "Bolt Direction Determination".

Q: I just completed the installation of a Smart Code unit on my door; I am unable to operate it manually, although I checked for smooth bolt operation during installation. What should I do?

A: You need to run the "Bolt Direction" routine again; allow the process to run to completion see Section 8 in User's Manual.

Q: Sometimes, when I operate the lock manually, I "feel" a bump while turning the turn-piece.

A: On installations where door alignment is less than optimum (Latch and strike do not quite line up) the Smart Code may not be able to FULLY extend (or retract) the bolt when commanded to do so. This causes the electro-mechanical components to go out of sync. To re-synchronize the system, perform the following:

- Have the door repaired and aligned properly
- On the Smart Code unit push the "Lock" button
- On the Smart Code unit enter code to unlock
- The unit is now synchronized

Q: I removed the battery pack momentarily and my lock does not work any more.

A: The system did not initialize properly due to remaining charge. To correct perform the following:

- Remove battery pack
- Press "Program" button three times
- Wait 10 seconds.
- Insert battery pack.
- The system should flash the Green LED and beep, indicating proper initialization
- Repeat a-d if initialization failed

Q: I am planning to be away for several months; will my lock operate when I get back?

A: When the system is idling, it consumes minimum power (very close to battery shelf life.) With alkaline batteries, the lock should be operable after years of idle. See also Questions and Answers below.

Q: I replaced my batteries less than a year ago and need to replace them again.

A: Check door alignment. If the **SmartCode** makes several attempts to lock or unlock the door, it may mean that the door is warped or it does not line up correctly with the strike. Operating the lock multiple times reduces battery life. **Avoid turning on the keypad light unnecessarily.**

Q: What settings should I use to get the maximum battery life out of my lock?

A: Set "Status LED" (SW1) and "Auto-lock" (SW2) to the off position.

**For assistance or warranty information: call 1-800-677-5625 USA & CANADA
or visit, www.kwikset.com**

This Manufacturer advises that no lock can provide complete security by itself. This lock may be defeated by forcible or technical means, or evaded by entry elsewhere on the property. No lock can substitute for caution, awareness of your environment, and common sense. Builder's hardware is available in multiple performance grades to suit the application. In order to enhance security and reduce risk, you should consult a qualified locksmith or other security professional.

This product is covered by one or more of the following patents or patents pending: 5123683 5317889 5335525 5335850 5441318 5452928 5482335 5490700 5496082 5513509 5513510 5529351 5540070 5570912 5662365 5761937 5810402 5816629 5957365 6056746 6128933 6161934 6398495 6401932 6412319 6443504 6532629 6556812 6568727 6598440 6662606 6695365 6702340 6745602 6828519 6860131 6860529 6862909 6871520 6880871 6948748 6951123 6959569 6971513 6973813 7007528 7100408 7104098 7114357 7117701 7152891 7156432 7162901 7213429 7234331 7308811 RE38693 D344011 D347564 D348602 D348821 D352888 D361488 D361489 D361706 D363872 D373063 D373523 D400777 D407292 D431443 D435423 D436933 D437216 D437771 D443194 D443808 D446122 D447927 D452131 D453897 D453898 D453899 D454049 D458839 D461700 D463968 D464565 D464877 D465989 D468636 D472794 D473780 D514921 D524630 D525512 D525516 D540140 D540147 D541621 D542115 D545169 D547830

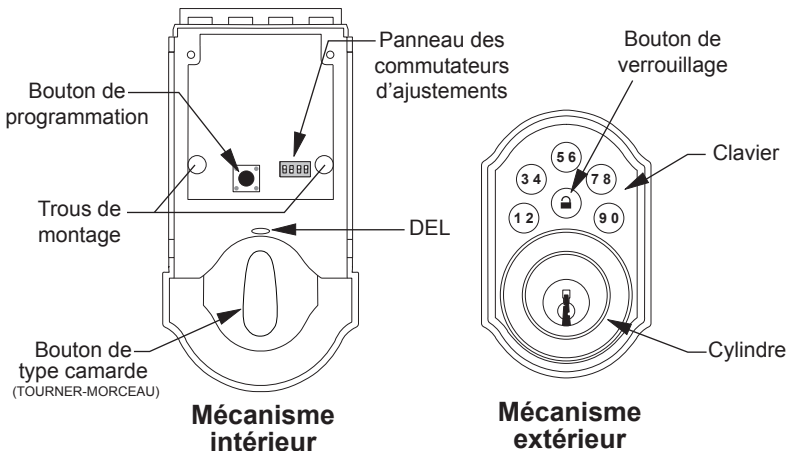
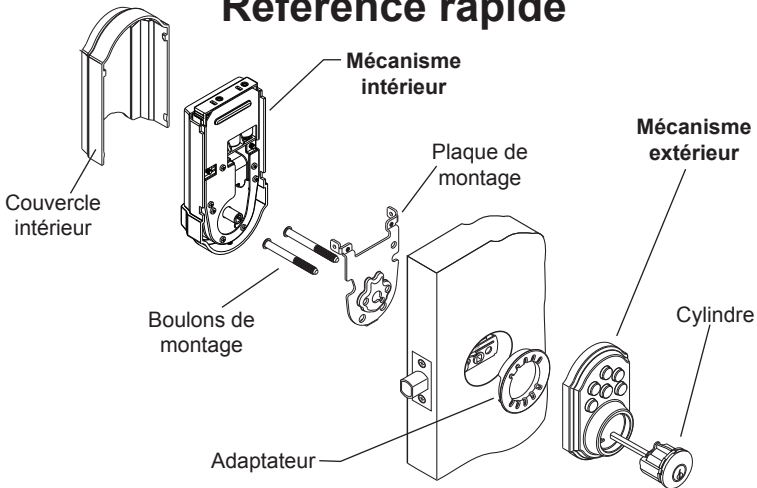
SMART CODE

Guide d'installation et de programmation

Démarrer

- Préparez la porte en suivant les instructions additionnelles (comprises) avant d'installer le dispositif.
- **IMPORTANT** : veuillez lire attentivement toutes les instructions avant de commencer l'installation.
- Veuillez vous référer à la partie « Référence rapide » et aux illustrations pour identifier les composants.

Référence rapide



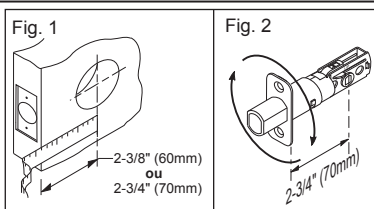
☑ **Pour assurer l'accomplissement des étapes importantes, employez la liste de vérification ci-dessous**

- **PRÉPARATION DE LA PORTE TEL QU'INDIQUÉ** Sur le gabarit (compris)
- **INSTALLATION DE LA GÂCHE ET DU PÊNE** Partie 1
- **INSTALLATION DU MÉCANISME EXTÉRIEUR** Partie 3
- **INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE** Partie 4
- **BRANCHEMENT DU CONNECTEUR** Partie 5
- **INSTALLATION DU MÉCANISME INTÉRIEUR** Partie 6
- **ROUTINE D'« ORIENTATION DU PÊNE »** Partie 8
- **PROGRAMMATION DES CODES** Partie 9 a, b, c
- **VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT** Partie 9 d

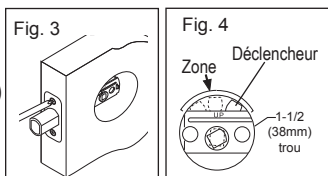
1. Installation de la gâche et du pêne.

a. Déterminez la distance d'entrée, consultez la figure 1.

b. Si une distance d'entrée de 2 po 3/4 (70 mm) est requise, étendez le pêne et ajustez le verrou tel que montré. (Consultez la figure 2.)

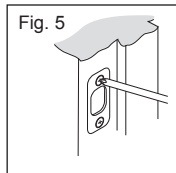


c. Installez le verrou en le fixant avec les petites vis à bois (consultez la figure 3).
Remarque : pour un trou de 1 po 1/2 (38 mm) diamètre, vérifiez si le pêne s'étend et se rétracte librement. Les zones marquées peuvent nécessiter un dégagement supplémentaire pour que le mécanisme du verrou fonctionne convenablement (consultez la figure 4).



d. Laissez le pêne dans sa position étendue.

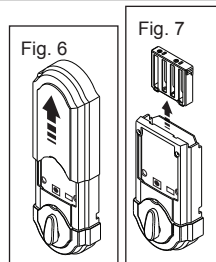
e. Installez la gâche en utilisant deux vis à bois de 1 po 1/2 (38 mm) (consultez la figure 5).



2. Enlèvement du couvercle et du boîtier de pile.

a. Retirez le couvercle du mécanisme en le faisant glisser vers le haut (consultez la figure 6).

b. Retirez le bloc-piles de l'intérieur du mécanisme en le soulevant et en le tirant (consultez la figure 7).



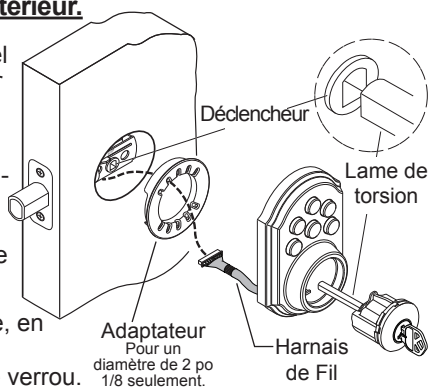
Important avant de procéder : 1. Vérifiez que la position no 2 des « Commutateurs d'ajustements » est à la position « OFF ». (Veuillez consulter la partie 11.) 2. Travaillez avec la porte ouverte (éloignée du montant de la porte) pour éviter de la verrouiller accidentellement. 3. Assurez-vous que le pêne du verrou est étendu (position de verrouillage).

3. Installation du mécanisme extérieur.

a. Placez l'adaptateur sur la porte tel que montré (remarque : l'adaptateur n'est pas nécessaire si les trous ont un diamètre de 1 po 1/2 (38 mm)).

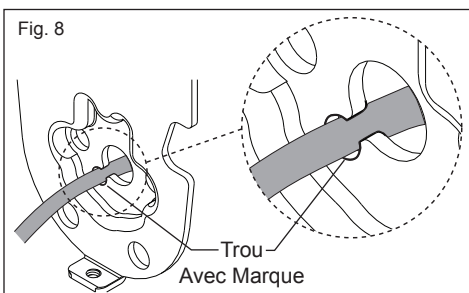
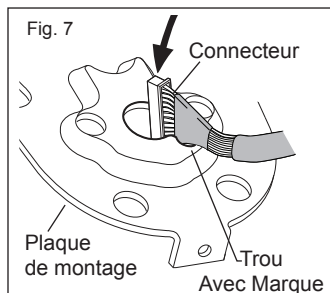
b. Insérez le cylindre dans le mécanisme extérieur. Avec la clé insérée dans le cylindre, faites tourner la lame de torsion pour l'aligner avec le déclencheur dans le verrou.

c. Placez le mécanisme sur la porte, en vissant le harnais de fil (à travers l'adaptateur s'il est utilisé) et sous le verrou.



4. Installation de la plaque de montage intérieure.

a. Placez au bon angle le connecteur du harnais de fils en le faisant passer par le centre du trou de la plaque de montage en utilisant le trou avec une marque pour permettre au connecteur de passer au travers (consultez la figure 7).



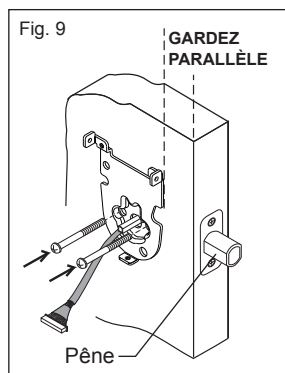
b. **Important**, une fois le connecteur passé au travers du trou central, rentrez le harnais de fils et tassez-le du chemin en l'appuyant sur les trous marqués tel que montré à la figure 8.

c. Glissez les fils dans le trou jusqu'à ce que la plaque de montage soit appuyée contre la porte.

d. En vous assurant que le **mécanisme extérieur** et le **cylindre** sont bien appuyés contre la paroi extérieure de la porte, insérez les boulons de fixation et serrez-les.

e. Vérifiez l'alignement de la plaque de montage et du mécanisme extérieur. (Consultez la figure 9.)

f. Vérifiez l'installation. À l'aide de la clé, rétractez et étendez le pêne à quelques reprises pour vérifier que le mécanisme fonctionne librement.



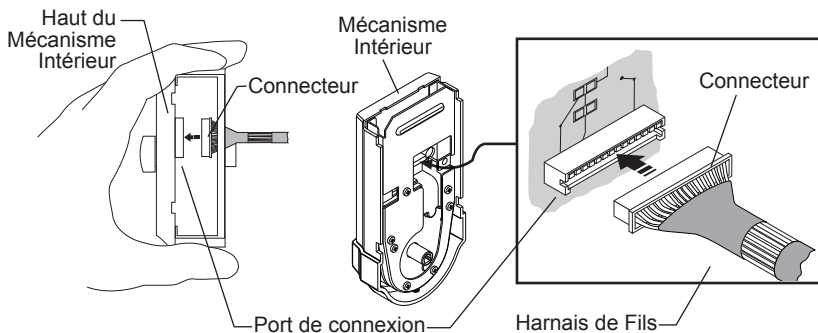
g. Si le mécanisme ne fonctionne pas librement, desserrez les vis et réalignez la plaque de montage avec le mécanisme extérieur. Remarque : veuillez consulter aussi l'étape 1-c pour vérifier si le mécanisme du verrou dérange le fonctionnement.

h. Répétez à nouveau si nécessaire.

5. Branchement du connecteur au mécanisme intérieur.

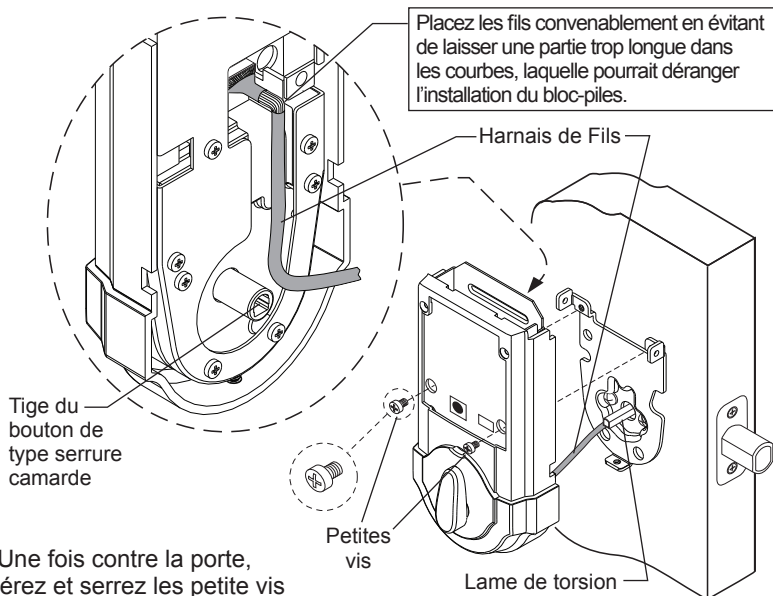
Remarque importante : pour prévenir les dommages, manipulez toujours le harnais de fils avec soin.

- Alignez le connecteur (côté lisse vers le haut) avec le port de connexion du mécanisme intérieur.
- Pour vous orienter plus facilement, regardez l'alignement de la connexion à partir du haut du mécanisme intérieur.
- Une fois aligné, poussez le connecteur fermement pour le brancher.



6. Installation du mécanisme intérieur.

a. En vous assurant que les fils sont dégagés et que le harnais de fils est placé tel qu'indiqué, placez le mécanisme intérieur sur la porte en alignant la lame de torsion à l'intérieur du bouton de type serrure camarade de la serrure.

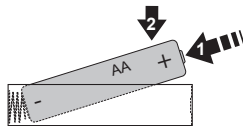


b. Une fois contre la porte, insérez et serrez les petite vis afin de fixer le mécanisme à la plaque de montage. *Remarque : Pour vous aider à insérer les vis, approchez-les des trous prévus à cet effet avec la vis installée à la tête du tournevis.*

7. Installation des piles.

a. Install 4 new AA Alkaline batteries.

Installez les nouvelles batteries comme indiqué dans l'illustration. Assurez-vous que les batteries s'étendent à plat dans le support. Pour obtenir le meilleur rendement possible, on recommande de ne pas utiliser de piles rechargeables.

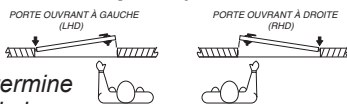


Batería Alcalina ADVERTENCIA: No disponga en fuego, recargue, ponga adentro al revés, desmonte, mezcle con usada u otros tipos de la batería. Una batería podría escaparse o estallar y podría causar lesión corporal.

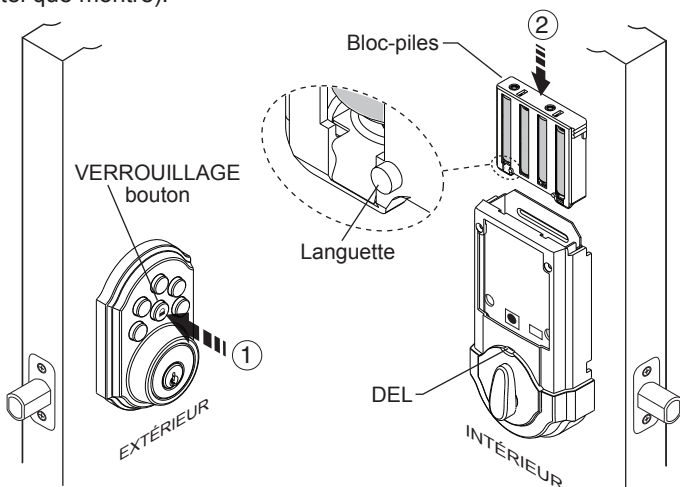
↓ IMPORTANT : NE JAMAIS SAUTER UNE DES ÉTAPES QUI SUIT. ↓
LE VERROU NE POURRA PAS FONCTIONNER CONVENABLEMENT!

8. Automatique - détermination de la direction du pêne (selon le sens d'ouverture de la porte).

• Dans les étapes qui suivent, le mécanisme de la serrure SmartCode détermine automatiquement le « sens d'ouverture de la porte » et il ajuste automatiquement la direction de la rotation du moteur.



a. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « VERROUILLAGE » du clavier extérieur tout en insérant complètement le bloc-piles dans le mécanisme intérieur (les embouts du bloc-piles doivent être dirigés vers l'extérieur du mécanisme tel que montré).

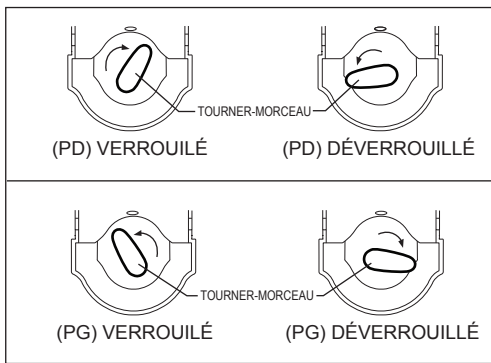


b. Quand le dispositif commence à actionner le pêne, relâchez le bouton « VERROUILLAGE ».

c. **Ne touchez plus au dispositif** pendant environ 20 secondes, jusqu'à ce que la lumière verte de l'indicateur DEL à l'intérieur clignote et qu'elle soit suivie d'une alerte sonore. Pendant ce temps, le système actionnera le pêne à quelques reprises, déterminera le « sens d'ouverture de la porte » et enregistrera le tout dans la mémoire et s'arrêtera. **Il est très important de laisser ce processus se terminer sans intervenir.**

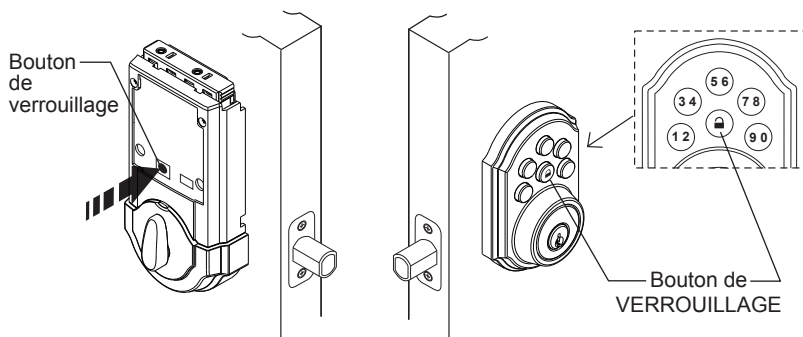
8. Suite.....

d. Veuillez regarder l'exemple afin de connaître la position du tourner-morceau pour une porte ouvrant à droite (PD) et pour une porte ouvrant à gauche (PG) quand le pêne est complètement étendu (verrouillé) et complètement rétracté (déverrouillé).



9. Programmation d'un Code d'utilisateur.

- Un code d'utilisateur peut être composé de quatre (4) à huit (8) chiffres.
- On peut entrer 1 ou 2 codes d'utilisateur.
- Un délai trop long dans les étapes de programmation une fois que ces dernières sont commencées peut causer une alerte sonore composée de deux sonneries consécutives et vous devrez recommencer à l'étape (a).



Programmation du premier code.

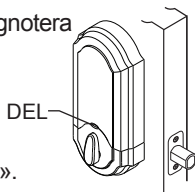
- Appuyez sur le bouton « PROGRAMME »** à l'intérieur du dispositif, **une fois** .
- Entrez un code** de 4 à 8 chiffres sur le clavier.
- Appuyez sur le bouton « VERROUILLAGE »** pour enregistrer le code.
- Étendez le pêne en appuyant sur le bouton « VERROUILLAGE » et entrez le code à nouveau pour vérifier s'il fonctionne. Le pêne devrait se rétracter à la position non verrouillée. Si le pêne ne se rétracte pas, répétez les étapes (a) à (c).

Programmation du deuxième code.

- Appuyez sur le bouton « PROGRAMME »** à l'intérieur du dispositif, **deux fois** .
- Entrez un code** de 4 à 8 chiffres sur le clavier.
- Appuyez sur le bouton « VERROUILLAGE »** pour enregistrer le code.
- Étendez le pêne en appuyant sur le bouton « VERROUILLAGE » et entrez le code à nouveau pour vérifier s'il fonctionne. Le pêne devrait se rétracter à la position non verrouillée. Si le pêne ne se rétracte pas, répétez les étapes (a) à (c).

10. Fonctions de l'indicateur DEL intérieur.

- Dans la position **VERROUILLÉE** : Une lumière **ORANGE** clignotera sur l'indicateur DEL à un intervalle de 3 à 5 si **VERROUILLÉE**.
- Dans la position **DÉVERROUILLÉE** : une lumière **VERTE** clignotera sur l'indicateur DEL à un intervalle de 3 à 5 secondes si **DÉVERROUILLÉE**.
- Un flash **ROUGE** additionnel, indique l'état de « basse batterie ».



11. Ajustements personnalisés de la serrure SmartCode.

a. Le panneau de la serrure SmartCode est doté de commutateurs qui sont situés à la droite du bouton de programmation. Ces commutateurs permettent d'activer ou de désactiver les ajustements de la serrure SmartCode suivants :

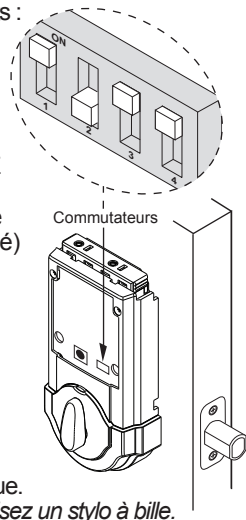
Commutateur no 1 Les clignotements de DEL quand dans la position de fonctionnement.

Remarque: la lumière ROUGE de l'indicateur DEL de piles faibles ne peut pas être désactivée.

Commutateur no 2 Active la fonction **VERROUILLAGE AUTOMATIQUE** quand il est à la position ON. Avec la fonction de verrouillage automatique activée, la serrure SmartCode re-verrouillera la porte (le pêne sera replacé) automatiquement 30 secondes après avoir été déverrouillée.

Commutateur no 3 Active la fonction **AUDIO** (alerte sonore) quand il est à la position ON.

Commutateur no 4 Commutateur additionnel **AUCUNE FONCTION**



b. Sélectionnez les fonctionnalités que vous désirez activer ou désactiver et déplacez le commutateur à la position voulue.

Truc utile : pour manipuler les commutateurs facilement, utilisez un stylo à bille.

12. Indicateurs de piles faibles.

L'indicateur DEL intérieur (quand le commutateur no 1 est à la position ON).

- Quand la serrure est à la position verrouillée, la lumière orange de l'indicateur DEL clignotera, puis la lumière ROUGE clignotera à un intervalle de 5 secondes.
- Quand la serrure est à la position déverrouillée, la lumière VERTE de l'indicateur DEL clignotera, puis la lumière ROUGE clignotera à un intervalle de 5 secondes.
- Peu importe la position du commutateur no 1, la lumière ROUGE de l'indicateur DEL clignotera à un intervalle de 5 secondes quand les piles sont faibles.

Le clavier extérieur.

- Clignotera ROUGE quand le bouton de « serrure » est appuyé sur.

L'indicateur AUDIO (quand le commutateur no 3 est à la position ON).

- Dans un intervalle de 5 secondes après avoir entré la commande « DÉVERROUILLAGE », l'alerte sonore fonctionnera pendant 5 secondes.

Remarque: Pour le remplacement des piles, retirez le bloc-piles, remplacez les piles (veuillez consulter la partie 7) et réinsérez simplement le bloc-piles tel que montré. Une fois le remplacement complété, la lumière verte DEL et une alerte sonore indiqueront que le système est réinitialisé avec succès. Il n'est pas nécessaire de déterminer à nouveau l'orientation du pêne après l'installation initiale à moins que le verrou soit réinstallé sur une porte différente.

13. Foire aux questions (FAQ).

Q: est la durée de vie d'un jeu de piles dans la serrure SmartCode?

A: En se basant sur une utilisation de 15 fois par jour, un jeu de piles alcalines sera en mesure de faire fonctionner la serrure SmartCode pendant plus d'un an.

Q: Quel est le type de piles recommandées?

A: Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez seulement nouvelles non rechargeables piles alcalines.

Q: Je viens d'installer une serrure SmartCode sur ma porte, mais elle ne fonctionne pas correctement. Que dois-je faire?

A: Une initialisation incorrecte ou incomplète en est probablement la cause. Veuillez effectuer les étapes suivantes :

- Retirez le bloc-piles.
- À l'intérieur du dispositif, appuyez trois (3) fois sur le bouton « PROGRAMME ».
- Attendez au moins 10 secondes.
- Référez-vous à la section 8, « détermination de la direction du pêne ».

Q: Je viens de compléter l'installation d'une serrure SmartCode sur ma porte et je suis incapable de la faire fonctionner manuellement, même si j'ai vérifié que le mécanisme fonctionnait librement pendant l'installation. Que devrais-je faire?

A: Vous devez exécuter la routine d'orientation du pêne à nouveau; laissez la routine s'effectuer au complet en suivant les étapes de la partie 8 du Guide de l'utilisateur.

Q: , quand j'utilise le verrou manuellement, je sens comme une « bosse » en tournant la clé. À quoi cela est-il dû?

A: Sur les installations où l'alignement n'est pas optimal (le pêne et la gâche ne sont pas très bien alignés), la serrure SmartCode peut ne pas être en mesure d'étendre (ou de rétracter) COMPLÈTEMENT le pêne quand on le désire. Cela provoque une désynchronisation des composantes électromécaniques. Pour re-synchroniser le système, effectuez les étapes suivantes :

- Réparez la porte et alignez les composantes correctement.
- Sur la serrure SmartCode, appuyez sur le bouton « LOCK »
- Sur la serrure SmartCode, entrez le code de déverrouillage.
- La serrure est maintenant synchronisée.

Q: J'ai retiré le bloc-piles momentanément et ma serrure ne fonctionne plus. Que dois-je faire?

A: Le système ne s'est pas initialisé correctement en raison de la charge restante. pour corriger la situation, effectuez les étapes suivantes :

- Retirez le bloc-piles.
- Appuyez sur le bouton « PROGRAM » trois (3) fois.
- Attendez 10 secondes.
- Insérez le bloc-piles.
- La lumière VERTE de l'indicateur DEL devrait clignoter avec une alerte sonore pour indiquer une initialisation correcte.
- Répétez les étapes a-d si l'initialisation a échoué.

Q: Je planifie être à l'extérieur pendant quelques mois; est-ce que ma serrure fonctionnera quand je serai de retour?

A: Quand le système est en « veille », il consomme un minimum de puissance (presque la durée d'étalage des piles.) Avec des piles alcalines, la serrure devrait fonctionner après des années en « veille ». Veuillez aussi consulter les réponses et questions ci-dessous.

Q: J'ai remplacé les piles il y a moins d'un an et je dois les remplacer à nouveau. Quel est le problème?

A: Vérifiez l'alignement de la porte. Si la serrure SmartCode effectue plusieurs tentatives de verrouillage et qu'elles ne fonctionnent pas, il est possible que la porte soit fautive ou qu'elle soit mal alignée avec la gâche. Faire fonctionner la serrure à plusieurs reprises réduit la durée de vie des piles. Évitez d'allumer la lumière de clavier numérique, inutilement.

Q: Quels ajustements devrais-je utiliser pour obtenir le meilleur rendement de mes piles dans la serrure?

A: Désactivez (OFF) les indicateurs DEL « Status LED » (SW1) et « Auto-lock » (SW2).

**Pour de l'aide ou des informations sur la garantie,
veuillez appeler le 1-800-327-5625, USA & CANADA
ou visiter www.kwikset.com**

Le fabricant tient à vous aviser qu'aucun verrou ne peut à lui seul offrir une sécurité complète. Ce verrou peut être mis hors d'état par la force ou des moyens techniques ou être évité par l'utilisation d'une autre entrée sur la propriété. Aucun verrou ne peut remplacer la surveillance de votre environnement et le bon sens. La quincaillerie pour le constructeur est offerte selon différents grades de performance pour différentes applications. Afin d'augmenter la sécurité et de réduire le risque, vous devriez consulter un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.

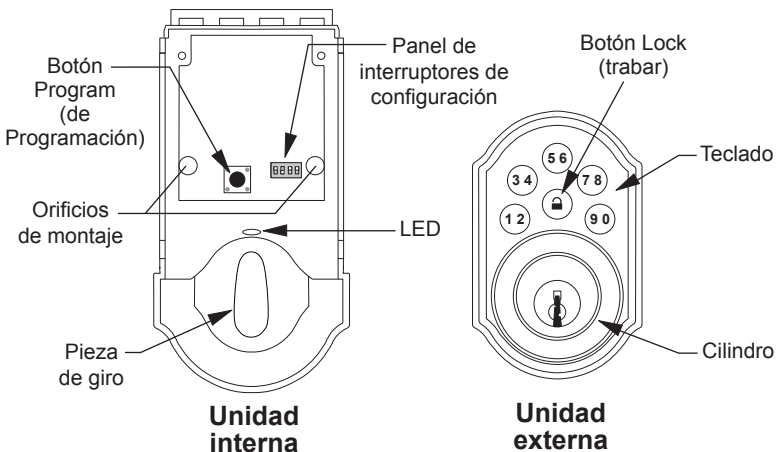
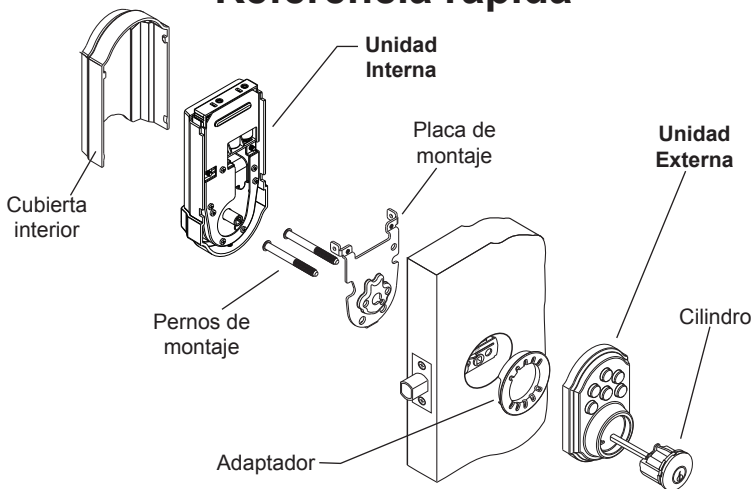
SMART CODE

Manual de instalación y programación

Para comenzar

- Prepare la puerta de acuerdo con las instrucciones adicionales (incluidas) antes de instalar la unidad.
- **IMPORTANTE:** lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.
- Consulte la sección y las ilustraciones de "Referencia rápida" para identificar las diferentes piezas.

Referencia rápida



Para asegurar la terminación de pasos importantes, utilice la lista de comprobación abajo.

- PREPARE LA PUERTA COMO SE REQUIERE** En la plantilla (incluida)
- INSTALE EL PESTILLO Y LA PLACA HEMBRA** Sección 1
- INSTALE LA UNIDAD EXTERNA** Sección 3
- INSTALE LA PLACA DE MONTAJE** Sección 4
- COLOQUE EL CONECTOR** Sección 5
- INSTALE LA UNIDAD INTERNA** Sección 6
- SIGA EL PROCEDIMIENTO DE "DIRECCIÓN DEL CERROJO"** Sección 8
- PROGRAME LOS CÓDIGOS** Sección 9 a, b, c
- VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO** Sección 9 d

1. Instale el pestillo y la placa hembra.

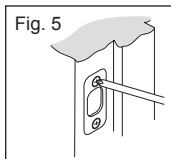
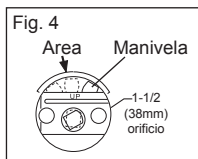
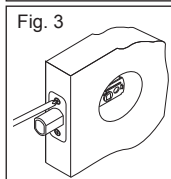
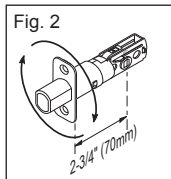
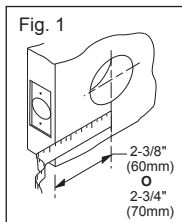
a. Determine la distancia del frente a la bocallave, consulte la figura 1.

b. Si se requiere una distancia del frente a la bocallave de 2-3/4" (70mm), extienda el cerrojo y ajuste el pestillo como se muestra. (Consulte la figura 2).

c. Instale el pestillo y asegúrelo con tornillos de madera pequeños (consulte la figura 3). *Nota: Para un orificio de 1-1/2" (38 mm) de diámetro, pruebe el pestillo para asegurarse de que salga y entre sin problemas. El área indicada puede requerir más espacio libre para que la manivela del pestillo funcione correctamente (consulte la figura 4).*

d. Deje el cerrojo en la posición extendida.

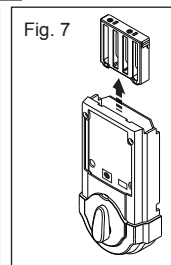
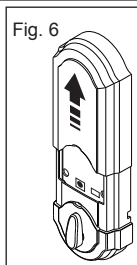
e. Instale la placa hembra con dos tornillos de madera de 1-1/2" (38 mm) (consulte la figura 5).



2. Retire la cubierta y el compartimento de baterías.

a. Para retirar la cubierta de la unidad, deslícela hacia arriba y extráigala. Consulte la figura 6.

b. Retire el compartimento de baterías de la unidad interna levantando el compartimento y sacándolo. Consulte la figura 7.



Aviso importante antes de continuar:

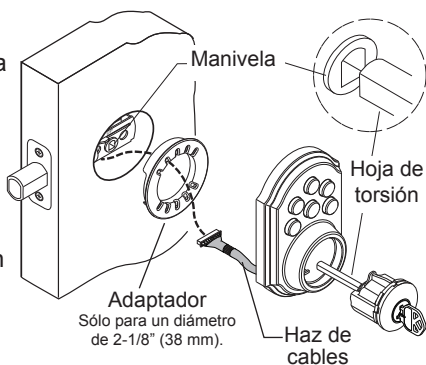
- 1.** Compruebe que el interruptor N° 2 de los "interruptores de configuración" se encuentre en la posición **DESACTIVADA**. (Consulte la sección 11).
- 2.** Trabaje con la puerta abierta (lejos de la jamba) para evitar quedarse atrapado accidentalmente del lado de afuera de la puerta.
- 3.** Asegúrese de que el cerrojo del pestillo esté extendido (trabado).

3. Instale la unidad externa.

a. Coloque el adaptador en la puerta como se ilustra, (tenga en cuenta que el adaptador no es necesario cuando se monta en un orificio con un diámetro de 1-1/2" (38 mm).

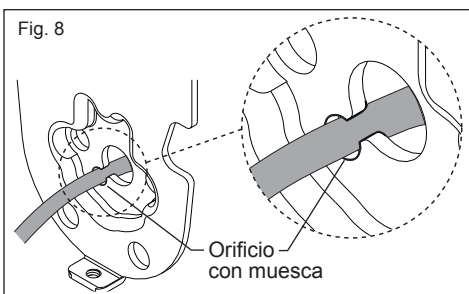
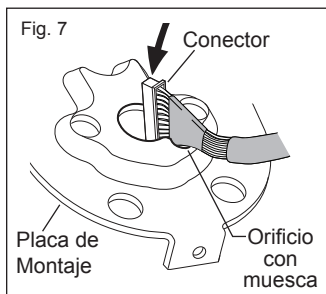
b. Introduzca el cilindro dentro de la unidad exterior. Con la llave en el cilindro, haga girar la hoja de torsión para alinearla con la manivela en el pestillo.

c. Coloque la unidad en la puerta, haciendo pasar el haz de cables (a través del adaptador, si se utiliza uno, y) por debajo del pestillo.



4. Instale la placa de montaje interna.

a. Incline y haga pasar cuidadosamente el conector del haz de cables a través del orificio central de la placa de montaje, utilizando el orificio con una muesca para hacerlo pasar (consulte la figura 7).



b. Es muy **importante** que una vez que el conector haya pasado por el orificio central, quite el haz de cables de estorbo presionándolo dentro del orificio con muesca como se muestra en la figura 8.

c. Haga pasar los cables por la ranura hasta que la placa de montaje quede alineada contra la puerta.

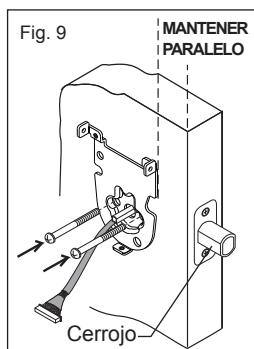
d. Asegúrese de que la **unidad externa y el cilindro** estén alineados contra el exterior de la puerta, inserte los pernos de montaje y apriételes.

e. Compruebe la alineación vertical tanto de la placa de montaje como de la unidad externa. (Consulte la figura 9).

f. Haga una prueba. Use la llave para extender y hacer entrar el cerrojo varias veces y comprobar que funcione bien.

g. Si cuesta trabajo hacer que entre y salga, afloje los tornillos y vuelva a alinear la placa de montaje y la unidad externa. Nota: Consulte además el paso 1-c para comprobar que la manivela no esté interfiriendo.

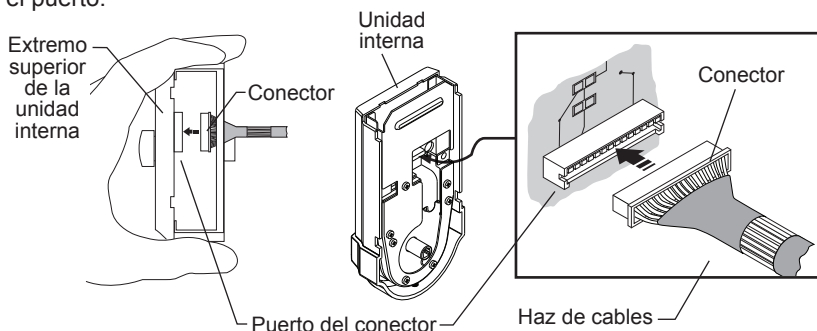
h. Repita este procedimiento todas las veces que sea necesario.



5. Coloque el conector en la Unidad Interna.

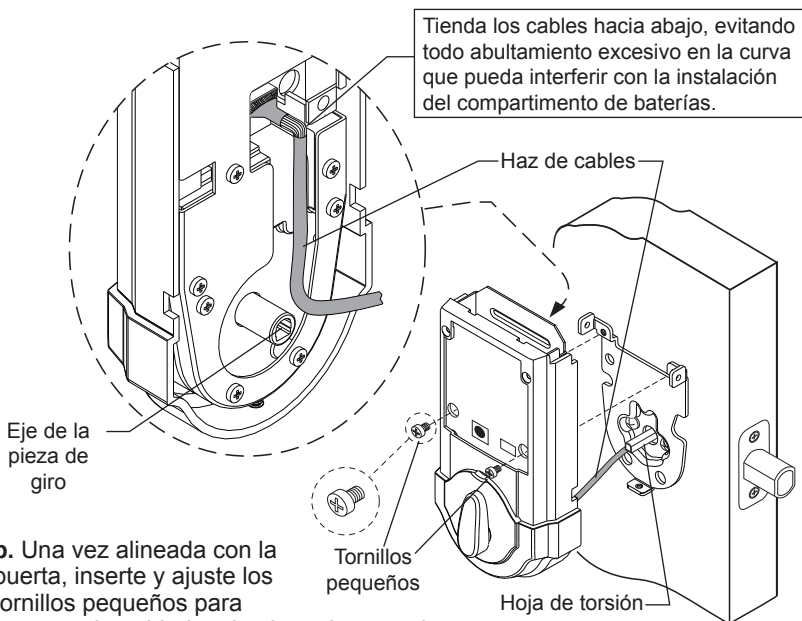
Aviso importante: para evitar dañar el haz de cables, manipúlelo siempre con cuidado.

- Alinee el conector (con el lado suave hacia arriba) con el puerto del conector de la unidad interna.
- Para orientarse con mayor facilidad, determine la alineación de la conexión desde arriba de la unidad interna.
- Una vez alineados, presione firmemente el conector para introducirlo en el puerto.



6. Instale la unidad interna.

- Asegúrese de que los cables no estén aprisionados y de que el haz de cables haya sido tendido en la forma ilustrada y coloque la unidad interna en la puerta, alineando la hoja de torsión dentro del eje de la pieza de giro.

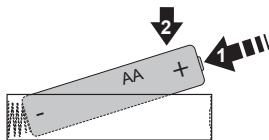


- Una vez alineada con la puerta, inserte y ajuste los tornillos pequeños para asegurar la unidad en la placa de montaje. Para facilitar la inserción de los tornillos, acérquese a los orificios con los tornillos sostenidos con un destornillador.

7. Instale las baterías.

a. Instal 4 new AA Alkaline batteries.

Instale las nuevas baterías según lo indicado en la ilustración. Compruebe para admitir que la batería es plana en el compartimiento. **Para que el sistema funcione mejor, se recomienda no utilizar pilas recargables.**



⚠ Batería Alcalina ADVERTENCIA: No disponga en fuego, recargue, ponga adentro al revés, desmonte, mezcle con usada u otros tipos de la batería. Una batería podría escaparse o estallar y podría causar lesión corporal.

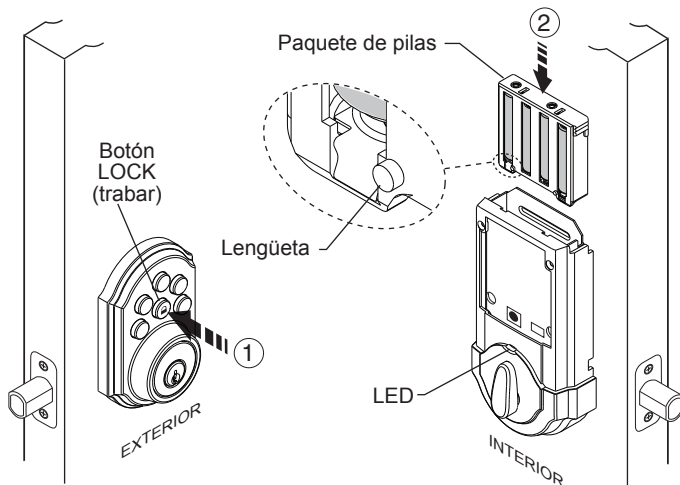
↓ IMPORTANTE: NO OMITA EL SIGUIENTE PASO. ↓
¡SI LO HACE, LA CERRADURA NO FUNCIONARÁ BIEN!

8. Determinación automática de la dirección del cerrojo (lado hacia el que abre la puerta).

• En los pasos descritos a continuación, el mecanismo SmartCode determina automáticamente el "lado hacia el que se abre la puerta" y establece automáticamente la dirección correcta en que debe girar el motor.



a. Mantenga presionado el botón "LOCK" (trabar) en el teclado externo mientras introduce completamente el paquete de pilas en la unidad interna (las lengüetas del paquete deben estar hacia afuera – vea la ilustración).

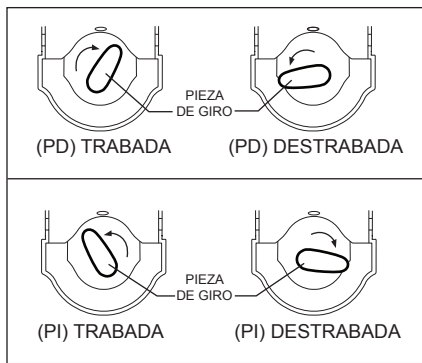


b. Cuando la unidad comience a hacer funcionar el cerrojo, deje de presionar el botón "LOCK" (trabar).

c. **No interfiera con la unidad** durante aproximadamente 20 segundos hasta que el LED interior verde comience a parpadear y se escuche un pitido. Durante ese periodo, el sistema accionará el cerrojo varias veces, determinará el lado hacia el que se abre la puerta, almacenará los datos en la memoria y saldrá. **Es muy importante que se permita que este procedimiento se complete adecuadamente.**

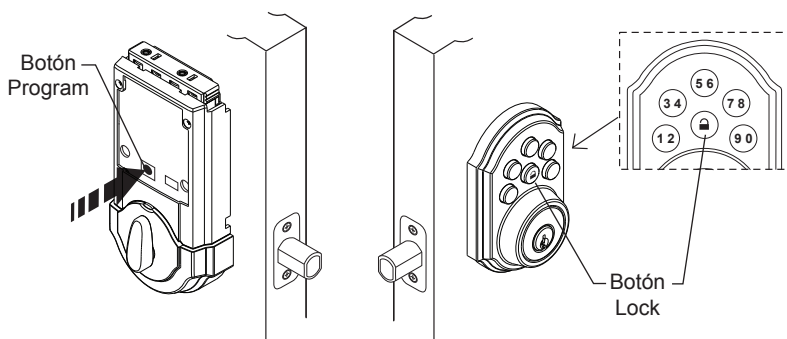
8. Continúa.....

d. Vea el ejemplo para la posición de la pieza de giro para las puertas que se abren hacia la derecha (PD) y las que se abren hacia la izquierda (PI) cuando el cerrojo está totalmente extendido (puerta trabada) y totalmente retraído (puerta destrabada)



9. Programación de un código de usuario.

- El código programado puede ser de 4 a 8 dígitos.
- Se pueden ingresar hasta 2 códigos de usuario
- Una vez iniciados los pasos de programación, si deja pasar demasiado tiempo entre uno y otro, la unidad emitirá dos pitidos y deberá volver a comenzar desde el paso (a).



Programación del primer código de usuario.

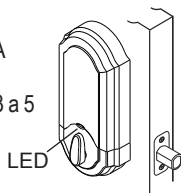
- Presione el botón Program (de programación) en la unidad interna, una vez .**
- Ingrese el código** de 4 a 8 dígitos con el teclado.
- Presione** el botón "LOCK" (trabar) para guardar el código.
- Presione** el botón "LOCK" (trabar) para extender el cerrojo y vuelva a introducir el código para probarlo. El cerrojo debe retroceder hasta la posición de puerta desbloqueada. Si la puerta no se desbloquea, repita los pasos (a) a (c).

Programación del segundo código de usuario.

- Presione el botón Program (de programación) en la unidad interna, dos veces.**
- Ingrese el código** de 4 a 8 dígitos con el teclado.
- Presione** el botón "LOCK" (trabar) para guardar el código.
- Presione** el botón "LOCK" (trabar) para extender el cerrojo y vuelva a introducir el código para probarlo. El cerrojo debe retroceder hasta la posición de puerta desbloqueada. Si la puerta no se desbloquea, repita los pasos (a) a (c).

10. Funciones del LED interior.

- El LED se encenderá y apagará intermitentemente de color NARANJA cada 3 a 5 segundos para indicar que la unidad está trabada.
- El LED se encenderá y apagará intermitentemente de color VERDE cada 3 a 5 segundos para indicar que la unidad está DESTRABADA.
- Un flash ROJO adicional, indica la condición de la “batería baja”.



11. Funciones que pueden ser configuradas por el usuario de SmartCode.

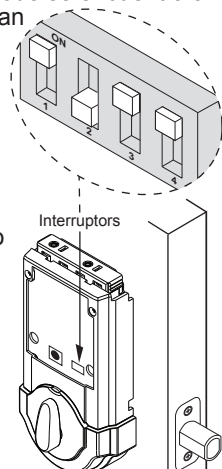
a. El panel de los interruptores de funciones de SmartCode se encuentra a la derecha del botón Program. Estos interruptores activan y desactivan las siguientes funciones de SmartCode.

Interruptor N° 1 El LED centella cuando está en la posición ON (activado). **Nota:** El LED ROJO batería baja no puede ser desactivado.

Interruptor N° 2 Activa el TRABADO AUTOMÁTICO cuando se encuentra en la posición ON (activado). Con el trabado automático activado, SmartCode volverá a trabar automáticamente la puerta (con el cerrojo extendido) 30 segundos después de destrabarla.

Interruptor N° 3 Activa el SONIDO (Pitido) cuando se encuentra en la posición ON (activado).

Interruptor N° 4 Interruptor adicional sin función asignada.



b. Seleccione las funciones que desea activar y desactivar y coloque el interruptor adecuado en la posición correspondiente. *Sugerencia: para tener fácil acceso a los interruptores, use un bolígrafo para activarlos y desactivarlos.*

12. Indicadores de batería baja.

El LED interior (cuando el interruptor N° 1 está en la posición ON - activado).

- Con la unidad en la posición **trabada**, el LED se encenderá y apagará intermitentemente de color NARANJA y luego de color ROJO y repetirá esta secuencia cada 5 segundos.
- Con la unidad en la posición **destrabada**, el LED se encenderá y apagará intermitentemente de color VERDE y luego de color rojo cada 5 segundos.
- Sin importar la posición en que se encuentre el interruptor N° 1, si se detecta que la batería está baja, el LED rojo se encenderá y apagará intermitentemente cada 5 segundos.

El teclado externo.

- Cuando presione el botón “LOCK” (trabar) para activar el teclado, éste se iluminará de color ROJO.

El indicador de sonido (cuando el interruptor N° 3 está en la posición ON - activado).

- Cinco segundos después de emitir un comando de “destrabar”, se escuchará un pitido durante 5 segundos.

Nota: Cuando necesite reemplazar las baterías en el futuro, retire el paquete de pilas, reemplace las pilas (vea la sección 7) y vuelva a introducir el paquete de pilas como se muestra. Un pitido y el LED verde parpadeante indicarán la correcta inicialización del sistema. Después de la instalación inicial no es necesario determinar la dirección del cerrojo a menos que se vuelva a instalar la cerradura en otra puerta.

13. Preguntas Frecuentes.

P: ¿Cuánto tiempo durará un paquete de baterías para el sistema Smart Code?

R: Suponiendo 15 operaciones diarias, un solo conjunto de pilas alcalinas permitirá que la unidad funcione durante más de un año.

P: ¿Qué tipo de baterías es mejor?

R: Para obtener los mejores resultados, use sólo nuevas pilas alcalinas.

P: Acabo de instalar Smart Code en mi puerta pero no funciona correctamente.

R: El funcionamiento incorrecto puede deberse a que la inicialización no se ha completado o ha sido realizada incorrectamente. Siga los pasos descritos a continuación:

- a. Retire el paquete de baterías.
- b. Presione el botón Program (de programación) en la unidad interna tres (3) veces.
- c. Deje transcurrir un mínimo de 10 segundos.
- d. Refiera a la sección 8, "Determinación de la dirección del cerrojo".

P: Acabo de finalizar la instalación de la unidad Smart Code en mi puerta pero no puedo hacerla funcionar manualmente a pesar de haber comprobado el correcto funcionamiento del cerrojo durante la instalación. ¿Qué debo hacer?

R: Es necesario que vuelva a efectuar la rutina para determinar la "dirección del cerrojo"; permita que el procedimiento finalice y consulte la sección 8 del Manual del Usuario.

P: A veces, cuando hago funcionar la cerradura manualmente, detecto la presencia de una protuberancia cuando hago girar la pieza de giro.

R: En las instalaciones en donde la alineación de la puerta no es óptima (cuando el pestillo y la placa hembra no están bien alineados) es posible que el sistema Smart Code no pueda hacer entrar o salir COMPLETAMENTE el cerrojo cuando se le indica. Esto hace que los componentes electromecánicos no estén sincronizados. Para volver a sincronizar el sistema, siga los pasos descritos a continuación:

1. Repare la puerta y alinéela correctamente
2. Presione el botón "Lock" (trabar) en la unidad Smart Code
3. Ingrese el código para destrabar la cerradura en la unidad Smart Code
4. La unidad ya está ahora sincronizada

P: Retiré momentáneamente el paquete de baterías y ahora la cerradura ya no funciona.

R: El sistema no se inicializó correctamente debido a la carga restante. Para resolver el problema, siga los pasos descritos a continuación:

- a. Retire el paquete de baterías.
- b. Presione el botón "Program" (de programación) tres veces.
- c. Espere 10 segundos.
- d. Inserte el paquete de baterías.
- e. El sistema encenderá y apagará intermitentemente el LED verde y emitirá un pitido, para indicar que la inicialización se efectuó correctamente.
- f. Si la inicialización falla, repita los pasos de la a. a la d.

P: Estaré fuera por varios meses y quiero saber si cuando regrese funcionará mi cerradura.

R: Cuando el sistema está inactivo, consume una cantidad mínima de corriente eléctrica (muy similar a la vida útil en desuso de la batería). Con las pilas alcalinas, se espera que la cerradura funcione aún después de varios años de inactividad. Lea también las preguntas y respuestas a continuación.

P: Cambié la batería hace menos de un año y otra vez necesito una nueva.

R: Inspeccione la alineación de la puerta. Si el sistema SmartCode hace varios intentos de destrabar o trabar la puerta, puede deberse a que la puerta esté pandeada o a que no esté correctamente alineada con la placa hembra. Si hace funcionar la cerradura muchas veces, puede reducir la vida útil de la batería. Evite encender la luz del teclado numérico innecesariamente.

P: ¿Qué configuración debo usar para conseguir la mayor vida útil de la batería de la cerradura?

R: Coloque el LED indicador de estado (interruptor 1) y la "traba automática" (interruptor 2) en la posición desactivada.

Si desea ayuda o información sobre la garantía,

llame al

1-800-327-5625, USA & CANADA

o visite www.kwikset.com

Importador: Black & Decker S.A. de C.V. Bosques de Cidros Acceso Radiatas #42 Col. Bosques de Las Lomas CP 05120 Mexico, D.F. Tel.: 55-5326-7100

Este Fabricante hace saber que no hay cerrojos que puedan proporcionar completa seguridad por sí mismos. Puede hacerse que falle este cerrojo forzándolo o utilizando medios técnicos, o puede evadirse entrando por otra parte de la propiedad. No hay cerrojos que puedan hacer de sustitutos para la precaución, el estar al tanto del entorno, y el sentido común. Pueden obtenerse piezas de ferretería de constructor con diversos grados de rendimiento para ajustarse a la aplicación. Para realizar la seguridad y reducir los riesgos, debe consultar con un cerrajero capacitado u otro profesional de seguridad.