



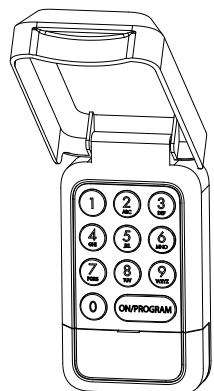
OPERATOR'S MANUAL MANUEL D'UTILISATION MANUAL DEL OPERADOR

OUTDOOR KEYPAD FOR RYOBI GARAGE DOOR OPENERS

CLAVIER EXTÉRIEUR POUR OUVRE-PORTE DE GARAGE RYOBI
PANEL EXTERIOR PARA EL SISTEMA DE APERTURA PARA PORTÓN DE GARAJE RYOBI

GDA300

The outdoor keypad can be used to open and close the RYOBI Garage Door Opener. For security, the outdoor keypad allows you to set up a custom four digit personal identification (PIN) code.



Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL / NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
	Safety Alert Indicates a potential personal injury hazard.
	Read Operator's Manual To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Moving Door To avoid death or serious personal injury, stay clear of the garage door while it is moving and never attempt to run or walk under moving garage door.

ASSEMBLY

INSTALLING THE OUTDOOR KEYPAD

See Figures 1 - 2.

WARNING:
Do not use garage door opener if keypad does not start and stop the motor after it has been programmed. An opener that cannot be controlled with a keypad is dangerous, can result in death or serious personal injury, and must be repaired.

WARNING:
Make sure the keypad is mounted high enough to prevent unauthorized activation of the garage door opener. It should be placed at least 5 feet above the floor so that it is inaccessible to children. Unauthorized activation of the opener can result in death or serious personal injury.

WARNING:
Do not start or stop the garage door opener if there is a person or object in the path of the door, the door has not been properly balanced, or if you cannot see the doorway. Failure to follow these instructions can result in death or serious personal injury.

WARNING:
Only install screws, bolts, anchors, and other hardware into sound structural supports in areas where no electrical wires, utility cables, pipes, or other obstructions are located. Failure to follow these instructions can result in death, electrical shock, or other serious personal injury.

NOTE: For convenience, we recommend you program the outdoor keypad before installing. See **Programming the Outdoor Keypad** for instructions.

- Find desired location outdoors and in sight of the garage door.
- NOTE:** The keypad should be at least 5 feet above the floor so it is inaccessible to children.
- Use a pencil to mark screw hole placement and install top screw.
- Place the wide portion of the key hole over the head of the top screw.
- Slide the keypad down until the top screw is inside the narrow portion of the key hole.
- Remove the battery cover.
- Use a level to be sure the keypad is in a vertical position, then install bottom screw into the screw hole.
- Install 9-volt battery.
- Replace battery cover.

OPERATION

PROGRAMMING THE OUTDOOR KEYPAD

See Figures 3 - 4.

- If you haven't already done so, install a 9-volt battery into the outdoor keypad.
- Press and hold the **1** button. With the **1** button still depressed, press the **ON/PROGRAM** button, then release both. The LEDs on the keypad will flash two times and then remain lit.
- Slowly enter your desired PIN (4 digits). The LEDs on the keypad will flash one time as each number is pressed. After your pin is entered, the LEDs will flash three times and remain lit for a few seconds. This indicates the PIN has been accepted and the keypad is ready to be paired with your garage door opener.
- Press and hold the **PROGRAM** button on the garage door opener's console until the garage door opener's LED lights turn off and the light behind the **PROGRAM** button on the console flashes three times. This indicates the console is in programming mode.
- Press the **ON/PROGRAM** button on the outdoor keypad, then enter your PIN. The light behind the **PROGRAM** button on the garage door opener's console will flash three times, then the garage door opener's LED lights will turn on.
- Within 30 seconds after the LED lights turn on, press the **0** button on the keypad. Once the garage door moves, the set-up is complete.
- To operate the garage door opener after initial set-up, press the **ON/PROGRAM** button on the keypad, then enter your PIN.

NOTE: In order to change the PIN or reset a forgotten PIN, repeat all of the steps listed in this section, including syncing the outdoor keypad to the garage door opener.

Fig. 1

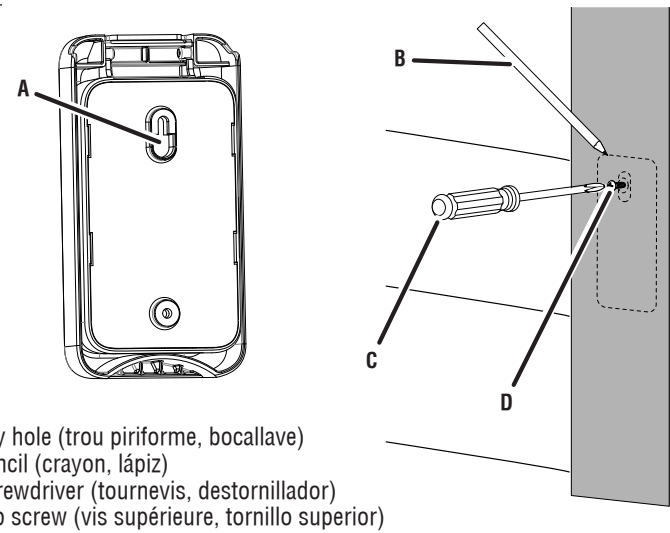
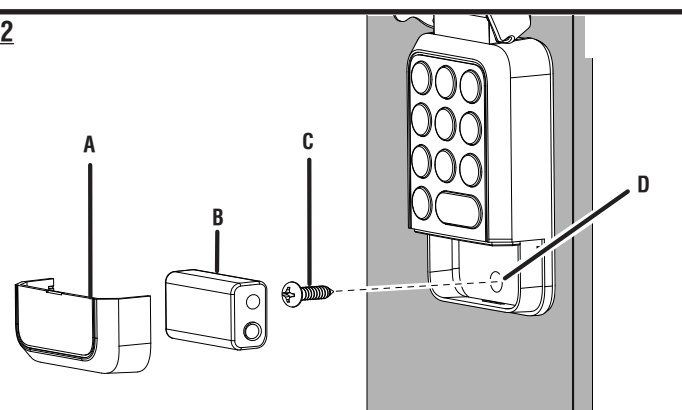


Fig. 2



- A - Battery cover (couverture du logement de pile, tapa del compartimiento para la batería)
- B - Battery (pile, batería)
- C - Bottom screw (vis inférieure, tornillo inferior)
- D - Screw hole (trou de vis, orificio para el tornillo)

SETTING UP A TEMPORARY PIN

See Figure 4.

It is possible to set up a temporary PIN for use by visitors or service personnel. This PIN will remain available only until the next time you enter your regular PIN on the keypad.

To set up a temporary PIN:

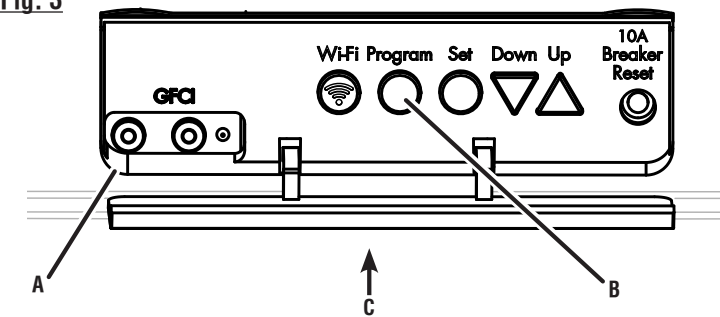
- Press and hold the **3** button, then press the **ON/PROGRAM** button. The LEDs on the keypad will flash three times.
- Enter your current PIN. The LEDs on the keypad will briefly flash twice.
- Enter the desired temporary PIN. The LEDs on the keypad will briefly flash three times and the temporary PIN is now ready to use.
- To operate the garage door opener using the temporary PIN, press the **ON/PROGRAM** button on the keypad, then enter the temporary PIN.

NOTE: Remember that the temporary PIN will be automatically deleted the next time your regular PIN is entered on the outdoor keypad.

TROUBLESHOOTING

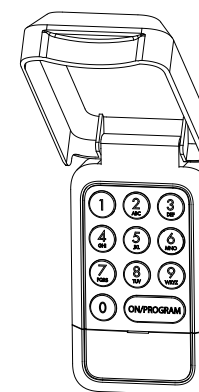
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Garage door can not be opened or closed with keypad	The garage door is locked.	Press the LOCK button on the indoor keypad to unlock the door.
Outdoor keypad does not work or works intermittently.	Keypad not programmed correctly The keypad's signal is obstructed Keypad is mounted on a metallic surface Battery inside keypad is low on charge or dead. Entered PIN too quickly	Program the keypad as described in <i>Operation</i> Move keypad to a different location Offset keypad from metal surface or relocate keypad. Replace battery Enter PIN slowly. Ensure keypad LED flashes for each number.

Fig. 3



- A - Garage door opener console (console de l'ouvre-porte de garage, consola del sistema de apertura para portón de garaje)
- B - PROGRAM button (bouton de PROGRAM, botón PROGRAM)
- C - LED lights (ampoules DEL, luces LED)

Fig. 4



This product has a Three-year
Limited Warranty.
For Warranty details go to
www.ryobitools.com

**ONE WORLD
TECHNOLOGIES, INC.**

P.O. Box 1288, Anderson, SC 29622
1-800-525-2579

www.ryobitools.com

Français

Le clavier extérieur peut être utilisé pour activer l'ouverture et la fermeture de l'ouvre-porte de garage RYOBI. Par sécurité, un numéro d’identification personnalisé (NIP) à quatre (4) chiffres peut être configuré.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

⚠️ AVERTISSEMENT :




Pour réduire les risques de blessures, ne pas tenter d'utiliser ce produit avant d'avoir lu entièrement et bien compris le présent manuel d'utilisation ainsi que le manuel d'utilisation de la ouvre-porte de garage RYOBI. Assurez-vous de la compatibilité et de l'ajustement avant d'utiliser cet accessoire. Ne pas utiliser cet accessoire si des pièces sont endommagées ou manquantes.




- Installer le clavier à la vue de la porte de garage et à au moins 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol.
- Toujours surveiller une porte en mouvement et tenir les personnes ou objets éloignés tant que la porte n'est pas complètement fermée. Personne ne doit traverser la trajectoire d'une porte en mouvement.
- Cette porte de garage n'est pas un jouet. Une surveillance étroite doit être exercée lorsque cet appareil est utilisé par des enfants.
- Conserver ces instructions. Consulter fréquemment les instructions et les utiliser pour informer les autres utilisateurs pouvant se servir de ce produit.

LISTE DE CONTRÔLE D'EXPÉDITION

Clavier extérieur, pile de 9 V, vis, manuel d'utilisation

SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risques associé à l'utilisation de ce produit.	
SYMBOLE / SIGNAL	SIGNIFICATION
 DANGER :	Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
 AVERTISSEMENT :	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.
 ATTENTION :	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.
AVIS :	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une information importante ne concernant pas un risque de blessure comme une situation pouvant occasionner des dommages matériels.

Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur produit. Veiller à les étudier et à apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser produit plus efficacement et de réduire les risques.		
SYMBOLE / NOM	DÉSIGNATION / EXPLICATION	
	Symbole d'alerte de sécurité	Indique un risque de blessure potentiel.
	Lire manuel d'utilisation	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Porte en mouvement	Pour éviter le risque de blessures graves ou mortelles, rester éloigné de la porte de garage lorsqu'elle est en mouvement et ne jamais tenter de courir ou marcher sous une porte de garage en mouvement.

ASSEMBLAGE

INSTALLATION DU CLAVIER EXTÉRIEUR

Voir les figures 1 et 2.

⚠️ AVERTISSEMENT :

Ne pas utiliser l'ouvre-porte de garage si le clavier ne parvient pas à mettre le moteur en marche ou à l'arrêter une fois programmée. Un ouvre-porte ne pouvant être commandé avec le clavier représente un risque de blessures graves ou mortelles et doit être réparé.

⚠️ AVERTISSEMENT :

S'assurer que le clavier est installé suffisamment haut pour éviter toute activation accidentelle de l'ouvre-porte de garage. Le clavier doit être installé à au moins 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol afin que les enfants ne puissent l'atteindre. Une activation non prévue de l'ouvre-porte représente un risque de blessures graves ou mortelles.

⚠️ AVERTISSEMENT :

Ne pas mettre en marche ou arrêter le moteur si une personne ou un objet se trouve dans la trajectoire de la porte, si la porte est déséquilibrée ou si l’entrée de porte est hors de vue. Des blessures graves ou mortelles peuvent survenir si ces instructions ne sont pas respectées.

⚠️ AVERTISSEMENT :

Installer seulement des vis, boulons, ancrages et autre quincaillerie à un support de charpente où aucun fil électrique, câble de service public, tuyau ou autre obstruction ne passe. Ne pas respecter ces instructions représente un risque de décharge électrique, de blessures graves ou mortelles.

NOTE : Pour la commodité, nous recommandons d'effectuer la programmation du clavier extérieur avant de l'installer. Consulter le chapitre **Programmation du clavier extérieur** pour connaître les instructions.

- Trouver un endroit souhaité à l'extérieur et en vue de la porte de garage.

NOTE : Le clavier doit être installé à au moins 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol afin que les enfants ne puissent l'atteindre.

- Utiliser un crayon pour marquer l'emplacement du trou de vis et installer la vis supérieure.
- Placer la partie large du trou piriforme sur la tête de la vis supérieure.
- Glisser le clavier vers le bas jusqu'à ce que la vis supérieure se trouve dans la partie étroite du trou piriforme.
- Réinstaller le couvercle du logement de pile.
- Utiliser un niveau pour assurer la position verticale du clavier puis visser la vis inférieure dans le trou de vis.
- Installer la pile de 9 V.
- Réinstaller le couvercle du logement de pile.

UTILISATION

PROGRAMMATION DU CLAVIER EXTÉRIEUR

Voir les figures 3 et 4.

- Si ce n'est pas déjà fait, installer la pile de 9 V dans le clavier extérieur.
- Appuyer et maintenir le bouton **1** enfoncé. Pendant que le bouton **1** est enfoncé, appuyer sur le bouton **ON/PROGRAM (marche/programmation)**, puis relâcher les deux. Le témoin DEL du clavier clignotera deux fois puis restera allumé.
- Saisir lentement le NIP désiré (4 chiffres). Les DEL du clavier clignoteront une fois après chaque numéro appuyé. Après avoir saisi le NIP, les DEL clignoteront trois fois et resteront allumées pendant quelques secondes. Ceci indique que le NIP est enregistré et que le clavier est prêt pour la synchronisation avec l'ouvre-porte de garage.
- Appuyer et maintenir le bouton **PROGRAM (programmation)** de la console de l'ouvre-porte de garage enfoncé jusqu'à ce que les ampoules DEL de l'ouvre-porte s'éteignent et que le témoin derrière le bouton **PROGRAM (programmation)** de la console clignote trois (3) fois. Ceci indique que la console est passée au mode de programmation.

- Appuyer sur le bouton **ON/PROGRAM (mise en marche/programmation)** du clavier extérieur puis saisir le NIP. Le témoin derrière le bouton PROGRAM (programmation) de la console de l'ouvre-porte de garage clignotera trois (3) fois et les ampoules DEL de l'ouvre-porte de garage s'allumeront.
- En moins de 30 secondes après que les ampoules LED allumer, appuyer sur le bouton 0 du clavier. Une fois que la porte se déplace, la programmation est terminée.
- Pour faire fonctionner l'ouvre-porte de garage après la première programmation, appuyer sur le bouton **ON/PROGRAM (mise en marche/programmation)** du clavier puis saisir le NIP.

NOTE : Pour modifier le NIP ou réinitialiser un PIN oublié, répéter toutes les étapes énumérées dans cette section y compris la synchronisation du clavier extérieur avec l'ouvre-porte de garage.

PROGRAMMATION D'UN NIP TEMPORAIRE

Voir la figure 4.

Il est possible de saisir un NIP temporaire pour les visiteurs ou les employés d’entretien. Ce NIP restera en vigueur tant que le NIP principal n'est pas saisi à nouveau au clavier.

Pour programmer un NIP temporaire :

- Appuyer et maintenir le bouton 3 enfoncé puis appuyer sur le bouton **ON/PROGRAM (mise en marche/programmation)**. Les témoins DEL du clavier clignoteront trois (3) fois.
- Saisir le NIP actuel. Les témoins DEL du clavier clignoteront brièvement deux (2) fois.
- Saisir le NIP temporaire désiré. Les témoins DEL du clavier clignoteront brièvement trois (3) fois et le NIP temporaire est prêt à utiliser.
- Pour faire fonctionner l'ouvre-porte de garage avec le NIP temporaire, appuyer sur le bouton **ON/PROGRAM (mise en marche/programmation)** du clavier puis saisir le NIP temporaire.

NOTE : Se souvenir que le NIP temporaire sera automatiquement supprimé lorsque le NIP principal sera à nouveau saisi au clavier extérieur.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le porte ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas avec le clavier	La porte de garage est verrouillée.	Appuyer sur le bouton LOCK (verrou) du clavier intérieur pour déverrouiller l'ouvre-porte de garage.
Le clavier extérieur ne fonctionne pas ou fonctionne par intermittence	Le clavier n'est pas bien programmé <p>Quelque chose obstrue le signal du clavier</p> <p>Le clavier est fixé à une surface métallique</p> <p>La pile à l'intérieur du clavier est faible ou vide.</p> <p>Le NIP est saisi trop rapidement</p>	Programmer le clavier tel qu'indiqué sous la rubrique <i>Utilisation</i> <p>Déplacer le clavier à un autre endroit</p> <p>Décaler le clavier de la surface métallique ou repositionner le clavier.</p> <p>Remplacer la pile</p> <p>Saisir le NIP lentement. Vérifier que la DEL du clavier clignote après chaque numéro.</p>

Ce produit est couvert par une garantie limitée de trois (3) ans.
Veillez visiter notre site internet au www.ryobitools.com pour obtenir tous les détails de la garantie.

Español

El panel exterior se puede usar para abrir y cerrar el sistema de apertura para portón de garaje RYOBI. Para mayor seguridad, el panel exterior le permite configurar un código de identificación personal (PIN) de cuatro dígitos personalizado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

⚠️ ADVERTENCIA:




A fin de reducir el riesgo de lesiones, no intente usar este producto sin antes haber leído y comprendido por completo tanto este manual del operador como el de Sistema de apertura para portón de garaje RYOBI. Asegúrese de que la compatibilidad y el ajuste sean correctos antes de usar este accesorio. No use este accesorio si está dañado o si falta alguna pieza.

- Instale el panel a la vista del portón del garaje y al menos a 1,5 metros (5 pies) del piso.
- Siempre tenga a la vista el portón cuando se esté moviendo y no permita que se acerquen personas u objetos hasta que esté completamente cerrado. Nadie debe atravesar el trayecto de un portón en movimiento.
- No permita que se utilice como un juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando lo utilicen los niños.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar este producto.




LISTA DE EMPAQUETADO

Panel exterior, batería de 9 voltios, tornillos, manual del operador

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.	
SÍMBOLO / SEÑAL	SIGNIFICADO
 PELIGRO:	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
 ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
 PRECAUCIÓN:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.
AVISO:	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica información importante no relacionada con ningún peligro de lesiones, como una situación que puede ocasionar daños físicos.

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.

SÍMBOLO / NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN	
	Alerta de seguridad	Indica un peligro posible de lesiones personales.
	Lea manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Portón en movimiento	Para evitar lesiones personales graves o la muerte, manténgase alejado del portón del garaje cuando está en movimiento y nunca intente correr o caminar debajo de un portón de garaje en movimiento.

ARMADO

INSTALACIÓN DEL PANEL EXTERIOR

Vea las figuras 1 y 2.

⚠️ ADVERTENCIA:

No utilice el sistema de apertura para portón de garaje si el panel no enciende ni apaga el motor una vez que esté programado. Un sistema de apertura que no puede controlarse con un panel es peligroso, y puede provocar lesiones personales graves o la muerte, de manera que debe ser reparado.

⚠️ ADVERTENCIA:

Asegúrese de que el panel esté montado lo suficientemente alto como para evitar la activación no autorizada del sistema de apertura para portón de garaje. Debe colocarse al menos a 1,5 metros (5 pies) por encima del piso de manera que sea inaccesible para los niños. La activación no autorizada del sistema de apertura puede provocar la muerte o lesiones personales graves. Unauthorized activation of the opener can result in death or serious personal injury.

⚠️ ADVERTENCIA:

No arranque ni detenga el sistema de apertura para portón de garaje si hay una persona o un objeto en el trayecto del portón, si el portón no está correctamente balanceado o si no puede ver el camino de entrada al garaje. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones personales de gravedad o la muerte.

⚠️ ADVERTENCIA:

Solo instale tornillos, pernos, anclajes y otras herramientas en soportes estructurales sólidos en áreas donde no haya cables eléctricos, cables de líneas de voltaje, tuberías u otras obstrucciones. Si no sigue estas instrucciones puede provocar la muerte, descargas eléctricas u otras lesiones personales graves.

NOTA: Para mayor comodidad, le recomendamos que programe el panel exterior antes de instalarlo. Encontrará las instrucciones en la sección de **Programación del panel exterior**.

- Use un lápiz para marcar la ubicación deseada en el exterior y a la vista del portón del garaje.

NOTA: El panel debe colocarse al menos a 1,5 metros (5 pies) por encima del piso de manera que sea inaccesible para los niños.
- Use un lápiz para marcar la ubicación del orificio para el tornillo e instale el tornillo superior.
- Coloque la parte ancha de la bocallave sobre la cabeza del tornillo superior.
- Deslice el panel hacia abajo hasta que el tornillo superior quede dentro de la parte angosta de la bocallave.
- Retire la tapa del compartimiento para la batería.
- Use un nivel para asegurarse de que el panel esté en posición vertical; luego; instale el tornillo inferior dentro del orificio para el tornillo.
- Instale la batería de 9 voltios.
- Vuelva a colocar la tapa del compartimiento para la batería.

FUNCIONAMIENTO

PROGRAMACIÓN DEL PANEL EXTERIOR

Vea las figuras 3 y 4.

- Si todavía no lo hizo, instale una batería de 9 voltios en el panel exterior.
- Presione y mantenga presionado el botón **1**. Con el botón **1** aún presionado, presione el botón **ON/PROGRAM (encendido/programa)**, luego libere ambos. El LED del panel titilará dos veces y permanecerá encendido.
- Ingrese el PIN que desee lentamente (4 dígitos). La LED del panel destellará una vez después de presionar cada número. Después de ingresar el PIN, las LED destellarán tres veces y permanecerán encendidas durante unos segundos. Esto indica que se ha aceptado el PIN y que el panel está listo para acoplarse al sistema de apertura del portón de su garaje.
- Presione y mantenga presionado el botón **PROGRAM (programa)** de la console del sistema de apertura del portón hasta que se apaguen las luces LED del sistema de apertura del portón y la luz que se encuentra detrás del botón **PROGRAM (programa)** de la consola titile tres veces. Esto indica que la consola está en modo de programación.

- Presione el botón **ON/PROGRAM (encendido/programa)** del panel exterior; luego, ingrese su PIN. La luz que se encuentra detrás del botón **PROGRAM (programa)** de la consola del sistema de apertura del portón del garaje titilará tres veces; luego, se encenderán las luces LED del sistema de apertura del portón.
- Dentro de los 30 segundos después se enciende las luces LED, presione el botón 0 del panel. Una vez que las portón de garaje se mueve, la configuración habrá finalizado.
- Para accionar el sistema de apertura del portón del garaje luego de la configuración inicial, presione el botón **ON/PROGRAM (encendido/programa)** del panel; luego, ingrese su PIN.

NOTA: Para cambiar el PIN o restablecer un PIN olvidado, repita todos los pasos que se indican en esta sección, incluida la sincronización del panel exterior con el sistema de apertura del portón del garaje.

CONFIGURACIÓN DE UN PIN TEMPORARIO

Vea la figura 4.

Se puede configurar un PIN temporario para que lo utilicen las visitas o el personal de servicio. Este PIN solo estará disponible hasta la próxima vez que usted ingrese su PIN habitual en el panel.

Para configurar un PIN temporario:

- Presione y mantenga presionado el botón 3 ; luego, presione el botón **ON/PROGRAM (encendido/programa)**. Los LED del panel titilarán tres veces.
- Ingrese su PIN actual. Los LED del panel titilarán brevemente dos veces.
- Ingrese el PIN temporario que desee. Los LED del panel titilarán brevemente tres veces y el PIN temporario ya estará listo para ser usado.
- Para accionar el sistema de apertura del portón del garaje con el PIN temporario, presione el botón **ON/PROGRAM (encendido/programa)** del panel; luego, ingrese el PIN temporario.

NOTA: Recuerde que el PIN temporario se borrará automáticamente la próxima vez que se ingrese su PIN habitual en el panel exterior.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El portón del garaje no se puede abrir ni cerrar con el panel.	El portón del garaje está bloqueado.	Presione el botón LOCK (bloquear) del panel interior para desbloquear el portón.
El panel exterior no funciona o funciona intermitentemente.	El panel no ha sido programado correctamente <p>La señal hacia el panel está obstruida</p> <p>El panel está montado en una superficie metálica</p> <p>La batería del panel tiene un nivel de carga bajo o está muerta.</p> <p>Ingresó el PIN muy rápido</p>	Programa el panel según se describe en la sección de <i>Funcionamiento</i> <p>Mueva el panel a una ubicación distinta.</p> <p>Separe el panel de la superficie metálica o reubique el panel.</p> <p>Reemplace la batería</p> <p>Ingrese el PIN lentamente. Asegúrese de que el panel destelle después de presionar cada número.</p>

Este producto tiene una garantía limitada de tres años.
Puede consultar los detalles de la garantía en www.ryobitools.com