

# Sectional Garage Door Opener

Chain Drive Model - LM-W8ME

FOR RESIDENTIAL USE ONLY

# LiftMaster®



Please read this manual and the safety materials carefully!

- Periodic checks of the garage door opener are required to ensure safe operation.
- This garage door opener is **ONLY** compatible with myQ® and Security+ 2.0® accessories.
- **DO NOT** install on a one-piece door if using devices or features providing unattended close. Unattended devices and features are to be used **ONLY** with sectional doors.
- Attach warning labels to the location indicated on label.

Chamberlain Group  
Unit 1, 75 Epping Road  
North Ryde, NSW 2113



**This manual contains IMPORTANT SAFETY information  
DO NOT PROCEED WITH THE INSTALLATION BEFORE READING THOROUGHLY**

## START BY READING THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Failure to comply with the following instructions may result in serious personal injury or property damage.
- Read and follow all instructions carefully.
- The garage door opener is designed and tested to offer safe service provided it is installed and operated in strict accordance with the instructions in the manual.



**The safety reverse system test is very important. Your unbalanced. Mount the release handle of the emergency release at a height less than 1.8m from the floor.**



**Keep garage door balanced.** Do not let the garage door opener compensate for a binding or sticking garage door. Sticking, binding or unbalanced doors must be repaired before installing this opener.



**Do not wear rings, watches, loose clothing** while installing, or servicing a garage door opener. Wear gloves, safety goggles and suitable protective clothing where appropriate.



**Frequently examine the door installation**, in particular cable, springs and mountings for signs of wear, damage or imbalance. Do not use if repair or adjustment is needed since springs and hardware are under extreme tension and a fault can cause serious personal injury.



To avoid serious personal injury from entanglement, **remove all ropes, chains and locks connected to the garage door** before installing the door opener.



**Installation and wiring** must be in compliance with your local building and electrical codes.



Before performing any repairs or removing covers, the door opener should be separated from the electric supply. The repairs and electrical installation may be performed only by an authorized electrician.



As a rule, fuses are rated according to the power rating of the appliance. If you have to replace a fuse, it is essential, having checked and corrected the reason for the fuse blowing, to replace it only with another of the same rating. The garage door opener GB (UK, NI) plug is fitted with a 3A (BS1362) fuse.



**The safety reverse system test is very important.** Your garage door **MUST** reverse on contact with a 40mm obstacle placed on the floor. Failure to properly adjust the opener may result in serious personal injury from a closing garage door. **Repeat the test once a month and make any necessary adjustments.**



Use the **Manual Release** only for the separation of the carriage from the drive and – if possible – ONLY with the door closed. Do not use the red handle to push the door up or pull it down. Operation of the emergency release can lead to uncontrolled movements of the door, if springs are weak or broken or if the door is unbalanced. Mount the release handle of the emergency release at a height less than 1.8m from the floor.



**The Protector System™ must be used for all installations where the closing force as measured on the bottom of the door is over 400N (40kgf).** Excessive force will interfere with the proper operation of the Safety Reverse System or damage the garage door.  
**SPECIAL NOTE: LiftMaster strongly recommends that The Protector System™ be installed on all garage door openers.**



Do not use with a door incorporating a wicket door.



This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.



**After installation, ensure that the parts of the door do not extend over public footpaths or roads.**



Install the wall control **in a location where the garage door is visible, at a height of at least 1.5m and out of reach of children. Do not allow children to operate push button(s) or transmitter(s).** Serious personal injury from a closing garage door may result from misuse of the opener.



**Permanently fasten the Warning Labels in Prominent Places**, adjacent to Wall Controls and on manual release mechanism as a reminder of safe operating procedures.



**Activate opener only when the door is in full view, free of obstructions and the opener is properly adjusted. No one should enter or leave the garage while the door is in motion. Do not allow children to operate push button(s) or remote(s).**



**WARNING: Automatic Door** – The door may operate unexpectedly, therefore do not allow anything to stay in the path of the door.



**Do not allow children to play near the door, or with door controls. Keep remotes away from children.**



**Disconnect electric power to the garage door opener before making repairs or removing covers.**



If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid hazard.



**This opener should not be installed in a damp or wet space exposed to weather.**



To avoid damage to very light doors (such as fiberglass, aluminum or steel doors), an appropriate reinforcement should.  
**SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

## Table of Contents

<b>Preparation</b> .....	<b>3</b>
myQ® Serial Number .....	3
Safety Symbol and Signal Word Review .....	4
Unattended Operation .....	4
Before You Connect with Your Smartphone .....	4
Test the Wi-Fi Signal Strength .....	4
Check the Door .....	5
Tools Needed .....	6
Carton Inventory LM-W8ME .....	6
Rail Hardware .....	6
Completed Installation .....	6
<b>Installation</b> .....	<b>7</b>
Fasten Rail to Opener and Install Chain .....	8
Assemble Header Sleeve .....	8
Position the Header Bracket .....	8
Install the Header Bracket .....	9
Attach Rail to the Header Bracket .....	9
Position the Opener .....	10
Hang the Opener .....	10
Install the Door Control 883LMW .....	11
Wire the Door Control to the Garage Door Opener .....	12
Attach the Warning Labels .....	12
<b>Power and Adjustments</b> .....	<b>13</b>
Connect Power .....	13
Ensure the Door Control is Wired Correctly .....	13
Adjustment Introduction .....	13
Program the Travel .....	14
Timer to Close .....	15
<b>Operation and Maintenance</b> .....	<b>16</b>
Features .....	17
Using Your Garage Door Opener .....	17
Using the Push Button Door Control 883LMW .....	18
Remote Control .....	18
To Erase The Memory .....	19
Maintenance Schedule .....	19
The Remote Control Battery .....	19
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>20</b>
Diagnostic Chart .....	20

## Preparation

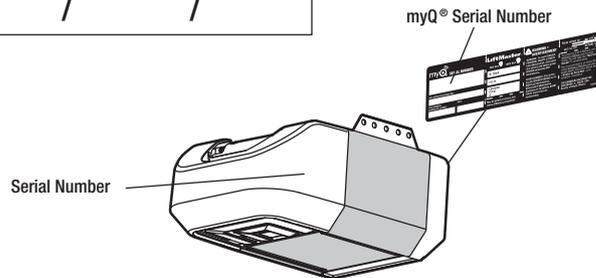
### myQ® Serial Number

Write down the following information for future reference:

myQ® Serial Number:

Product Serial Number:

Date of Purchase:



## Preparation

### Safety Symbol and Signal Word Review

This garage door opener has been designed and tested to offer safe service provided it is installed, operated, maintained and tested in strict accordance with the instructions and warnings contained in this manual.

When you see these Safety Symbols and Signal Words on the following pages, they will alert you to the possibility of **serious injury or death** if you do not comply with the warnings that accompany them. The hazard may come from something mechanical or from electric shock. Read the warnings carefully.



Mechanical



Electrical

When you see this Signal Word on the following pages, it will alert you to the possibility of damage to your garage door and/or the garage door opener if you do not comply with the cautionary statements that accompany it. Read them carefully.



### Unattended Operation

The Timer-to-Close (TTC) feature, the myQ® App, and myQ® Garage Door and Gate Monitor are examples of unattended close and are to be used **ONLY** with sectional doors. Any device or feature that allows the door to close without being in the line of sight of the door is considered unattended close.

The Timer-to-Close (TTC) feature, the myQ® App, and any other myQ® devices are to be used **ONLY** with sectional doors. The optional protector system (safety reversing sensors) must be installed for Unattended Operation to work.

### Before You Connect with Your Smartphone

Monitor and control your garage door from anywhere using the myQ® App. You will need:

- Wi-Fi enabled smartphone, tablet or laptop
- Broadband Internet Connection
- Wi-Fi signal in the garage (2.4 GHz, 802.11b/g/n required)
- Password for your home network (router's main account, not guest network)

### Test the Wi-Fi Signal Strength

Make sure your mobile device is connected to your Wi-Fi network. Hold your mobile device in the place where your garage door opener will be installed and check the Wi-Fi signal strength.



#### Check Signal Strength. If you see:



**Wi-Fi signal is strong.**  
The garage door opener will connect to your Wi-Fi network.



**Wi-Fi signal is weak.**  
The garage door opener may connect to your Wi-Fi network. If not, try one of the options below to improve the Wi-Fi signal:



**No Wi-Fi signal.**  
The garage door opener will not be able to connect to your Wi-Fi network. Try one of the options below to improve the Wi-Fi signal:

- Move your router closer to the garage door opener to minimize interference from walls and other objects
- Buy a Wi-Fi range extender

Visit [www.liftmaster-me.com](http://www.liftmaster-me.com) for more details.

## Preparation

### Section 1 - Check the Door

#### **WARNING**

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH**:

- **ALWAYS** call a trained door systems technician if garage door binds, sticks, or is out of balance. An unbalanced garage door may **NOT** reverse when required.
- **NEVER** try to loosen, move or adjust garage door, door springs, cables, pulleys, brackets or their hardware, **ALL** of which are under **EXTREME** tension.
- Disable **ALL** locks and remove **ALL** ropes connected to garage door **BEFORE** installation and operating garage door opener to avoid entanglement.
- This opener system is equipped with an unattended operation feature. The door could move unexpectedly. **NO ONE SHOULD CROSS THE PATH OF THE MOVING DOOR.**

#### **CAUTION**

To prevent damage to garage door and opener:

- **ALWAYS** disable locks **BEFORE** installing and operating the opener.
- **ONLY** operate garage door opener at 220 V - 240 V mains to avoid malfunction and damage.

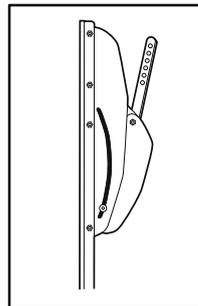
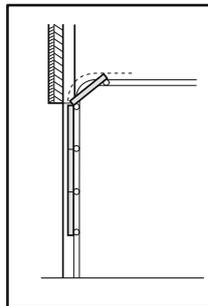
Before you begin:

- Disable locks.
- Remove any ropes connected to the garage door.

Complete the following test to make sure the garage door is balanced and is not sticking or binding.

1. Lift the door halfway up. Release the door. If balanced, it should stay in place, supported entirely by its springs.
2. Raise and lower the door to check for binding or sticking.

If your door binds, sticks or is out of balance, call a trained door systems technician.





### IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS



#### To reduce the risk of SEVERE INJURY or DEATH:

1. READ AND FOLLOW ALL INSTALLATION WARNINGS AND INSTRUCTIONS.
2. Install garage door opener ONLY on properly balanced and lubricated garage door. An improperly balanced door may NOT reverse when required and could result in SEVERE INJURY or DEATH.
3. ALL repairs to cables, spring assemblies and other hardware MUST be made by a trained door systems technician BEFORE installing opener.
4. Disable ALL locks and remove ALL ropes connected to garage door BEFORE installing opener to avoid entanglement.
5. Where possible, install the door opener 7 feet (2.13 m) or more above the floor.
6. Mount the emergency release within reach, but at least 6 feet (1.83 m) above the floor and avoiding contact with vehicles to avoid accidental release.
7. NEVER connect garage door opener to power source until instructed to do so.
8. NEVER wear watches, rings or loose clothing while installing or servicing opener. They could be caught in garage door or opener mechanisms.
9. Install wall-mounted garage door control:
  - a. within sight of the garage door.
  - a. out of reach of small children at a minimum height of 5 feet (1.5 m) above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface.
  - a. away from ALL moving parts of the door.
10. Place entrapment warning label on wall next to garage door control in a prominent location.
11. Place emergency release/safety reverse test label in plain view on inside of garage door.
12. Upon completion of installation, test safety reversal system. Door MUST reverse on contact with a 1-1/2" (3.8 cm) high object (or a 2x4 laid flat) on the floor.
13. DO NOT install on a one-piece door if using devices or features providing unattended close. Unattended devices and features are to be used ONLY with sectional doors.

<b>DOOR HEIGHT: Sectional Doors</b>	<b>BELT &amp; RAIL PART NUMBER:</b>	<b>RAIL LENGTH:</b>	<b>CEILING FIXING POINTS: (standard)</b>	<b>ALTERNATE FIXING POINT:</b>
Up to 2.5m	7025CR3-W8ME	3300 mm single piece	3140 mm	3250 mm
Up to 3.0m	7030CR3-W8ME	3822 mm single piece	Flexible	Flexible

# Installation

## Section 6 - Fasten Rail to Opener and Install Chain

Remove four washered bolts (1) from top of opener. Place rail (2) on opener, flush with stops (3) on top of opener. Wrap chain (4) around slot in spreader (5) and over sprocket (6).

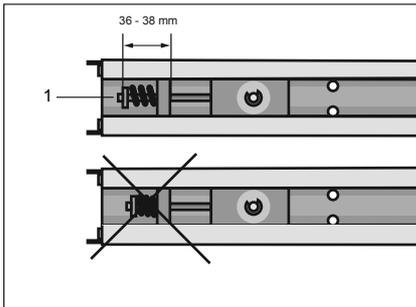
Push idler pulley bracket assembly toward front of the rail to eliminate excess slack in chain.

Align bolt holes on brackets (7) with bolt holes on opener. Secure brackets to opener with previously removed bolts. Tighten bolts securely. The opener sprocket teeth must engage the chain.

## Section 7 - Assemble Header Sleeve

Note: The spring must be able to compress and bounce during operation. Final tensioning can be performed after installation if necessary. Over tightening the belt may overload the system and cause excessive wear.

1. Tension the belt by adjusting the nut on the pulley assembly clockwise until the spring is engaged.
2. Continue tightening to compress the spring and remove all the slack in the belt. **DO NOT OVERTIGHTEN** but ensure belt is firm. 36-38mm as indicated in the diagram is normal.



## Section 8 - Position the Header Bracket

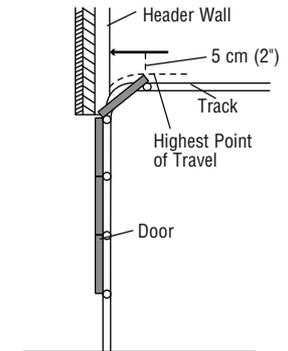
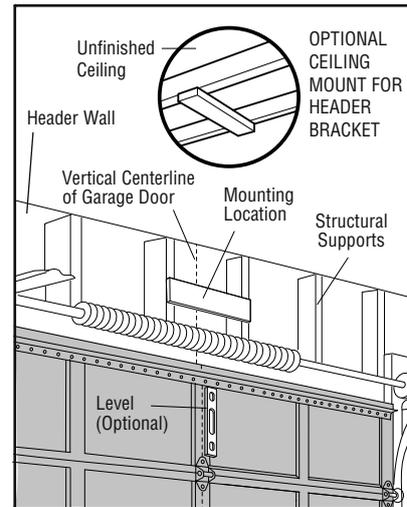
The header bracket must be rigidly fastened to a structural support of the garage.

Reinforce the wall or ceiling with a 40mm (1-1/2") board if necessary. Failure to comply may result in improper operation of safety reverse system.

You can attach the header bracket either to the header wall or to the ceiling. Follow the instructions that will work best for your particular requirements.

With the door closed, mark the vertical centerline of the garage door. Extend line onto header wall above the door.

Open door to highest point of travel. Draw an intersecting horizontal line on header wall 5cm (2") above high point to provide travel clearance for top edge of door.



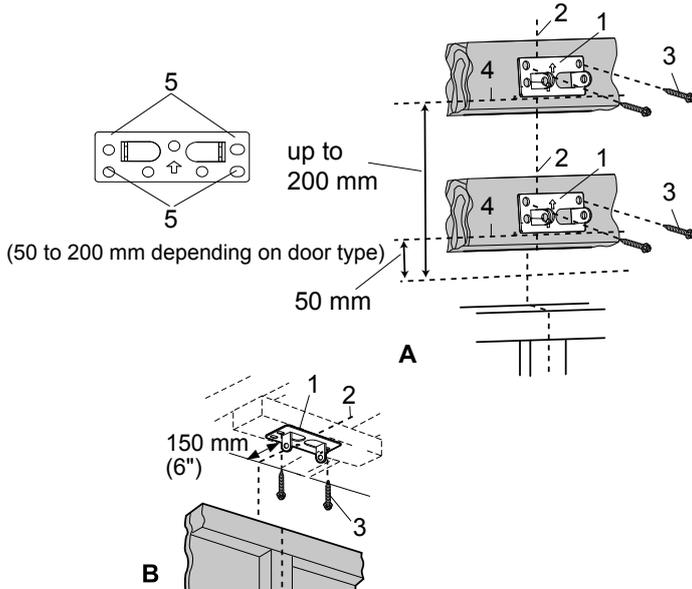
Sectional door with curved track

# Installation

## Section 9 - Install the Header Bracket

**NOTE:** Refer to vertical center and horizontal lines created in the previous section for proper placement of header bracket.

- A. Wall Mount:** center the header bracket on the vertical center line with the bottom edge of the header bracket on the horizontal line (with the arrow pointing toward the ceiling). Drill and secure the Header Bracket using the most suitable variation of holes. If using the wood screws provided, use a 4.5mm pilot drill. If securing to a metal fixture, self-tapping "tek" screws may be more suitable.
- B. Ceiling Mount:** extend vertical center line onto the ceiling. Centre the header bracket on the vertical mark no more than 150mm from the wall. Make sure the arrow is pointing toward the opener. Drill and secure the Header Bracket using the most suitable variation of holes. If using the wood screws provided, use a 4.5mm pilot drill. If securing to a metal fixture, self-tapping "tek" screws may be more suitable. For concrete ceiling fixture, 8mm wall plugs are provided.

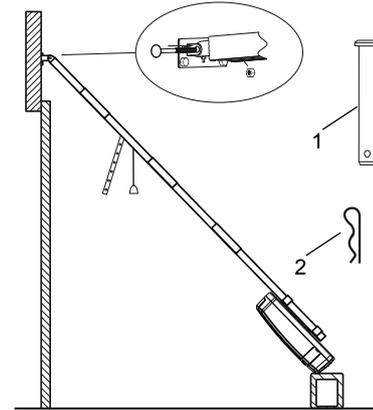


## Section 10 - Attach Rail to the Header Bracket

- Position the assembled opener on the garage floor below the header bracket. Use foam packing material as a protective base.

**NOTE:** If the door spring is in the way you'll need help. Have someone hold the opener securely on a temporary support to allow the rail to clear the spring.

- Position the rail bracket against the header bracket.
- Align the bracket holes and secure with the 80mm clevis pin and "R" clip.



# Installation

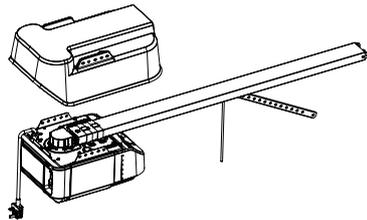
## Section 11 - Position the Opener

Disengage the trolley mechanism and slide it back towards the power-head. Secure the hanging push arm up into the rail assembly temporarily using a tape or rope, to avoid a hazard. You will need a 50mm piece of timber or similar spacer to gauge the distance between door and rail.

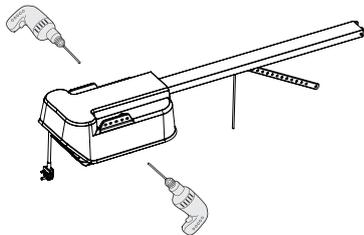
1. Raise the opener onto support.
2. Open the door completely, place a 50mm spacer between the door and the rail.
3. The final positioning of the rail should be relatively parallel to the horizontal door panels.

### NOTE: Below instructions to fit the weather cover:

Fit the weather cover onto the rail and power head.



With the weather cover held firmly onto the power head, drill 2 x diameter 8mm holes through the weather cover in the mounting positions required.



## Section 12 - Hang the Opener

The opener must be securely fastened to a structural support of the garage.

Three representative installations are shown. Yours may be different. Hanging brackets (1) should be angled (Figure A) to provide rigid support. On finished ceilings (Figure B), attach a sturdy metal bracket (not supplied) (4) to a structural support before installing the opener.

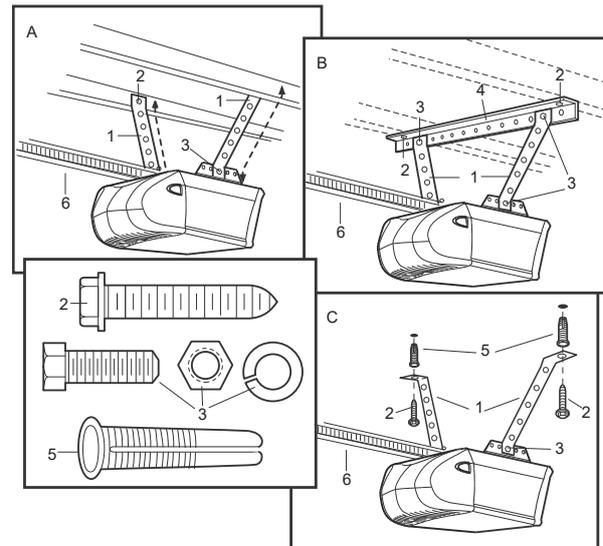
For concrete ceiling mount (Figure C), use concrete anchors (5) provided.

On each side of opener measure the distance from the opener to the structural support (or ceiling). Cut both pieces of the hanging bracket to required lengths. Flatten one end of each bracket and bend or twist to fit the fastening angles.

Do not bend at the bracket holes. Drill 4,5mm (3/16") pilot holes in the structural supports (or ceiling). Attach flattened ends of brackets to supports with wood screws (2). Lift opener and fasten to hanging brackets with screw, lock washer and nut (3). Check to make sure rail is centered over the door. Remove 25mm (1") board.

Operate door manually. If door hits the rail, raise header bracket.

Use rail grease to lubricate bottom surface of rail (6).



# Installation

## Section 13 - Fasten Door to Bracket

The door bracket must be securely fastened to the frame or a structural support on the door.

### Mounting position to Sectional Doors

1. Align the bracket on the centre line, measure down 100 -300 mm from the door top edge.
2. Secure the bracket in this position, using the most suitable variation of holes available.

## Section 14 - Attach Door Arm to Trolley

Make sure the garage door is fully closed. Pull the manual release cord to disengage the trolley. Slide the trolley to around 300 mm from the header bracket.

1. The straight door arm is already preassembled to the trolley.
2. Install the curved arm onto the door bracket using the Clevis pin
3. Move the straight and curved arms together and secure using two bolts and nuts provided.

**NOTE: for Sectional Doors - Ensure the angle of the straight arm is around 20 degrees from vertical, when the door is fully closed.**

## Section 15 - Install the Door Control 883LMW

### **WARNING**

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH** from electrocution:

- Be sure power is **NOT** connected **BEFORE** installing door control.
- Connect door control **ONLY** to 12 VOLT low voltage wires.

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH** from a closing garage door:

- Install door control within sight of garage door, out of reach of small children at a minimum height of 5 feet (1.5 m) above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface, and away from **ALL** moving parts of door.
- **NEVER** permit children to operate or play with door control push buttons or remote control transmitters.
- Activate door **ONLY** when it can be seen clearly, is properly adjusted, and there are no obstructions to door travel.
- **ALWAYS** keep garage door in sight until completely closed. **NEVER** permit anyone to cross path of closing garage door.

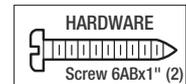
### INTRODUCTION

Compatible with myQ® and Security+ 2.0 accessories. Your garage door opener is compatible with up to 2 Smart Control Panels or 4 of any other Security+ 2.0 door controls.

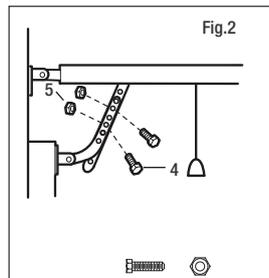
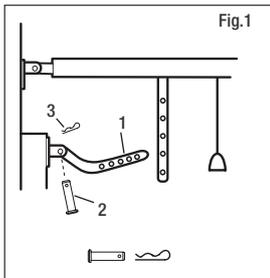
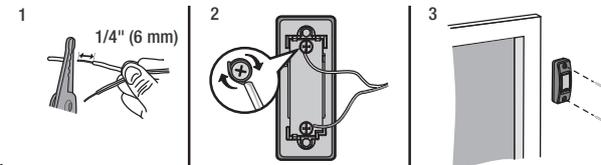
**NOTE:** Older LiftMaster door controls and third party products are not compatible.

Install door control within sight of garage door, out of reach of small children at a minimum height of 1.5m above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface, and away from **ALL** moving parts of door. For gang box installations it is not necessary to drill holes or install the drywall anchors. Use the existing holes in the gang box.

**NOTE: Your product may look different than the illustrations.**



1. Strip 6 mm of insulation from one end of the wire and separate the wires.
2. Connect one wire to each of the two screws on the back of the door control.  
The wires can be connected to either screw.
3. Mount the door control with the hardware provided.

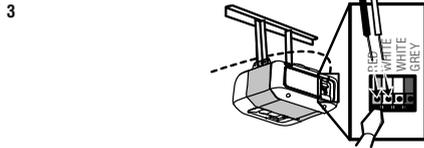


# Installation

## Section 16 - Wire the Door Control to the Garage Door Opener

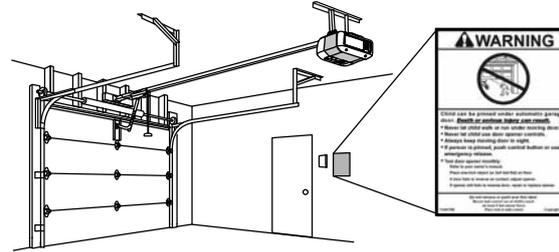
PRE-WIRED INSTALLATIONS: When wiring the door control to the garage door opener make sure you use the same wires that are connected to the door control.

1. Run the white and red/white wire from the door control to the garage door opener. Attach the wire to the wall and ceiling with staples (not applicable for gang box or pre-wired installations). Do not pierce the wire with the staple as this may cause a short or an open circuit.
2. Strip 11 mm of insulation from the end of the wire near the garage door opener.
3. Connect the wire to the red and white terminals on the garage door opener. To insert or release wires from the terminal, push in the tab with screwdriver tip.



## Section 17 - Attach the Warning Labels

Attach the entrapment warning label on the wall near the door control with tacks or staples.



## Power and Adjustments

### Section 18 - Connect Power

#### **WARNING**

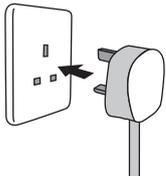
- To prevent possible SERIOUS or DEATH from electrocution or fire:
- Be sure power is NOT connected to the opener and disconnect power to circuit BEFORE removing cover to establish permanent wiring connection.
  - Garage door installation and wiring MUST be in compliance with ALL local electrical and building codes.
  - NEVER use an extension cord, 2-wire adapter or change plug in ANY way to make it fit outlet. Be sure the opener is grounded.

**To avoid installation difficulties, do not activate the garage door opener of this time.**

To reduce the risk of electric shock, your garage door opener has a grounding type plug with a third grounding pin. This plug will only fit into a grounding type outlet. If the plug doesn't fit into your outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet.

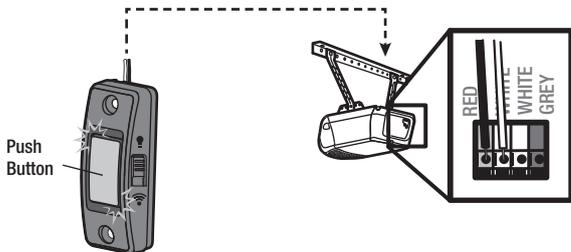
1. Plug in the garage door opener into a grounded outlet.
2. DO NOT run garage door opener at this time.

#### TYPICAL WIRING



### Section 19 - Ensure the Door Control is Wired Correctly

If the door control has been installed and wired correctly, the LED behind the push button will blink.



### Section 20 - Introduction

#### **WARNING**

Without a properly installed safety reversal system, persons (particularly small children) could be SERIOUSLY INJURED or KILLED by a closing garage door.

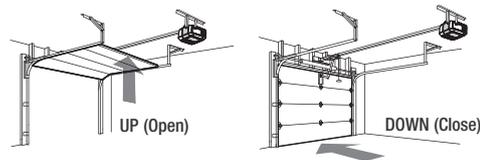
- Incorrect adjustment of garage door travel limits will interfere with proper operation of safety reversal system.
- After ANY adjustments are made, the safety reversal system MUST be tested. Door MUST reverse on contact with 3.8 cm high object (or 2x4 laid flat) on floor.

#### **CAUTION**

To prevent damage to vehicles, be sure fully open door provides adequate clearance.

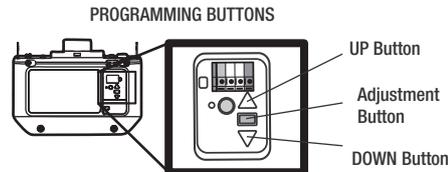
Your garage door opener is designed with electronic controls to make setup and adjustments easy. The adjustments allow you to program where the door will stop in the open (UP) and close (DOWN) position. The electronic controls sense the amount of force required to open and close the door. The force is adjusted automatically when you program the travel.

**NOTE: If anything interferes with the door's upward travel it will stop. If anything interferes with the door's downward travel, it will reverse.**



#### PROGRAMMING BUTTONS

The programming buttons are located on the left or back side panel of the garage door opener and are used to program the travel. While programming, the UP and DOWN buttons can be used to move the door as needed.



## Power and Adjustments

### Section 21 - Program the Travel

#### **WARNING**

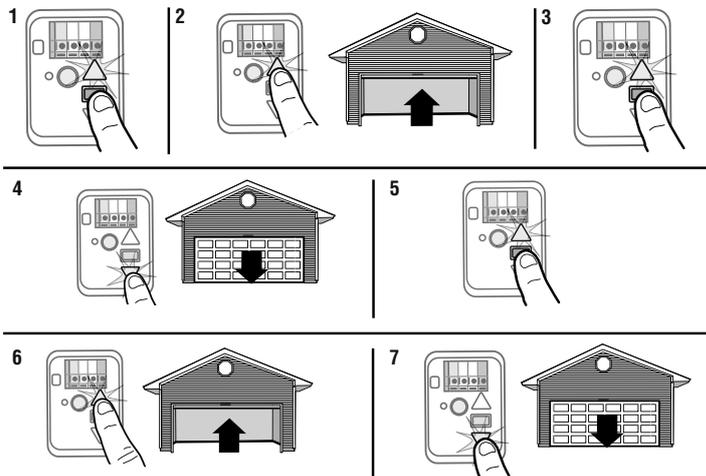
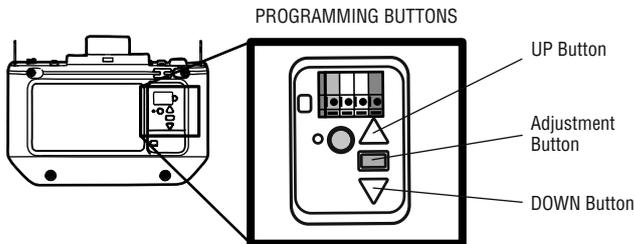
Without a properly installed safety reversal system, persons (particularly small children) could be **SERIOUSLY INJURED** or **KILLED** by a closing garage door.

- Incorrect adjustment of garage door travel limits will interfere with proper operation of safety reversal system.
- After **ANY** adjustments are made, the safety reversal system **MUST** be tested. Door **MUST** reverse on contact with 3.8 cm high object (or 2x4 laid flat) on floor.

While programming, the UP and DOWN buttons can be used to move the door as needed.

1. Press and hold the Adjustment Button until the UP Button begins to flash and/or a beep is heard.
  2. Press and hold the UP Button until the door is in the desired UP position.
  3. Once the door is in the desired UP position press and release the Adjustment Button. The garage door opener lights will flash twice and the DOWN Button will begin to flash.
  4. Press and hold the DOWN button until the door is in the desired DOWN position.
  5. Once the door is in the desired DOWN position press and release the Adjustment Button. The garage door opener lights will flash twice and the UP Button will begin to flash.
  6. Press and release the UP Button. When the door travels to the programmed UP position, the DOWN Button will begin to flash.
  7. Press and release the DOWN Button. The door will travel to the programmed DOWN position.
- Programming is complete.

If the garage door opener lights are flashing 5 times during the steps for Program the Travel, the programming has timed out. If the garage door opener lights are flashing 10 times during the steps for Program the Travel, the safety reversing sensors are misaligned or obstructed. When the sensors are aligned and unobstructed, cycle the door through a complete up and down cycle using the remote control or the UP and DOWN buttons. Programming is complete. If you are unable to operate the door up and down, repeat the steps for Programming the Travel.

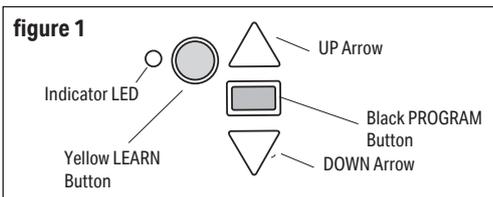


## Power and Adjustments

### Section 20 - Timer to Close Feature (TTC)

# ⚠ WARNING

Door may operate unexpectedly, therefore do not allow anything to stay in the path of the door.



The Timer to Close feature requires The Protector System™ (IR Beams) to be installed.

#### Operation:

This feature allows the door to automatically close from a fully open position after a specified time. The delay time can be set to 1min, 5min or 10min, by using the opener control buttons. If the door encounters an obstruction while closing, the door will stop and return to the UP position. The Courtesy lamp will then flash 10 times.

#### To Activate TTC, or change a pre-set time:

1. Start with the door fully CLOSED.
2. Enter into TTC Activation mode by pressing & releasing the yellow learn button 4 times.
3. Press the UP button once for the different time settings (1min, 5min, 10min or 0min).  
The yellow learn button shall blink upon selection. For example, if user selects 5 minutes, the yellow learn button will blink 5 times.
4. Press and release the black program button to save the time selected. The courtesy light will flash once.  
TTC is now activated.

TEST: Operate the door to the UP position. Keep clear of the IR Beams and check that the door closes after the pre-set time.

#### To Deactivate TTC:

1. Enter into TTC Activation mode by pressing & releasing the yellow learn button 4 times.  
(When entering or re-entering TTC mode, the TTC settings will reset to 0min)
2. Press and release the black program button to exit TTC setting.  
TTC is now deactivated.

# **WARNING**

## To reduce the risk of SEVERE INJURY or DEATH:

1. READ AND FOLLOW ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS.
2. ALWAYS keep remote controls out of reach of children. NEVER permit children to operate or play with garage door control push buttons or remote controls.
3. ONLY activate garage door when it can be seen clearly, it is properly adjusted, and there are no obstructions to door travel.
4. ALWAYS keep garage door in sight and away from people and objects until completely closed. NO ONE SHOULD CROSS THE PATH OF THE MOVING DOOR.
5. NO ONE SHOULD GO UNDER A STOPPED, PARTIALLY OPENED DOOR.
6. If possible, use emergency release handle to disengage trolley ONLY when garage door is CLOSED. Use caution when using this release with the door open. Weak or broken springs or unbalanced door could result in an open door falling rapidly and/or unexpectedly and increasing the risk of SEVERE INJURY or DEATH.
7. NEVER use emergency release handle unless garage doorway is clear of persons and obstructions.
8. NEVER use handle to pull garage door open or closed. If rope knot becomes untied, you could fall.
9. After ANY adjustments are made, the safety reversal system MUST be tested.
10. Safety reversal system MUST be tested every month. Garage door MUST reverse on contact with 1-1/2" (3.8 cm) high object (or a 2x4 laid flat) on the floor. Failure to adjust the garage door opener properly increases the risk of SEVERE INJURY or DEATH.
11. ALWAYS KEEP GARAGE DOOR PROPERLY BALANCED. An improperly balanced door may NOT reverse when required and could result in SEVERE INJURY or DEATH.
12. ALL repairs to cables, spring assemblies and other hardware, ALL of which are under EXTREME tension, MUST be made by a trained door systems technician.
13. To avoid interference with the proper operation of the garage door opener when using a welder in the garage, unplug garage door opener before operating welder.
14. To avoid SERIOUS PERSONAL INJURY or DEATH from electrocution, disconnect ALL electric and battery power BEFORE performing ANY service or maintenance.
15. This operator system is equipped with an unattended operation feature. The door could move unexpectedly. NO ONE SHOULD CROSS THE PATH OF THE MOVING DOOR.
16. DO NOT install on a one-piece door if using devices or features providing unattended close. Unattended devices and features are to be used ONLY with sectional doors.

## 17. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

### Download the myQ® App to Set Up an Account and Connect

Open and close your door, get alerts and set schedules from anywhere. Connected smart garage door openers also receive software updates to ensure the opener has the latest operational features. The garage door opener must run through a complete cycle before it will activate Wi-Fi® programming.

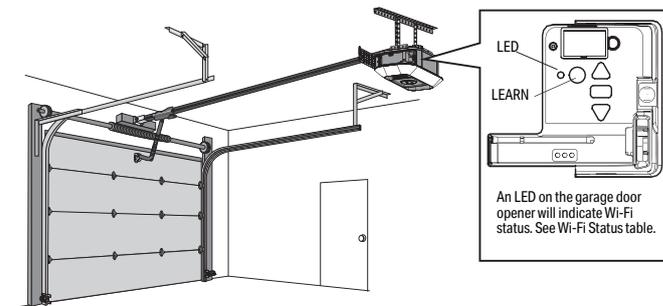
1. Download the myQ® App.
2. Set up an account selecting "Middle East Region" when establishing the account.  
If you already have the myQ® App installed:
  1. Check that your mobile device has the latest software.
  2. Download the latest version of the myQ® App.



Once your myQ account is active, press the blue '+' icon to add a new device. Follow the myQ prompts to add the device, selecting "Garage Door Opener with Wi-Fi" from the available options.

When prompted, press the yellow "Learn" button on the garage door opener (see illustration below).

Wi-Fi Status	
LED	Definition
Blue	<b>Off</b> - Wi-Fi® is not turned on. <b>Blinking</b> - Garage door opener is in Wi-Fi® learn mode. <b>Solid</b> - Mobile device connected to the garage door opener.
Blue and Green	<b>Blinking</b> - Attempting to connect to router.
Green	<b>Blinking</b> - Attempting to connect to the Internet server. <b>Solid</b> - Wi-Fi® has been set up and garage door opener is connected to the Internet.



# Operation and Maintenance

## Features

Your garage door opener is equipped with features to provide you with greater control over your garage door operation.

### ALERT2CLOSE

The Alert2Close feature provides a visual and an audible alert that an unattended door is closing.

### TIMER-TO-CLOSE (TTC)

The TTC feature automatically closes the door after a specified time period that can be adjusted using the door control. Prior to and during the door closing the garage door opener lights will flash and the garage door opener will beep.

### MYQ

myQ® technology uses a 900MHz signal to provide two-way communication between the garage door opener and myQ® enabled accessories. Your garage door opener is compatible with up to 16 myQ® accessories.

### SECURITY+ 2.0 REMOTE CONTROLS AND DOOR CONTROLS

Your garage door opener has already been programmed at the factory to operate with your remote control, which changes with each use, randomly accessing over 100 billion new codes. Compatible with myQ® and Security+ 2.0 accessories.

**NOTE: Older LiftMaster remote controls, door controls, and third party products are not compatible.**

Security+ 2.0 Accessories	Memory Capacity
Remote Controls	Up to 12
Door Controls	Up to 2 Smart Control Panels or 4 of any other Security+ 2.0 door controls
Keyless Entries	Up to 1

### THE PROTECTOR SYSTEM® (SAFETY REVERSING SENSORS, SOLD SEPARATELY)

When properly connected and aligned, the safety reversing sensors will detect an obstruction in the path of the infrared beam. If an obstruction breaks the infrared beam while the door is closing, the door will stop and reverse to full open position, and the opener lights will flash 10 times. If the door is fully open, and the safety reversing sensors are not installed, or are misaligned, the door will not close from a remote control. However, you can close the door if you hold the button on the door control or keyless entry until the door is fully closed. The safety reversing sensors do not effect the opening cycle. The optional protector system (safety reversing sensors) must be installed for Unattended Operation to work.

## Using Your Garage Door Opener

The garage door opener can be activated through a wall-mounted door control, remote control, wireless keyless entry or myQ® accessory. When the door is closed and the garage door opener is activated the door will open. If the door senses an obstruction or is interrupted while opening the door will stop. When the door is in any position other than closed and the garage door opener is activated the door will close. If the garage door opener senses an obstruction while closing, the door will reverse. If the obstruction interrupts the sensor beam the garage door opener lights will blink 10 times. However, you can close the door if you hold the button on the door control or keyless entry until the door is fully closed. The safety reversing sensors do not affect the opening cycle. The safety reversing sensor must be connected and aligned correctly before the garage door opener will move in the down direction.

### Connect With Your Smart Phone

The Wi-Fi Garage Door Opener is compatible with up to 16 myQ® enabled accessories. Up to 10 devices can be paired to the Wi-Fi garage door opener's internal gateway. These devices can be controlled with the myQ® App. These devices include any combination of myQ® garage door openers, Wi-Fi garage door openers, myQ® light controls, or myQ® commercial door operators.

### You Will Need:

- Wi-Fi enabled smartphone, tablet or laptop
- Broadband Internet Connection
- Wi-Fi signal in the garage (2.4 GHz, 802.11b/g/n required)
- Password for your home network (router's main account, not guest network)
- myQ® serial number located on the garage door opener

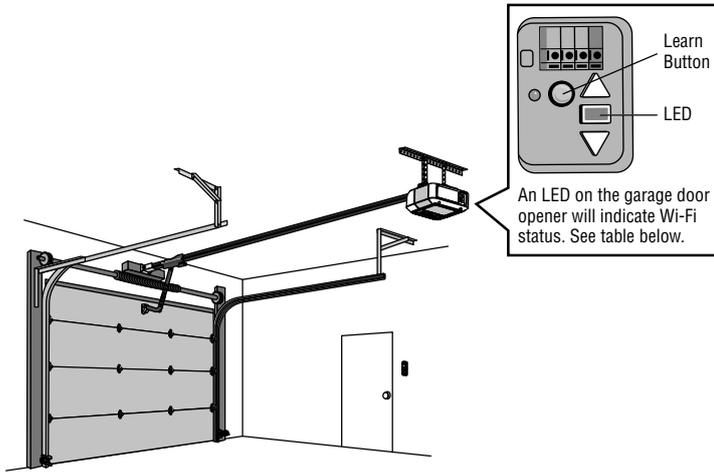
### DOWNLOAD THE myQ® APP TO SET UP AN ACCOUNT AND CONNECT

Open and close your door, get alerts and set schedules from anywhere. Connected smart garage door openers also receive software updates to ensure the opener has the latest operational features.

1. Download the myQ® App.
2. Set up an account and connect.

For more information on connecting your garage door opener, visit [liftmaster-me.com](http://liftmaster-me.com).

# Operation and Maintenance



Wi-Fi Status	
LED	Definition
Blue	<b>Off</b> - Wi-Fi is not turned on. <b>Blinking</b> - Garage door opener is in Wi-Fi learn mode. <b>Solid</b> - Mobile device connected to the garage door opener.
Blue and Green	<b>Blinking</b> - Attempting to connect to router.
Green	<b>Blinking</b> - Attempting to connect to the Internet server. <b>Solid</b> - Wi-Fi has been set up and garage door opener is connected to the Internet.

## Using the Push Button Door Control 883LMW

### SYNCHRONIZE THE DOOR CONTROL

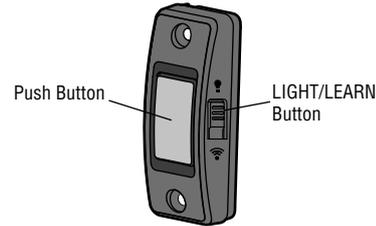
To synchronize the door control to the garage door opener, press the push button until the garage door opener activates (it may take up to 3 presses). Test the door control by pressing the push button, each press of the push button will activate the garage door opener.

### PUSH BUTTON

Press the push button to open or close the door.

### LIGHT/LEARN BUTTON

Press the LIGHT button to turn the garage door opener lights on or off. When the lights are turned on they will stay on until the LIGHT button is pressed again, or until the garage door opener is activated. Once the garage door opener is activated the lights will turn off after the specified period of time (the factory setting is 4-1/2 minutes). The LIGHT button will not control the lights when the door is in motion.



## Remote Control

Your remote control has been programmed at the factory to operate with your garage door opener. Older LiftMaster remote controls are NOT compatible for compatible accessories. Programming can be done through the door control or the learn button on the garage door opener. To program additional accessories refer to the instructions provided with the accessory or visit LiftMaster-me.com.

### TO ADD, REPROGRAM, OR CHANGE A REMOTE CONTROL/KEYLESS ENTRY PIN USING THE MULTI FUNCTION DOOR CONTROL - MODEL 883LMW

1. Press and hold the LIGHT button and the push button until the push button LED begins to blink.
2. Remote Control:

Press the button on the remote control that you wish to operate your garage door.

Keyless Entry:

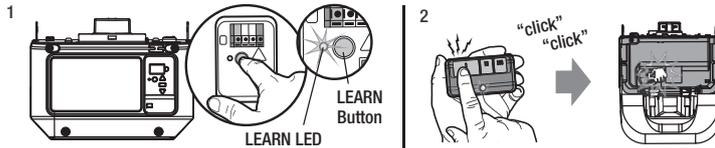
Enter a 4-digit personal identification number (PIN) of your choice on the keyless entry keypad. Then press the ENTER button.

The garage door opener lights will flash (or two clicks will be heard) when the code has been programmed. Repeat the steps above for programming additional remote controls or keyless entry devices. If programming is unsuccessful, program the remote using the learn button.

## Operation and Maintenance

### TO ADD, REPROGRAM OR CHANGE A REMOTE CONTROL USING THE LEARN BUTTON

Press and release the LEARN button on the garage door opener.  
When the garage door opener lights blink or two clicks are heard.



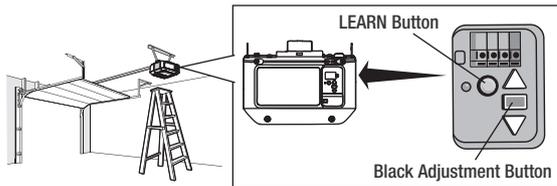
### To Erase The Memory

#### ERASE ALL REMOTE CONTROLS AND KEYLESS ENTRIES

1. Press and hold the LEARN button on the garage door opener until the learn LED goes out.  
All remote control and keyless entry codes are now erased.  
Reprogram any accessory you wish to use.

#### ERASE ALL DEVICES (INCLUDING myQ® ENABLED ACCESSORIES)

1. Press and hold the LEARN button on the garage door opener until the learn LED goes out.
2. Immediately press and hold the LEARN button again until the learn LED goes out.  
All codes are now erased. Reprogram any accessory you wish to use.



### Maintenance Schedule

#### EVERY MONTH

- Manually operate door. If it is unbalanced or binding, call a trained door systems technician.
- Check to be sure door opens and closes fully. Adjust if necessary.
- Test the safety reversal system. Adjust if necessary.

#### EVERY YEAR

- Oil door rollers, bearings and hinges. The garage door opener does not require additional lubrication. Do not grease the door tracks.

### The Remote Control Battery



**WARNING!** The wireless transmitters contain button/coin cell batteries.

- The battery is hazardous.
- Keep new and used batteries away from children.
- Do not ingest battery. Chemical burn hazard.
- If the coin cell battery is swallowed or placed inside any part of the body, it can cause severe or fatal injuries in 2 hours or less.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep away from children.
- Dispose of used coin/button cell batteries immediately and safely. Flat batteries can still be dangerous.

To replace the battery, pry open the case in the middle, then at each side with the visor clip. Insert replacement battery positive side up (+). Replace the batteries with only 3V CR2032 coin cell batteries. Dispose of old batteries properly.

#### SPECIFICATIONS

Input Voltage.....	230-240 Vac, 50-60 Hz.
Max. Pull Force.....	600 N.
Power.....	225 Watt.
Standby Power.....	
Normal Torque.....	7 Nm.
Max door weight.....	150 kg.
Max lift under spring tension.....	20 kg.
Max door area.....	Sectional Doors Tilt Doors 18m2.

# Troubleshooting

## Diagnostic Chart

Your garage door opener is programmed with self-diagnostic capabilities. The UP and DOWN arrows on the garage door opener flash the diagnostic codes.

DIAGNOSTIC CODE		SYMPTOM	SOLUTION
Up Arrow Flash(es)	Down Arrow Flash(es)		
1	1	The garage door opener will not close and the light bulbs flash.	Safety reversing sensors are not installed, connected, or wires may be cut. Inspect sensor wires for a disconnected or cut wire.
1	2	The garage door opener will not close and the light bulbs flash.	There is a short or reversed wire for the safety reversing sensors. Inspect safety sensor wire at all staple and connection points, replace wire or correct as needed.
1	3	The door control will not function.	The wires for the door control are shorted or the door control is faulty. Inspect door control wires at all staple and connection points, replace wire or correct as needed.
1	4	The garage door opener will not close and the light bulbs flash.	Safety reversing sensors are misaligned or were momentarily obstructed. Realign both sensors to ensure both LEDs are steady and not flickering. Make sure nothing is hanging or mounted on the door that would interrupt the sensor's path while closing.
1	5	Door moves 15-20 cm stops or reverses.	Manually open and close the door. Check for binding or obstructions, such as a broken spring or door lock, correct as needed. Check wiring connections at travel module and at the logic board. Replace travel module if necessary.
		No movement, only a single click.	Manually open and close the door. Check for binding or obstructions, such as a broken spring or door lock, correct as needed. Replace logic board if necessary.
		Opener hums for 1-2 seconds no movement.	Manually open and close the door. Check for binding or obstructions, such as a broken spring or door lock, correct as needed. Replace motor if necessary.
1	6	Door coasts after it has come to a complete stop.	Program travel to coasting position or have door balanced by a trained door systems technician.
2	1-5	No movement, or sound.	Replace logic board.
3	2	Unable to set the travel or retain position.	Check travel module for proper assembly, replace if necessary.
3	1-4	Door is moving stops or reverses.	Manually open and close the door. Check for binding or obstructions, such as a broken spring or door lock, correct as needed. If the door is binding or sticking contact a trained door systems technician. If door is not binding or sticking attempt to reprogram travel.
4	5	Opener runs approximately 6-8" (15-20 cm), stops and reverses.	Communication error to travel module. Check travel module connections, replace travel module if necessary.
4	6	The garage door opener will not close and the light bulbs flash.	Safety reversing sensors are misaligned or were momentarily obstructed. Realign both sensors to ensure both LEDs are steady and not flickering. Make sure nothing is hanging or mounted on the door that would interrupt the sensor's path while closing.

### The Protector System (IR Beam) removal:

In some circumstances, The Garage Door Opener may appear to require The Protector System™ (IR Beams) upon first installation.

Symptoms to look for: When first powering the The Garage Door Opener, if the Up/Down Buttons/Arrows are blinking, you will need to "Un-Learn" (remove) the IR Beams from The Garage Door Opener memory.

If this occurs, please follow the process detailed below to remove the need for IR Beams for normal opener function and continue the normal installation steps.

If the Protector System (IR Beams) is installed and needs to be removed, the Opener will need to be reprogrammed as follows:

1. Remove the IR Beam wiring from the opener
2. Turn the power OFF for 5 seconds
3. Turn the Power ON for 5 seconds
4. Again turn the power OFF for 5 seconds
5. Turn the power back on and test the opener for normal operation.

# LiftMaster®

## أداة فتح باب جراج مقطعي

طرز ناقل حركة بالسلاسل - LM-W8ME

للاستخدام السكني فقط

يرجى قراءة هذا الدليل ومواد السلامة جيدًا!!

- يلزم إجراء عمليات فحص دورية لأداة فتح باب الجراج لضمان التشغيل الآمن.
- لا تتوافق أداة فتح باب الجراج هذه إلا مع ملحقات myQ و\*Security+ 2.0.\*
- لا يمكن تركيبه على باب من قطعة واحدة إذا كنت تستخدم أجهزة أو ميزات توفر خاصية الإغلاق من دون إشراف. لا يمكن استخدام الأجهزة والميزات التي لا تتطلب الإشراف إلا مع الأبواب المقطعية.
- ضع ملصقات التحذير في الأماكن الموضحة على الملصقات.



Chamberlain Group  
Unit 1, 75 Epping Road  
North Ryde, NSW 2113

يحتوي هذا الدليل على معلومات مهمة متعلقة بالسلامة  
لا تبدأ عملية التركيب قبل قراءته جيدًا



## ابدأ بقراءة تعليمات السلامة المهمة هذه

- قد ينجم عن عدم اتباع التعليمات التالية إصابة شخصية خطيرة أو تلف بالممتلكات.
- اقرأ جميع التعليمات واتبعها بعناية.
- ضمنت أداة فتح باب الجراج ونم اختيارها لتوفير خدمة آمنة شريطة أن يتم تركيبها وتشغيلها وفقاً للتعليمات الواردة في الدليل.

<p>لا تستخدمها مع باب يشتمل على باب صغير.</p>	<p><b>يعتبر اختيار نظام عكس السلامة مهم للغاية، غير متوازن. تبت مقيض التحرير الخاص بالتحرير في حالات الطوارئ على ارتفاع أقل من 1.8 مترًا من الأرض.</b></p>
<p>هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قِبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من ضعف في القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية، أو نقص في الخبرة والمعرفة، ما لم يحصلوا على الإشراف أو التوجيه بخصوص استخدام الجهاز من شخص مسؤول عن سلامتهم.</p>	<p><b>حافظ على توازن باب الجراج.</b> لا تستخدم أداة فتح باب الجراج بدلاً من الباب غير المثبت أو الباب الملصق. يجب إصلاح الأبواب الملصقة أو المرابطة أو غير المتوازنة قبل تركيب أداة الفتح هذه.</p>
<p>بعد التركيب، تأكد من أن أجزاء الباب لا تمتد على ممرات المشاة أو الطرق العامة.</p>	<p><b>لا تقدي خاتم أو ساعة أو ملابس فضفاضة أثناء تركيب أداة فتح الباب أو صيانتها. ارتدي قفازات ونظارات السلامة وملابس واقية مناسبة عند الاقتضاء.</b></p>
<p>يمكنك تركيب وحدة التحكم الجدارية في مكان يمكن رؤية باب الجراج منه، على ارتفاع 1.5 متر تقريبًا وبعيدًا عن متناول الأطفال. لا تسمح للأطفال بتشغيل زر (أزرار) الضغط أو جهاز (أجهزة) الإرسال. قد تتجمر إصابة شخصية خطيرة من باب إغلاق الجراج نتيجة لسوء استخدام أداة الفتح.</p>	<p><b>افحص تركيب الباب بشكل متكرر، والأخص، الكابيل والنوابض والتريكات للتحقق من علامات التآكل أو التلف أو عدم التوازن. لا تستخدمها إذا كانت هناك حاجة إلى الإصلاح أو التعديل نظرًا لأن النوابض والأجهزة تكون تحت ضغط شديد ومن الممكن أن يتسبب أي خطأ في إصابة شخصية خطيرة.</b></p>
<p>تُبت ملصقات التحذير بشكل دائري في أماكن بارزة، بجوار وحدات التحكم الجدارية وعلى آلية التحرير اليدوي كتذكير بإجراءات التشغيل الآمنة.</p>	<p><b>لتجنب الإصابات الشخصية الخطيرة بسبب الشدائد، أزل جميع الأحبال والسلاسل والأقفال المتصلة بباب الجراج قبل تركيب أداة فتح الباب.</b></p>
<p>لا تُفعل أداة الفتح إلا عندما يكون الباب مرتبًا بالكامل وخالي من العقبات وعندما تكون أداة الفتح مضبوطة على نحو مناسب. يجب ألا يدخل أحد الجراج أو يفادته أثناء حركة الباب. لا تسمح للأطفال بتشغيل زر (أزرار) الضغط أو جهاز (أجهزة) التحكم.</p>	<p><b>يجب أن يكون التثبيت والتوصيل وفقاً لقوانين البناء والكهرباء المحلية.</b></p>
<p>تحذير: باب أوتوماتيكي - قد يعمل الباب بشكل غير متوقع، ومن ثم لا تدع أي شيء في مسار الباب.</p>	<p><b>قبل إجراء أي إصلاحات أو إزالة الأغطية، يجب فصل أداة فتح الباب من مصدر الطاقة. لا يمكن إجراء أي إصلاحات أو تركيبات كهربائية إلا عن طريق كهربائي معتمد.</b></p>
<p>لا تسمح للأطفال باللعب بالقرب من الباب، أو بوحدات التحكم بالباب. احفظ أجهزة التحكم بعيداً عن الأطفال.</p>	<p><b>كإعادة، يتم تصنيف المصهور وفقاً لتصنيف قوة الجهاز. إذا اضطرت إلى استبدال المصهر، فمن الضروري أن تكون قد تحققت من سبب انفجار المصهر وأصلحته، لاستبداله بأخر من التصنيف نفسه. بالترتيب قاسم أداة فتح باب الجراج البريطانية (المملكة المتحدة، شمال أيرلندا) مصهر 3A (BS1362).</b></p>
<p>افصل الطاقة الكهربائية عن أداة فتح باب الجراج قبل إجراء إصلاحات أو إزالة الإغطية.</p>	<p><b>يعتبر اختيار نظام عكس السلامة مهم للغاية، يجب أن يعكس باب الجراج عند ملاصقة عائق بقياس 40 ملم موضوع على الأرض. قد ينجم عن عدم ضبط أداة الفتح بشكل صحيح إصابة شخصية خطيرة من باب إغلاق الجراج. كرر الاختبار مرة شهرياً وقم بإجراء أي تعديلات ضرورية.</b></p>
<p>في حال تلف سلك الإمداد، يجب استبداله بواسطة الجهة المصنعة، أو وكيل الخدمة أو الأشخاص المؤهلين على نحو مشابه لتجنب المخاطر.</p>	<p><b>لا تستخدم التحرير اليدوي إلا لفصل العربة عن المحرك فقط عندما يكون الباب مغلّقاً إن أمكن. لا تستخدم المقيض الأحمر لدفع الباب إلى أعلى أو لسحبه إلى أسفل. قد يؤدي تشغيل التحرير في حالات الطوارئ إلى تحركات للباب لا يمكن التحكم بها، إذا كانت النوابض ضعيفة أو مكسورة أو إذا كان الباب غير متوازن. تبت مقيض التحرير الخاص بالتحرير في حالات الطوارئ على ارتفاع أقل من 1.8 مترًا من الأرض.</b></p>
<p>يجب عدم تركيب أداة الفتح هذه في مكان رطب أو مبتل أو مُعرض للظواهر الجوية.</p>	<p><b>يجب استخدام The Protector System™ لجميع التريكات عندما تكون قوة الإغلاق المُقاسة عند أسفل الباب أكبر من 400 نيوتن (40 كيلو جرام ثقلي). ستتناحل القوة المفروطة مع التشغيل الصحيح لنظام عكس السلامة أو تلحق الضرر بباب الجراج.</b></p>
<p>لتجنب تلف الأبواب الخفيفة للغاية (مثل الأبواب المصنوعة من الألياف الزجاجية أو الألوومنيوم أو الصلب)، يجب استخدام دعماً مناسباً. احفظ هذه التعليمات.</p>	<p><b>ملحوظة خاصة: توصي LiftMaster بشدة بتثبيت The Protector System™ على جميع أدوات فتح باب الجراج.</b></p>

الرقم التسلسلي لتطبيق myQ®

اكتب المعلومات التالية للرجوع إليها في المستقبل:

الرقم التسلسلي لتطبيق myQ®

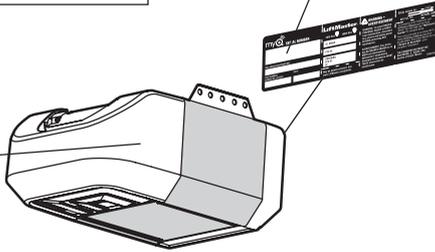
الرقم التسلسلي للمنتج

تاريخ الشراء

 /  / 

الرقم التسلسلي لتطبيق myQ®

رقم متسلسل



3.....	الإعداد.....
3.....	الرقم التسلسلي لتطبيق myQ®.....
4.....	رمز السلامة ومراجعة الإشارات المكتوبة.....
4.....	التشغيل من دون إشراف.....
4.....	قبل التوصل بهاتفك الذي.....
4.....	اختبار قوة إشارة Wi-Fi.....
4.....	تحقق من الباب.....
6.....	الأدوات اللازمة.....
6.....	مخزن الكرتون LM-W8ME.....
6.....	جهاز القضيب.....
6.....	التركيب المكتمل.....
7.....	التركيب.....
8.....	تثبيت القضيب في أداة الفتح وسلسلة التركيب.....
8.....	تجميع جلبة الرأس.....
8.....	وضع الدعامة العلوية.....
9.....	تركيب الدعامة العلوية.....
9.....	تركيب القضيب بالدعامة العلوية.....
10.....	وضع الدعامة العلوية.....
10.....	تطبيق أداة فتح الباب.....
11.....	تركيب وحدة التحكم في الباب 883LMW.....
12.....	توصيل وحدة التحكم في الباب بأداة فتح باب الجراج.....
12.....	تركيب ملصقات التحذير.....
13.....	<b>الطاقة والضغط</b> .....
13.....	توصيل الطاقة.....
13.....	التأكد من توصيل وحدة التحكم في الباب بشكل صحيح.....
14.....	مقدمة للضغط.....
15.....	برمجة المسار.....
16.....	<b>التشغيل والصيانة</b> .....
17.....	الميزات.....
17.....	باستخدام أداة فتح باب الجراج.....
18.....	استخدام الزر الكيباس لوحدة التحكم في الباب 883LMW.....
18.....	التحكم عن بُعد.....
19.....	محو الذاكرة.....
19.....	جدول الصيانة.....
19.....	بطارية جهاز التحكم عن بُعد.....
20.....	<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b> .....
20.....	مخطط تشخيصي.....

## رمز السلامة ومراجعة الإشارات المكتوبة

صُممت أداة فتح باب الجراج وتم اختيارها لتوفير خدمة آمنة شريطة أن يتم تركيبها وتشغيلها وصيانتها واختبارها وفقاً للتعليمات والتحذيرات الواردة في الدليل.  
عندما ترى رموز السلامة والإشارات المكتوبة هذه في الصفحات التالية، ستكون لتنبيهك باحتمالية إصابة خطيرة أو وفاة إذا لم تلتزم بالتحذيرات التي تصحبها. قد يأتي الخطر من شيء ميكانيكي أو من صدمة كهربائية. اقرأ التحذيرات بعناية.

تحذير ⚠️

ميكانيكي

تحذير ⚡

كهربائي

عندما ترى الإشارة المكتوبة هذه في الصفحات التالية، فإنها لتنبيهك من احتمالية تلف باب الجراج وأو أداة فتح باب الجراج إذا لم تلتزم بالعبارة التحذيرية التي تصحبها. اقرأها بعناية.

حذر ⚠️

## التشغيل من دون إشراف

تعتبر ميزة مؤقت الإغلاق (ITC)، وتطبيق myQ®، وتطبيق myQ لمراقبة باب و بوابة الجراج أمثلة على الإغلاق من دون إشراف ولا يجب استخدامها إلا مع الأبواب المقطعية. يعتبر أي جهاز أو ميزة تسمح للباب بالإغلاق من دون أن يكون في خط رؤية الباب إغلاقاً من دون إشراف. لا تُستخدم ميزة مؤقت الإغلاق (ITC)، وتطبيق myQ®، وأي أجهزة أخرى من myQ® إلا مع الأبواب المقطعية. يجب تركيب نظام الحماية الاختياري (مستشعرات عكس السلامة) ليعمل التشغيل من دون إشراف.

## قبل التوصيل بهاتفك الذي

- يمكنك مراقبة باب الجراج والتحك فيه من أي مكان باستخدام تطبيق myQ®. ستحتاج إلى:
- هاتف ذكي أو جهاز لوحي أو كمبيوتر محمول يدعم ميزة Wi-Fi
- اتصال إنترنت واسع النطاق
- إشارة Wi-Fi في الجراج (2.4 جيجاهرتز، 802.11b/g/n مطلوب)
- كلمة مرور للشبكة الرئيسية (الحساب الرئيسي للموجه، وليس شبكة الضيف)

## اختبار قوة إشارة Wi-Fi

التأكد من أن جهازك المحمول متصل بشبكة Wi-Fi. أمسك جهازك المحمول في المكان الذي سيتم فيه تركيب أداة فتح باب الجراج وتحقق من قوة إشارة Wi-Fi.

## تحقق من قوة الإشارة. إذا رأيت

## قوية Wi-Fi إشارة

سينصل جهاز فتح باب الجراج بشبكة اللاسلكية



## ضعيفة Wi-Fi إشارة

الخاصة بك، إذا لم يكن Wi-Fi قد يتصل جهاز فتح باب الجراج بشبكة كذلك، فجزّب أحد الخيارات أدناه لتحسين إشارة



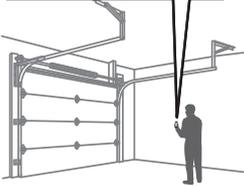
## لا توجد إشارة

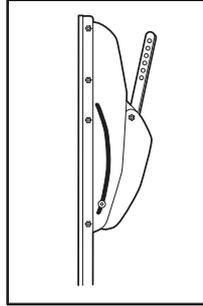
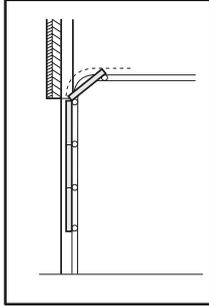
جرب أحد Wi-Fi إن لم تتمكن أداة فتح باب الجراج من الاتصال بشبكة الخيارات أدناه لتحسين إشارة



حرك جهاز التوجيه الخاص بك بالقرب من فتحة باب المرآب لتقليل التداخل من الجدران والأشياء الأخرى  
شراء موسع نطاق Wi-Fi

تفضل بزيارة [www.liftmaster-me.com](http://www.liftmaster-me.com) لمزيد من التفاصيل.





## تحذير ⚠️

- لمنع الإصابات الخطيرة أو الوفاة المحتملة:
- اتصل دائماً بفتي مُدرب على أنظمة الأبواب إذا كان باب الجراج مربوطاً أو ملتصقاً أو غير متوازن. قد لا يعكس باب الجراج غير المتوازن عند الضرورة.
  - لا تحاول أبداً فك أو تحريك باب الجراج أو نوايض الباب أو الكابلات أو البكرات أو الدعائم أو أجهزتها، والتي تكون كلها تحت ضغط شديد.
  - قم بتعطيل جميع الأقفال وإزالة جميع الأحبال المتصلة بباب الجراج قبل تركيب أداة فتح باب الجراج وتشغيلها لتجنب التسابك.
  - يأتي نظام أداة الفتح مجهزاً بميزة التشغيل من دون إشراف. قد يتحرك الباب بشكل غير متوقع. يجب ألا يعبر أحد من مسار الباب المتحرك.

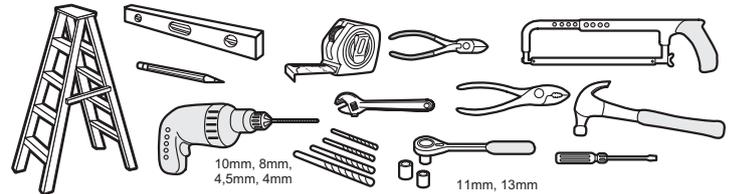
## حذر ⚠️

- لمنع تلف باب الجراج وأداة الفتح:
- عليك دائماً بتعطيل الأقفال قبل تركيب أداة الفتح وتشغيلها.
  - لا تشغل أداة فتح الجراج إلا بمصدر كهرباء 220 - 240 فولت لتجنب الأعطال والتلف.

قبل البدء:

- عطّل الأقفال.
  - أزل أي أحبال متصلة بباب الجراج.
- أكمل الاختبار التالي للتأكد من توازن باب الجراج وأنه غير ملتصق أو مربوط.
1. ارفع الباب نصف المسافة لأعلى. حرر الباب. إذا كان متوازناً، فيجب أن يظل مكانه، مدعوماً بالكامل بالنوايض.
  2. ارفع الباب وأخفضه للتحقق من وجود ربط أو التصاق.
- إذا كان الباب مربوطاً أو ملتصقاً أو غير متوازن، اتصل بفتي مُدرب على أنظمة الأبواب.

القسم الثاني - الأدوات اللازمة

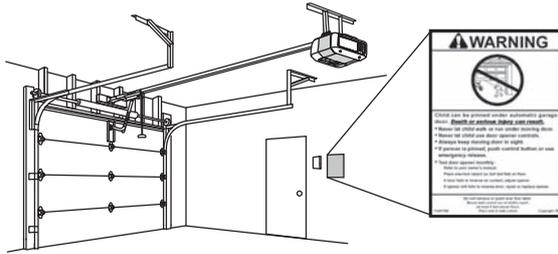


القسم الرابع - جهاز القضيب

- دعامة علوية
- مسمار خطافي
- مشبك R
- براغي تثبيت
- جبل
- مقبض
- دعامة تعليق القضيب
- أشرطة التعليق
- دعامة تعليق القضيب

القسم الخامس - التركيب المكتمل

بينما تستمر في التجميع، إجراءات التركيب والتعديل الواردة في هذا الدليل، قد تجد أنه من المفيد الرجوع إلى هذا الرسم التوضيحي للتركيب المكتمل.



القسم الثالث - مخزن الكرتون LM-W8ME

- دعامة الباب
- ذراع الباب المنحني
- أداة فتح باب الجراج
- غطاء الترس
- سلك أبيض وأحمر/ أبيض
- ملصقات ومنشورات السلامة
- التحكم في الباب (883LMW)
- أجهزة إرسال عن بُعد (ME-960LM)
- حاوية للجهاز

ملحقات + 2.0 Security\*

883LMW

لوحة تحكم جدارية سلكية



(ME-960LM) 2

أجهزة إرسال



## تعليمات مهمة للتركيب



تحذير

## لتقليل مخاطر الإصابة الخطيرة أو الوفاة:

1. اقرأ جميع تحذيرات وتعليمات التركيب واتبعها.
  2. لا تركيب أداة فتح باب الجراج إلا على باب جراج متوازن ومُشحمر بشكل مناسب. قد لا ينعكس باب الجراج المتوازن على نحوٍ غير صحيح عند الحاجة وقد ينجم عن ذلك إصابة خطيرة أو وفاة.
  3. يجب إجراء أي إصلاحات على الكابلات وتركيبات النابض وغيرها من الأجهزة عن طريق فني مُدرّب على أنظمة الأبواب قبل تركيب أداة فتح الباب.
  4. قم بتعطيل جميع الأقفال وإزالة جميع الأحبال المتصلة بباب الجراج قبل تركيب أداة الفتح لتجنب التشابك.
  5. عند الإمكان، قم بتركيب أداة فتح الباب على ارتفاع 7 أقدام (2.13 متر) أو أكثر من الأرض.
  6. قم بتثبيت التحرير في حالات الطوارئ في المتناول، ولكن على ارتفاع 6 أقدام (1.83 متر) على الأقل من الأرض وتجنب ملامسته للسيارات وتجنب تحريره بشكل غير مقصود.
  7. لا توصل أبدًا أداة فتح باب الجراج بمصدر كهرباء حتى يتم توجيهك لذلك.
  8. لا ترتد أبدًا أي ساعة يد أو خواتم أو ملابس فضفاضة أثناء تركيب أو صيانة أداة الفتح. فقد تشبك في باب الجراج أو أليات أداة الفتح.
9. قم بتركيب وحدة التحكم في باب الجراج المثبتة على الحائط:
    - a. في نطاق رؤية باب الجراج.
    - b. بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار على ارتفاع 5 أقدام (1.5 متر) على الأقل فوق الأرض أو الأماكن الهابطة أو الدرج أو أي سطح مشي مجاور.
    - c. بعيدًا عن جميع الأجزاء المتحركة من الباب.
  10. ضع ملصق تحذير من الإغلاق المفاجئ بجانب وحدة التحكم في باب الجراج في مكان بارز.
  11. ضع ملصق اختبار تحرير/ عكس السلامة في حالات الطوارئ بطريقة عرض عادية على باب الجراج أو داخله.
  12. عند الانتهاء من التركيب، اختبر نظام عكس السلامة. يجب أن ينعكس الباب عند ملامسة جسر بارتفاع 1-1/2 بوصة (3.8 سم) (أو جسر مسطح مقاس 4x2) على الأرض.
  13. لا يمكن تركيبه على باب من قطعة واحدة إذا كنت تستخدم أجهزة أو مبررات توفر خاصية الإغلاق من دون إشراف. لا يمكن استخدام الأجهزة والمبررات التي لا تتطلب الإبراف إلا مع الأبواب المقطعية.

### القسم السادس - تثبيت القضيب في أداة الفتح وسلسلة التكيب

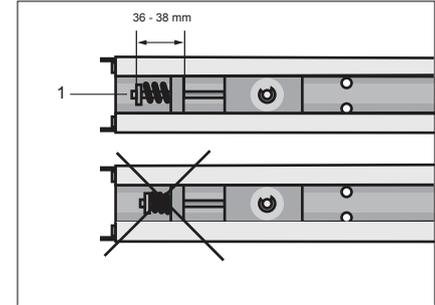
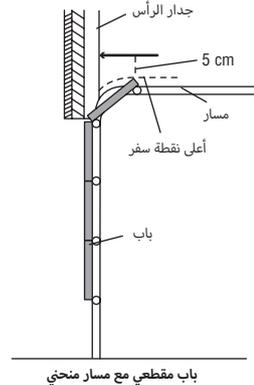
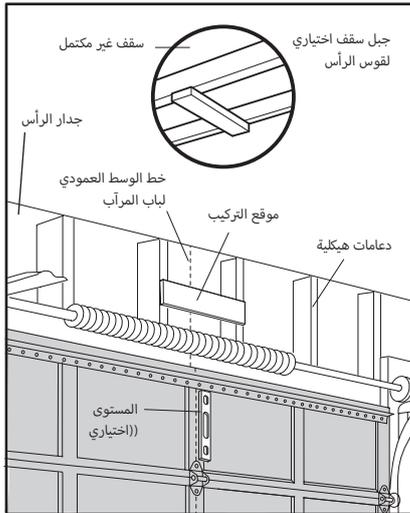
أزل أربعة مسامير مزودة بحلقة إحكام (1) من أعلى أداة الفتح. ضع القضيب (2) على أداة الفتح، ادفعه بالحواجز (3) على أعلى أداة الفتح. لف السلسلة (4) حول الفتحة الموجودة في الموزع (5) وعلى الترس (6).  
ادفع مجموعة دعامة البكرة الوسيطة نحو الجزء أمامي من القضيب لإزالة التراخي الزائد في السلسلة.  
يمكنك محاذاة فتحات المسامير على الدعامة (7) مع فتحات المسامير على أداة الفتح. ثبت الدعامة بإحكام على أداة الفتح باستخدام المسامير التي تمت إزالتها في السابق. اربط المسامير بإحكام. يجب تعشيق سنون دعامة الترس في السلسلة.

### القسم السابع - تجميع جلبة الرأس

ملحوظة: يجب أن يكون بإمكان النابض الضغط والارتداد أثناء التشغيل. يمكن إجراء الشد النهائي بعد التركيب في حال الضرورة. قد يؤدي الشد المفرط للحزام إلى التحميل الزائد على النظام ويتسبب في فطر التلف.  
1. قم بشدّ الحزام عن طريق ضبط الصامولة الموجودة على تركيب البكرة في اتجاه عقارب الساعة حتى يتم تعشيق النابض.  
2. استمر في الربط بإحكام لضغط النابض وتخلص من التراخي في الحزام كله. لا تُقِرط في إحكام ربط الحزام ولكن تأكد من تثبيته. يعتبر من 36-38 ملر كما هو موضح في الرسم البياني هو الوضع الطبيعي.

### القسم الثامن - وضع الدعامة العلوية

يجب تثبيت الدعامة العلوية بصلابة في الدعم الهيكل للجراج.  
قم بتقوية الجدار أو السقف باستخدام لوحة قياسها 40 ملر (1-1/2 بوصة) في حال الضرورة. قد ينجم عن عدم الالتزام التشغيل غير الصحيح لنظام عكس السلامة.  
يمكنك تركيب الدعامة العلوية في جدار الرأس أو في السقف. اتبع التعليمات التي تناسب متطلباتك الخاصة على النحو الأفضل.  
عندما يكون الباب مغلقاً، حدد الخط المركزي العمودي لباب الجراج. مَد الخط على جدار الرأس فوق الباب.  
افتح الباب لأعلى نقطة في المسار. ارسم خطاً أفقيًا متقاطعاً على جدار الرأس بطول 5 سم (2 بوصة) فوق نقطة عالية لتوفير مكان خالي لمسار الحافة العلوية للباب.



القسم التاسع - تركيب الدعامة العلوية

ملحوظة: راجع الخطين العمودي المركزي والأفقى في القسم السابق لوضع الدعامة العلوية بشكل صحيح.

**A.** التثبيت على الجدار: ضع الدعامة العلوية بشكل مركزي على الخط المركزي العمودي مع وضع الحافة السفلية من الدعامة العلوية على الخط الأفقي (على أن يشير السهم إلى السقف). انقب الدعامة العلوية وتثبيتها باستخدام أكثر عدد من الفتحات المختلفة المناسبة. إذا كان استخدام براغي الخشب متاحًا، استخدم حفرةً تجريبيًا بمقاس 4.5 ملم. إذا كان التثبيت في أداة تثبيت من الصلب، قد يكون الأكثر ملاءمة المسامير ذاتية اللولبة (تيك).

**B.** التثبيت في السقف: قرر بتمديد خط المركز العمودي على السقف. ضع الدعامة العلوية في المركز على العلامة العمودية أو على مسافة أكبر من 150 ملم من الجدار. تأكد من أن السهم يشير نحو أداة الفتح. انقب الدعامة العلوية وتثبيتها باستخدام أكثر عدد من الفتحات المختلفة المناسبة. إذا كان استخدام براغي الخشب متاحًا، استخدم حفرةً تجريبيًا بمقاس 4.5 ملم. إذا كان التثبيت في أداة تثبيت من الصلب، قد يكون الأكثر ملاءمة المسامير ذاتية اللولبة (تيك). بالنسبة للتثبيت في الأسقف الخرسانية، تتوفر قوابس جدارية مقاس 8 ملم.

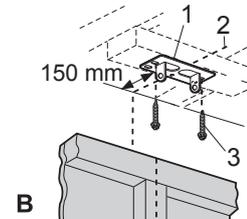
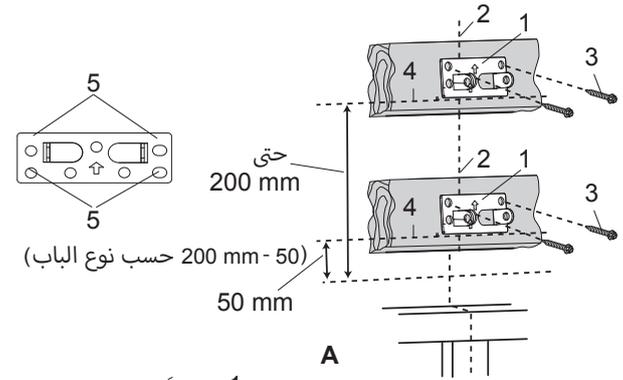
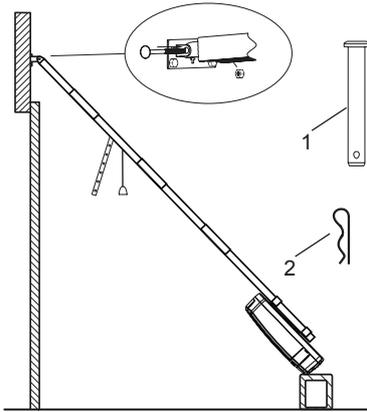
القسم العاشر - تركيب القضيب في الدعامة العلوية

• ضع أداة الفتح بعد التجميع على أرضية الجراج أسفل الدعامة العلوية. استخدم مادة تغليف رغوية كقاعدة واقية.

• **ملحوظة:** إذا كان نابض الباب في الطريق ستحتاج إلى مساعدة. اطلب من أحد الأشخاص أن يمسك أداة الفتح بإحكام لدعما مؤقتًا للسماح للقضيب بإخلاء النابض.

• ضع دعامة القضيب مقابل الدعامة العلوية.

• قرر بمحاذاة فتحات الدعامة واربطها باستخدام مسمار خطافي مقاس 80 ملم ومشبك R.



### القسم الحادي عشر - وضع أداة الفتح

قم بإلغاء تشبيك آلية البكرة المنزلقة واجعلها تترلق مرة أخرى نحو المضخة الصغيرة. اربط ذراع الدفع المعلق في تركيب القضيب بشكل مؤقت باستخدام شريط أو حبل، لتجنب الخطر. ستحتاج إلى قطعة خشي مقاس 50 ملمر أو فاصل مشابه لقياس المسافة بين الباب والقضيب.

1. ارفع أداة الفتح على الدعم.
2. افتح الباب تمامًا وضع فاصلاً مقاسه 50 ملمر بين الباب والقضيب.
3. يجب أن يكون الوضع النهائي للقضيب موازي نسبياً مع ألواح الباب الأفقية.

### القسم الثاني عشر - تعليق أداة الفتح

يجب تثبيت أداة الفتح بإحكام في الدعم الهيكلي للجراج.

موضح هنا ثلاث تركيبات نموذجية. قد يختلف التركيب الخاص بك، يجب أن تكون الدعامات المعلقة (1) بزاوية (الشكل أ) لتوفير دعم صلب. على الأسقف المكتملة (الشكل ب)، ركب دعامة معدنية قوية (غير مرفقة) (4) للدعم الهيكلي قبل تركيب أداة الفتح.

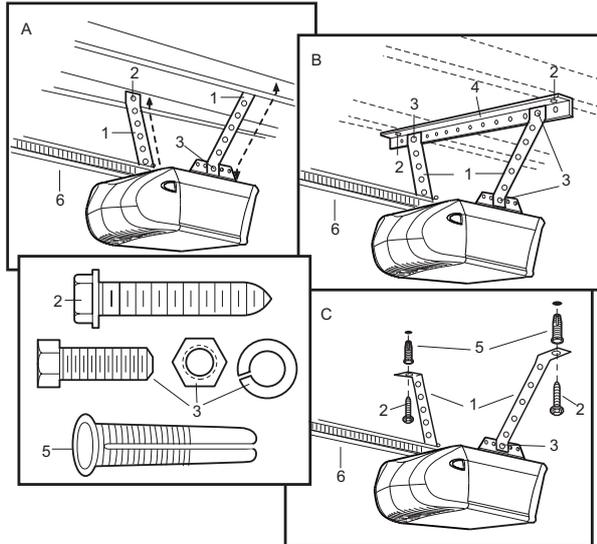
بالنسبة للتثبيت في الأسقف الخرسانية (الشكل ج)، استخدم أدوات تثبيت (5) الخرسانة المرفقة.

على كلا جانبي أداة الفتح، قس المسافة من أداة الفتح إلى الدعم الهيكلي (أو السقف). اقطع قطعتي الدعامة المعلقة بالأطوال المطلوبة. قم بتسطيح إحدى طرفي كل دعامة وإثباتها أو لفها لتلائم زوايا التثبيت.

لا تنتها عند فتحات الدعامة. انقب فتحات تجريبية مقاس 4,5 ملمر (3/16 بوصة) في الدعامات الهيكلية (أو السقف). قم بتركيب الأطراف المسطحة من الدعامات للدعم مع براغي الخشب (2). ارفع أداة الفتح وثبتها في الدعامات المعلقة ببرغي، أغلق حلقة التثبيت والصامولة (3). تحقق للتأكد من وضع القضيب في المركز فوق الباب. أزل لوح مقاسه 25 ملمر (1 بوصة).

شغل الباب يدويًا. يصطدم الباب بالقضيب، ارفع الدعامة العلوية.

استخدم مشحمر القضيب لتشحيم السطح السفلي من القضيب (6).

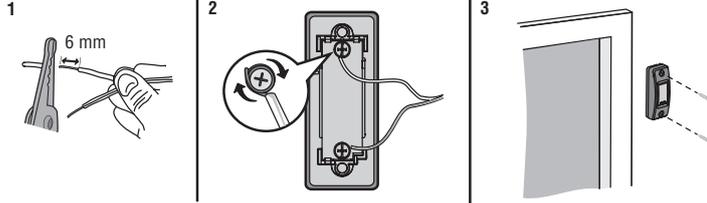


القسم الثالث عشر - تركيب وحدة التحكم في الباب 883LMW

تحذير ⚠️ ⚡️

- لمنع الإصابات الخطيرة أو الوفاة المحتملة بسبب الصعق الكهربائي:
- تأكد من عدم توصيل الطاقة قبل تركيب وحدة التحكم في الباب.
- وصل وحدة التحكم في الباب بأسلاك منخفضة الجهد 12 فولت فقط.
- لمنع الإصابات الخطيرة أو الوفاة المحتملة بسبب إغلاق باب الجراج:
- ركب وحدة التحكم في الباب في نطاق رؤية باب الجراج، بعيداً عن متناول الأطفال الصغار على ارتفاع 5 أقدام (1.5 متر) على الأقل فوق الأرض أو الأماكن الهابطة أو الدرج أو أي سطح مشي مجاور، وبعيداً عن أي أجزاء متحركة من الباب.
- لا تسمح أبداً للأطفال بتشغيل أزرار الكبس الخاصة بوحدة التحكم في الباب أو أجهزة إرسال وحدة التحكم من بعد أو اللعب بها.
- لا تقم بتفعيل الباب إلا عندما يكون من الممكن رؤيته بوضوح، وتعديله بشكل مناسب، وعندما لا يكون هناك أي عوائق في مساره.
- حافظ على أن يكون باب الجراج دائماً في نطاق الرؤية حتى إغلاقه تمامًا.

1. أزل 6 مللم من عازل السلك من طرف واحد منه وافصل الأسلاك.
2. وصل سلكاً واحداً بكل برغي من البرغين على ظهر وحدة التحكم في الباب. يمكن توصيل الأسلاك بأي برغي.
3. ثبت وحدة التحكم في الباب بالجهاز المرفوق.



مقدمة

يتوافق مع ملحقات myQ و Security+ 2.0. تتوافق أداة فتح باب الجراج مع ما يصل إلى لوحين من لوحات التحكم الذكية أو 4 من أي وحدات تحكم أخرى في الأبواب من Security+ 2.0.

لا تتوافق مع وحدات التحكم في الباب القديمة من LiftMaster ومنتجات الجهات الخارجية.

ركب وحدة التحكم في الباب في نطاق رؤية باب الجراج، بعيداً عن متناول الأطفال الصغار على ارتفاع 1.5 متر على الأقل فوق الأرض أو الأماكن الهابطة أو الدرج أو أي سطح مشي مجاور، وبعيداً عن أي أجزاء متحركة من الباب. بالنسبة إلى تركيبات الصندوق المجمع، ليس من الضروري ثقب فتحات أو تركيب أدوات تثبيت الحائط الجاف.

ملحوظة: قد يبدو منتجك مختلفاً عن الرسوم التوضيحية.

المعدات



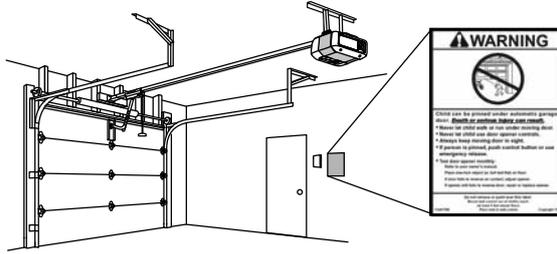
القسم الرابع عشر - توصيل وحدة التحكم في الباب بأداة فتح باب الجراج

التركيبات ما قبل التوصيل: عند توصيل وحدة التحكم في الباب بأداة فتح باب الجراج تأكد من أنك تستخدم نفس الأسلاك الموصلة بوحدة التحكم في الباب.

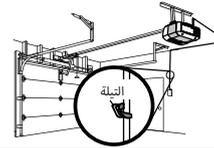
1. قم بتمدّ السلك الأبيض والأحمر/ أبيض من وحدة التحكم في الباب إلى أداة فتح باب الجراج. وصل السلك في الحائط والسقف باستخدام دبابيس (لا ينطبق على الصندوق المجمع أو التركيبات ما قبل التوصيل). لا تخترق السلك بالدبوس حيث قد يتسبب ذلك في دائرة كهربائية قصيرة أو مفتوحة.
2. أزل 11 ملم من عازل السلك من طرف السلك القريب من أداة فتح باب الجراج.
3. وصل السلك بالأطراف الحمراء والبيضاء على أداة فتح باب الجراج. لإدخال الأسلاك في الأطراف أو تحريرها، اضغط على اللسان باستخدام طرف مفك البراغي.

القسم الخامس عشر - تركيب ملصقات التحذير

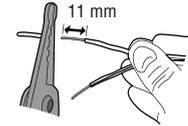
ضع ملصق تحذير من الإغلاق المفاجئ على الحائط القريب من وحدة التحكم في الباب باستخدام مسامير أو دبابيس.



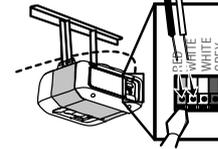
1



2



3



## تحذير ⚡

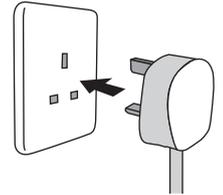
- لمنع الإصابات الخطيرة أو الوفاة المحتملة بسبب الصعق الكهربائي أو نشوب حريق:
- تأكد من عدم توصيل الطاقة بأداة الفتح وافصل الطاقة عن الدائرة قبل إزالة الغطاء لتأسيس توصيل دائر بالأسلاك.
- يجب أن يكون تركيب وتوصيل باب الجراج بالتوافق مع جميع القوانين المحلية الخاصة بالكهرباء والمباني.
- لا تستخدم أبدًا سلك تمديد، أو محول بسلكين، أو تغير القابس بأي طريقة لتجعله مناسبًا للمأخذ. تأكد من تأريض أداة الفتح.

لتجنب صعوبات التركيب، لا تُفعل أداة فتح باب الجراج في هذا الوقت.

لتقليل خطر الصدمات الكهربائية، تحتوي أداة فتح باب الجراج على قابس من النوع الأرضي مع إبرة تأريض ثالثة. لن يناسب هذا القابس إلا مأخذ من النوع الأرضي. إذا لم يكن القابس مناسبًا للمأخذ، فافتصل كهربائي مؤهل لتركيب المأخذ الصحيح.

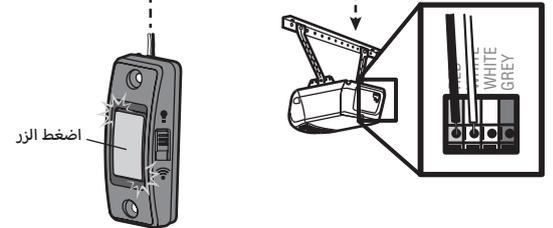
1. وصل أداة فتح باب الجراج في مأخذ أرضي.
2. لا تشغل أداة فتح باب الجراج في هذا الوقت.

### الأسلاك النموذجية



### القسم السابع عشر - التأكد من توصيل وحدة التحكم في الباب بشكل صحيح.

إذا كانت وحدة التحكم في الباب مركبة وموصلة على النحو الصحيح، سيمض ضوء LED خلف الزر الكباس.



## تحذير ⚠

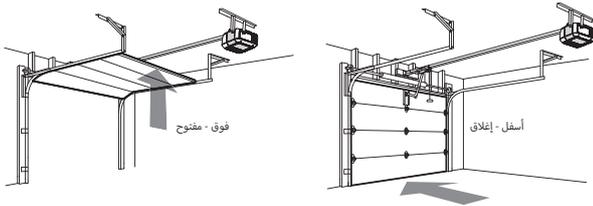
- من دون تثبيت نظام سلامة عكسي بشكل مناسب، قد يتعرض الأشخاص (وخصوصًا الأطفال الصغار) إلى إصابة خطيرة أو وفاة بسبب إغلاق باب الجراج.
- يتداخل الضبط غير الصحيح لحدود مسار باب الجراج مع التشغيل الصحيح لنظام عكس السلامة.
- بعد إجراء أي عمليات ضبط، يجب اختبار نظام عكس السلامة. يجب أن يعكس الباب عند ملامسته جسم ارتفاعه 3.8 سم (أو مسطح مقاسه 4 × 2 على الأرض).

## حذر ⚠

لمنع تلف السيارات، تأكد من فتح الباب بشكل كامل ليوفر مساحة كافية.

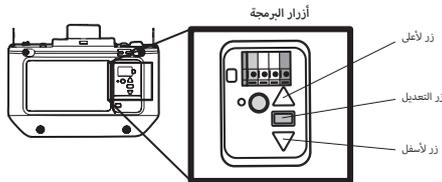
ضمنت أداة فتح باب الجراج بوحدات تحكم إلكترونية لتيسير الإعداد والضبط. تتيح لك عمليات الضبط برمجة مكان توقف الباب في وضع الفتح (أعلى) والإغلاق (أسفل). تستشعر وحدات التحكم الإلكترونية مقدار القوة المطلوبة لفتح الباب وإغلاقه. يتم ضبط القوة تلقائيًا عند برمجة المسار.

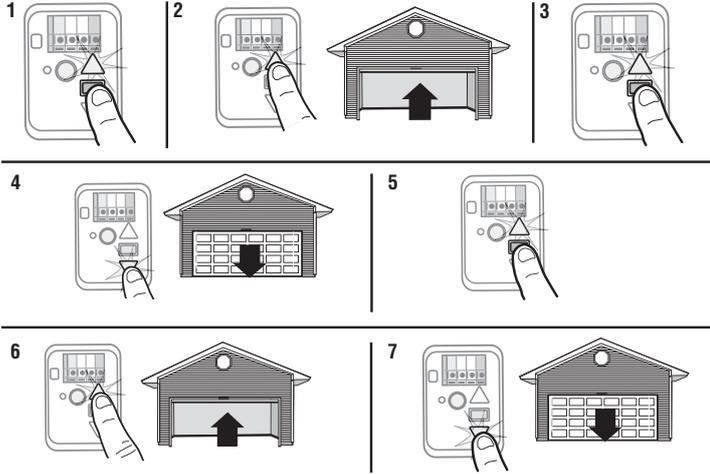
ملاحظة: إذا تدخل أي شيء مع مسار الباب إلى أعلى فستتوقف. إذا تدخل أي شيء مع مسار الباب إلى أسفل فسينعكس.



### أزرار البرمجة

توجد أزرار البرمجة على اللوح الأسري أو الخلفي من أداة فتح باب الجراج وتستخدم لبرمجة المسار. أثناء البرمجة، يمكن استخدام الزرين أعلى UP وأسفل DOWN لتحريك الباب عند الضرورة.



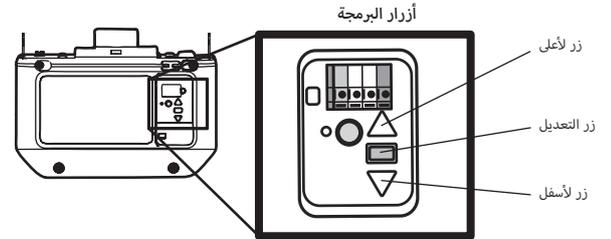


## تحذير ⚠️

من دون تثبيت نظام سلامة عكسي بشكل مناسب، قد يتعرض الأشخاص (وخصوصًا الأطفال الصغار) إلى إصابة خطيرة أو وفاة بسبب إغلاق باب الجراج.

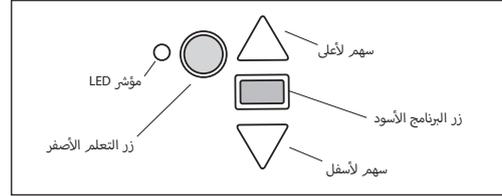
- يتداخل الضبط غير الصحيح لحدود مسار باب الجراج مع التشغيل الصحيح لنظام عكس السلامة.
- بعد إجراء أي عمليات ضبط، يجب اختبار نظام عكس السلامة. يجب أن يتعكس الباب عند ملامسته جسم ارتفاعه 3.8 سم (أو مسطح مقاسه 4 × 2) على الأرض.

- أثناء البرمجة، يمكن استخدام الزرين أعلى UP وأسفل DOWN لتحريك الباب عند الضرورة.
1. اضغط مطولاً على زر الضبط Adjustment حتى يبدأ الزر UP في الوميض وتسمع صافرة.
  2. اضغط مطولاً على الزر UP حتى يصبح الباب في الوضع المرغوب إلى أعلى.
  3. بمجرد أن يصبح الباب في الوضع المرغوب إلى أعلى، اضغط وحرر زر الضبط. تومض مصابيح أداة فتح باب الجراج مرتين ثم يبدأ الزر DOWN في الوميض.
  4. اضغط مطولاً على الزر DOWN حتى يصبح الباب في الوضع المرغوب إلى أسفل.
  5. بمجرد أن يصبح الباب في الوضع المرغوب إلى أسفل، اضغط وحرر زر الضبط. تومض مصابيح أداة فتح باب الجراج مرتين ثم يبدأ الزر UP في الوميض.
  6. اضغط على الزر UP وحرره. عندما ينتقل الباب إلى الوضع الأعلى المرغوب، يبدأ الزر DOWN في الوميض.
  7. اضغط على الزر DOWN وحرره. سينتقل الباب إلى الوضع الأسفل المرغوب. البرمجة اكتملت.
- إذا كانت مصابيح أداة فتح باب الجراج تومض 5 مرات أثناء خطوات برمجة المسار، فقد انتهى وقت البرمجة. إذا كانت مصابيح أداة فتح باب الجراج تومض 10 مرات أثناء خطوات برمجة المسار، فإن مستشعرات عكس السلامة محاذاة على نحو خطأ أو يعوقها شيء. عند محاذاة المستشعرات وإزالة العوائق، يمكنك تدوير الباب من خلال دورة كاملة لأعلى وأسفل باستخدام جهاز التحكم عن بعد أو من زر UP وDOWN. البرمجة اكتملت. إذا تعذر عليك تشغيل الباب لأعلى وأسفل، كرر خطوات برمجة المسار.



## تحذير !

قد يعمل الباب بشكل غير متوقع، لذلك لا تسمح بوجود أي شيء في مسار الباب.



تتطلب ميزة مؤقت الإغلاق تثبيت Protector System™ (الأشعة تحت الحمراء).

### التشغيل:

تتيح هذه الميزة للباب أن يغلق تلقائيًا من وضع الفتح بالكامل بعد فترة زمنية محددة. يمكن ضبط وقت التأخير على دقيقة واحدة أو 5 دقائق أو 10 دقائق باستخدام أزرار التحكم في أداة الفتح. إذا واجه الباب عائقًا في أثناء الإغلاق، فسيتم إيقاف الباب ويعود إلى الوضع لأعلى.

### لتشغيل ميزة مؤقت الإغلاق (TTC)، أو تغيير الوقت المحدد مسبقًا:

1. ابدأ ذلك حال كون الباب مغلقًا بالكامل.
2. ادخل إلى وضع تنشيط ميزة مؤقت الإغلاق (TTC) بالضغط على زر التعلم الأصفر 4 مرات وتحريره.
3. اضغط على زر لأعلى مرة واحدة للحصول على إعدادات الوقت المختلفة (دقيقة واحدة أو 5 دقائق أو 10 دقائق أو 0 دقيقة).
4. سيومض زر التعلم الأصفر عند التحديد. على سبيل المثال، إذا اختار المستخدم 5 دقائق، فسيومض زر التعلم الأصفر 5 مرات.
4. اضغط على زر البرنامج الأسود وحزّره لتوفير الوقت المحدد. سيومض ضوء الزينة مرة واحدة. لقد تم تنشيط ميزة مؤقت الإغلاق (TTC) الآن.

اختبار: قم بتشغيل الباب على الوضع لأعلى. ابتعد عن الأشعة تحت الحمراء وتأكد من إغلاق الباب بعد الوقت المحدد مسبقًا.

### إلغاء تنشيط ميزة مؤقت الإغلاق (TTC):

1. ادخل إلى وضع تنشيط ميزة مؤقت الإغلاق (TTC) بالضغط على زر التعلم الأصفر 4 مرات وتحريره. (عند الدخول إلى وضع ميزة مؤقت الإغلاق (TTC) أو إعادة الدخول إليه، ستم إعادة تعيين إعدادات ميزة مؤقت الإغلاق (TTC) على 0 دقيقة).
2. اضغط على زر البرنامج الأسود وحزّره للخروج من إعداد ميزة مؤقت الإغلاق (TTC). لقد تم إلغاء تنشيط ميزة مؤقت الإغلاق (TTC).

## تحذير ⚠️

## لتقليل مخاطر الإصابة الخطيرة أو الوفاة:

- اقرأ جميع التحذيرات والتعليمات واتبعها.
- حافظ دائماً على أجهزة التحكم عن بُعد بعيداً عن متناول الأطفال. لا تسمح أبداً للأطفال بتشغيل أزرار الكبس الخاصة بوحدة التحكم في الباب أو أجهزة التحكم عن بُعد أو اللصع بها.
- لا تقم بتشغيل الباب إلا عندما يكون من الممكن رؤيته بوضوح، وتعديله بشكل مناسب، وعندما لا يكون هناك أي عوائق في مساره.
- الترمز دائماً بأن يكون باب الجراج في نطاق الرؤية بعيداً عن الأشخاص والأجسام حتى يُغلق تماماً. يجب ألا يعبر أحد من مسار الباب المتحرك.
- يجب ألا يذهب أي شخص أسفل باب متوقف أو مفتوح جزئياً.
- عند الإمكان، استخدم مقبض تحرير الطوارئ لفصل البكرة المتزلقة فقط عندما يكون باب الجراج مغلقاً. توخّ الحذر عند استخدام مقبض التحرير هذا عندما يكون الباب مفتوحاً. قد ينجم عن ضعف النوايض أو كسرها أو عدم توازن الباب سقوط الباب المفتوح سريعاً وأو بشكل غير متوقع ما يزيد من خطر الإصابة الخطيرة أو الوفاة.
- لا تستخدم تحرير الطوارئ أبداً ما لم يكن طريق باب الجراج خالياً من الأشخاص والعوائق.
- لا تستخدم المقبض أبداً لسحب باب الجراج لفتحه أو لإغلاقه. إذا أصبحت عقدة الحبل غير مبرومة، فقد تسقط.
- بعد إجراء أي عمليات ضبط، يجب اختبار نظام عكس السلامة.
- يجب اختبار نظام السلامة العكسي كل شهر. يجب أن ينعكس باب الجراج عند ملامسة جسم يرتفع ارتفاع 1-1/2 بوصة (3.8 سم) أو جسم مسطح مقاس 4x2 على الأرض. يزيد عمر ضبط أداة فتح باب الجراج على النحو الصحيح من خطر الإصابة الخطيرة أو الوفاة.
- حافظ دائماً على موازنة باب الجراج بشكل صحيح. قد لا ينعكس باب الجراج المتوازن على نحوٍ غير صحيح عند الحاجة وقد ينجم عن ذلك إصابة خطيرة أو وفاة.
- يجب إجراء أي إصلاحات على الكابلات أو تركيبات النوايض وغيرها من الأجهزة، والتي كلها تكون تحت ضغط شديد، عن طريق فني مُدرّب على أنظمة الأبواب.
- لتجنب التداخل مع التشغيل الصحيح لأداة فتح باب الجراج عند استخدام ماكينة لحام في الجراج، أفضل أداة فتح باب الجراج قبل تشغيل ماكينة اللحام.
- لتجنب الإصابة الشخصية الخطيرة أو الوفاة بسبب الصعق الكهربائي، أفضل جميع مصادر الكهرباء والبطاريات قبل إجراء أي خدمات أو صيانة.
- يأتى نظام التشغيل مجهزاً بميزة التشغيل من دون إشراف. قد يتحرك الباب بشكل غير متوقع. يجب ألا يعبر أحد من مسار الباب المتحرك.
- لا يمكن تركيبه على باب من قطعة واحدة إذا كنت تستخدم أجهزة أو ميزات توفر خاصية الإغلاق من دون إشراف. لا يمكن استخدام الأجهزة والميزات التي لا تتطلب الإشراف إلا مع الأبواب المقطعية.

## 17. احفظ هذه التعليمات.

## تنزيل تطبيق myQ\* لإعداد حساب والاتصال

افتح بايك وأغلقه، واحصل على التنبيهات وحدّد الجداول الزمنية من أي مكان. تتلقى أدوات فتح باب الجراج الذكية المتصلة أيضاً تحديثات البرامج لضمان احتواء أداة الفتح على أحدث الميزات التشغيلية.

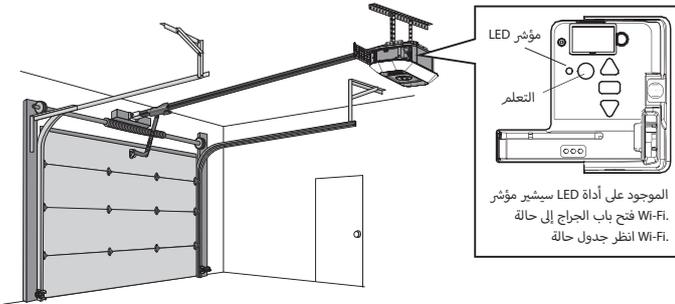
يجب تشغيل أداة فتح باب الجراج دورة كاملة قبل أن تقوم بتشغيل برمجة Wi-Fi\*.

1. قم بتنزيل تطبيق myQ\*.
2. قم بإنشاء حساب باختيار "منطقة الشرق الأوسط" عند إنشاء الحساب. إذا كان لديك تطبيق myQ\* مسبقاً بالفعل:
1. فتأكد من أن جهازك المحمول يحتوي على أحدث البرامج.
2. فقم بتنزيل أحدث إصدار من تطبيق myQ\*.



بمجرد تنشيط حساب myQ الخاص بك، اضغط على أيقونة "+" الرقراء لإضافة جهاز جديد. تتبع تعليمات myQ من أجل إضافة الجهاز، وحدّد أداة فتح باب الجراج من خلال Wi-Fi (Garage Door Opener with Wi-Fi) من الخيارات المتاحة عندما يُطلب منك ذلك، اضغط على زر "التعلم" الأصفر الموجود في أداة فتح باب الجراج (انظر الشكل التوضيحي أدناه).

حالة Wi-Fi	
التعريف	LED
لا تعمل - Wi-Fi ليست قيد التشغيل.	أزرق
يومض - أداة فتح باب الجراج في وضع Wi-Fi learn.	أزرق وأخضر
ثابت - الجهاز المحمول متصل بأداة فتح باب الجراج.	أخضر
يومض - محاولة الاتصال بالموجة.	
يومض - محاولة الاتصال بخادم الإنترنت.	
ثابت - تم إعداد Wi-Fi واتصال أداة فتح باب الجراج بالإنترنت.	



## الميزات

تأتي أداة فتح باب الجراج مجهزة بميزات لتوفير لك تحكماً أكبر في تشغيل باب الجراج.

### ALERT2CLOSE

توفر ميزة Alert2Close تنبيهاً بصرياً وسمعيّاً عند إغلاق الباب من دون إشراف.

### مؤقت الإغلاق (TTC)

تغلق ميزة TTC الباب تلقائياً بعد فترة زمنية محددة يمكن ضبطها باستخدام وحدة التحكم في الباب. قبل إغلاق الباب وأثناء إغلاقه تومض مصابيح أداة فتح باب الجراج وتصدر أداة فتح باب الجراج صوت صافرة.

### MYQ

تستخدم تقنية myQ\* إشارة بقوة 900 ميجاهرتز لتوفير تواصل مزدوج الاتجاه بين أداة فتح باب الجراج والملحقات التي تدعم ميزة myQ\*. تتوافق أداة فتح باب الجراج مع ما يصل إلى 16 ملحفاً من ملحقات myQ\*.

### أجهزة التحكم عن بعد ووحدات التحكم في الباب +2.0 SECURITY

تمت برمجة أداة فتح باب الجراج بالفعل في المصنع للتشغيل مع جهاز التحكم عن بُعد الخاص بك، ما يتغير مع كل استخدام، للوصول بشكل عشوائي إلى ما يزيد على 10 مليار رمز جديد. يتوافق مع ملحقات myQ\* و2.0 Security.

**ملحوظة:** لا تتوافق مع أجهزة التحكم عن بُعد أو وحدات التحكم في الباب القديمة من LiftMaster ومنتجات الجهات الخارجية.

سعة الذكرة	ملحقات +2.0 Security
حتى 12	أجهزة التحكم عن بُعد
ما يصل إلى لوحتين من لوحات التحكم الذكية أو 4 من أي وحدات تحكم أخرى في الأبواب	وحدات التحكم في الأبواب
حتى 1	الدخول من دون مفاتيح

### THE PROTECTOR SYSTEM\* (مستشعرات عكس السلامة، بُعاع منفصلة)

عند توصيل مستشعرات عكس السلامة ومجاذاتها على النحو الصحيح، ستكتشف هذه المستشعرات أي عائق في مسار الأشعة تحت الحمراء. إذا اعترض الأشعة تحت الحمراء أي عائق أثناء إغلاق الباب، فسيوقف الباب وينعكس إلى وضع الفتح الكامل، وستومض مصابيح أداة الفتح 10 مرات إذا كان الباب مفتوحاً بالكامل، ولمر تكتن مستشعرات عكس السلامة مُركبة، لن يغلق الباب عن طريق التحكم عن بُعد. ومع ذلك، يمكنك إغلاق لبااب إذا ضغطت مطولاً على الزر الموجود على وحدة التحكم في الباب أو الدخول من دون مفتاح حتى يُغلق الباب تمامًا. لا تؤثر مستشعرات عكس السلامة على دورة الفتح. يجب تركيب نظام الحماية الاختياري (مستشعرات عكس السلامة) ليعمل التشغيل من دون إشراف.

## باستخدام أداة فتح باب الجراج

من الممكن تعطيل أداة فتح باب الجراج من خلال وحدة تحكم في الباب مثبتة على الجدار، أو باستخدام جهاز تحكم عن بُعد، أو عن طريق الدخول للأسلكي من دون مفاتيح، أو باستخدام ملحق myQ\*. عندما يكون الباب مغلقاً وتكون أداة فتح باب الجراج مفعلة، سيفتح الباب. إذا استشعر الباب أي عائق أو تمت مقاطعته أثناء الفتح، فسيوقف الباب. عندما يكون الباب في أي وضع خلاف الإغلاق وكانت أداة فتح باب الجراج مفعلة، فسيغلق الباب. إذا استشعرت أداة فتح باب الجراج عائقاً أثناء الإغلاق، فسينعكس وضع الباب. إذا اعترض العائق أشعة المستشعر، تومض مصابيح أداة فتح باب الجراج 10 مرات. ومع ذلك، يمكنك إغلاق لبااب إذا ضغطت مطولاً على الزر الموجود على وحدة التحكم في الباب أو الدخول من دون مفتاح حتى يُغلق الباب تمامًا. لا تؤثر مستشعرات عكس السلامة على دورة الفتح. يجب توصيل مستشعر عكس السلامة ومجاذاته بشكل صحيح قبل أن تتحرك أداة فتح باب الجراج في الاتجاه السفلي.

### التوصيل بهاتفك الذكي

تتوافق أداة فتح باب الجراج المزودة بخاصية Wi-Fi مع ما يصل إلى 16 ملحفاً يدعم myQ\*. من الممكن إقران ما يصل إلى 10 أجهزة بالبوابة الداخلية لأداة فتح باب الجراج المزودة بخاصية Wi-Fi. ويمكن التحكم في هذه الأجهزة عن طريق تطبيق myQ\*. تحتوي هذه الأجهزة على أي مجموعة من أدوات فتح باب الجراج myQ\*، أو أدوات فتح باب الجراج المزودة بخاصية Wi-Fi، أو وحدات التحكم في الإضاءة من myQ\*، أو مشغلات الأبواب التجارية من myQ\*.

### ستحتاج إلى:

- هاتف ذكي أو جهاز لوحي أو كمبيوتر محمول يدعم ميزة Wi-Fi
- اتصال إنترنت واسع النطاق
- إشارة Wi-Fi في الجراج (2.4 جيجاهرتز، 802.11b/g/n مطلوب)
- كلمة مرور للشبكة الرئيسية (الحساب الرئيسي للموجه، وليس شبكة الضيف)
- الرقم التسلسلي لتطبيق myQ\* الموجود على أداة فتح باب الجراج

### حُفّل تطبيق myQ\* لإعداد حساب والاتصال

افتح الباب وأغلقه واحصل على التنبيهات وضع الجداول من أي مكان. تتلقى أدوات فتح باب الجراج الذكية المتصلة أيضًا تحديثات للبرامج لضمان أن أداة الفتح تحتوي على أحدث الميزات التشغيلية.

1. حُفّل تطبيق myQ\*
  2. أنشئ حساباً واتصل.
- لمزيد من المعلومات بخصوص توصيل أداة فتح باب الجراج، تفضل بزيارة [liftmaster-me.com](http://liftmaster-me.com).



## جدول الصيانة

### كل شهر

- تشغيل الباب يدويًا، إذا كان غير متوازن أو مربوطًا، فافتصل بفني مُدرب على أنظمة الأبواب.
- تحقق للتأكد من أن الباب يفتح ويغلق بالكامل. اضبطه حسب الحاجة.
- اختبر نظام عكس السلامة. اضبطه حسب الحاجة.

### كل عام

- ضع زيتًا على البكرات والحوامل والمفصلات. لا تتطلب أداة فتح باب الجراج تشحيمًا إضافيًا. لا تشحمر مسارات الأبواب.

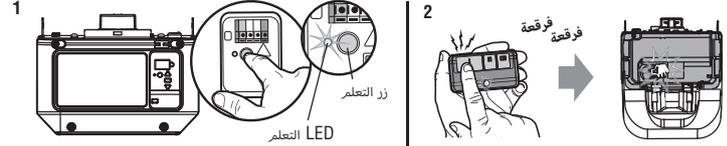
## بطارية جهاز التحكم عن بُعد



- تحذير!** تحتوي أجهزة الإرسال اللاسلكية على بطاريات خلوية على شكل عملة معدنية أو زر.
- البطاريات خطيرة.
  - احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - لا تبليغ البطاريات. خطر حريق كيميائي.
  - في حال ابتلاع البطاريات الخلوية على شكل عملات معدنية أو تم وضعها داخل أي مكان في الجسم، قد تسبب في إصابات خطيرة أو قاتلة في غضون ساعتين أو أقل.
  - إذا لم يتم غلق حجرة البطاريات بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج واحفظه بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - تخلص من البطاريات الخلوية المستعملة على شكل عملة معدنية أو زر على الفور بطريقة آمنة. قد تظل البطاريات المسطحة خطيرة.

لاستبدال البطارية، افتح العلبة من المنتصف، ثم من الجانبين باستخدام مشبك. أدخل البطارية البديلة مع وضع الطرف الموجب على العلامة (+). استبدل البطاريات ببطاريات خلوية CR2032 على شكل عملات معدنية بقوة 3 فولت فقط. تخلص من البطاريات القديمة بشكل صحيح.

**إضافة أو برمجة أو تغيير جهاز تحكم عن بعد باستخدام زر LEARN**  
اضغط على الزر LEARN وحرره على أداة فتح باب الجراج.  
عندما تومض مصابيح أداة فتح باب الجراج أو عندما تصدر صوت طقطقتين.



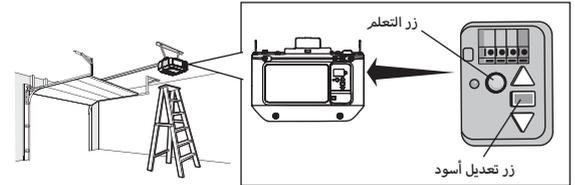
## محو الذاكرة

**محو جميع أجهزة التحكم عن بعد والدخول من دون مفاتيح**

1. اضغط مطولاً على الزر LEARN الموجود على أداة فتح باب الجراج حتى تختفي إضاءة LED الخاصة بالزر.
  2. تمر الآن محو جميع رموز أجهزة التحكم عن بُعد والدخول من دون مفاتيح.
- برمجة أي ملحق ترغب في استخدامه.

**محو جميع الأجهزة (بما فيها الملحقات التي تدعم myQ™)**

1. اضغط مطولاً على الزر LEARN الموجود على أداة فتح باب الجراج حتى تختفي إضاءة LED الخاصة بالزر.
  2. على الفور اضغط مطولاً على الزر LEARN مرة أخرى حتى تختفي إضاءة LED.
- تمر الآن محو جميع الرموز. برمجة أي ملحق ترغب في استخدامه.



## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### مخطط تشخيصي

تمت برمجة أداة فتح باب الجراج بإمكانيات التشخيص الذاتي. يومض السهمان لأعلى وأسفل على أداة فتح باب الجراج برموز التشخيص.

الحل	الأعراض	رمز التشخيص
		السهم لأعلى يومض
مستشعرات نظام عكس السلامة غير مركبة أو موصلة أو قد تكون أسلاكها مقطوعة. افحص أسلاك المستشعر للتأكد من عدم وجود سلك مفصول أو مقطوع.	لا تطلق أداة فتح باب الجراج وستومض مصابيح الضوء.	1
هناك سلك قصير أو معكوس لمستشعرات عكس السلامة. افحص سلك مستشعر السلامة في جميع النقاط الأساسية والمتصلة واستبدل السلك أو أصلحه حسب الضرورة.	لا تطلق أداة فتح باب الجراج وستومض مصابيح الضوء.	2
تم تقصير أسلاك وحدة التحكم في الباب أو هناك خلل في وحدة التحكم في الباب. افحص أسلاك وحدة التحكم في الباب في جميع النقاط الأساسية والمتصلة، استبدل السلك أو أصلحه حسب الضرورة.	لا تعمل وحدة التحكم في الباب.	3
مستشعرات عكس السلامة محاذة على نحو خطأ أو تمت إزالتها بشكل مؤقت. أعد محاذة كلا المستشعرين لضمان ثبات مصباحي LED وأنها لا يومضان. تأكد من عدم وجود شيء معلق أو مثبت على الباب فقد يقطع مسار المستشعر أثناء الإغلاق.	لا تطلق أداة فتح باب الجراج وستومض مصابيح الضوء.	4
افتح وأغلق الباب يدويًا. تحقق من عدم وجود ربط أو عوائق، مثل نابض أو قفل باب مكسور، أصلحه حسب الضرورة. تحقق من توصيلات الأسلاك في وحدة المسار وعلى اللوحة الأساسية. استبدل وحدة المسار حسب الضرورة.	يتحرك الباب مسافة 15 سم ثم يتوقف أو يتعكس.	5
افتح وأغلق الباب يدويًا. تحقق من عدم وجود ربط أو عوائق، مثل نابض أو قفل باب مكسور، أصلحه حسب الضرورة. استبدل اللوحة الأساسية حسب الضرورة.	لا توجد حركة، نفرة واحدة فقط.	
افتح وأغلق الباب يدويًا. تحقق من عدم وجود ربط أو عوائق، مثل نابض أو قفل باب مكسور، أصلحه حسب الضرورة. استبدل المحرك حسب الضرورة.	تصدر أداة الفتح صوت طنين لمدة 1-2 ثانية مع عدم الحركة.	
ينتقل النظام إلى الوضع المنحدر أو اطلب موازنة الباب من فني مدرب على أنظمة الأبواب.	ينحدر الباب بعد أن يغلق بالكامل.	6
استبدل اللوحة الأساسية.	لا توجد حركة ولا يوجد صوت.	1-5
تحقق من وحدة المسار للتجميع بشكل صحيح. استبدلها حسب الضرورة.	يتعذر ضبط المسار أو استعادة الوضع.	2
افتح وأغلق الباب يدويًا. تحقق من عدم وجود ربط أو عوائق، مثل نابض أو قفل باب مكسور، أصلحه حسب الضرورة. إذا كان الباب مربوطًا أو ملتصقًا، اتصل بفني مدرب على أنظمة الأبواب. إذا كان الباب غير مربوط أو ملتصق فحاول إعادة برمجة المسار.	يتحرك الباب ويتوقف أو يتعكس.	1-4
خطأ في الاتصال بوحدة المسار. تحقق من اتصالات وحدة المسار، استبدل وحدة المسار حسب الضرورة.	تعمل أداة الفتح حوالي 6-8 بوصات (15-20 سم)، وتتوقف أو تتعكس.	5
مستشعرات عكس السلامة محاذة على نحو خطأ أو تمت إزالتها بشكل مؤقت. أعد محاذة كلا المستشعرين لضمان ثبات مصباحي LED وأنها لا يومضان. تأكد من عدم وجود شيء معلق أو مثبت على الباب فقد يقطع مسار المستشعر أثناء الإغلاق.	لا تطلق أداة فتح باب الجراج وستومض مصابيح الضوء.	6

### إزالة نظام الحماية (الأشعة تحت الحمراء):

في بعض الظروف، قد تتطلب أداة فتح باب الجراج Protector System™ (نظام الحماية) (الأشعة تحت الحمراء) عند التثبيت لأول مرة.

الأعراض التي يجب البحث عنها: عند تشغيل أداة فتح باب الجراج لأول مرة، إذا كان الزران العلوي السفلي/السهم تومض، فستحتاج إلى "إلغاء تحديد التعلم" (إزالة الأشعة تحت الحمراء من ذاكرة أداة فتح باب الجراج. في حالة حدوث ذلك، يُرجى اتباع العملية المفصلة أدناه لإزالة الحاجة إلى الأشعة تحت الحمراء لوظيفة أداة الفتح العادية ومتابعة خطوات التثبيت العادية.

إذا تم تثبيت نظام الحماية (الأشعة تحت الحمراء) وكنت تحتاج إلى إزالته، فستحتاج إلى إعادة برمجة أداة الفتح على النحو التالي:

1. إزالة أسلاك الأشعة تحت الحمراء من أداة الفتح
2. إيقاف تشغيل الطاقة لمدة 5 ثوانٍ
3. تشغيل الطاقة لمدة 5 ثوانٍ
4. إيقاف تشغيل الطاقة مرة أخرى لمدة 5 ثوانٍ
5. أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى واختبر أداة الفتح للتشغيل العادي.

Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi هي علامة تجارية مسجلة لشركة Wi-Fi Alliance.

© 2022, LiftMaster

All Rights Reserved

جميع الحقوق محفوظة