

Linear 6xx/8xx Series



Nice G.O. Smart
Connectable when
used with Nice
WiFi Wallstation



Smart Garage Door Operator

Opérateur de porte de garage intelligent

EN - Installation and Operation Instructions

FR - Instructions d'installation et Manuel du propriétaire

Nice

Table of Contents

Important Safety Notes	4
FOR RESIDENTIAL SECTIONAL TYPE DOORS ONLY	4
Important Installation Safety Instructions	4
Parts Included	5
Assembly Hardware Included	5
Installing the Garage Door Operator	6
Check the Door Balance	6
Attach the Rail to the Operator	6
Mating the Sprocket and Shaft	6
Locate the Header Bracket Position	7
Install the Header Bracket	7
Attaching the Header Bracket to the Wall	7
ALTERNATE - Attaching the Header Bracket to the Ceiling	7
Connect the Rail to the Header Bracket	7
Hang the Operator	8
Adjusting the Operator Height	8
Hanging Bracket	8
Hanging the Operator	8
Install the Wall Station/Wall Button	8
Connect the Wall Station (Linear X61) or Wall Button (Linear X21) Wires	9
Mounting the Wall Station (Linear X61) or Wall Button (Linear X21)	9
Connecting the Wall Station/Wall Button Wiring	9
Route Cables	9
Install the Safety Beam	10
Pre-Adjusting the Beams	10
Wiring the Beams	11
Install the Door Bracket and Door Arm	11
Connecting the Door Arm to the Door Bracket	11
Connecting the Door Arm to the Trolley	11
Connecting the Door Arms	12
Install Optional Outlet Retaining Bracket and Connect the Power Supply	12
Connecting Power	12
Install the Power Supply and Optional Mounting Bracket	12
Aligning the Infrared Safety Beam	13
Safety Beam	13
Checking for Reversal	14
Checking Forced Closure Feature	14
Remote Controls	14
Testing	15
To Remove All Remote Control and Keypads	15
Adjusting the Open and Close Limits	16
Adjusting the Open Limit (if required)	16
Adjusting the Close Limit (if required)	16
Automatic Door Force Setup	17
Safety Reversal System Test	17
Adjusting the Force Factor (Installation Option, Normally Not Used)	17
Changing the Force Factor Setting	17

Setting Up the Wall Station	18
Test Wi-Fi Signal Strength with Your Smart Phone	18
LEDs on the Wall Station	18
Nice G.O. Homeowner Smartphone App Installation	19
Download, Register and Activate Application	19
Connect the Opener to the Nice G.O. app	19
Pre-Close Safety Warning (Linear X61 Only)	19
Using the Garage Door Operator	20
Opening the Door	20
Closing the Door	20
Stopping the Door Mid-travel	20
Vacation Lock for Additional Security	21
Controlling the LED Light	21
Disconnecting the Door from the Operator	21
Garage Door Operator Maintenance	22
Once a Month	22
Disconnect the Door from the Operator	22
Every 6 Months	23
Check the belt tension	23
Adjust the Chain	23
Checking Forced Closure Feature	23
Once a Year	24
Align the Infrared Safety Beam	24
After Servicing the Operator	24
Battery Replacement	25
Operator Battery Replacement	25
Replacing a Remote Control's Batteries	27
Replacing the Keypad's Batteries	27
Field Reset	27
Default (Factory) Reset	27
Troubleshooting	28
Limited Warranty	29
FCC & IC Notice	29
Warning	29
Français	30

Important Safety Notes

FOR RESIDENTIAL SECTIONAL TYPE DOORS ONLY

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY! This garage door operator is designed to provide safe and reliable service if installed and tested as described in these instructions. A garage door is the largest mechanical appliance in a residence. Care must be taken to prevent injury or death during installation and operation of the garage door and garage door operator. The Linear 6XX is for doors up to 8 feet tall and 350 lbs. The Linear 8XX is for doors up to 500 lbs.

THE FOLLOWING FORMATS ARE USED FOR SAFETY NOTES IN THESE INSTRUCTIONS.

WARNING

This type of warning note is used to indicate possible mechanical hazards that may cause serious injuries or death.

WARNING

This type of warning note is used to indicate possible electrical shock hazards that may cause serious injuries or death.

CAUTION

This type of warning note is used to indicate the possibility of damage to the garage door or garage door operator.

Important Installation Safety Instructions

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF SEVERE INJURY OR DEATH TO PERSONS, REVIEW THESE INSTALLATION SAFETY STEPS BEFORE PROCEEDING

1. READ AND FOLLOW ALL INSTALLATION INSTRUCTIONS.
2. Install only on a properly balanced sectional garage door. An improperly balanced door could result in severe injury or death. Repairs to cables, spring assemblies, and other hardware must be made by a qualified service person before installing the opener.
3. Disable all locks and remove all ropes connected to the garage door before installing the opener. Ropes connected to a garage door can cause entanglement and death.
4. If possible, install door opener 7 feet or more above the floor with the manual release handle mounted 6 feet above the floor.
5. Do not connect the opener to the power source until instructed to do so.
6. Locate the wall station or wall button within sight of the door at a minimum height of 5 feet so that small children cannot reach it. Locate the wall station or wall button away from all moving parts of the door.
7. Install the User Safety Label on the wall adjacent to the wall station or wall button.
8. Upon completion of the installation, the door must reverse when it comes in contact with a 1-1/2" high object (or a 2x4 laid flat at the center of the door) on the floor and when the infrared safety beam is blocked.
9. Do not wear watches, rings or loose clothing while installing or servicing an opener. Jewelry or loose clothing can be caught in the mechanism of the garage door or the opener.
10. DISCONNECT THE ELECTRIC POWER AND BATTERY CONNECTION FROM THE GARAGE DOOR OPENER BEFORE MAKING ANY REPAIRS OR REMOVING THE COVER.
11. Disconnecting the Door from the Opener: With the door in any position (preferably closed), carefully pull the red release handle. USE CAUTION IF THE DOOR IS OPEN. An open or partially open door may fall rapidly if disconnected from the opener. Do not allow anyone in the path of the door.
12. Use this operator only with sectional overhead door no more than 8 feet tall.

WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH** of **CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

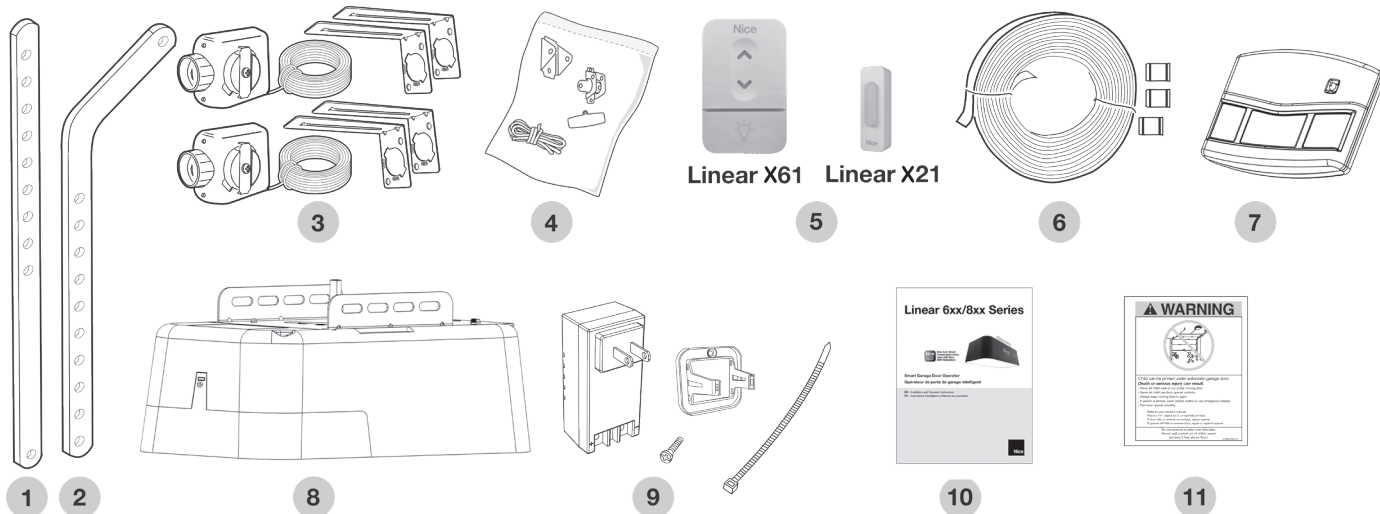


- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children.
- Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Only use this product with CR2032 type batteries.
- A statement indicating the nominal battery voltage.
- This product uses non-rechargeable batteries and are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, incinerate or heat above specified operational temperature. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

! IMPORTANT !

THIS LINEAR 6XX/8XX OPERATOR INSTALLATION SHOULD ONLY BE PERFORMED BY A QUALIFIED GARAGE DOOR PROFESSIONAL. IT IS THE INSTALLER'S RESPONSIBILITY TO ENSURE ALL AUTOMATED GARAGE DOOR INSTALLATIONS ARE UL-325 COMPLIANT. DO NOT PROCEED WITH THIS INSTALLATION IF YOU ARE NOT TRAINED AND AWARE OF THESE REQUIREMENTS AND GUIDELINES.

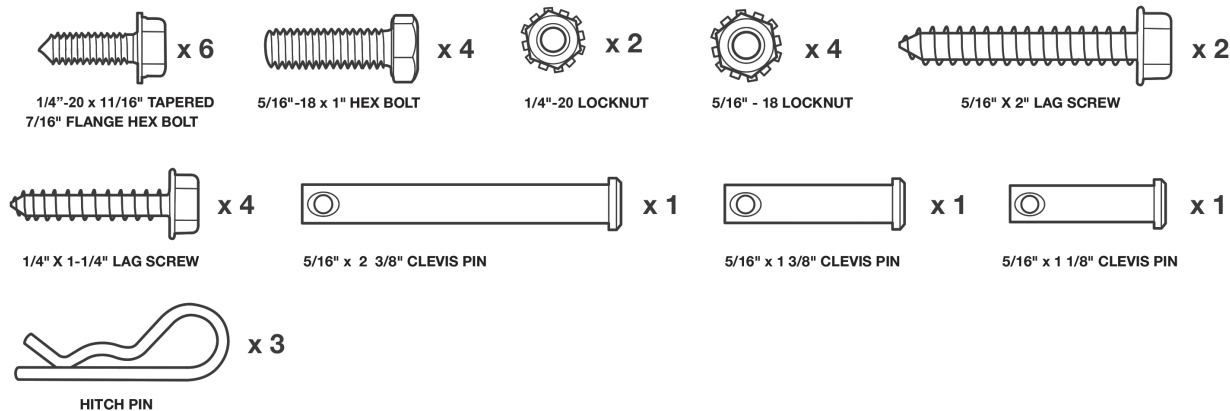
Parts Included



ID	Part
1	Door Arm (Straight)
2	Door Arm (Bent)
3	Safety Beam Sender & Receiver (with wire) / Brackets (x4)
4	Hardware Kit
5	Wall Station (Linear X61) / Wall Button (Linear X21)
6	Wire Kit
7	MTS3 Remote
8	Garage Door Operator
9	Power Supply, Retaining Bracket and Screw, Zip Tie
10	Manual
11	Warning Label

Quan.	Item
6	1/4"-20 x 11/16", Taper, 7/16 Flanged Hex Head
4	Bolt, Hex, 5/16"-18 x 1"
2	1/4" - 20 Locknut
4	5/16" - 18 Locknut
2	5/16" X 2" Lag Screw
4	1/4 x 1-1/4lg, Flanged Head Lag Screw
1	5/16" x 2 3/8" Clevis Pin
1	5/16" x 1 3/8" Clevis Pin
1	5/16" x 1 1/8" Clevis Pin
3	Hitch Pin

Assembly Hardware Included

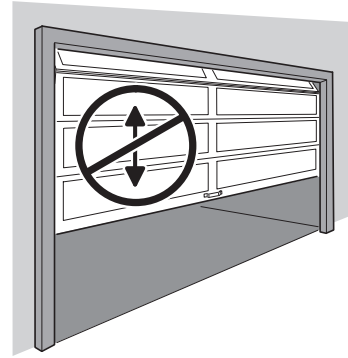


Installing the Garage Door Operator

Check the Door Balance

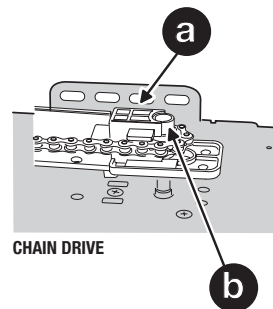
- From outside the garage, slowly open the door all the way and then close it all the way. Notice if there is any binding, sticking or rubbing. The door should move smoothly in both directions.
- Raise the garage door up about halfway. Carefully release the door, and see if the door balances. It should stay in place.
- Close the door.

IMPORTANT: If the garage door is unbalanced or the door travel isn't smooth, have a qualified garage door professional adjust or repair the door.

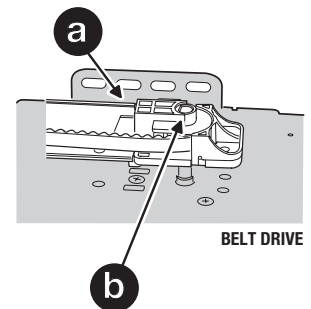


Attach the Rail to the Operator

- To protect the finish, place the operator head on the garage floor with cardboard underneath.
- Align the rail (a) over the center of the operator head (b).
- Be certain the Flat on the sprocket lines up with the Flat on the drive shaft.



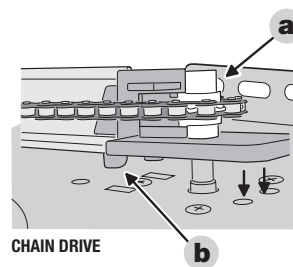
CHAIN DRIVE



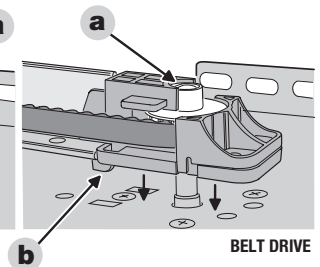
BELT DRIVE

Mating the Sprocket and Shaft

- Slide the sprocket onto the shaft.
- Tabs should fit into the slots.



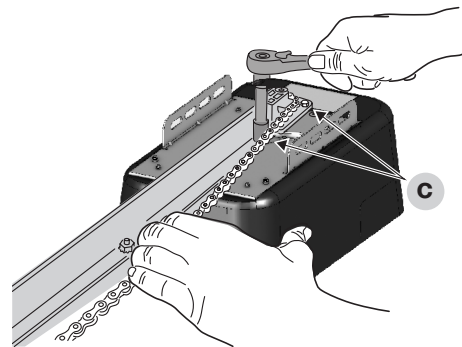
CHAIN DRIVE



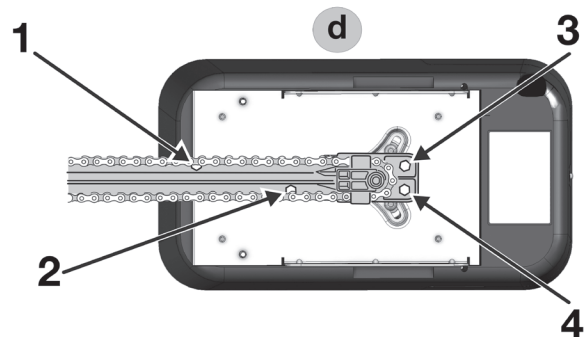
BELT DRIVE

- Attach the rail to the operator head by installing four 1/4"-20 x 11/16" bolts.

NOTE: Pull the chain or belt away from the rail to fit the socket on the front bolts.



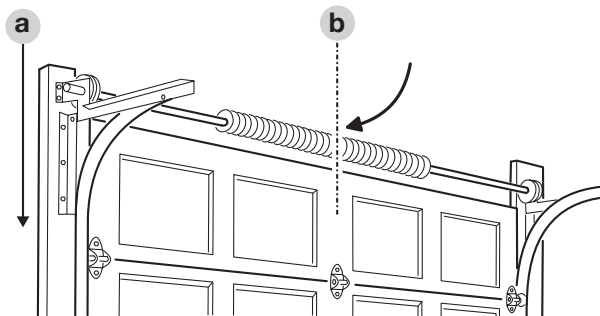
- Tighten the four bolts in the order shown with a 7/16" socket.



Locate the Header Bracket Position

- Close the door.
- From inside the garage, use a pencil to mark the vertical centerline of the door on the header wall and on the top panel of the door.

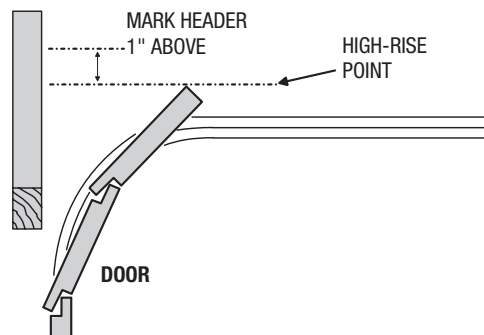
Examine the area above the center of the door (on the door header wall) for a header bracket mounting location.



- Open the door to the high-rise point (the point where the top edge of the door is highest above the floor), and measure the distance to the floor.
- Close the door, and use a pencil to mark the header wall 1" above the measured high-rise point.

NOTE: In some installations, the header bracket location will be higher than the door header. This will require adding a 2x4 (or larger) cross piece to the wall studs to provide a mounting location for the header bracket. Use lag screws (not supplied) to attach the 2x4 to the studs.

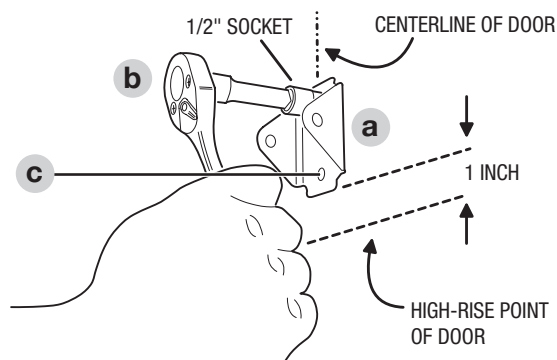
- On doors with low headroom, the header bracket can be attached to the ceiling up to 6" back from the header wall (see next step).



Install the Header Bracket

Attaching the Header Bracket to the Wall

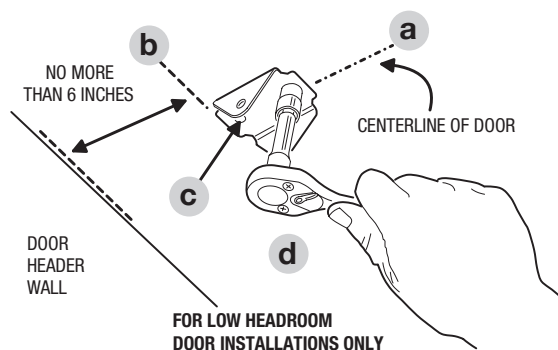
- Hold the header bracket on the center line drawn above the door with the bottom edge of the bracket on the line marked above the high-rise point. Use a pencil to mark the two bracket holes.
- Drill two 3/16" pilot holes about 2" deep.
- Use a 1/2" socket to fasten the bracket with two 5/16" x 2" lag screws.



ALTERNATE - Attaching the Header Bracket to the Ceiling

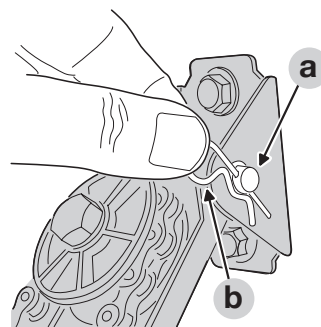
NOTE: On a finished ceiling, be sure to fasten to a joist under the sheetrock where the header bracket will be located (use a stud finder). If there is no joist, install a 2x4 cross piece between the two closest joists, and then fasten the header bracket to it.

- Extend the center line drawn on the header wall along the ceiling.
- Hold the bracket on the center line with the edge of the bracket no further than 6" from the header wall. Use a pencil to mark the two bracket holes.
- Drill two 3/16" pilot holes about 2" deep.
- Use a 1/2" socket to fasten the bracket with two 5/16" x 2" lag screws.



Connect the Rail to the Header Bracket

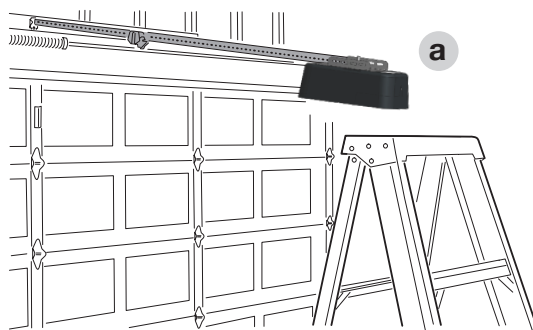
- Place the assembled operator on the empty carton on the floor with rail towards the door.
- Insert the end of the rail into header bracket.
- Insert the 5/16" x 2-3/8" clevis pin through header bracket and rail.
- Secure the clevis pin with the hitch pin.



Hang the Operator

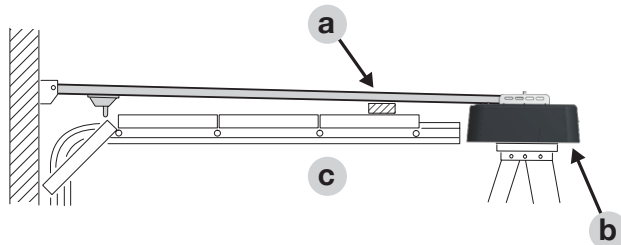
Installation requirements vary with garage construction. Hanging brackets should be angled to provide rigid support. **Hanging material is not provided.** Angle iron and lag screws are recommended. **DO NOT USE NAILS.** Detailed in this section are typical operator hanging methods. Certain installations will require improvised methods.

- Raise the operator head, and set it on top of a stepladder (use extra spacers on top of ladder if it isn't tall enough).



Adjusting the Operator Height

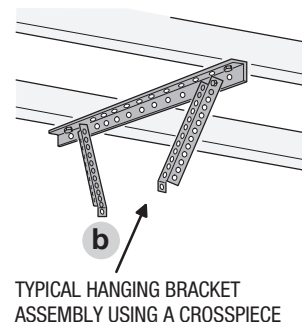
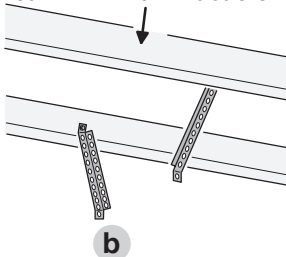
- Carefully open the door to the full up position. Lay a 2x4 across the top section of the door as a spacer.
- Adjust the operator height until the rail touches the spacer. The rail should be close to level.
- Center the operator head and rail with the centerline mark on the top of the door.
 - For finished ceilings only:** An angle iron cross piece between the two closest joists above the operator will be required. Mark mounting hole locations, drill pilot holes and attach the piece with two lag screws (not supplied).



Hanging Bracket

- Measure the distance from each of the operator's hanging tabs to the ceiling joists or angle iron cross piece.
- Cut two angle iron pieces to the required lengths for hanging brackets. Bend brackets if required.
 - For unfinished ceilings:** Hold each bracket in place and use a pencil to mark the locations where they will be attached to the joists, drill pilot holes and attach the pieces with two lag screws (not supplied).
 - For finished ceilings with an angle iron cross piece:** Attach the two hanging brackets to the cross piece with two bolts and two keps nuts (not supplied).

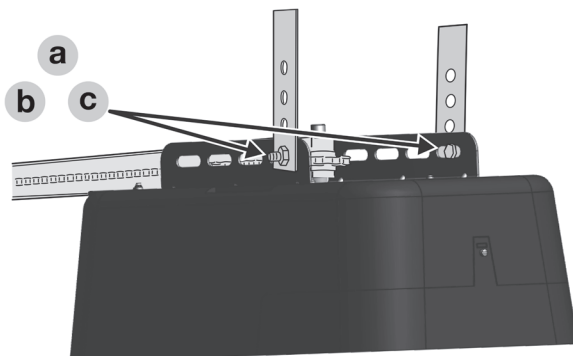
TYPICAL HANGING BRACKETS
SCREWED DIRECTLY TO JOISTS



TYPICAL HANGING BRACKET
ASSEMBLY USING A CROSSPIECE

Hanging the Operator

- Attach operator to hanging brackets using two 5/16-18 x 1" hex bolts and two 5/16-18 keps nuts (supplied).
- Insert bolts from the inside of hanger brackets with the nuts on the outside of the operator, and then tighten nuts with a 1/2" socket.
- Tighten all hanging hardware.
- Open and close the door manually. The door should clear the rail by at least 1".
- Attach the trolley's release lever to the red release handle with the cord supplied, so the handle is at least 6 feet from the floor. Cut off any excess cord.



Install the Wall Station/Wall Button

⚠ WARNING ⚠

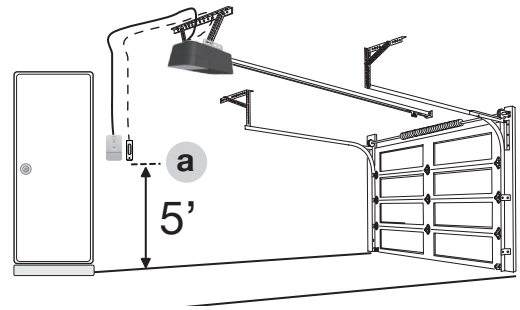
Children operating or playing with a garage door operator can injure themselves or others. The garage door could cause serious injury or death. Do not allow children to operate the remote control(s) or the wall station/wall button. Install the wall station/wall button out of reach of children and away from all moving parts of the door. The door must be clearly visible from the wall station/wall button. A moving garage door could injure someone under it. Only activate the door when it is properly adjusted, when it can be seen clearly and when there are no obstructions to the door travel.

UL NOTE: All low voltage Class 2 cable used with this operator must be UL Listed Type CL2, CL2P, CL2R, or CL2X or other cable with equivalent or better electrical, mechanical and flammability ratings. CAT-5 and CAT-6 cables do not meet these requirements.

Connect the Wall Station (Linear X61) or Wall Button (Linear X21) Wires

- a) Measure and mark the distance to mount the wall station/wall button at least 5 feet above floor level.

NOTE: The wall station/wall button power wires are non-polarized.



Mounting the Wall Station (Linear X61) or Wall Button (Linear X21)

Use the screws provided to mount the wall station/wall button near an access door at a minimum height of five feet. **SEE IMPORTANT WARNING, PREVIOUS PAGE.**

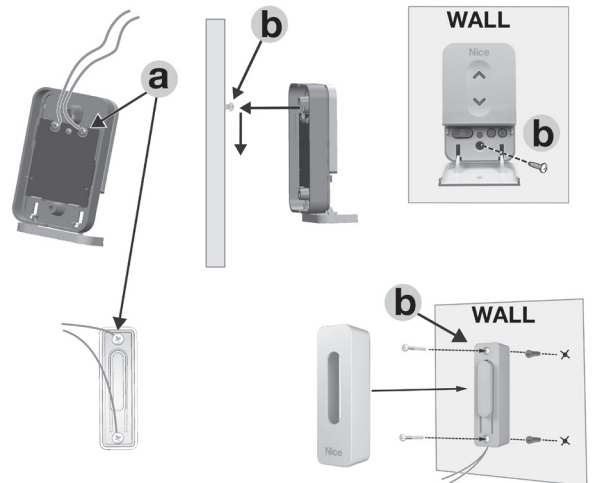
- a) Strip back 1/2" of insulation, and connect a wire to each of the two terminals on the back of the wall station or wall button. Polarity does not matter.

NOTE: For non-prewired installations, route the wire (supplied) to the back of the operator. Use insulated staples (not supplied) to secure the wire. Staples must straddle both wires to avoid electrical shorts. The wall station/wall button is also sized to mount on a standard single gang box.

- b) **Wall Station (Linear X61):** Mount the first screw in the location desired, then hang the Wall Station. Securely mount the wall station with the bottom screw.

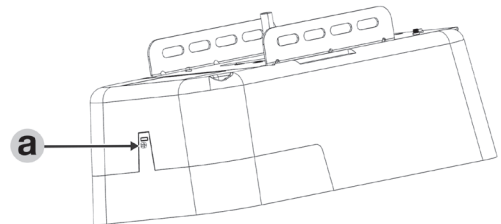
Wall Button (Linear X21): Measure and insert wall anchor (if needed). Mount the button to the wall using the provided screws. Snap the button cover into place.

- c) Apply the User Safety Instruction Label to the wall next to the wall station/wall button. Use staples or tacks to help the label remain in place over time.

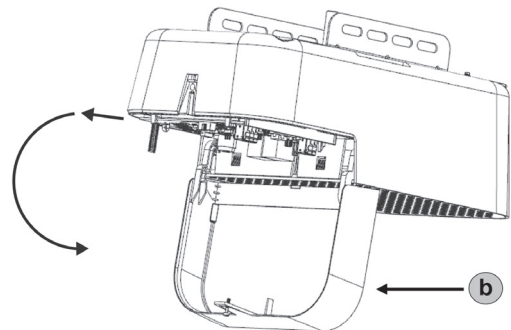


Connecting the Wall Station/Wall Button Wiring

- a) Loosen (but do not attempt to remove) the retaining screw that allows for opening the cover to expose the circuit board.

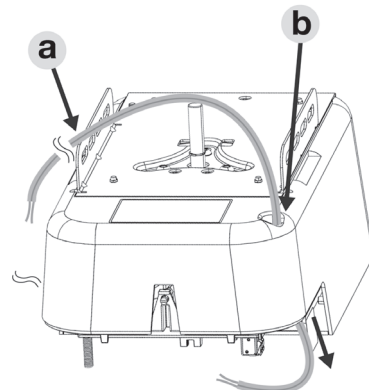


- b) Pull cover outward slightly to release it from the housing, then rotate the cover down to expose the circuit board, programming buttons and wiring connectors.



Route Cables

- a) Feed the wires (a) through the access hole (b) on the opposite side of the opener.

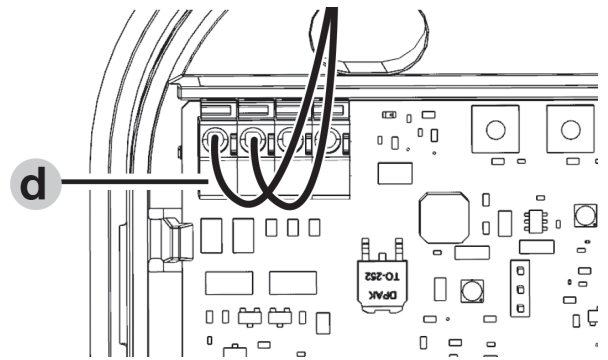


- c) Cut the wall station/wall button wires about 6" longer than needed to reach the operator terminals. Strip back 1/2" of insulation.
- d) Connect the wall station/wall button wires to the WALLSTATION terminals (d). Polarity does not matter.

IMPORTANT: DO NOT PLUG THE OPERATOR IN AT THIS TIME!

⚠ WARNING ⚠

Persons, particularly children, could be killed by a closing garage door without a properly installed and adjusted safety beam optical obstacle sensing system.



Install the Safety Beam

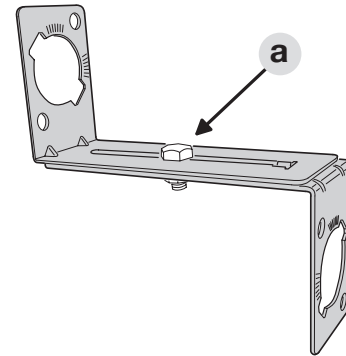
NOTE: The safety beam's infrared light beam must not be obstructed by the door, or by any part of the door hardware. Use wooden spacers between the beam brackets and wall if necessary to create proper clearance.

NOTE: Please do not reuse safety beams from previous installations. Use the safety beams included with the operator.

⚠ WARNING ⚠

To protect small children, do not install the safety beam higher or lower than instructed.

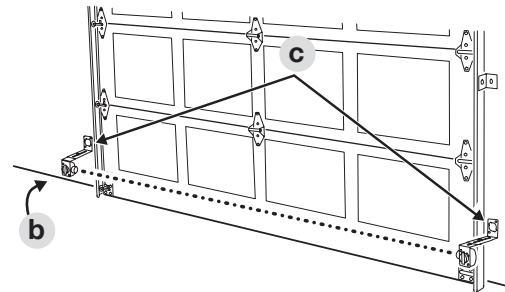
- a) Assemble the two safety beam brackets from the four L-shaped brackets using two 1/4"-20 x 11/16" bolts and 1/4"-20 keps nuts (one nut & bolt for each bracket).



- b) Position the assembled brackets on each side of the door **so the center line of the safety beam lenses will be 5-1/2" above the floor**. Use the index marks on the brackets to make the bracket assemblies equal lengths.

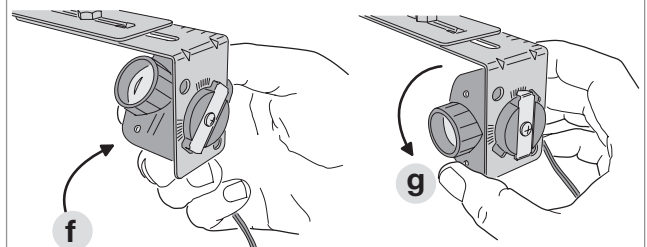
- c) Mark the locations for the bracket mounting screws.

NOTE: The safety beam receiver (the unit with two indicators) should be located on the "shady" side of the door to prevent sunlight from shining directly into the receiver's lens.



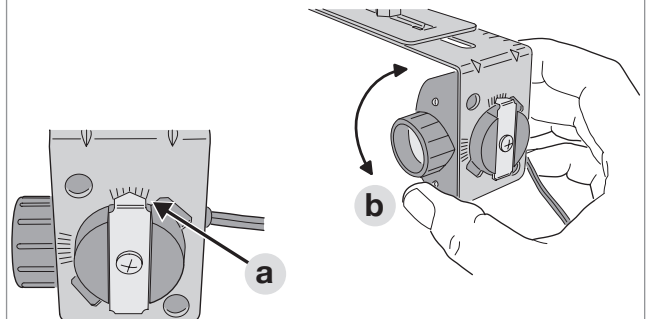
- d) Drill two 3/16" pilot holes for lag screws at marks.
- e) Mount the brackets with two 1/4" x 1-1/4" lag screws and tighten with a 7/16" socket.
- f) Insert the sender and receiver into the bracket holes so the lenses of the units will face each other.
- g) Twist the units until the spring clips lock into a detent mark on the brackets. To protect the units from being bumped after installation, it is recommended to mount the sender and receiver inside the brackets as shown.

IMPORTANT: Be careful to route the safety beam wiring away from any moving parts of the door or operator.



Pre-Adjusting the Beams

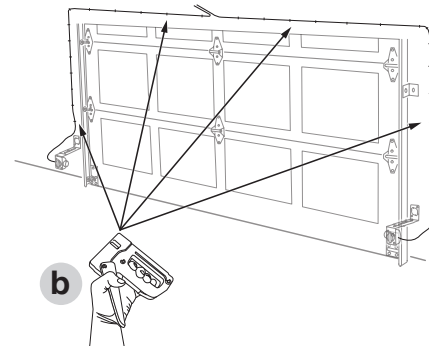
- a) The spring clip latches into the detent marks to hold the unit's position.
- b) Adjust the units so that the lenses point toward each other.



Wiring the Beams

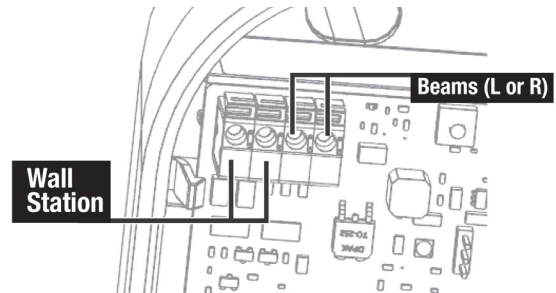
Non-prewired Installation

- For non-prewired installations, route the wires from the sender and receiver, up the wall above the door hardware, then over to the center of the door, then along the top of the rail (or ceiling), and back to the operator head. Cut the wires about 6" longer than needed to reach the operator terminals. Strip back ½" of insulation from the ends of the wires.
- For non-prewired installations, secure all the wires (supplied) to the wall and ceiling with insulated staples (not supplied). Staples must straddle both wires to prevent shorts. Secure the wire to the top of the rail with wire clips (provided).



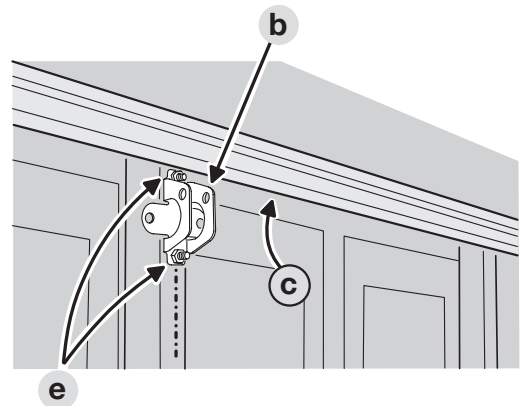
- At the operator, twist one wire from each pair together then twist the other wire from each pair together.
- Connect the twisted beam wire pairs to the operator's BEAM terminals. Polarity does not matter.

NOTE: Route wires away from LED lights.



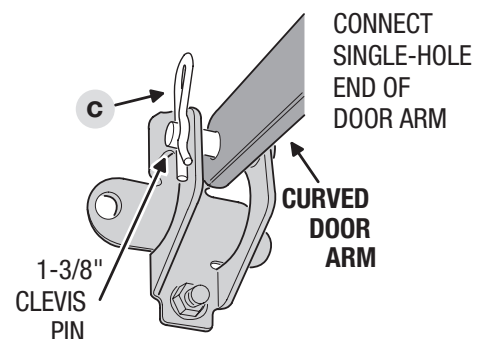
Install the Door Bracket and Door Arm

- Fully close the door.
- Hold the door bracket against the inside of the door's top panel.
- Align the top edge of the bracket 2" to 4" below the top edge of the door; or, if there is a structural support across the top of the door, place the top edge of the bracket directly below the support.
- Align the vertical centerline drawn on the door with the center of the bracket. See the figure for details. Mark the left and right holes of the bracket.
- Drill 1/4" holes at marks and insert two 1/4"-20 x 2" carriage bolts (not supplied) from outside of door through the door bracket.



Connecting the Door Arm to the Door Bracket

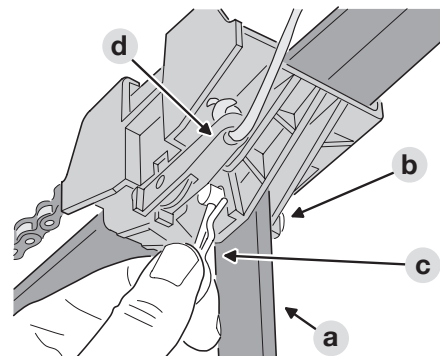
- Secure the door bracket with two 1/4"-20 keps nuts (not supplied).
- Tighten with a 7/16" socket.
- Slide the 5/16" x 1-3/8" clevis pin through one hole on door bracket, the single hole on the curved door arm, and then through the other hole on the door bracket.
- Secure the clevis pin with the hitch pin.



Connecting the Door Arm to the Trolley

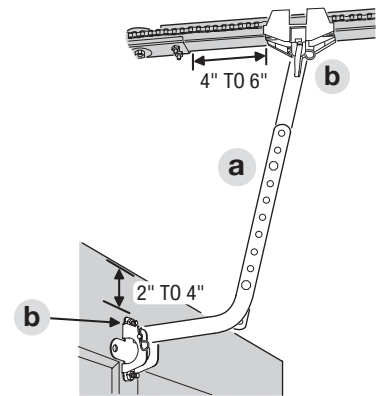
- Insert the single hole end of the straight door arm into the slot in the trolley.
- Slide the 1-1/8" clevis pin through the hole.
- Secure the clevis pin with the hitch pin.
- Flip the trolley release lever to disconnect the trolley.
- Rotate the curved door arm upward to meet the straight door arm connected to the trolley.

NOTE: The straight door arm should be slightly angled toward the operator head.



Connecting the Door Arms

- Align the two door arms so that the holes in both arms overlap.
- Connect the arms together using two 5/16-18 x 1" bolts inserted in the highest and lowest matching holes, secure the bolts with two 5/16" keps nuts, tighten with a 1/2" socket.



Install Optional Outlet Retaining Bracket and Connect the Power Supply

⚡ WARNING ⚡

To prevent electrocution or fire, installation and wiring must be in compliance with local electrical and building codes.

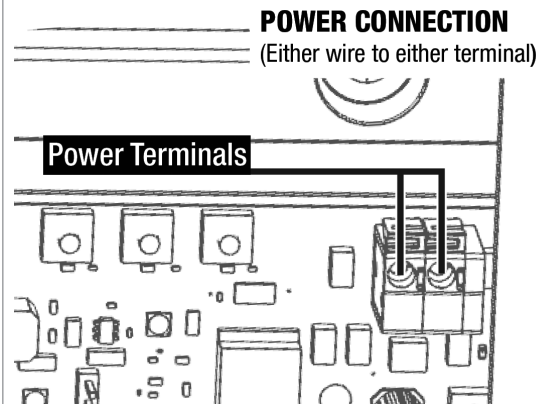
This operator includes an AC to DC plug-in power supply instead of an AC power cord. The power supply provides low voltage DC power for the operator to operate. For your convenience, an optional outlet mounting bracket is also supplied to help secure the power supply to the ceiling outlet.

Connecting Power

- Connect the power wires to the terminals (either wire to either terminal).

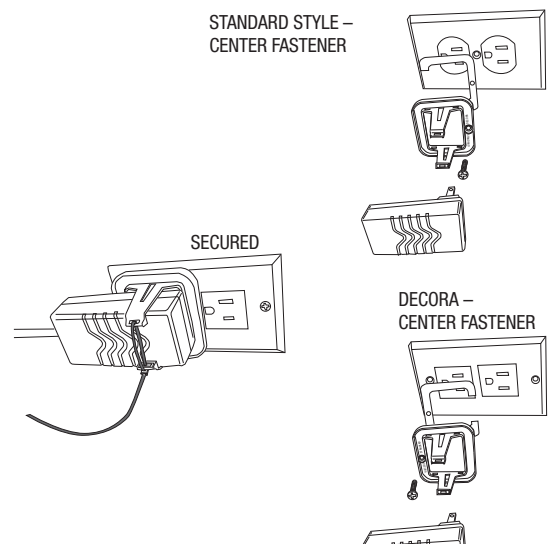
NOTE: Route wires away from LED lights.

NOTE: A green light near the power terminal will indicate incoming power is present



Install the Power Supply and Optional Mounting Bracket

- The optional mounting bracket is compatible with both **Center Fastener** or **Decora** style outlets. Either can be mounted with the included fastening screw or the included double sided adhesive.
- To mount the optional mounting bracket to the outlet, peel the adhesive backing from the bracket and attach the bracket to the receptacle cover plate around the desired outlet.
- To mount the optional mounting bracket with the fastener, remove the outlet **Center Fastener** or one of the **Decora** plate fasteners. Attach the mounting bracket with the included fastener over the desired outlet with the mounting hole aligned to the open fastener hole.
- Spread the ears of the optional retaining bracket apart, and then plug the power supply into the outlet. The included zip tie can be used to secure the mounting ears together.
- Once power is applied from the power supply, the operator will perform self diagnostics (including the status of the battery). The battery status is given during startup according to the following table:



Initial Power-Up Battery Status Check Indication

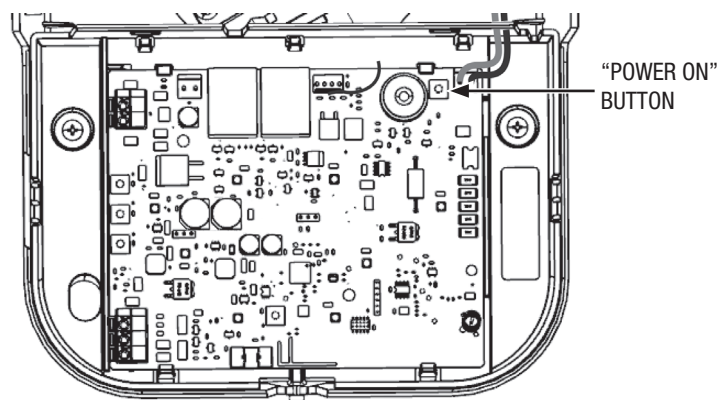
1 LONG BEEP	Battery is good
2 LONG BEEPS	Battery is marginal (Enough battery power to install and set up the operator, but will need some time to charge for any extended usage)
3 LONG BEEPS	Battery is low (may or may not run enough times to complete operator setup)
4 LONG BEEPS	Operation is starting up at below "battery disconnect level". Operator will need to charge before set up or operation.

Wake the Operator*

The Linear 6XX and 8XX Series operators can be “awakened” and programmed on battery power only, without connecting to an AC power source. This optional feature allows for the Linear 6XX/8XX to be installed and programmed in an area that may not yet be supplied with electrical power, saving the installer from having to come back later to program the operator after electrical power has been supplied.

- Open the cover.
- Press the “Power ON” button.
- Program the operator.
- Press the “Power ON” button again to put the operator back to sleep.

*Power ON button only installed on some models.



Aligning the Infrared Safety Beam

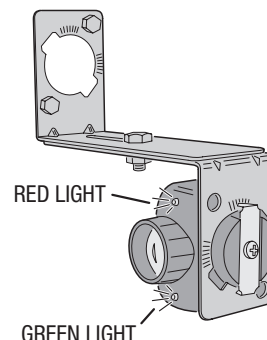
The safety beam has two components, a sender and a receiver. The sender produces a narrow infrared beam that travels across the bottom of the door opening to the infrared receiver. If an object blocks the infrared beam while the door is closing, the door will stop, then reverse and fully open (the operator's light will flash three times). **As a safety feature, the operator will not attempt to close if the door is open and the infrared safety beam is blocked or out of alignment. In this case, the door can be forced closed by pressing and holding the wall station/wall button (be sure the door area is in clear view).**

⚠ WARNING ⚠
With the door closed, disengage the trolley from the chain or belt during these alignment tests by pulling the red release handle.

⚠ WARNING ⚠
Serious injury or death from a closing garage door may result because of failure to test and adjust safety reverse system. Repeat this test monthly and adjust as needed.

Safety Beam

- Check that the operator has power. The green lights on the sender and receiver should be lit.

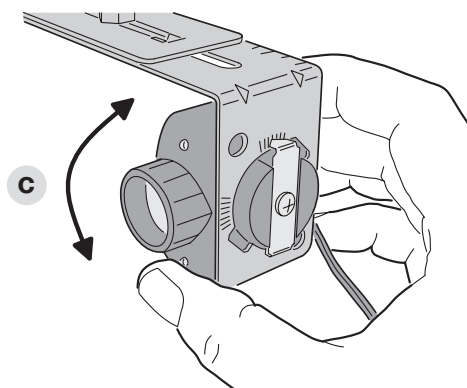


- If the receiver's green light is on (but the red light is off) the receiver has power, but it's not detecting the infrared beam from the sender. The red light might flash when the beam is partially detected. This can be caused by misalignment or something blocking the beam. Adjust the safety beam sender and receiver while watching the receiver's red light (stay out of the beam while aligning it).
- When the red light stays on, rotate the sender towards the ceiling and stop when the red light on the receiver begins to flicker.
- Rotate the sender back towards a horizontal position with the floor and stop as soon as the red light on the receiver lights solid. The beam is now properly aligned.

SAFETY BEAM INDICATOR TABLE

GREEN ON	POWER ON
GREEN OFF	POWER OFF
RED ON	BEAM OK - NO BLOCKAGE
RED OFF	BEAM BLOCKED OR MIS-ALIGNED
RED FLASHING	BEAM ALIGNED POORLY

NOTE: If the receiver's red light remains off, check for: **1)** Dirt on the receiver's lens, **2)** Sunlight shining into the receiver's lens, **3)** A short in the safety beam wiring (from staples or at the operator terminals).

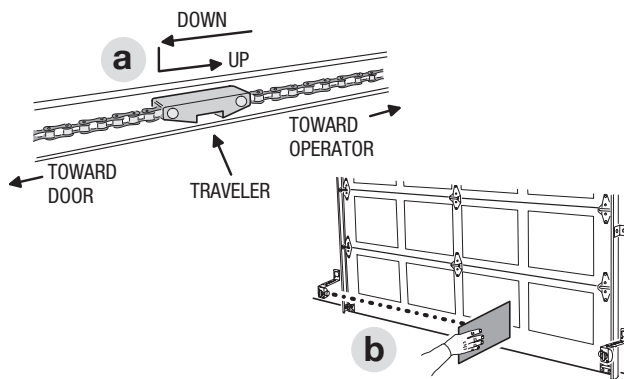


Checking for Reversal

- With the door closed and the operator disengaged from the door, press the wall station/wall button to move the traveler (the part on the belt or chain that the trolley engages with) to the up position (away from the door).

NOTE: Do not cycle the operator to full travel without the door connected.

- Push the wall station/wall button again. While the traveler is moving to the down position (toward the door), block the safety beam. **THE TRAVELER MUST STOP, THEN REVERSE TO THE UP POSITION.** The operator's light and red light should flash three times.

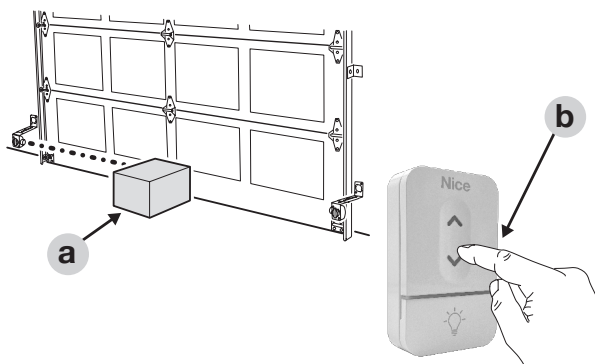


Checking Forced Closure Feature

- Place an object in the path of the safety beam. Check that constant pressure is required on the wall station/wall button to cause the traveler to move toward the down position.
- Release the wall station/wall button before the operator stops; check that the traveler returns to the up position.

NOTE: The garage door operator will not respond to a CLOSE command from a radio transmitter if the safety beam is blocked.

- To reconnect the operator, flip the release lever up. Raise the door manually until the operator reconnects.



Remote Controls

The operator is supplied with a three-button remote control (the second and third buttons can be used to control an additional operator or gate if it contains a Linear MegaCode™ receiver). Additional single and multi-button, remote controls, keypads, and external receivers can be purchased.

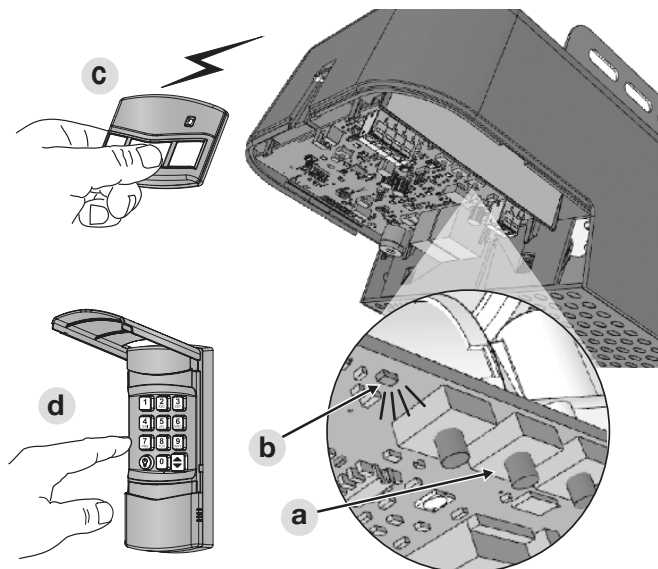
⚠ WARNING ⚠

Children operating or playing with a garage door operator can injure themselves or others. The garage door could cause serious injury or death. Do not allow children to operate the remote control(s) or the wall station/wall button. A moving garage door could injure or kill someone under it. Activate the operator only when the door is clearly visible, free of obstructions and adjusted properly.

To Add or Remove a Remote Control or Keypad

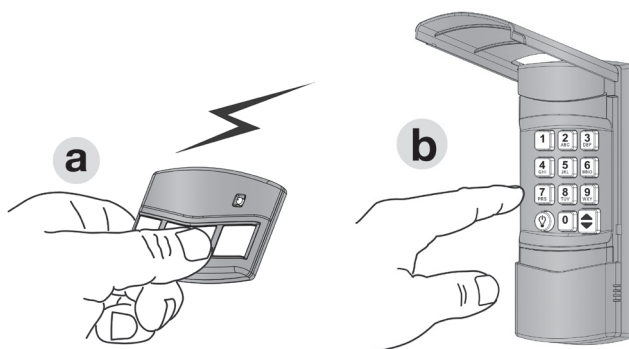
- Press the operator's LEARN button (a) located on the main circuit board. The operator's red light (b) will flash once and turn on for about 15 seconds. **A remote button or keypad 1-6 digit code must be added or removed while the red light is still on.**
- Press the desired remote button (c) or the keypad's  button (d).
- The operator's red light will **flash once if a remote button or keypad code was added**, or the opener's light and the red light will **flash four times if a remote button or keypad code was removed**.
- Repeat Steps a & b for any additional remote controls.

NOTE: The red LED (b) will light when RF activity is detected.



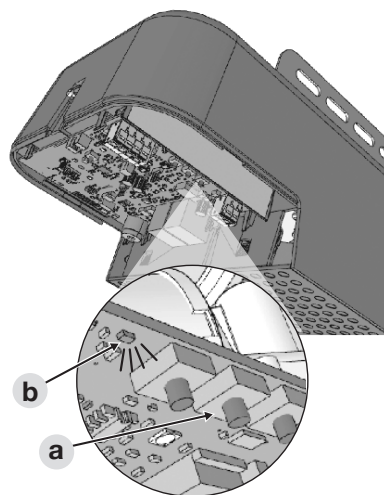
Testing

- a) **Stand and clear of the door**, and press the remote control (a) or keypad (b) button and verify that the operator starts.
- b) **PRESS THE REMOTE CONTROL'S BUTTON AGAIN TO STOP THE DOOR MID-TRAVEL.**



To Remove All Remote Control and Keypads

- a) Press and hold the operator's LEARN button.
- b) The red light will blink three times signaling that all of the remotes and keypads in the operator's memory were erased. Release the LEARN button.



Adjusting the Open and Close Limits

The limit settings control how far the door will open and close. Set the limits so the door opens just short of any door stops, and closes at the floor level. **The operator is preset on its close limit and the open limit is preset for a 7-foot high door.** Use the wall station/wall button or a transmitter to test operate the door. If required, use the following steps to adjust the limits.

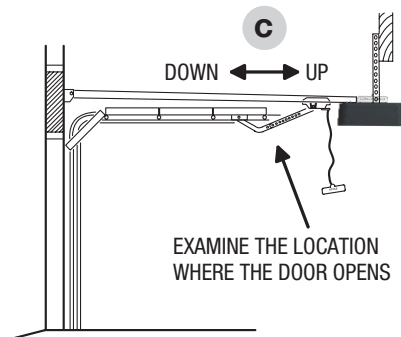
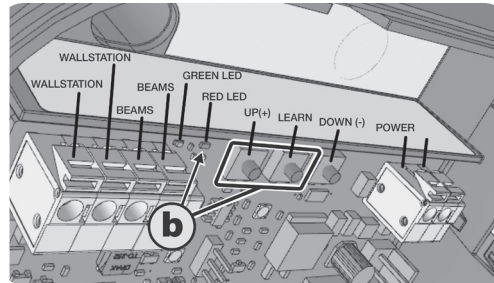
⚠ CAUTION ⚠

Set the open and close limits carefully. Setting the limits beyond the distance that the door can travel could cause damage to the door, the door hardware, or operator.

Adjusting the Open Limit (if required)

- Use the wall station/wall button or a transmitter to move the door near the desired open limit position.
- On the operator, press both the UP and LEARN buttons for three seconds.
- If necessary, use the UP and DOWN buttons to jog the door at slow speed to fine-tune the open limit position.
- When the door is at the proper open limit position, press the LEARN button to store the setting and exit setup. The green indicator and the operator's light will flash two times after a successful change.

If the limit times out or is unchanged, the operator will beep three times.

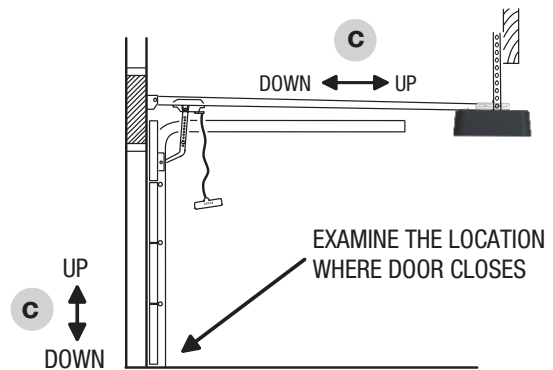


Adjusting the Close Limit (if required)

- Use the wall station/wall button or a transmitter to move the door near the desired close limit position.
- Press both the DOWN and LEARN buttons for three seconds.
- If necessary, use the UP and DOWN buttons to jog the door at slow speed to fine-tune the close limit position.
- When the door is at the proper close limit position, press the LEARN button to store the setting and exit setup. The red indicator and the operators light will flash two times after a successful change.

If the limit times out or is unchanged, the operator will beep three times.

NOTE: If the operator is **Field Reset** (see pg. 26), both the open and close limits must be adjusted and the automatic door force setup must be completed for proper operation.



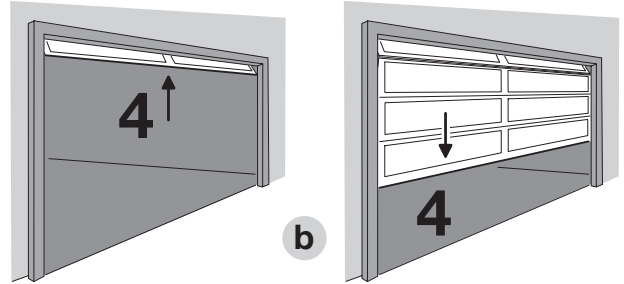
Automatic Door Force Setup

The operator automatically measures the door force throughout the entire travel of the door each time the operator cycles. The following steps are all that's required to setup the safety reversal system.

- Be sure that the trolley latch is up, and the door is connected to the operator.
- After limits have been set, you may begin using the operator. The learning process will be complete after the fourth cycle.

⚠ CAUTION ⚠

Do not cycle the operator full travel without the door connected. The automatic door force setting will adjust to the unloaded condition and may trip the safety system when the door is reconnected.



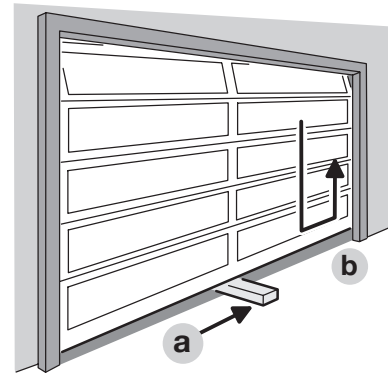
Safety Reversal System Test

The operator determines if there is an obstruction if a higher than expected amount of force is detected during a door cycle. If an obstruction is encountered during a closing cycle, the operator and door will stop then fully open. If an obstruction is encountered during an opening cycle, the operator and door will stop.

- Lay a 2 x 4 board flat on the floor where it will be struck by the **center** of the door as it closes.
- Verify that the door reverses when it strikes the board. The door **must** reverse within two seconds after striking the board.
- If the door does not reverse upon obstruction, remove the board, adjust the close limit and then repeat the obstruction test.

⚠ WARNING ⚠

Always perform the Safety Reversal System Test after making any adjustments to the operator. **PERFORM THE SAFETY REVERSAL SYSTEM TEST MONTHLY!**



Adjusting the Force Factor (Installation Option, Normally Not Used)

The operator uses the peak force measured during each of the last four complete cycles plus a "force factor" to calculate the maximum allowed force setting for the current door cycle. If the calculated maximum force setting is exceeded during the current door cycle, the operator reacts to the obstruction. As door hardware conditions change over time with weather and wear, the calculation of the maximum door force setting using the four cycle running average will compensate for the current conditions of the installation.

The door force is preset for the lowest amount of pressure on an obstacle to detect an obstruction. THE FACTORY SETTING IS OPTIMIZED FOR MOST INSTALLATIONS.

Changing the Force Factor Setting

As an installation option, the operator's "force factor" can be adjusted to change the amount of pressure exerted on an obstacle before the operator reacts to the obstruction.

- Press both the UP and DOWN buttons for three seconds.
- Use the UP or DOWN buttons to set the force factor. Pressing the UP button **increases** the force factor, pressing the DOWN button **decreases** the force factor.

FORCE FACTOR INDICATOR TABLE

GREEN ON	LOW FORCE FACTOR
RED & GREEN ON	MEDIUM FORCE FACTOR
RED ON	HIGH FORCE FACTOR

- After selecting the force factor, press the LEARN button to store the setting and exit setup. **(If the force factor is not set within one minute, the operator will return to normal operation at its previous force factor setting.)**
- After changing the force factor setting, perform the Safety System Reversal Test.

Setting Up the Wall Station

This Wall Station controls operation of the door and light using the buttons. When paired with the Nice G.O. smartphone app (included with LinearX61), you can control the garage door(s) from any location, invite and manage other users' app and operator access, control the lights, schedule operator events and be alerted of all garage door activities.

Requirements

To use with the app you will need:

- a Wi-Fi network with Internet connectivity,
- a strong Wi-Fi signal in the garage where you are installing the Wall Station and
- an Android or iOS phone.

Test Wi-Fi Signal Strength with Your Smart Phone

If you have 2 or 3 bars on your phone from the Wi-Fi network, the signal is strong and you can proceed. If not, use one of these options to extend your Wi-Fi network's range.

- Move your Wi-Fi router closer to the garage.
- Purchase a Wi-Fi range extender.



The Wi-Fi wall station must receive a strong signal from your home's Wi-Fi router to work.

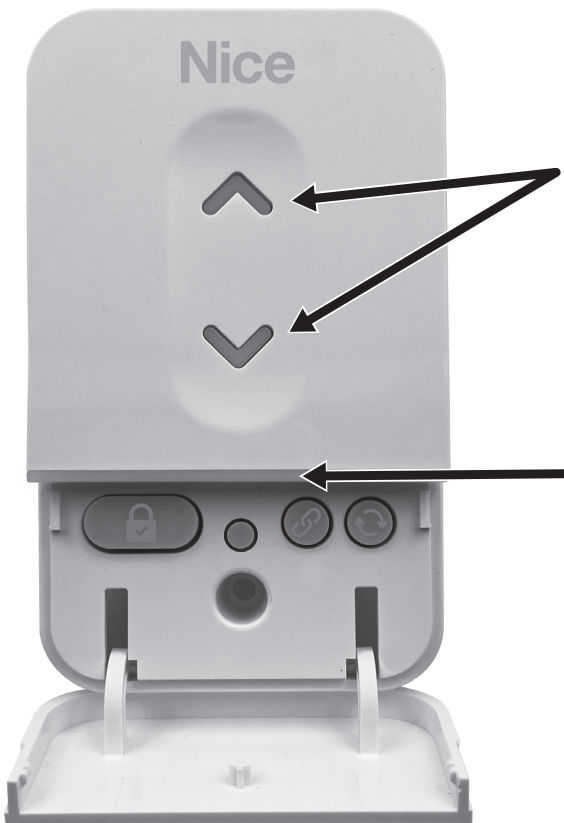
LEDs on the Wall Station

The Wall Station has two LEDs that convey information at a glance. The top LED provides information on the vacation mode.

Vacation Mode LED	
ON	Normal operation. Vacation mode disabled.
FLASHING	Vacation mode enabled.

The bottom LED indicates the state of the Wi-Fi connection and device.

Wi-Fi Connectivity LED	
RED - Solid	Not paired, not connected to access point
RED - Blinking	Pairing Mode
BLUE - Solid	Connected and functioning normally
BLUE - Blinking	Paired but unable to connect to the internet
MAGENTA - Blinking	Over the air update
MAGENTA - Solid	Over the air reboot
YELLOW/GREEN - Blinking	Unable to connect to Wi-Fi



Nice G.O. Homeowner Smartphone App Installation

Download, Register and Activate Application

Use the homeowner's smartphone to visit the app store to download and install the Nice G.O. application. On initial use, you'll be asked to register and create their account. Once completed, sign in with the new account information (QR Code available below).

Connect the Opener to the Nice G.O. app

Stand near Wi-Fi wall station. On your mobile device in the Nice G.O. app, tap the plus sign at the top right of screen to connect your device. Follow directions in app to connect your device.

Pre-Close Safety Warning (Linear X61 Only)

Once a Wall Station is paired with the Nice G.O. app, the operator will emit a pre-close warning with a buzzer and flashing light before the door closes. This safety alert applies to all close commands, including those from the Nice G.O. app, wall station, or transmitter.

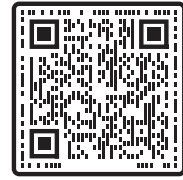
NOTE: It is not possible to use the Nice G.O. app without the pre-close warning.

To disable the Pre-Close warning:

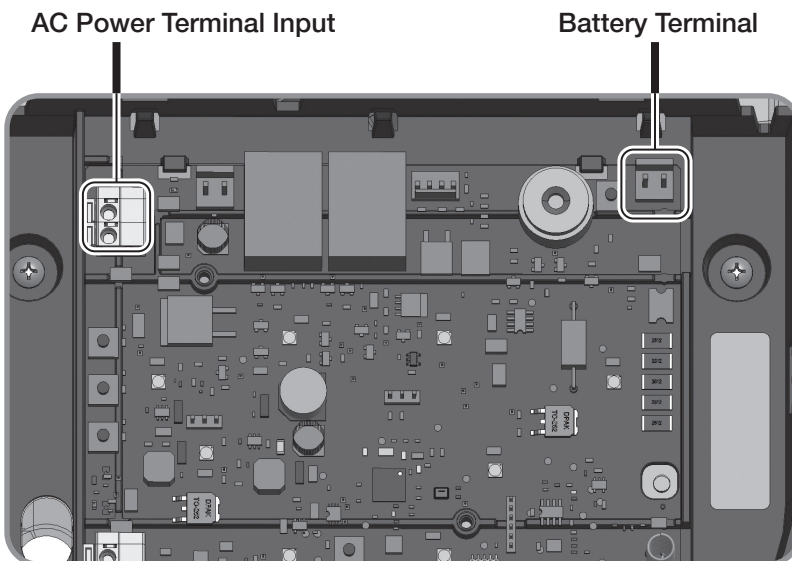
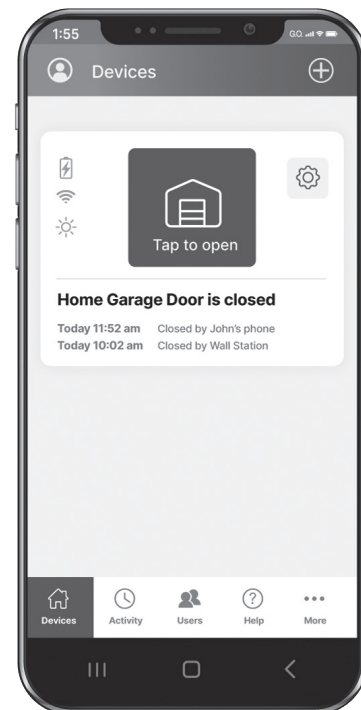
1. Delete the device from the Nice G.O. app.
2. Perform a power cycle of the motor.

IMPORTANT FOR POWER CYCLE:

1. Disconnect AC power by either disconnecting a wire from the AC input terminal OR unplugging the AC power plug from the wall outlet.
2. Disconnect the battery wire from the Battery Terminal (see below).
3. Reconnect the battery wire to the Battery Terminal, then plug the AC power plug back into the wall outlet.



Scan to
download app



Using the Garage Door Operator

IMPORTANT USER SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING ⚠

**A MOVING GARAGE DOOR CAN CAUSE INJURY OR DEATH!
TO REDUCE THE RISK OF DEATH OR SEVERE INJURY:**

1. READ AND FOLLOW ALL INSTALLATION INSTRUCTIONS.
2. NEVER LET CHILDREN OPERATE, OR PLAY WITH DOOR CONTROLS! KEEP REMOTE CONTROL AWAY FROM CHILDREN!
3. Always keep moving door in sight and away from people and objects until it is completely closed. NO ONE SHOULD CROSS THE PATH OF THE MOVING DOOR.
4. NEVER GO UNDER A STOPPED, PARTIALLY OPEN DOOR.
5. Test door operator monthly. The garage door MUST reverse on contact with a 1-1/2 inch object (or a 2x4 board laid flat at the center of the door) on the floor. If adjusting either the force or the limit of travel, re-test the door operator. Failure to adjust the operator properly may cause severe injury or death.
6. If possible, use the red emergency release handle only when the door is closed. Use caution when using this release with the door open. Weak or broken springs may cause the door to fall rapidly, causing injury or death.
7. KEEP GARAGE DOORS PROPERLY BALANCED. (See Garage Door Operator Maintenance) An improperly balanced door could cause severe injury or death. Have a qualified service person make repairs to cables, spring assembly and other hardware.

SAVE THESE INSTRUCTIONS. They should be given to the property owner.

Opening the Door

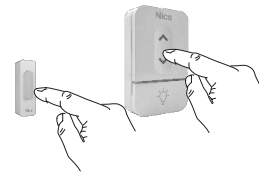
- a) With the door in view, press the wall station/wall button or the button assigned to the operator on the remote control, or enter a valid access code and press START/STOP on a remote keypad.

When the operator is activated, the operator's light will turn on and the door will begin to open.

The door will open until the open limit is reached. If an obstacle is encountered (operator's light flashes four times) while the door is opening, the door will stop.

The operator's light will stay on for about five minutes after the door stops.

WALL STATION / WALL BUTTON



REMOTE KEYPAD



REMOTE CONTROL



Closing the Door

- a) With the door in view, press the wall station/wall button or the button assigned to the operator on the remote control, or enter a valid access code and press START/STOP on a remote keypad.

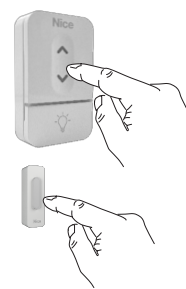
When the operator is activated, the operator's light will turn on and the door will begin to close.

NOTE: If the Nice G.O. app is used, the operator will beep and flash a Pre-Close Safety Warning.

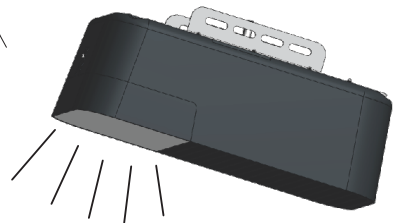
The door will close until the close limit is reached. If an obstacle is encountered (operator's light flashes four times), or the safety beam is interrupted (operator's light flashes three times) during closing, the door will stop, then re-open.

The operator's light will stay on for about five minutes after the door stops.

WALL STATION / WALL BUTTON

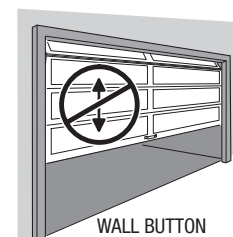


NOTE: A FLASHING LIGHT INDICATES TROUBLE



Stopping the Door Mid-travel

- a) The door can be stopped immediately at any time by pressing the wall station/wall button, the remote control's pushbutton, or press the START/STOP button on a remote keypad (if the remote keypad was used to start the door).
- b) The next time the operator is activated, the door will move in the opposite direction.



REMOTE CONTROL

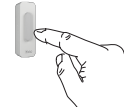


WALL STATION



REMOTE KEYPAD

WALL BUTTON



Vacation Lock for Additional Security

(Wall Station only)

- a) Press the Wall Station's LOCK button to prevent remote controls and keypads from opening the door after the door is completely closed. They can close the door, but not open it once closed. The door can still be opened or closed by using the wall station pushbutton or via the Nice G.O. app.

NOTE: To indicate that the Vacation Lock is enabled, the blue arrows will flash.

NOTE: If a transmitter is activated in an attempt to open the door while in vacation mode, the operator will beep and flash five times.

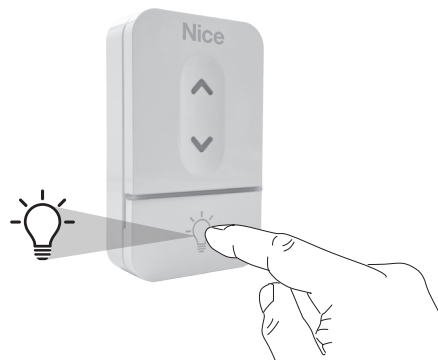
- b) Press the Wall Station's LOCK button again to unlock and return the operator to normal operation.



Controlling the LED Light

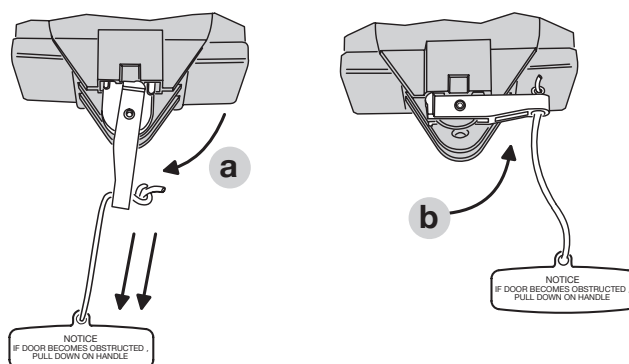
(Wall Station only)

- a) The LED lights can be lit by pushing the wall station's LIGHT button. The light will remain on until the LIGHT button is pressed again or the operator is cycled.
- b) **On the Linear 861 only**, pressing and holding down the LIGHT button will change the brightness of the LED light. While the LIGHT button is held, the LED light will cycle from dimmer to brighter and back to dimmer. Release the LIGHT button when the desired brightness is achieved.
- c) If the LED lights are on, pushing the wall station's LIGHT button will turn the operator's light off.



Disconnecting the Door from the Operator

- a) With the door in any position (preferably closed), carefully pull the red release handle. **USE CAUTION IF THE DOOR IS OPEN, THE DOOR MAY DROP.** The disconnected door can be opened or closed manually.
- b) To re-connect the operator, flip the release lever up. Raise or lower the door manually until the operator reconnects.



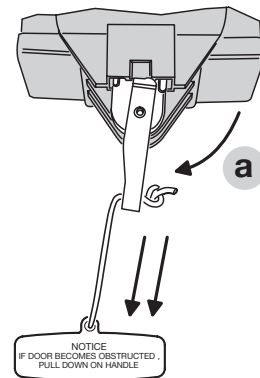
Garage Door Operator Maintenance

Weather conditions may affect the door operation which could require some re-setting of the operator's adjustments. Doors may swell and become heavier during wet periods, door hinges and rollers might bind during cold periods. To insure safe operation of the door, perform the following tests, including any additional test steps described.

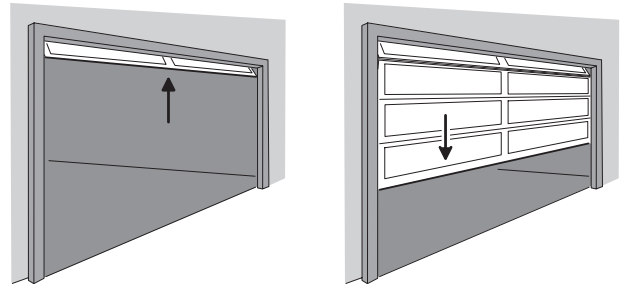
Once a Month

Disconnect the Door from the Operator

- a) With the door in any position (preferably closed), carefully pull the red release handle. **USE CAUTION IF THE DOOR IS OPEN, THE DOOR MAY DROP.** The disconnected door can be opened or closed manually.

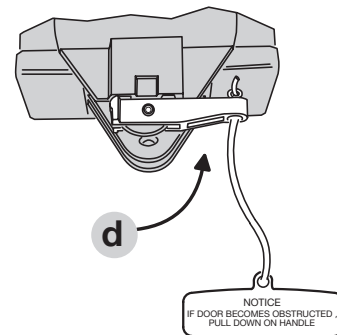


- b) From outside the garage, slowly open the door manually all the way, and then close it all the way. Notice if there is any binding, sticking or rubbing. The door should move smoothly in both directions.
- c) Raise the garage door about halfway up. Carefully release the door and see if the door balances. It should stay in place. Close the door.



- d) To re-connect the operator, flip the release lever up. Raise or lower the door manually until the operator reconnects.

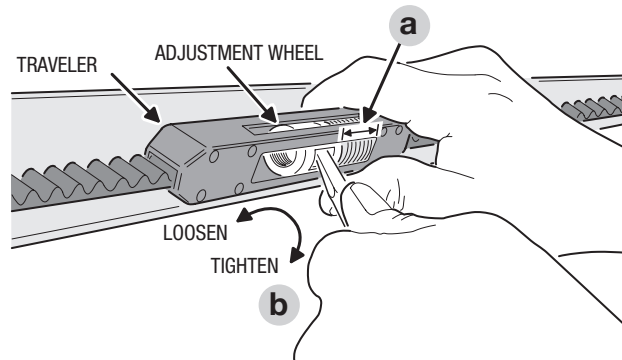
NOTE: If the garage door is unbalanced or the door travel isn't smooth, have a qualified garage door professional adjust or repair the door.



Every 6 Months

Check the belt tension.

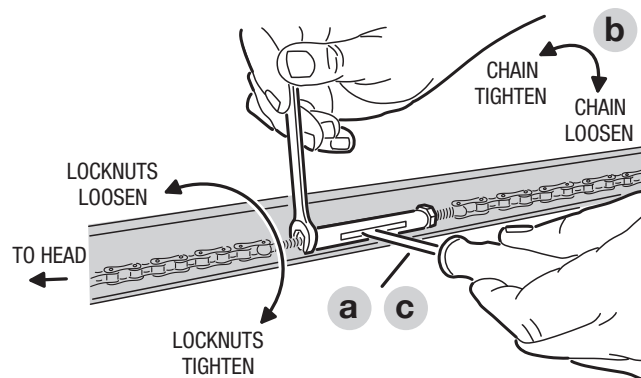
- The tension spring in the traveler keeps the belt taut. The factory setting for the tension spring length is .9" long. If the tension spring is longer than 1", adjust the belt.
- Hold the traveler so the adjustment wheel is visible through the large slot.
- Use a flat blade screwdriver to turn the adjustment wheel to compress the tension spring until its length is between .9" and 1" long.
- Check the door hardware for lubrication needs. Lubricate door hinges, rollers and bearings according to door manufacturer's recommended procedures.



Adjust the Chain

If necessary, use the following steps to adjust the chain.

- Hold the turnbuckle with a flat blade screwdriver, and loosen the two locknuts with a 7/16" end wrench.
- Twist the turnbuckle to adjust the chain tension. Adjust the chain until the turnbuckle is slightly above the rail.
- Hold the turnbuckle with a flat blade screwdriver and tighten the two locknuts with a 7/16" end wrench.
- Check the door hardware for lubrication needs. Lubricate door hinges, rollers and bearings according to door manufacturer's recommended procedures.

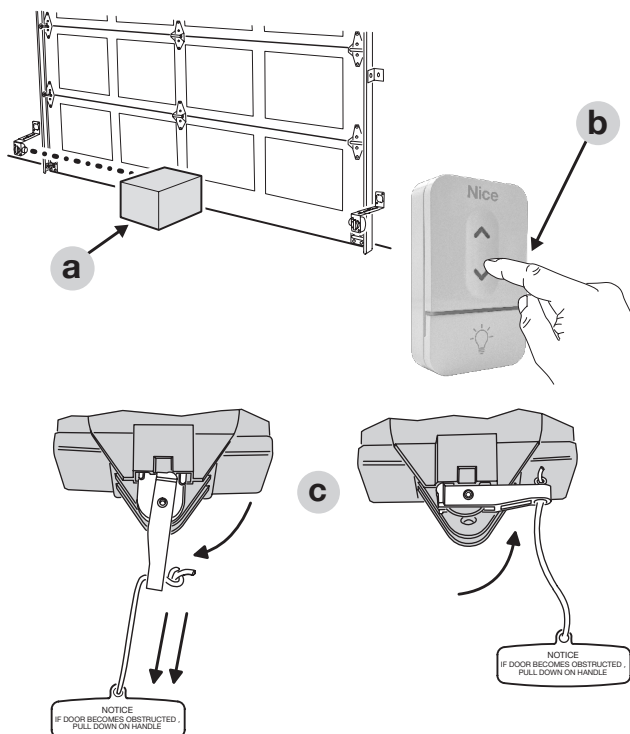


Checking Forced Closure Feature

- Place an object in the path of the safety beam. Check that constant pressure is required on the wall station/wall button to cause the traveler to move toward the down position.
- Release the wall station/wall button before the operator stops; check that the traveler returns to the up position.

NOTE: The garage door operator will not respond to a CLOSE command from a radio transmitter if the safety beam is blocked.

- To reconnect the operator, flip the release lever up.
- Raise the door manually until the operator reconnects.



WARNING

The garage door operator must not be installed and used on an unbalanced door. The operator's internal door force sensor will not function properly on an unbalanced door. Risk of serious injury or death may result.

WARNING

Always perform the Safety Reversal System Test (pg. 17) after making any adjustments to the operator.

WARNING

Garage door hardware (springs, cables, brackets, pulleys, etc.) are under extreme pressure and tension. DO NOT ATTEMPT TO LOOSEN, TIGHTEN OR ADJUST ANY DOOR HARDWARE. CALL A QUALIFIED GARAGE DOOR INSTALLATION PROFESSIONAL!

Once a Year

Align the Infrared Safety Beam

The safety beam has two components, a sender and a receiver. The sender produces a narrow infrared beam that travels across the bottom of the door opening to the infrared receiver. If an object blocks the infrared beam while the door is closing, the door will stop, then reverse and fully open (the operator's light will flash three times). **As a safety feature, the operator will not attempt to close if the door is open and the infrared safety beam is blocked or out of alignment. In this case, the door can be forced closed by pressing and holding the wall station/wall button (be sure the door area is in clear view).**

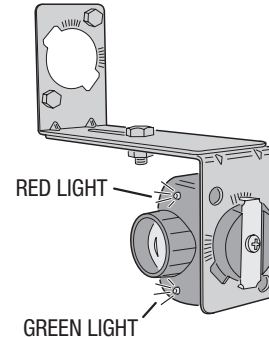
⚠ WARNING ⚠

With the door closed, disengage the trolley from the chain or belt during these alignment tests by pulling the red release handle.

⚠ WARNING ⚠

Serious injury or death from a closing garage door may result because of failure to test and adjust safety reverse system. Repeat this test monthly and adjust as needed.

- a) Check that the operator has power. The green lights on the sender and receiver should be lit.

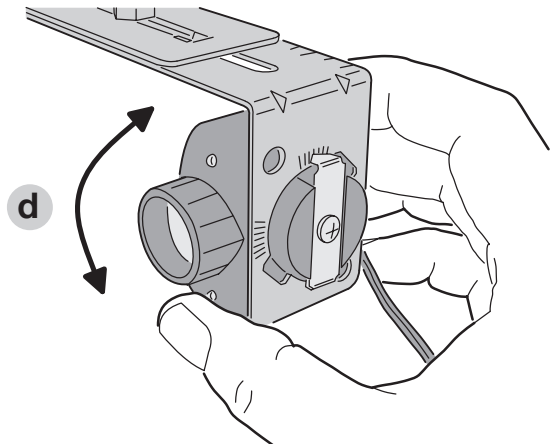


- b) If the receiver's green light is on (but the red light is off) the receiver has power, but it's not detecting the infrared beam from the sender. The red light might flash when the beam is partially detected. This can be caused by misalignment or something blocking the beam. Adjust the safety beam sender and receiver while watching the receiver's red light (stay out of the beam while aligning it).
- c) When the red light stays on, rotate the sender towards the ceiling and stop when the red light on the receiver begins to flicker.
- d) Rotate the sender back towards a horizontal position with the floor and stop as soon as the red light on the receiver lights solid. The beam is now properly aligned.

SAFETY BEAM INDICATOR TABLE

GREEN ON	POWER ON
GREEN OFF	POWER OFF
RED ON	BEAM OK - NO BLOCKAGE
RED OFF	BEAM BLOCKED OR MIS-ALIGNED
RED FLASHING	BEAM ALIGNED POORLY

NOTE: If the receiver's red light remains off, check for: **1)** Dirt on the receiver's lens, **2)** Sunlight shining into the receiver's lens, **3)** A short in the safety beam wiring (from staples or at the operator terminals).



After Servicing the Operator

- a) Check Safety Beam operation (pg. 13).
- b) Adjusting the Open and Close Limits (pg. 15).
- c) Safety Reversal System Test (pg. 16).

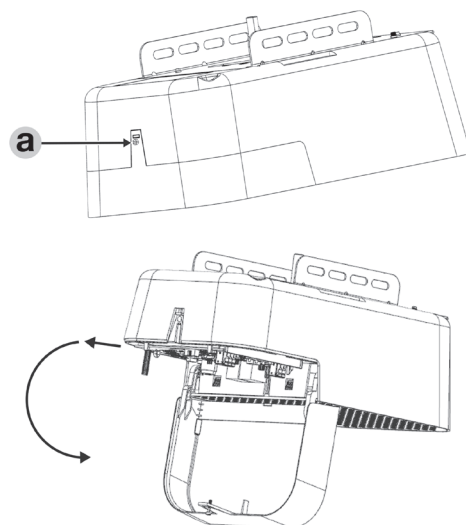
⚠ WARNING ⚠

The garage door operator must not be installed and used on an unbalanced door. The operator's internal door force sensor will not function properly on an unbalanced door. Risk of serious injury or death may result.

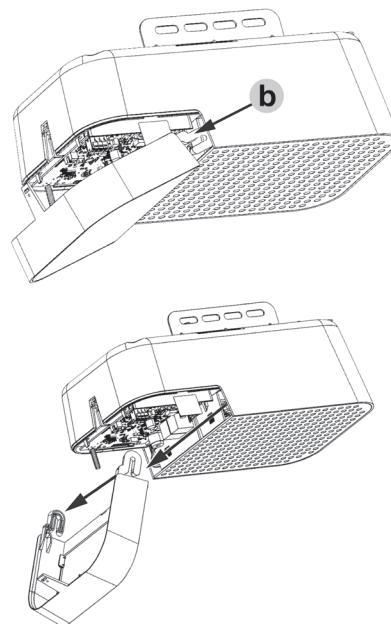
Battery Replacement

Operator Battery Replacement

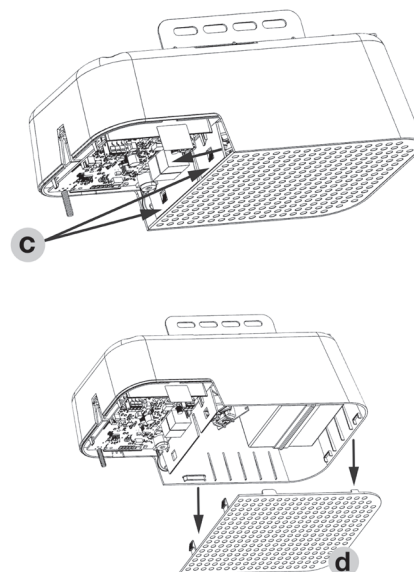
- a)** Loosen the retaining screw and gently pull to open the cover.



- b)** Press gently inward on both hinges, then pull outward to remove the cover.

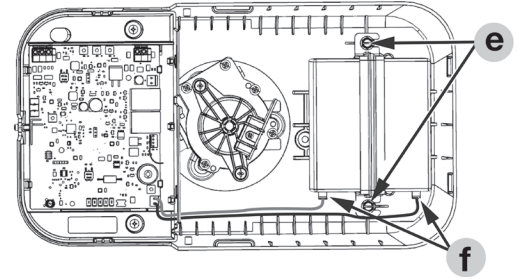


- c)** Pull slightly on the plastic separator to release the two tabs that secure the battery cover.
- d)** Remove the battery cover .



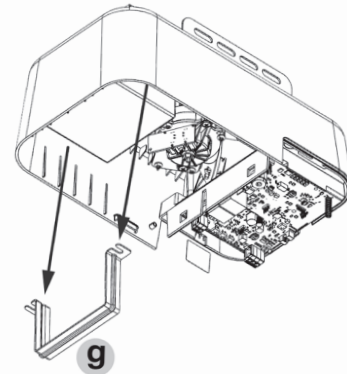
Battery Replacement

- e) Loosen (but do not remove) the two bracket retaining screws.
- f) Disconnect the battery power wires.

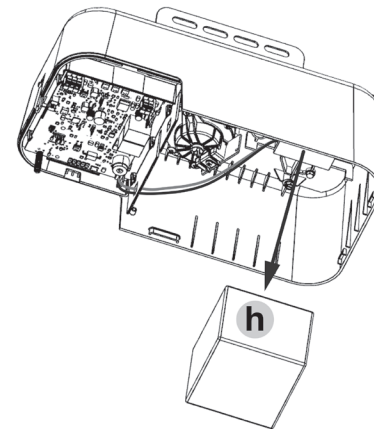


- g) Remove the bracket with one hand while securing the battery with the other hand.

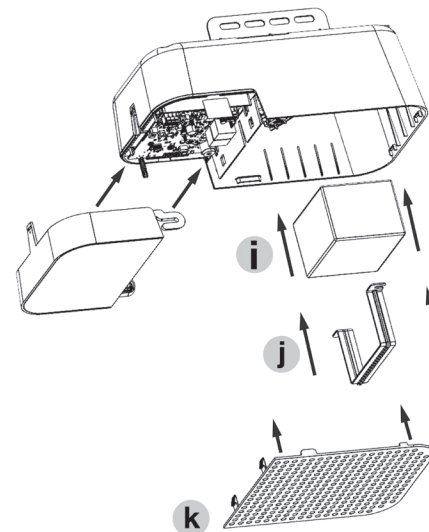
NOTE: Be careful not to drop the battery.



- h) Remove the battery.

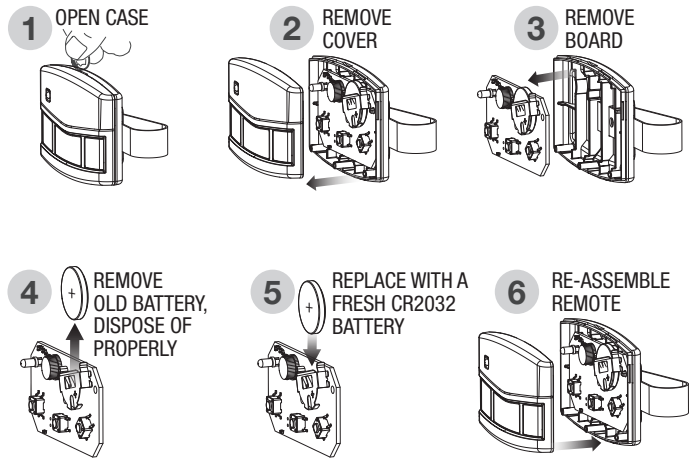


- i) Insert the new battery, then secure it with the retaining bracket.
- j) Reconnect the wiring.
- k) Replace both covers.
- l) Reconnect the AC power.



Replacing a Remote Control's Batteries

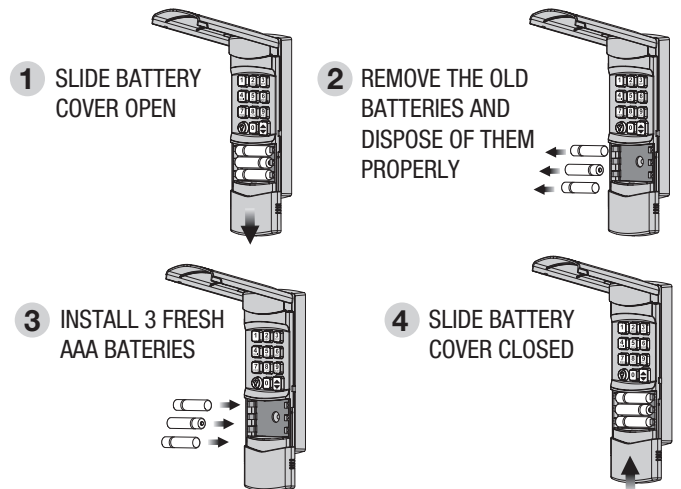
When the BLUE light on the remote glows dimly, or fails to light at all when the remote is activated, the batteries need replacing. Follow the steps in the illustration.



Replacing the Keypad's Batteries

Follow the steps in the diagram and use caution to keep batteries away from children.

- Replace old batteries with fresh AAA Alkaline batteries.
- Properly dispose of old batteries.
- Many electronic stores and supermarkets have battery recycling bins.
- Alkaline batteries can be safely disposed of with normal household waste.
- Never dispose of batteries in fire because they could explode.



⚠ WARNING ⚠

KEEP BATTERIES OUT REACH OF CHILDREN. Swallowing batteries can lead to serious injury or death. If you suspect someone has swallowed a battery, go to the hospital immediately. Do not induce vomiting or eat or drink anything. For more information, call the National Battery Ingestion Hotline: 202-625-3333.

Field Reset

In installations where the door spring, door, or hardware is being replaced and the operator was already programmed for the old door, reset the operator's settings using the following steps.

- Press and hold down the UP, DOWN, and LEARN buttons at the same time.
- When the red and green LED's flash twice, and the unit beeps twice, release the buttons. The operator will erase all force history and reset the force setting back to LOW. The open and close limits are both reset to the current position, **but all programmed transmitters in memory are retained.**
- AFTER PERFORMING A FIELD RESET, AT LEAST ONE OF THE OPEN OR CLOSE LIMITS MUST BE ADJUSTED BEFORE THE OPERATOR WILL FUNCTION.** See pg. 16.

Default (Factory) Reset

To restore the operator to an "out of the box" condition and start over on all programming, perform the following steps.

- Press and hold down the UP, DOWN, and LEARN buttons at the same time. After about 10 seconds, the LEDS will flash twice and the unit will beep twice, **BUT DO NOT RELEASE the buttons. Continue to hold down the buttons.**
- When the red and green LED's flash **three** times, and the unit beeps **three** times, then release the buttons. The operator will erase all force history and reset the force setting to LOW. Limits are reset to 7 feet apart. The operator assumes that the door is currently at CLOSE limit, and all transmitters in memory are erased.
- AFTER PERFORMING A DEFAULT (FACTORY) RESET, PROGRAM THE OPERATOR FROM THE BEGINNING.** See pg. 13.

Troubleshooting

Beep and Flash Trouble Code	Problem	Cause	Remedy
1 Beep/Flash	No Problem	Remote control entered into memory	Add any additional remote controls
2 Beeps/Flashes	Door won't operate	Shorted wall station/wall button wires	Check wall station/wall button wires. Be sure both are connected to the terminal. Check for a staple in the wall station/wall button wires. Remove any staples compressing the wire. Check for frayed wires.
3 Beeps/Flashes	Door won't close	Safety beam obstacle	Check for obstacles. Align the safety beams.
4 Beeps/Flashes	Door reverses or won't open or close	Open or close force exceeded	Check for obstruction or binding of the garage door. Adjust force factor if necessary. Perform a field reset if necessary.
5 Beeps/Flashes	Door won't open from remote control	Remote was activated while in vacation mode.	Activate Vacation Mode switch on wall station (or with the Nice G.O. app) to exit vacation mode.
6 Beeps/Flashes	Limit error	Down limit and up limit are set too close together or reversed. Limits may exceed 8 foot door on a Linear 6XX.	Reset the open and close limits. If error occurs again, contact a qualified garage door professional. Set limits for less travel on a Linear 6XX.
7 Beeps/Flashes	Door reverses or won't open or close	Encoder has detected an error	Check for obstruction or binding of the garage door. If error occurs again, contact a qualified garage door professional.
Beep Only Trouble Code	Problem	Cause	Remedy
2 Beeps	Low Battery	No AC line power for extended amount of time, or excessive recent use of operator.	Check to make sure AC power is on and is connected to the operator. Allow time for the battery to charge. It will take approximately 10 hours to fully recharge the battery.
4 Beeps	Diminished Battery Capacity	Battery is approaching the end of its effective life.	The battery will need replacing in the near future. Please contact your GDO dealer to replace the battery.
5 Beeps	Minimal Battery Capacity	Battery has reached the end of its effective life.	Replace the battery ASAP. Please contact your Dealer to schedule a replacement.

Initial Power-Up Battery Status Check Indication

1 LONG BEEP	Battery is good
2 LONG BEEPS	Battery is marginal (Enough battery power to install and set up the operator, but will need some time to charge for any extended usage)
3 LONG BEEPS	Battery is low (may or may not run enough times to complete operator setup)
4 LONG BEEPS	Operation is starting up at below “battery disconnect level”. Operator will need to charge before set up or operation.

Limited Warranty

This product is warranted to the original consumer against defects in material and workmanship by Nice North America LLC:

This product is warranted to the original consumer against defects in material and workmanship for the periods mentioned above. Nice North America will repair, or at its option, replace, any device that it finds requires service under this warranty, and will return the repaired or replaced device to the consumer at Nice North America's cost. Devices must be sent to Nice North America for service at owner's expense. This warranty does not apply to damage to the product from negligence, abuse, abnormal usage, misuse, accidents, normal wear or tear or due to failure to follow Seller's instructions, or arising from improper installation, storage or maintenance. In no event will Nice North America be responsible for incidental, compensatory, punitive, consequential, indirect, special or other damages. The remedies provided by this warranty are exclusive. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental and consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Any warranties implied by law are limited to the time periods set forth above. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

MODEL	ELECTRONICS & BATTERY	MECHANICAL	MOTOR	BELT	CHAIN
LINEAR6XX / LINEAR8XX	1 year	5 years	Lifetime	Lifetime	5 years

For warranty service and shipping instructions please contact **Nice North America Technical Services at 760-438-7000**. Prior to a Return Authorization number being approved and generated, troubleshooting will be required with a Nice North America technical services representative. In order to be protected by this warranty, save your proof of purchase or formal bill of sale as it may be required should service be needed. Contact Nice North America Technical Services for troubleshooting and consideration of a Return Authorization and other important details. For additional information on our warranty policies please reference <https://niceforyou.support/>

FCC & IC Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada license exempt standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) This device must accept any interference received, including interference received that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Warning

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Table des matières

Instructions Importantes Pour la Sécurité	32
Pour les portes sectionnelles résidentielles uniquement	32
Instructions Importantes Pour la Sécurité D'installation	32
Pièces Incluses	33
Assembly Hardware Included	33
Guide de Démarrage Rapide	34
Vérifier l'équilibrage de la porte	34
Fixation du rail à l'ouvre-porte	34
Accouplement du pignon et de l'arbre	34
Repérage de l'emplacement du support avant	35
Pose du support avant	35
Fixation du support avant au mur	35
ALTERNER - Fixation du support avant au plafond	35
Raccordement du rail au support avant	35
Fixation de l'ouvre-porte	36
Réglage de la hauteur de l'opérateur	36
Supports de montage	36
Suspension de l'opérateur	36
Installer la station murale/du bouton mural	36
Connectez les fils de la station murale (Linear X61) /du bouton mural (Linear X21)	37
Fixation de la station murale (Linear X61) / du bouton mural (Linear X21)	37
Connexion des fils de la station murale/du bouton mural	37
Faites passer câbles	37
Installation du faisceau de sécurité	38
Pré-réglage des boîtiers	38
Câbler les poutres	39
Installation du levier de porte et de son support	39
Raccordement de l'armature de la porte au support de la porte	39
Raccordement du levier de porte au chariot	39
Raccordement des leviers	40
Installez le support de retenue de la prise en option et branchez l'alimentation en courant alternatif	40
Connection de l'alimentation	40
Installer le support de fixation et le bloc d'alimentation en option	40
Réveillez l'opérateur (Facultatif)	41
Alignement du faisceau photo-électrique infrarouge	41
Faisceau de sécurité	41
Contrôle du bon retour en arrière	42
Contrôle de la fermeture forcée	42
Télécommandes	42
Essais	43
Pour supprimer toutes les télécommandes un code de clavier	43
Réglage des courses d'ouverture et de fermeture	44
Réglage des courses d'ouverture	44
Réglage des courses de fermeture	44
Réglage automatique de la force de la porte	45
Test du système d'inversion de mouvement	45
Réglage du facteur force	45

Modification de la valeur du facteur force	45
Installation du boîtier de commande mural	46
Test de la puissance du signal Wi-Fi avec votre téléphone intelligent	46
Voyants lumineux du boîtier de commande mural	46
Installation de l'application Nice G.O. Homeowner Smartphone	47
Téléchargez, enregistrez-vous et activez l'application	47
Connecter l'application Opener Nice G.O	47
Avertissement de sécurité avant fermeture (Linear 661 uniquement)	47
Utilisation de l'ouvre-porte de garage	48
Ouverture de la porte	48
Fermeture de la porte	48
Arrêt de la porte à mi-course	49
Verrouillage de vacances pour plus de sécurité	49
Contrôler la lumière de l'opérateur	49
Déconnexion de la porte de l'ouvre-porte	49
Entretien de l'ouvre-porte de garage	50
Déconnexion de la porte de l'ouvre-porte	50
Réglage de la courroie	51
Réglage de la chaîne	51
Contrôle de la fermeture forcée	51
Alignement du faisceau photo-électrique infrarouge	52
Faisceau de sécurité	52
Après une intervention d'entretien sur l'ouvre-porte	52
Remplacement de la batterie	53
Remplacement de la pile de la télécommande	55
Remplacement des piles du clavier	55
Réinitialisation	55
Dépannage	56
Garantie Limitée	57
Avis FCC	57
Avertissement	57

Instructions Importantes Pour la Sécurité

Pour les portes sectionnelles résidentielles uniquement

Lire les instructions avec soin! Cet ouvre-porte de garage est étudié pour fonctionner de manière sécuritaire et fiable quand il a été installé et testé conformément aux instructions ci-dessous. Une porte de garage est le plus grand appareil mécanique d'une résidence. Faire preuve de prudence pour éviter les blessures ou même la mort pendant l'installation et le fonctionnement de la porte de garage et de son dispositif d'ouverture/fermeture. Le modèle Linear 6XX convient aux portes allant jusqu'à 8 pieds de hauteur et pesant jusqu'à 350 livres. Le modèle Linear 8XX convient aux portes pesant jusqu'à 500 livres.

LES MISES EN GARDE SUIVANTES SONT UTILISÉES DANS CE MODE D'EMPLOI.

AVERTISSEMENT

Cette mise en garde indique un risque de danger d'origine mécanique pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.

AVERTISSEMENT

Cette mise en garde indique des risques d'électrocution pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.

ATTENTION

Cette mise en garde indique une possibilité d'endommager la porte du garage ou l'ouvre-porte.

Instructions Importantes Pour la Sécurité D'installation

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES GRAVES OU DE MORT, LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CI-DESSOUS AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.

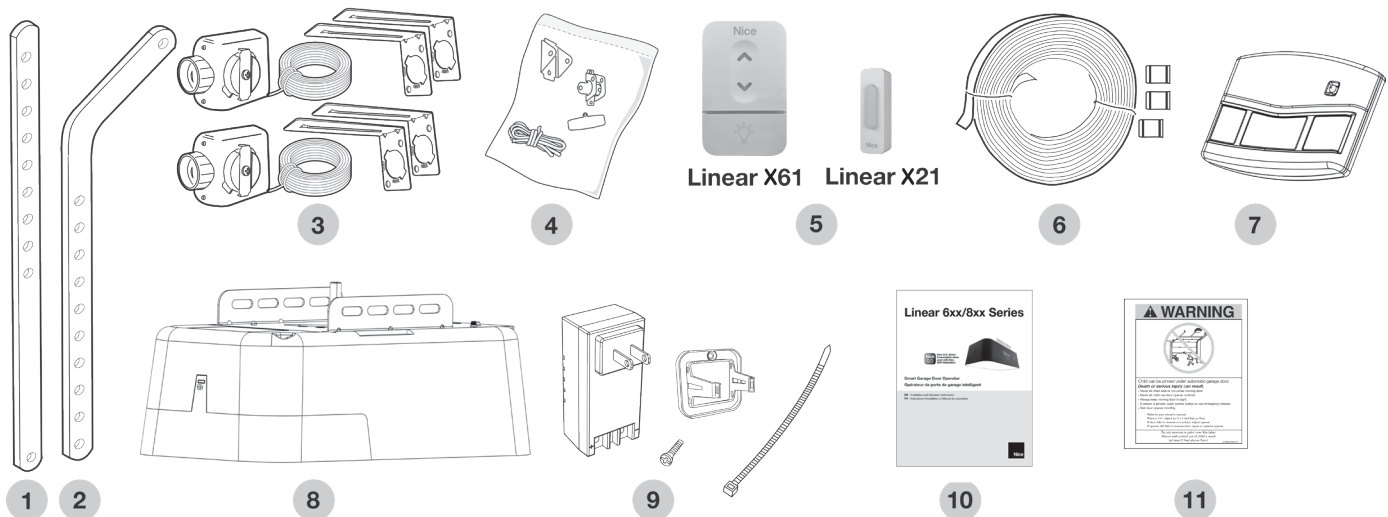
1. LIRE ET RESPECTER LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DANS LEUR TOTALITÉ.
2. N'installer l'ouvre-porte que sur une porte de garage sectionnelle correctement équilibrée. Un défaut d'équilibrage de la porte risque d'entraîner des blessures graves ou la mort. Les éventuelles réparations aux câbles, systèmes de ressorts et autres éléments de fixation doivent impérativement être effectuées par un technicien compétent avant l'installation de l'ouvre-porte.
3. Désactiver tous les dispositifs de verrouillage de la porte et retirer tous les câbles ou cordes reliés à la porte du garage avant l'installation de l'ouvre-porte. Des câbles ou des cordes reliés à une porte de garage risquent de causer un enchevêtrement et représentent un danger de mort.
4. Dans la mesure du possible, installer l'ouvre-porte à un minimum de 2,13 m (7 pieds) au-dessus du plancher, et la manette de déconnexion manuelle à un minimum de 1,83 m (6 pieds) au-dessus du plancher.
5. Ne pas brancher l'ouvre-porte à son alimentation électrique avant d'y être invité par les instructions.
6. Monter le boîtier de commande mural ou du bouton mural en vue de la porte, à une hauteur minimale de 1,52 m (5 pieds), de manière à empêcher les jeunes enfants de l'atteindre. Monter le boîtier de commande mural ou du bouton mural à l'écart de toutes les pièces en mouvement de la porte.
7. Installer l'étiquette de sécurité pour les utilisateurs sur le mur, à côté du boîtier de commande mural ou du bouton mural.
8. Une fois l'installation terminée, la porte doit obligatoirement repartir en sens inverse quand elle entre en contact avec un objet de 4 cm (1,5 po) de haut (ou un morceau de planche de 2 x 4 po à plat au milieu de la porte) sur le plancher et quand le faisceau de sécurité à infrarouge est obstrué.
9. Ne pas porter de montres, bagues ni vêtements amples pendant l'installation ou une intervention sur un ouvre-porte. Les bijoux ou les vêtements amples risquent de se trouver pris dans le mécanisme de la porte du garage ou de l'ouvre-porte.
10. DÉBRANCHER L'OUVRE-PORTE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT TOUTE RÉPARATION OU DÉPOSE DU BOÎTIER.
11. Déconnexion de la porte: avec la porte dans n'importe quelle position (mais de préférence fermée), tirer avec précaution sur la poignée rouge. PROCÉDER AVEC PRUDENCE SI LA PORTE EST OUVERTE. Une porte partiellement ou entièrement ouverte peut retomber très vite après sa déconnexion de l'ouvre-porte. Ne laisser personne se trouver sur la trajectoire de la porte.
12. Cet ouvre-porte ne doit être utilisé qu'avec des portes basculantes sectionnelles ayant une hauteur maximale de 3 m (10 pieds).

IMPORTANT

CETTE INSTALLATION DE L'OPÉRATEUR LINEAR6XX/8XX NE DOIT ÊTRE INSTALLÉE QUE PAR UN PROFESSIONNEL DES PORTES DE GARAGE QUALIFIÉ.

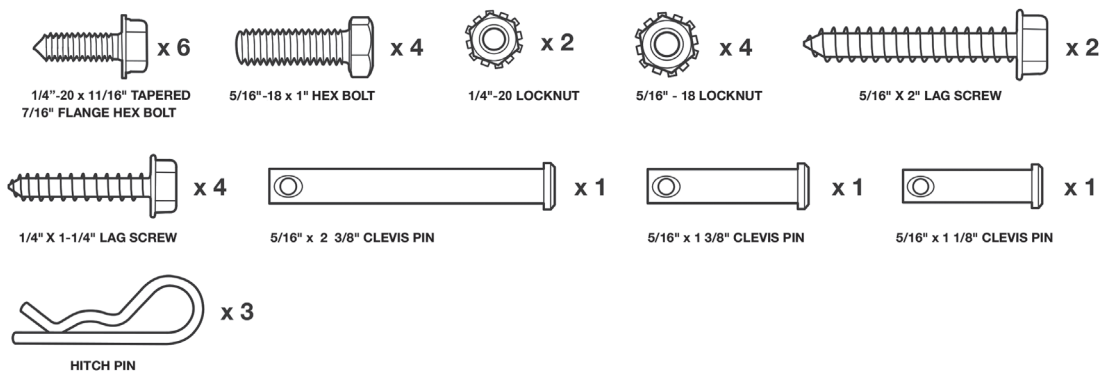
IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'INSTALLATEUR DE S'ASSURER QUE TOUTES LES INSTALLATIONS DE PORTES DE GARAGE AUTOMATISÉES SONT CONFORMES À LA NORME UL-325. NE PROCÉDEZ PAS À CETTE INSTALLATION SI VOUS N'ÊTES PAS FORMÉ ET CONSCIENT DE CES EXIGENCES ET DIRECTIVES.

Pièces Incluses



ID	Pièce
1	Armature de porte (droite)
2	Armature de porte (courbée)
3	Émetteur et récepteur de faisceau de sécurité (avec fil) / Supports (x4)
4	Quincaillerie d'assemblage
5	Station murale (Linear X61) / bouton mural (Linear X21)
6	Ensemble de câble
7	Télécommande MTS3
8	Opérateur de porte de garage
9	Bloc d'alimentation
10	Manuel
11	Étiquette d'avertissement

Assembly Hardware Included

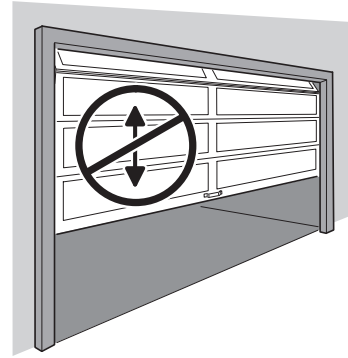


Quantité	Article
6	1/4-20 x 11/16 (6 mm x 17,5 mm), conique, tête hexagonale à bride 7/16 (11 mm)
4	Boulon, hexagonal, 5/16-18 x 1" (8mm x 2,5)
2	20 - Contre-écrou 1/4" (6 mm)
4	18 - Contre-écrou 5/16" (8 mm)
2	Vis de fixation 5/16" x 2" (6 mm x 5 cm)
4	1/4 x 1-1/4lg, vis tire-fond à tête à bride (6 mm x 3,2 cm)
1	Goupille de blocage 5/16" x 2 3/8" (8 mm x 6 cm)
1	Goupille de blocage 5/16" x 1 3/8" (8 mm x 3,5 cm)
1	Goupille de blocage 5/16" x 1 1/8" (8 mm x 3 cm)
3	Goupille d'attelage

Vérifier l'équilibrage de la porte

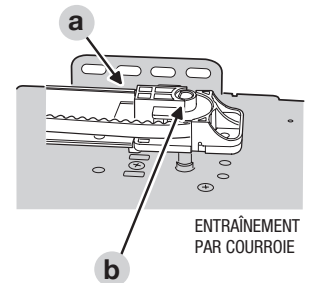
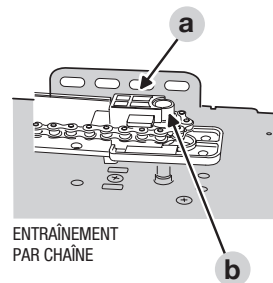
- a) De l'extérieur du garage, ouvrir lentement la porte à fond à la main, puis la refermer à fond. Vérifier l'absence de blocage, de coincement ou de frottement. La porte doit se déplacer sans à-coup dans les deux sens.
- b) Lever la porte d'environ la moitié de sa course. Lâcher la porte avec précaution, et vérifier qu'elle reste immobile. Elle doit rester immobile. Fermer la porte.
- c) Fermer la porte.

IMPORTANT: Si la porte n'est pas équilibrée, ou si son déplacement se fait avec des à-coups, faire intervenir un réparateur de porte de garage compétent.



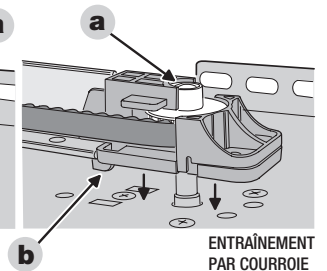
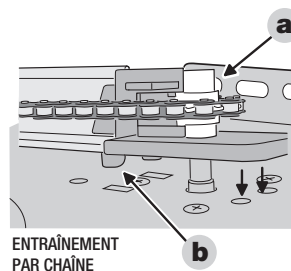
Fixation du rail à l'ouvre-porte

- a) Poser le boîtier motorisé de l'ouvre-porte sur le plancher du garage, en intercalant l'emballage pour protéger sa finition.
- b) Aligner le rail au-dessus du milieu du boîtier motorisé.
- c) S'assurer que le méplat du pignon correspond au méplat de l'arbre moteur.



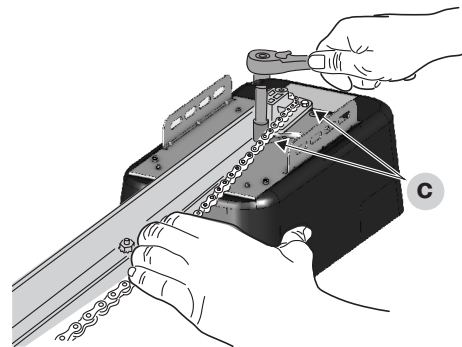
Accouplement du pignon et de l'arbre

- a) Faites glisser la roue dentée sur l'axe.
- b) Les ergots doivent s'insérer dans les fentes.

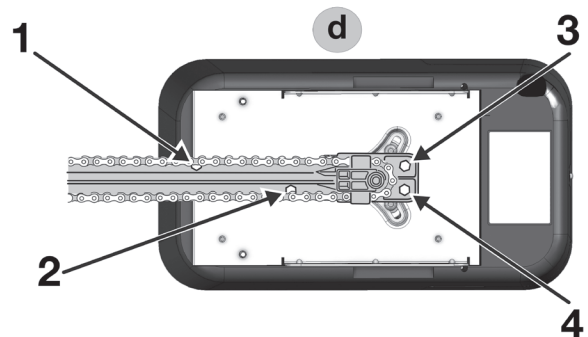


- c) Fixez le rail à la tête de l'opérateur en installant quatre boulons de 1/4"-20 x 11/16".

NOTE : Tirez la chaîne ou la courroie pour l'éloigner du rail afin de faire correspondre la roue dentée sur les boulons avant.

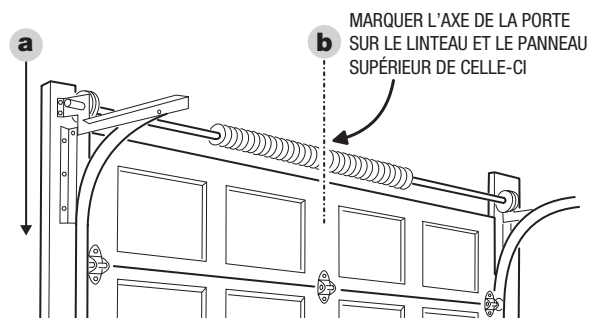


- d) Serrez les quatre boulons dans l'ordre indiqué avec une douille de 7/16".



Repérage de l'emplacement du support avant

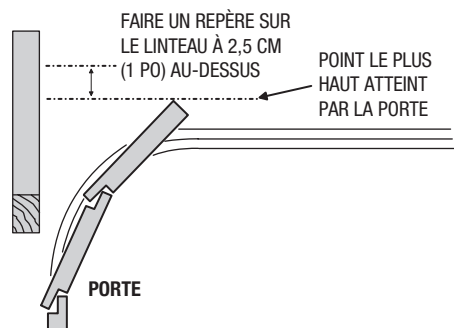
- Fermer la porte.
- À l'intérieur du garage, faire un trait de crayon représentant l'axe vertical du milieu de la porte sur le linteau ainsi que sur le panneau supérieur de celle-ci. Examiner le linteau, au-dessus du milieu de la porte, où le support avant sera installé.



- Ouvrir la porte jusqu'au point auquel son bord supérieur est le plus haut par rapport au plancher, et mesurer la distance entre ce point et le plancher.
- Refermer la porte et tracer un repère au crayon sur le linteau à 1 po au-dessus du point ainsi mesuré.

NOTE : Dans certains cas, le support avant du rail pourra être au-dessus du linteau de la porte. Dans un tel cas, il sera nécessaire de fixer un morceau de bois (planche de 2 x 4 po ou plus gros) aux poteaux du mur pour permettre la fixation du support avant. Fixer la planche de 2 x 4 po aux montants à l'aide de tire-fond (non fournis).

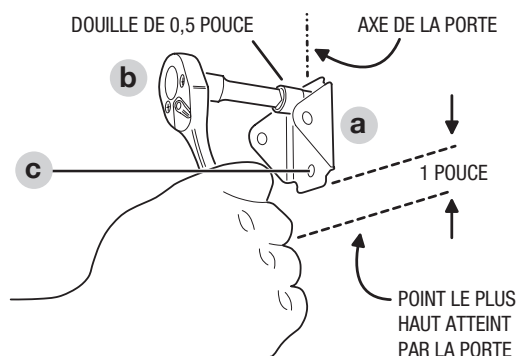
- Dans le cas d'une porte ayant une faible hauteur libre, le support avant peut être fixé au plafond à un maximum de 15 cm (6 po) en arrière du linteau (voir étape suivante).



Pose du support avant

Fixation du support avant au mur

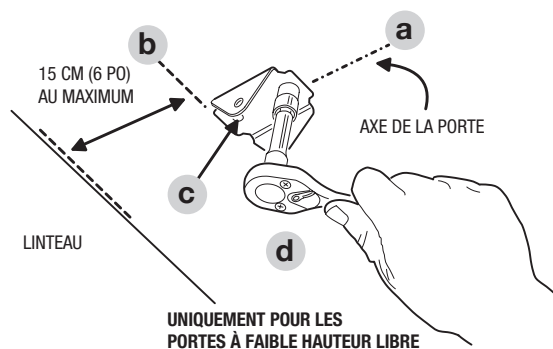
- Maintenir le support avant sur l'axe tracé au-dessus de la porte, avec le bord inférieur du support au niveau du trait tracé au-dessus du point le plus haut atteint par la porte. Tracer au crayon des repères pour les deux trous du support.
- Percer deux avant-trous de 3/16 po. ayant une profondeur d'environ 2 po.
- Fixer le support avec 2 tire-fond de 5/16 x 2 po, à l'aide d'une douille de 0,5 po.



ALTERNER - Fixation du support avant au plafond

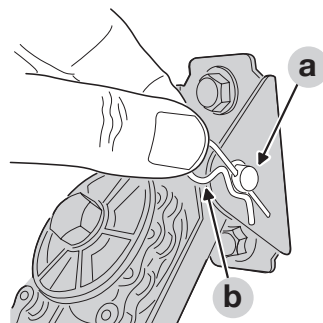
NOTE : Dans le cas d'un plafond fini, s'assurer de la présence d'une solive sous la plaque de plâtre pour y fixer le support avant (s'aider d'un localisateur de montants). En l'absence de solive, installer un morceau de planche de 2 x 4 po entre les deux solives les plus proches pour y fixer le support avant.

- Prolonger le long du plafond l'axe tracé sur le linteau.
- Maintenir le support sur l'axe, les bords du support n'étant pas à plus de 15 cm (6 po) du linteau. Tracer au crayon des repères pour les deux trous du support.
- Percer deux avant-trous de 3/16 po ayant une profondeur d'environ 5 cm (2 po).
- Fixer le support avec 2 tire-fond de 5/16 x 2 po, et les serrer à l'aide d'une douille de 0,5 po.



Raccordement du rail au support avant

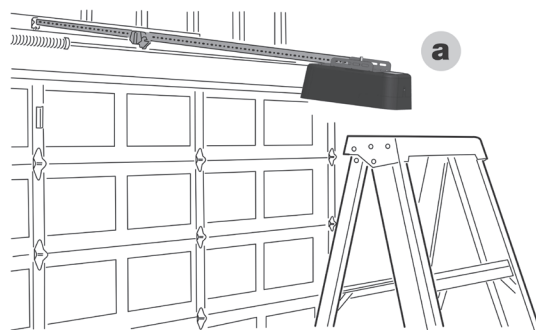
- Mettre l'ouvre-porte complet sur un carton vide au plancher, le rail vers la porte.
- Mettre l'extrémité du rail dans le support avant.
- Enfoncer la broche de 5/16 x 2-3/8 po dans le support avant et dans le rail devant la poulie.
- Verrouiller la broche avec la goupille de retenue.



Fixation de l'ouvre-porte

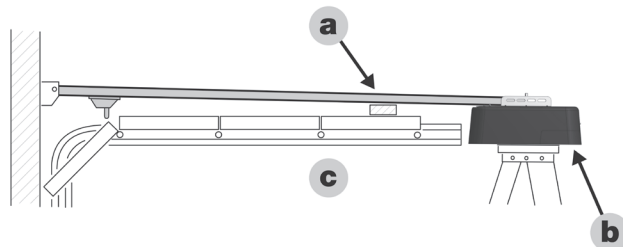
Les impératifs pour l'installation dépendent de la construction du garage. Les ferrures d'accrochages doivent être inclinées pour assurer la rigidité de la fixation. **Les fournitures pour l'accrochage ne sont pas fournies.** Des cornières et des tire-fond sont recommandés. **NE PAS UTILISER DE CLOUS.** Cette section présente les méthodes de suspension typiques des opérateurs. Dans certains cas, l'installation nécessitera d'improviser.

- a) Soulever l'ouvre-porte et le poser en haut d'un escabeau (rajouter des entretoises sur l'escabeau s'il n'est pas assez haut).



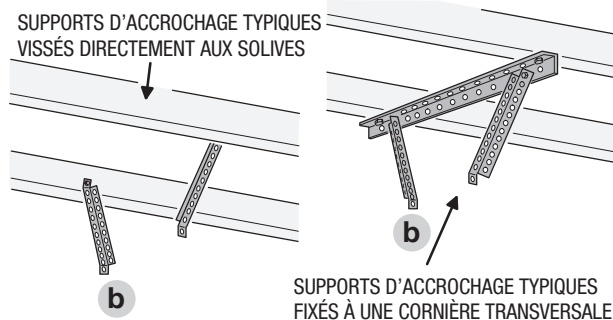
Réglage de la hauteur de l'opérateur

- a) Mettre avec précaution la porte en position d'ouverture à fond. Intercaler un morceau de planche de 2 x 4 po entre le rail et la porte.
- b) Ajuster la hauteur de l'ouvre-porte jusqu'à ce que le rail touche ce morceau de planche. Le rail doit être proche de l'horizontale.
- c) Centrer l'ouvre-porte et son rail par rapport au trait marqué en haut de la porte.
- **Dans le cas des plafonds finis uniquement : Une cornière reliant les deux solives les plus proches au-dessus de l'ouvre-porte sera nécessaire. Repérer les emplacements des trous, percer des avant-trous et fixer la cornière avec des tire-fond (non fournis).**



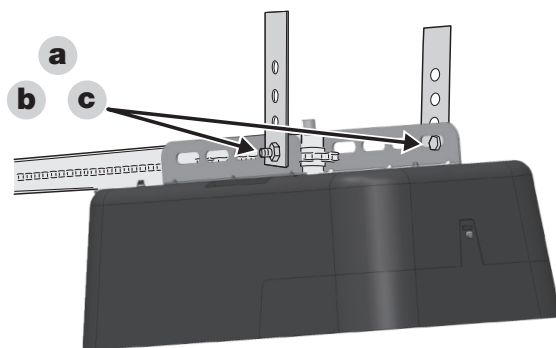
Supports de montage

- a) Mesurer l'écart entre chacune des pattes de fixation de l'ouvre-porte et les solives du plafond, ou la cornière transversale.
- b) Couper deux longueurs de cornières de la valeur mesurée, qui serviront de support de fixation. Courber les supports si nécessaire.
- **Plafonds non finis : Tout en maintenant le support en place, repérer au crayon à papier les emplacements où ils seront fixés aux solives, percer les avant-trous et fixer la cornière avec 2 tire-fond (non fournis).**
 - **Plafonds finis avec une cornière entre solives : Fixer les deux supports d'accrochage à cette cornière fixée au plafond à l'aide de deux vis et de deux écrous de 5/16-18 po.**



Suspension de l'opérateur

- a) Fixer l'ouvre-porte à ses supports d'accrochage à l'aide de 2 vis à tête hexagonales et de deux écrous type Keps à rondelle intégrée (fournis).
- b) Enfoncer les vis de l'intérieur des supports d'accrochage, les écrous étant à l'extérieur de l'ouvre-porte. Bloquer les écrous à l'aide d'une douille de 0,5 po.
- c) Serrer à fond toute la visserie d'accrochage.
- d) Fermer la porte et la rouvrir à la main. La porte doit être séparée du rail d'au moins 2,5 cm (1 po).
- e) Fixer la manette de déconnexion du chariot à la poignée rouge avec le cordon fourni, de sorte que la poignée soit à 1,8 m (6 pieds) au-dessus du plancher. Couper l'éventuelle longueur de cordon en excédent.



Installer la station murale/du bouton mural

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

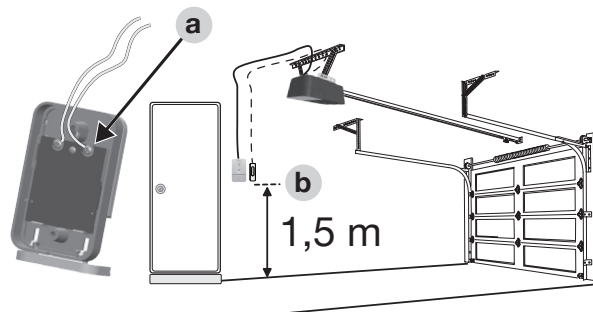
Des enfants faisant fonctionner ou jouant avec un ouvre-porte de garage peuvent se blesser eux-mêmes ou quelqu'un d'autre. La porte du garage peut causer des blessures graves ou la mort. Ne pas laisser d'enfant se servir d'une télécommande ni de la station murale/du bouton mural. Installer la station murale/du bouton mural hors de portée des enfants, et à l'écart de toutes les pièces en mouvement de la porte. Il est impératif que la porte soit visible du boîtier de la station murale/du bouton mural. Une porte de garage en mouvement risque de blesser les personnes se trouvant en-dessous. Ne faire fonctionner la porte que quand elle est correctement réglée, qu'elle est clairement visible et qu'il n'y a pas d'obstacles à son déplacement.

NOTE d'UL : A Les fils basse tension Catégorie 2 utilisés avec cet ouvre-porte doivent impérativement être de type CL2, CL2P, CL2R homologués par l'UL, ou des fils CL2X ou autre disposant d'une cote électrique, mécanique et d'inflammabilité équivalente ou supérieure. CAT-5 and CAT-6 cables do not meet these requirements.

Connectez les fils de la station murale (Linear X61) / du bouton mural (Linear X21)

- a) Mesurez et marquez la distance pour monter la station murale à au moins 1,5 m au-dessus du sol.

NOTE : Les fils d'alimentation de la station murale ne sont pas polarisés.



Fixation de la station murale (Linear X61) / du bouton mural (Linear X21)

Utilisez les vis fournies pour monter la station murale/du bouton mural près d'une porte d'accès à une hauteur minimale de 1,5 mètre. **VOIR ATTENTION IMPORTANTE, PAGE PRÉCÉDENTE.**

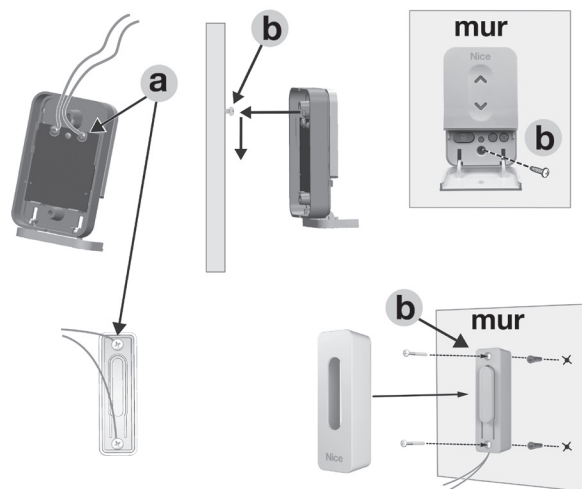
- a) Dénudez 1/2" d'isolation et connectez un fil à chacune des deux bornes à l'arrière de la station murale ou bouton mural. La polarité n'a pas d'importance.

NOTE : Pour les installations non précâblées, acheminez le fil (fourni) à l'arrière de l'opérateur. Utilisez des agrafes isolées (non fournies) pour fixer le fil. Les agrafes doivent chevaucher les deux fils pour éviter les courts-circuits électriques. La station murale/bouton mural est également dimensionnée pour être montée sur une boîte simple standard.

- b) **Station murale (Linear X61)** : montez la première vis à l'emplacement souhaité, puis accrochez la station murale/du bouton mural. Montez solidement la station murale/le bouton mural avec la vis inférieure.

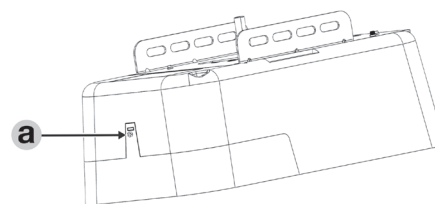
Bouton mural (Linear X21) : mesurez et insérez l'ancrage mural (si nécessaire). Montez le bouton au mur à l'aide des vis fournies. Enclenchez le cache du bouton en place.

- c) Appliquez l'étiquette d'avertissement de sécurité de l'utilisateur sur le mur à côté de la station murale/du bouton mural. Utilisez des agrafes ou des punaises pour que l'étiquette reste en place.

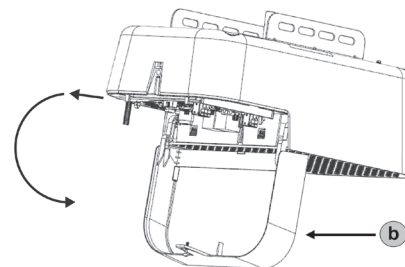


Connexion des fils de la station murale/du bouton mural

- a) Desserrez (mais n'essayez pas de la retirer) la vis de retenue qui permet d'ouvrir le couvercle pour exposer la carte de circuit imprimé.

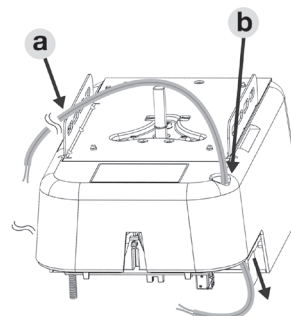


- b) Tirez légèrement le couvercle vers l'extérieur pour le dégager du boîtier, puis tournez le couvercle vers le bas pour exposer la carte de circuit imprimé, les boutons de programmation et les connecteurs de câblage.



Faites passer câbles

- a) Faites passer câbles (a) par le trou d'accès (b) situé sur le côté opposé de l'ouverture.

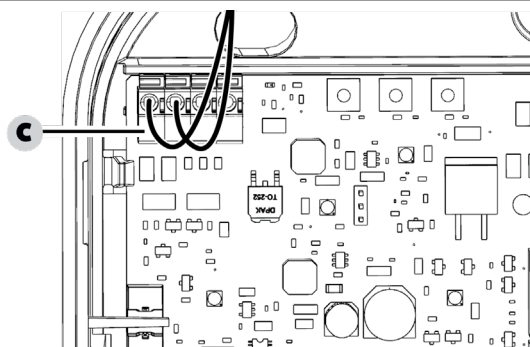


- b) Coupez le fil de la station murale/du bouton mural à environ 15 cm de plus que nécessaire pour atteindre les bornes de l'opérateur. Dénudez 2,5 cm d'isolant.
- c) Connectez les fils du boîtier mural/bouton mural aux bornes WALLSTATION (c). La polarité n'a pas d'importance.

IMPORTANT : NE PAS BRANCHER L'OPÉRATEUR POUR LE MOMENT!

⚠ Avertissement ⚠

Les personnes et surtout les enfants risquent de mourir si la porte de garage ne dispose pas d'un système optique de détection des obstacles correctement installé et réglé.



Installation du faisceau de sécurité

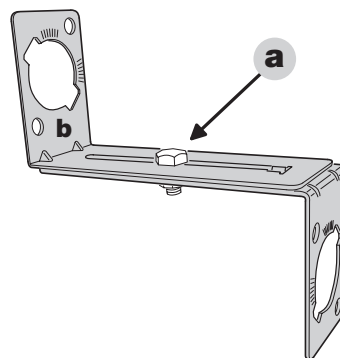
NOTE : Il est impératif que le faisceau infrarouge des boîtiers photo-électriques ne soit bloqué ni par la porte ni par ses éléments de fixation. Le cas échéant, installer des entretoises en bois entre les supports de cellules et le mur afin d'obtenir l'espacement correct.

NOTE : Veuillez ne pas réutiliser les poutres de sécurité des installations précédentes. Utilisez les poutres de sécurité fournies avec l'opérateur.

⚠ Avertissement ⚠

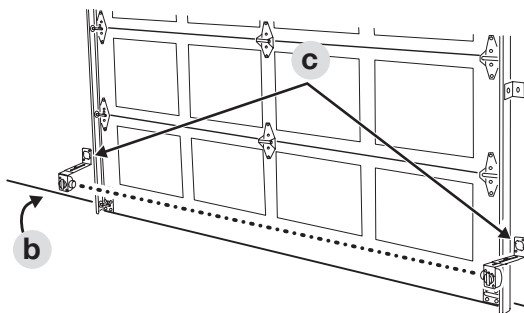
Pour la protection des jeunes enfants, ne pas installer le faisceau de sécurité à une hauteur inférieure ou supérieure à celle indiquée.

- a) Assembler deux supports de boîtiers photo-électriques à l'aide des quatre ferrures en L, d'une vis de 1/4"-20 x 11/16" po et d'un écrou type Keps à rondelle intégrée de 1/4"-20 po par support.



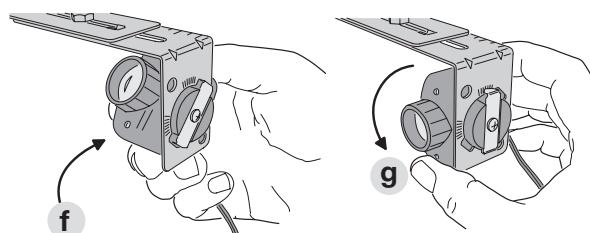
- b) Positionner les supports de boîtiers photo-électriques ainsi montés de sorte que l'axe du faisceau soit situé à 5,5 po au-dessus du plancher. Veiller, à l'aide des repères gravés, à ce que les supports ainsi réalisés soient de longueurs identiques.
- c) Faire des repères pour les vis de fixation des supports.

NOTE : Le boîtier récepteur (celui ayant 2 voyants) doit être monté du côté « ombre » de la porte, pour que sa lentille soit à l'abri du soleil.



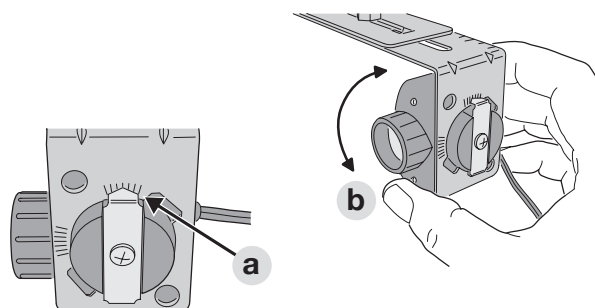
- d) Percer 2 avant-trous de 3/16 pouce aux emplacements repérés.
- e) Fixer les supports à l'aide de 2 tire-fond de 1/4 x 1,25 po serrés avec une douille de 7/16 po.
- f) Emboîter les boîtiers émetteur et récepteur dans les trous des supports de sorte que leurs lentilles soient face à face.
- g) Tourner les boîtiers jusqu'à ce que leurs pattes à ressort s'enclenchent dans une encoche des supports. Pour protéger les boîtiers des chocs, il est conseillé de les monter du côté intérieur des supports, comme indiqué.

IMPORTANT : Veiller à cheminer les fils des boîtiers photo-électriques à l'écart des pièces mobiles de la porte ou de l'ouvre-porte



Pré-réglage des boîtiers

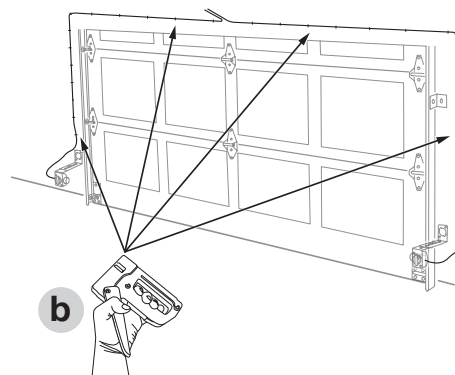
- a) Les pattes à ressorts s'enclenchent dans les encoches pour les maintenir.
- b) Régler les boîtiers de sorte que leurs lentilles soient en vis-à-vis.



Câbler les poutres

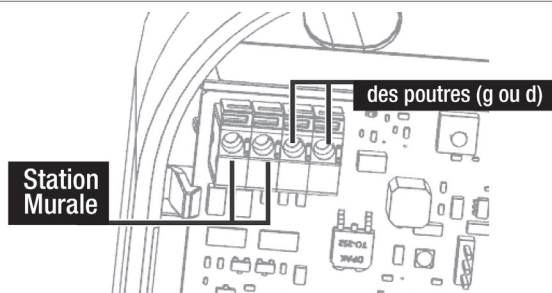
Installation non précâblée

- Pour les installations non précâblées, acheminez les fils de l'émetteur et du récepteur, vers le haut le mur au-dessus de la quincaillerie de la porte, puis jusqu'au centre de la porte, puis le long le haut du rail (ou du plafond) et vers la tête de l'opérateur. Couper les fils environ 6" plus long que nécessaire pour atteindre les terminaux de l'opérateur. Dénuder 1/2" d'isolant des extrémités des fils.
- Pour les installations non précâblées, fixez tous les fils (fournis) au mur et au plafond avec des agrafes isolées (non fournies). Les agrafes doivent chevaucher les deux fils pour éviter les courts-circuits. Fixez le fil au sommet du rail à l'aide de pinces à fil (non fournies).



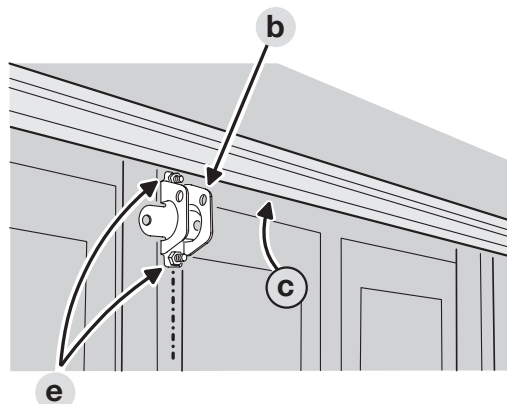
- Au niveau de l'opérateur, tordez ensemble un fil de chaque paire, puis tordez ensemble l'autre fil de chaque paire.
- Branchez les paires de fils torsadés du faisceau aux bornes BEAM de l'opérateur. La polarité n'a pas d'importance.

NOTE : Acheminez les fils loin des lumières LED.



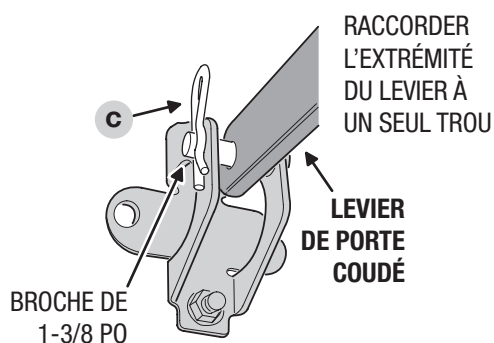
Installation du levier de porte et de son support

- Fermer complètement la porte.
- Tenir le support de levier contre l'intérieur du panneau supérieur de la porte.
- Aligner le bord supérieur du support 2 à 4 pouces en-dessous du haut de la porte; ou, s'il y a un support structural au-dessus de la porte, mettre le bord supérieur du support de levier juste en dessous de celui-ci.
- Aligner le milieu du support sur l'axe vertical tracé sur la porte. Voir les détails sur l'illustration. Marquer les trous gauche et droit du support.
- Percer des trous de 1/4 po aux emplacements ainsi repérés et enfoncez 2 vis de carrosserie de 1/4-20 x 2 po (non fournis), de l'extérieur de la porte, dans le support.



Raccordement de l'armature de la porte au support de la porte

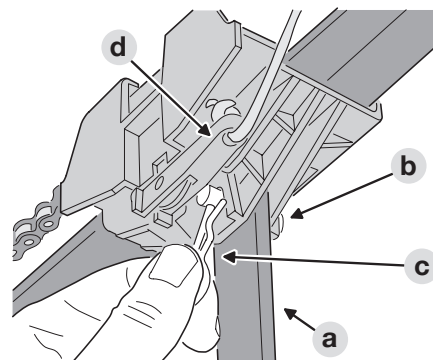
- Fixer le support de levier avec 2 écrou type Keps à rondelle intégrée de 1/4-20 (non fournis)
- Les bloquer avec une douille de 7/16 po.
- Passer la broche de 5/16 x 1-3/8 po dans un des trous du support de levier, puis dans le trou à l'extrémité du levier de porte coudé, puis dans l'autre trou du support de levier.
- Verrouiller la broche avec la goupille de retenue.



Raccordement du levier de porte au chariot

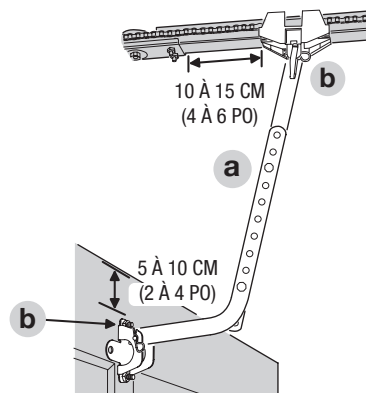
- Mettre l'extrémité à un seul trou du levier rectiligne dans la fente du chariot.
- Enfoncer la broche de 1-1/8 po dans le trou et la verrouiller avec la goupille de retenue.
- Verrouiller la broche avec la goupille de retenue.
- Actionner la manette de déconnexion du chariot pour le déconnecter.
- Pivoter le levier coudé vers le haut et vers le levier rectiligne fixé au chariot.

NOTE : Le levier rectiligne doit être orienté légèrement vers l'ouvre-porte.



Raccordement des leviers

- Aligner les leviers jusqu'à ce que le chariot soit positionné comme indiqué.
- Raccorder les leviers l'un à l'autre en mettant 2 vis de 5/16-18 x 1 pouce dans les trous le plus haut et le plus bas possibles, fixer les leviers à l'aide d'écrous type Keps à rondelle intégrée de 5/16 pouce et bloquer l'ensemble avec une douille de 0,5 pouce.



Installez le support de retenue de la prise en option et branchez l'alimentation en courant alternatif

⚡ AVERTISSEMENT ⚡

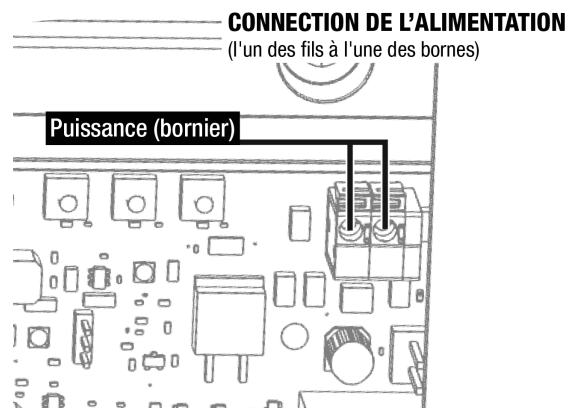
Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, l'installation et le câblage doivent obligatoirement être conformes aux réglementations en vigueur.

Cet opérateur est équipé d'un bloc d'alimentation enfichable CA-CC au lieu d'un cordon d'alimentation CA. Le bloc d'alimentation fournit une alimentation en courant continu basse tension pour le fonctionnement de l'opérateur. Pour plus de commodité, un support de fixation de prise de courant est également fourni en option pour aider à fixer l'alimentation à la prise de courant du plafond.

Connexion de l'alimentation

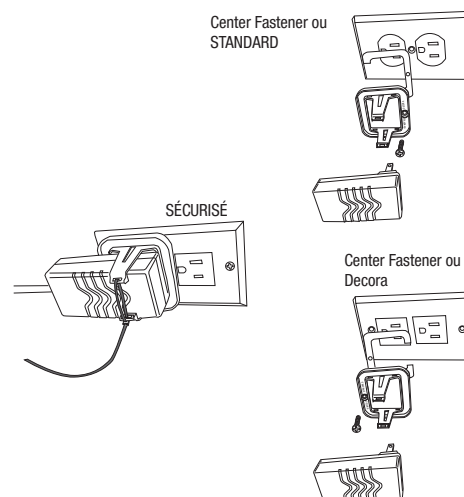
- Connectez les fils d'alimentation aux bornes (chaque fil à chaque borne).

NOTE : Acheminez les fils loin des lumières LED.



Installer le support de fixation et le bloc d'alimentation en option

- Le support de fixation optionnel est compatible avec les prises de style Center Fastener ou Decora. L'un ou l'autre peut être fixé à l'aide de la vis de fixation incluse ou de l'adhésif double face inclus.
- Pour fixer le support de fixation optionnel sur la prise, décollez l'endos adhésif du support et fixez le support à la plaque de couverture du réceptacle autour de la prise souhaitée.
- Pour fixer le support de fixation optionnel avec la fixation, retirez la fixation centrale de la prise ou l'une des fixations de la plaque Decora. Fixez le support de fixation avec l'attache au-dessus de la prise désirée, le trou de fixation étant aligné avec le trou de fixation ouvert.
- Écarter les oreilles du support de fixation, puis brancher le bloc d'alimentation dans la prise. L'attache zip incluse peut être utilisée pour sécuriser les oreilles de fixation ensemble.
- Une fois que le courant alternatif est appliqué, l'opérateur émet un bip.



Indication de vérification de l'état de la batterie à la mise sous tension initiale

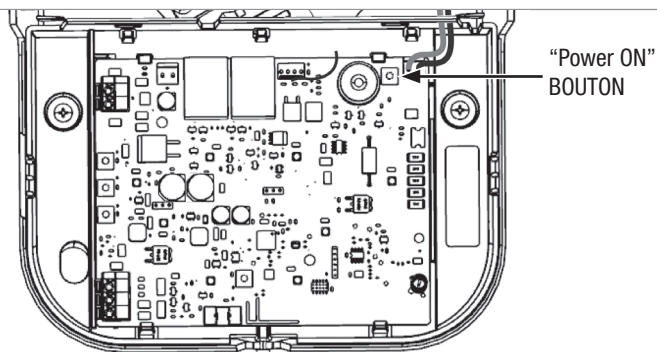
Un long bip	La batterie est bonne
2 bips longs	La batterie est marginale (assez de puissance pour installer et configurer l'opérateur, mais elle aura besoin d'un certain temps pour se charger en cas d'utilisation prolongée)
3 bips longs	La batterie est faible (peut fonctionner ou non suffisamment de fois pour terminer la configuration de l'opérateur)
4 bips longs	Le fonctionnement démarre en dessous du « niveau de déconnexion de la batterie ». L'opérateur devra charger avant l'installation ou l'utilisation.

Réveillez l'opérateur*

Les opérateurs des séries Linear 6XX et 8XX peuvent être « réveillés » et programmés uniquement avec l'alimentation par batterie, sans connexion à une source d'alimentation CA. Cette fonctionnalité permet l'installation et la programmation des modèles Linear 6XX/8XX dans des zones qui ne sont pas encore alimentées en électricité, évitant ainsi à l'installateur de devoir revenir plus tard pour programmer l'opérateur une fois l'alimentation électrique disponible.

- Ouvrez le couvercle.
- Appuyez sur le bouton « Power ON ».
- Programmez l'opérateur.
- Appuyez à nouveau sur le bouton « Power ON » pour remettre l'opérateur en mode veille.

* Le bouton de mise sous tension n'est installé que sur certains modèles.



Alignement du faisceau photo-électrique infrarouge

Le faisceau photo-électrique se compose de deux éléments : un émetteur et un récepteur. L'émetteur produit un faisceau infrarouge étroit qui traverse le bas de l'ouverture de la porte, jusqu'au récepteur. Si un objet obstrue le faisceau infrarouge pendant la fermeture de la porte, celle-ci s'arrête puis s'ouvre complètement (la lampe de l'ouvre-porte clignote alors trois fois). **Par mesure de sécurité, l'ouvre-porte ne tient compte des signaux d'aucune télécommande quand la porte est ouverte et que le faisceau photo-électrique est obstrué ou mal aligné. Dans ce cas, on peut quand même fermer la porte par un appui maintenu sur la station murale/du bouton mural, en s'assurant que la porte est bien visible.**

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

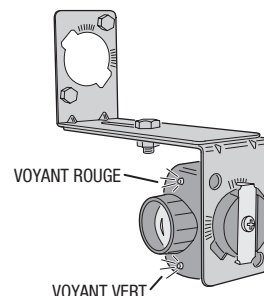
Avec la porte fermée, désolidariser le chariot de la chaîne ou de la courroie pendant ces essais d'alignement, en tirant sur la poignée rouge de déconnexion.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

L'absence d'essai et de réglage du système de sécurité d'une porte de garage peut causer une blessure grave ou la mort lors de la fermeture de celle-ci. Répéter cet essai une fois par mois, et effectuer les réglages éventuels nécessaires.

Faisceau de sécurité

- Vérifier que l'ouvre-porte est alimenté. Les voyants verts doivent être allumés sur les deux boîtiers (émetteur et récepteur) du dispositif de sécurité photo-électrique.

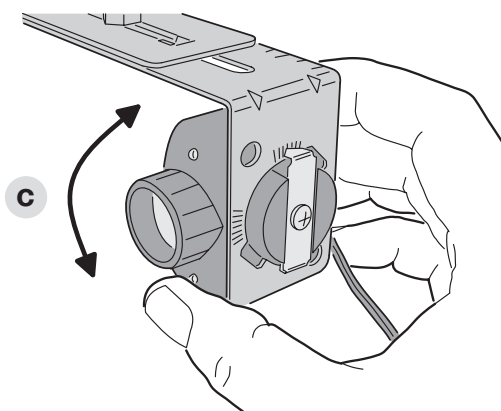


- Si le voyant vert du boîtier récepteur est allumé mais que le voyant rouge est éteint, le récepteur est alimenté mais ne détecte pas le faisceau infrarouge provenant de l'émetteur. Le voyant rouge peut clignoter, si le faisceau est détecté partiellement. Ceci peut provenir d'un mauvais alignement ou d'un objet obstruant le faisceau. Régler les boîtiers émetteur et récepteur des cellules photo-électriques en observant le voyant rouge du récepteur (veiller à ne pas être sur le trajet du faisceau pendant le réglage).
- Quand le voyant rouge reste allumé, faire pivoter l'émetteur vers le plafond, en arrêtant quand le voyant rouge du récepteur commence à clignoter.
- Ramener le faisceau de l'émetteur à l'horizontale (parallèle au plancher), et s'arrêter dès que le voyant rouge du récepteur reste allumé fixe. Le faisceau est alors aligné correctement.

EXPLICATION DES VOYANTS DU DISPOSITIF

VOYANT VERT ALLUMÉ	SOUS TENSION
VOYANT VERT ÉTEINT	HORS TENSION
VOYANT ROUGE ALLUMÉ	FAISCEAU BON – SANS INTERRUPTION
VOYANT ROUGE ÉTEINT	FAISCEAU OBSTRUÉ OU MAL ALIGNÉ
VOYANT ROUGE VACILLANT	FAISCEAU MAL ALIGNÉ

NOTE : Si le voyant rouge du récepteur reste éteint, vérifier : 1) La propreté de la lentille du récepteur, 2) Que la lentille du récepteur est à l'abri du soleil, 3) L'absence de court-circuit (au niveau d'une agrafe ou des bornes de l'ouvre-porte) dans le câblage des cellules photo-électriques.

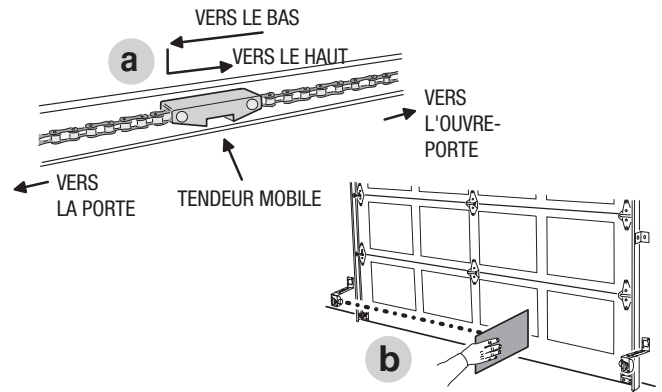


Contrôle du bon retour en arrière

- a) Avec la porte fermée et l'ouvre-porte déconnecté de la porte, appuyer sur la station murale/du bouton mural de manière à amener le tendeur mobile (la partie de la courroie ou de la chaîne à laquelle le chariot est raccordé) en position d'ouverture (éloigné de la porte).

NOTE : Ne pas faire fonctionner l'ouvre-porte sur la totalité de la longueur du rail quand la porte est déconnectée.

- b) Rappuyer sur le bouton station murale/du bouton mural encore. Pendant le mouvement du tendeur mobile dans le sens de fermeture (vers la porte), obstruer le faisceau photo-électrique. **LE TENDEUR MOBILE DOIT OBLIGATOIREMENT S'ARRÊTER, PUIS REPARTIR EN SENS INVERSE (OUVERTURE).** La lampe de l'ouvre-porte et le voyant rouge doivent clignoter 3 fois.



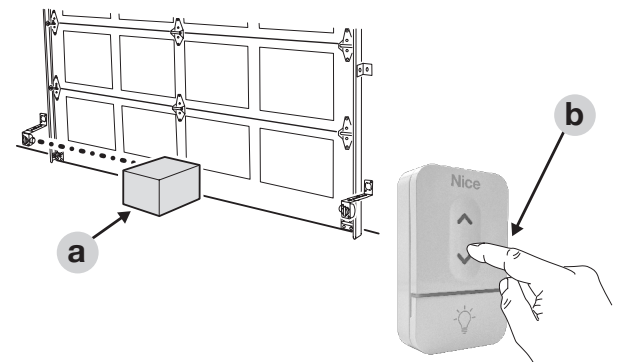
Contrôle de la fermeture forcée

- a) Mettre un objet sur le trajet du faisceau photo-électrique. Vérifier qu'il est nécessaire de maintenir la pression sur la station murale/du bouton mural pour que le tendeur mobile se déplace dans le sens de fermeture (vers la porte).

- b) Relâcher la station murale/du bouton mural avant l'arrêt de l'ouvre-porte; vérifier que le tendeur mobile retourne en position ouverte.

NOTE : L'ouvre-porte ne réagit pas à un ordre de FERMETURE envoyé par une télécommande si le faisceau photo-électrique est obstrué.

- c) Pour reconnecter l'ouvre-porte, relever la manette de déconnexion. Lever ou abaisser la porte à la main jusqu'à ce que l'ouvre-porte se reconnecte.



Télécommandes

L'ouvre-porte est livré avec une télécommande à trois boutons (le deuxième et le troisième boutons peuvent servir à commander d'autres ouvre-portes ou des portails). Des télécommandes supplémentaires à un ou plusieurs boutons sont disponibles.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

Des enfants faisant fonctionner ou jouant avec un ouvre-porte de garage peuvent se blesser eux-mêmes ou quelqu'un d'autre. La porte du garage peut causer des blessures graves ou la mort. Ne pas laisser d'enfant se servir d'une télécommande ni du boîtier de commande mural. Une porte de garage en mouvement risque de blesser les personnes se trouvant en-dessous. Ne faire fonctionner la porte que quand elle est correctement réglée, qu'elle est clairement visible et qu'il n'y a pas d'obstacles à son déplacement.

Pour ajouter ou effacer une télécommande

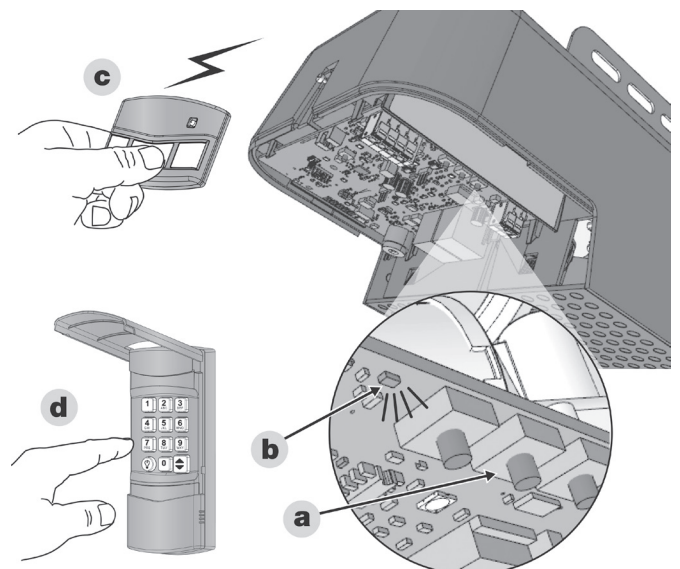
- a) Appuyer sur le bouton « LEARN » (a) de l'ouvre-porte. L'éclairage de l'ouvre-porte et le voyant rouge (b) clignotent une fois et s'allument fixe pendant une quinzaine de secondes. **Une télécommande ne peut être ajoutée ou supprimée que pendant que la lumière rouge est allumée.**

- b) Appuyez sur le bouton de la télécommande souhaitée (b) ou sur le bouton du clavier (d).

- c) Le voyant rouge de l'opérateur clignote une fois si une bouton télécommande ou sur le bouton du clavier a été ajoutée, ou le voyant de l'ouvre-porte et le voyant rouge clignotent quatre fois si une bouton télécommande a été retirée.

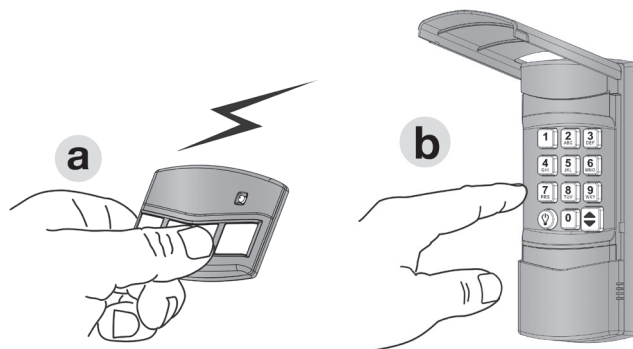
- d) Répétez les étapes 1 et 2 pour toute bouton télécommande supplémentaire ou sur le bouton du clavier.

NOTE : La LED rouge (b) s'allumera lorsqu'une activité RF est détectée.



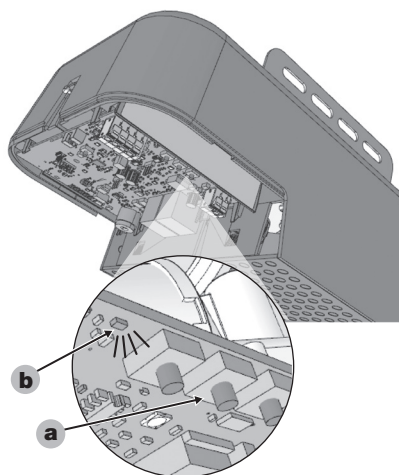
Essais

- a) **Tout en restant à l'écart de la porte**, appuyer sur le bouton de la télécommande **(a)** ou sur le bouton du clavier **(b)**, et vérifier que l'ouvre-porte se met en fonctionnement.
- b) Rappuyer **SUR LE BOUTON DE LA TÉLÉCOMMANDE POUR ARRÊTER LA PORTE À MI-COURSE.**



Pour supprimer toutes les télécommandes un code de clavier

- a) Appuyez et maintenez enfoncé le bouton LEARN de l'opérateur.
- b) Le voyant rouge clignotera trois fois pour indiquer que toutes les télécommandes et claviers enregistrés dans la mémoire de l'opérateur ont été effacés. Relâchez le bouton LEARN.



Réglage des courses d'ouverture et de fermeture

Le réglage des courses permet de programmer les seuils d'ouverture et de fermeture de la porte. Les points d'arrêt doivent être réglés de manière à ce que le bas de la porte s'ouvre au niveau du haut de son embrasure et se ferme au niveau du sol. **Hors de la boîte, l'opérateur est préréglé sur sa limite de fermeture et la limite d'ouverture est préréglée pour une porte de 2 mètres de haut.**

Utilisez la station murale/du bouton mural ou un émetteur pour tester le fonctionnement de la porte. Si nécessaire, suivez les étapes suivantes pour ajuster les limites.

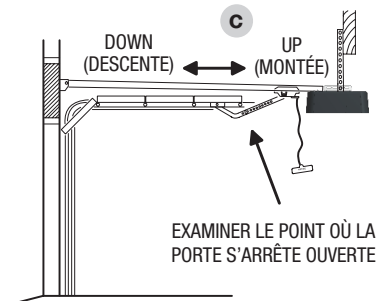
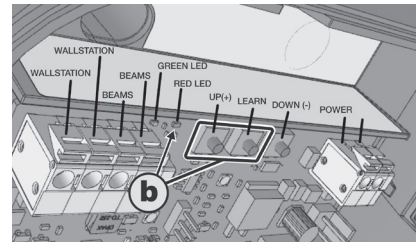
⚠ ATTENTION ⚠

Régler les points d'ouverture maxi et de fermeture avec précaution. Un réglage au-delà de la distance que la porte peut parcourir risque d'endommager celle-ci, son mécanisme ou l'ouvre-porte.

Réglage des courses d'ouverture

- Mettre la porte à son point d'arrêt d'ouverture à l'aide la station murale/du bouton mural ou d'une télécommande.
- Appuyer pendant trois secondes sur les boutons « UP » (MONTÉE) et « LEARN » (MÉMORISATION) à l'arrière de l'ouvre-porte.
- Si nécessaire, utilisez les boutons UP et DOWN pour pousser la porte à vitesse lente afin d'affiner la position de la limite d'ouverture.
- Quand la porte est à la bonne position pour le point d'arrêt d'ouverture, appuyer sur le bouton « LEARN » pour mettre le réglage en mémoire et sortir du mode paramétrage après un changement réussi.

Si le délai expire ou reste inchangé, l'opérateur émettra trois bips.

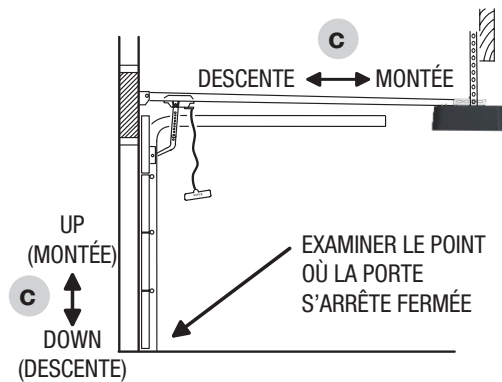


Réglage des courses de fermeture

- Mettre la porte à son point d'arrêt de fermeture à l'aide la station murale/du bouton mural ou d'une télécommande.
- Appuyer pendant trois secondes sur les boutons « DOWN » (DESCENTE) et « LEARN » (MÉMORISATION) à l'arrière de l'ouvre-porte.
- Si nécessaire, utilisez les boutons UP et DOWN pour pousser la porte à vitesse lente afin d'affiner la position de la limite de fermeture.
- Lorsque la porte est à la position limite de fermeture appropriée, appuyez sur le bouton « LEARN » pour enregistrer le réglage et quitter la configuration. L'indicateur rouge et le voyant des opérateurs clignoteront deux fois après un changement réussi.

Si le délai expire ou reste inchangé, l'opérateur émettra trois bips.

NOTE : Si l'ouvre-porte est réinitialisé (**Réinitialisation**, page 27), les deux points (ouverture et fermeture) doivent impérativement être réglés à nouveau, et le réglage de la force de la porte doit aussi obligatoirement être refait pour fonctionner correctement.



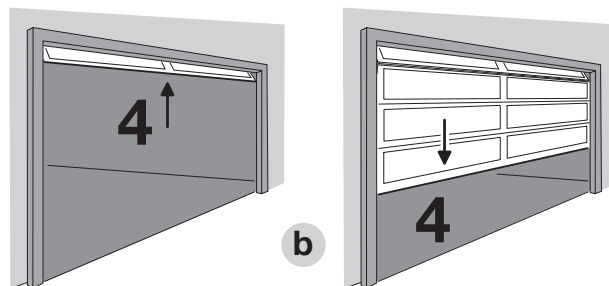
Réglage automatique de la force de la porte

L'ouvre-porte mesure automatiquement la force de la porte pendant la totalité du déplacement de celle-ci, à chaque cycle d'ouverture et de fermeture. La procédure ci-dessous suffit à régler le système d'inversion de mouvement.

- S'assurer que le verrou du chariot est en position haute et que la porte est reliée à l'ouvre-porte.
- Une fois les limites réglées, vous pouvez commencer à utiliser l'opérateur. Le processus d'apprentissage sera terminé après le quatrième cycle.

⚠ ATTENTION ⚠

Ne pas faire fonctionner l'ouvre-porte sur la totalité de la longueur du rail quand la porte est déconnectée. Le réglage automatique de force de la porte se réglerait sur le poids correspondant, et risquerait de déclencher le système de sécurité une fois la porte reconnectée.



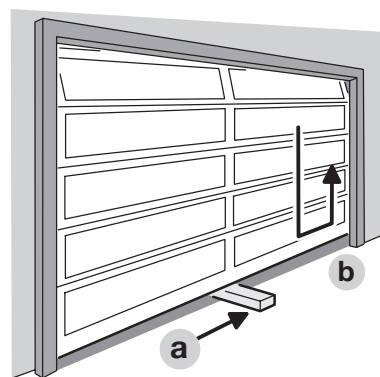
Test du système d'inversion de mouvement

L'ouvre-porte détermine la présence d'une obstruction s'il détecte un niveau de force supérieur au niveau prévu pendant un cycle de la porte. Si une obstruction est rencontrée pendant un cycle de fermeture, l'ouvre-porte et la porte s'arrêtent, puis celle-ci s'ouvre à fond. Si une obstruction est rencontrée pendant un cycle d'ouverture, l'ouvre-porte et la porte s'arrêtent.

- Poser un morceau de planche de 2 x 4 po sur le plancher, à un endroit où il puisse être heurté par l'axe de la porte pendant la fermeture de celle-ci.
- Vérifier que la porte repart bien dans l'autre sens après avoir heurté le morceau de bois. La porte doit impérativement repartir dans l'autre sens moins de deux secondes après avoir heurté le morceau de bois.
- Si la porte ne s'inverse pas en cas d'obstruction, retirez la carte, ajustez la limite de fermeture, puis répétez le test d'obstruction.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

Veiller à toujours effectuer un test du système d'inversion de mouvement après un réglage de l'ouvre-porte. EFFECTUER UN TEST DU SYSTÈME D'INVERSION DE MOUVEMENT UNE FOIS PAR MOIS.



Réglage du facteur force

(option d'installation, normalement non utilisée)

L'ouvre-porte se sert de la force maximale mesurée pendant chacun des 4 cycles complets précédents, auquel s'ajoute un « facteur force », pour calculer la force maximale permise pour le cycle en cours. Si la valeur maximale de force ainsi calculée est dépassée pendant le cycle en cours, l'ouvre-porte réagit à l'obstruction. Au fur et à mesure des variations de l'état de la porte et de ses éléments métalliques, en fonction de son âge et de son usure, le calcul de la valeur maximale de force sur la base de la moyenne des quatre cycles précédents de la porte compense ainsi leur état.

La force de la porte est préréglée à la pression la plus faible sur un obstacle pour détecter une obstruction. LE RÉGLAGE EFFECTUÉ EN USINE EST OPTIMISÉ POUR LA PLUPART DES INSTALLATIONS.

Modification de la valeur du facteur force

Le « facteur force » de l'ouvre-porte peut être réglé pour modifier la pression exercée sur un obstacle avant la réaction de l'ouvre-porte à l'obstruction; c'est une option d'installation.

- Appuyer sur les boutons MONTÉE et DESCENTE (flèches vers le haut et le bas) pendant trois secondes.
- Régler le facteur force à l'aide des boutons MONTÉE et DESCENTE. Un appui sur le bouton MONTÉE (flèche vers le haut) augmente le facteur force, un appui sur le bouton DESCENTE (flèche vers le bas) le réduit.

EXPLICATION DES VOYANTS DU FACTEUR FORCE

VOYANT VERT ALLUMÉ	FACTEUR FORCE FAIBLE
VOYANTS ROUGE ET VERT ALLUMÉS	FACTEUR FORCE INTERMÉDIAIRE
VOYANT ROUGE ALLUMÉ	FACTEUR FORCE ÉLEVÉ

- Après avoir réglé le facteur force, après le bouton LEARN (mémorisation) pour le mettre en mémoire et quitter la fonction. (Si le facteur force n'est pas paramétré dans la minute, l'ouvre-porte revient en mode de fonctionnement normal à sa valeur de facteur force précédente.)
- Après avoir modifié la valeur du facteur force, procéder à un essai du système de sécurité par inversion de sens de la porte.

Installation du boîtier de commande mural

Ce boîtier de commande mural permet le fonctionnement de l'éclairage et de la porte à l'aide de boutons, mais il permet encore davantage en coopération avec nos applications Android ou iOS (inclus avec Linear661). Il peut gérer le fonctionnement de votre porte de garage, l'accès par votre famille, l'éclairage, et vous informer des éventuelles allées et venues quand vous êtes en déplacement.

Conditions

Pour utiliser le boîtier de commande mural avec l'application, il faut :

- Un réseau Wi-Fi relié à internet ;
- Un signal Wi-Fi puissant dans le garage où le boîtier de commande mural sera installé, et Un téléphone Android ou iOS.

Test de la puissance du signal Wi-Fi avec votre téléphone intelligent

Si le téléphone indique au moins 2 barres pour le réseau Wi-Fi, le signal est suffisamment puissant. Dans le cas contraire, appliquer l'une des options ci-dessous pour augmenter la portée de votre Wi-Fi.

- Rapprocher le routeur Wi-Fi du garage.
- Acheter un extenseur Wi-Fi.

 Signal Wi-Fi puissant Le boîtier de commande mural se connectera à votre réseau Wi-Fi.	 Signal Wi-Fi faible Le boîtier de commande mural risque de ne pas se connecter à votre réseau Wi-Fi.	 Pas de signal Wi-Fi Le boîtier de commande mural ne se connectera pas à votre réseau Wi-Fi.
---	---	--

Il est indispensable que le boîtier de commande mural reçoive un signal de bonne qualité en provenance de votre routeur Wi-Fi.

Voyants lumineux du boîtier de commande mural

Le boîtier de commande mural est équipé de deux voyants lumineux. Le voyant lumineux du haut fournit des indications sur le mode « vacances ».

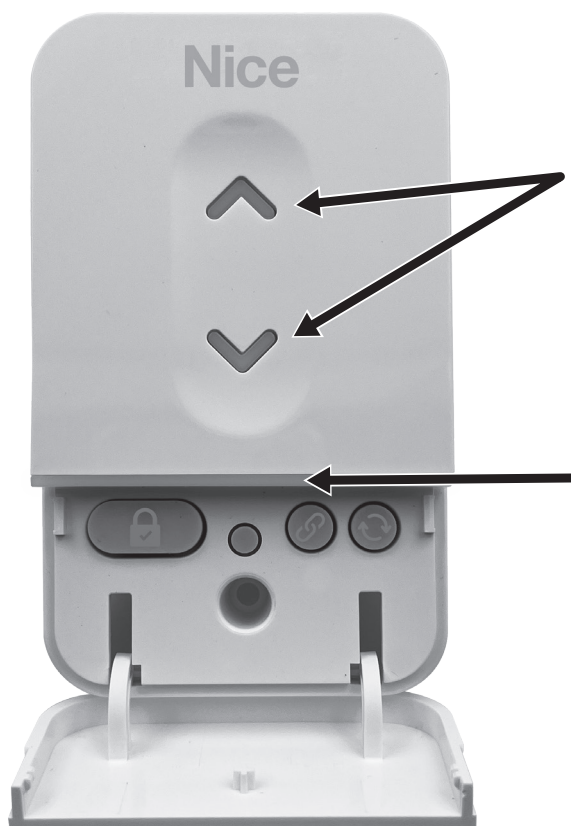
Voyant de mode vacances

ALLUMÉ	Fonctionnement normal. Mode vacances désactivé
CLIGNOTANT	Mode vacances en service

Le voyant lumineux du bas indique l'état de la connexion Wi-Fi et du dispositif.

Voyant de connectivité Wi-Fi

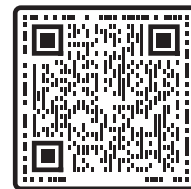
ROUGE - Fixe	Non appairé, non connecté au point d'accès.
ROUGE - Clignotant	Mode d'appairage
BLEU - Fixe	Connecté et fonctionne normalement
BLEU - Clignotant	Appairé mais impossible de se connecter à Internet
MAGENTA - Fixe	Redémarrage à distance
MAGENTA - Clignotant	Mise à jour à distance
JAUNE/VERT - Clignotant	Impossible de se connecter au Wi-Fi



Installation de l'application Nice G.O. Homeowner Smartphone

Téléchargez, enregistrez-vous et activez l'application

Utilisez le téléphone intelligent du propriétaire ou votre tablette pour consulter votre App Store afin de télécharger et installer l'application Nice G.O. Lors de la première utilisation, il vous sera demandé de vous enregistrer et de créer un compte. Une fois terminée, connectez avec les renseignements compte (code QR disponible ci-dessous).



Rechercher
une app
instructions.

Connecter l'application Opener Nice G.O

Tenez-vous près de la station murale Wi-Fi. Sur le téléphone intelligent du propriétaire, dans l'application Nice G.O., appuyez sur le signe plus en haut, à droite de l'écran, pour connecter appareil. Suivez les instructions Connect Your Device, dans l'application.



Avertissement de sécurité avant fermeture (Linear X61 uniquement)

Une fois qu'une station murale est associée à l'application Nice G.O., l'opérateur émet un avertissement avant fermeture avec un buzzer et un voyant clignotant avant la fermeture de la porte. Cette alerte de sécurité s'applique à toutes les commandes de fermeture, y compris celles de l'application Nice G.O., de la station murale ou de l'émetteur.

Remarque: Il n'est pas possible d'utiliser l'application Nice G.O. sans l'avertissement de pré-fermeture.

Pour désactiver l'avertissement avant fermeture :

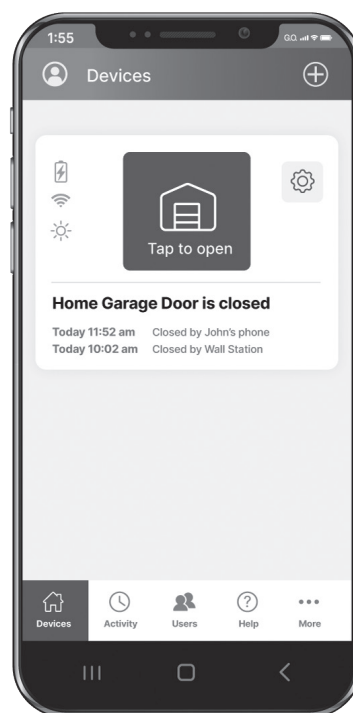
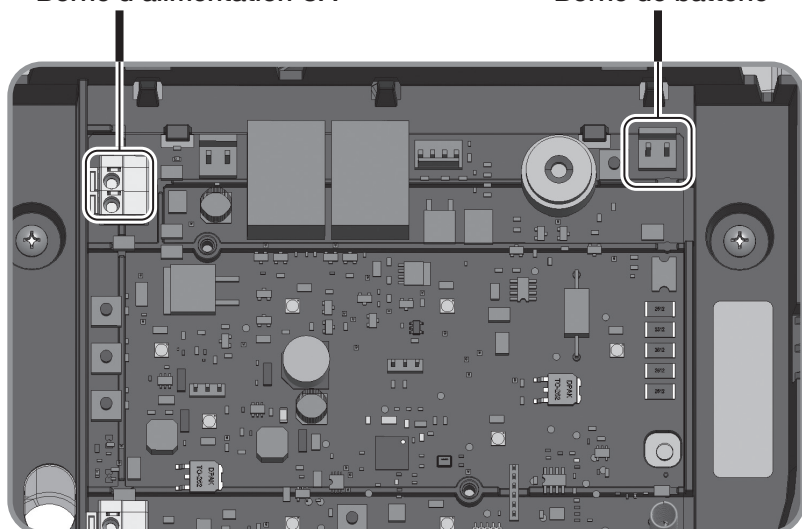
1. Supprimez l'appareil de l'application Nice G.O.
2. Effectuez un cycle d'alimentation du moteur.

IMPORTANT POUR LE CYCLE D'ALIMENTATION

1. Débranchez l'alimentation secteur en débranchant un fil de la borne d'entrée secteur OU en débranchant la fiche d'alimentation secteur de la prise murale.
2. Déconnectez le câble de la batterie de la borne de la batterie.
3. Reconnectez le connecteur de la batterie à la borne de la batterie, puis rebranchez la fiche d'alimentation secteur dans la prise murale.

Borne d'alimentation CA

Borne de batterie



Utilisation de l'ouvre-porte de garage

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

UNE PORTE DE GARAGE EN MOUVEMENT PEUT CAUSER DES BLESSURES OU ENTRAÎNER LA MORT POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE MORT OU DE BLESSURE GRAVE :

1. LIRE ET RESPECTER LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DANS LEUR TOTALITÉ.
2. NE JAMAIS LAISSER UN ENFANT FAIRE FONCTIONNER, OU JOUER, AVEC LES COMMANDES DE LA PORTE ! GARDER LA TÉLÉCOMMANDE HORS DE PORTÉE DES ENFANTS!
3. Toujours garder une porte en mouvement en vue, à l'écart des personnes et des objets jusqu'à sa fermeture complète. PERSONNE NE DOIT SE TROUVER SUR LA TRAJECTOIRE D'UNE PORTE EN MOUVEMENT.
4. NE JAMAIS SE METTRE SOUS UNE PORTE ARRÊTÉE ET PARTIELLEMENT OUVERTE.
5. Tester l'ouvre-porte une fois par mois. La porte du garage DOIT IMPÉRATIVEMENT repartir dans l'autre sens au contact avec un objet de 1,5 pouce d'épaisseur (ou un morceau de planche de 2 x 4 po posé à plat sous la porte au milieu de celle-ci) sur le plancher. En cas de réglage de la force ou de la fin de course, refaire l'essai de l'ouvre-porte. Un mauvais réglage de l'ouvre-porte risque d'entraîner une blessure grave ou la mort.
6. Si possible, ne se servir de la manette de déconnexion d'urgence que quand la porte est fermée. Faire très attention lors de l'emploi de cette poignée avec une porte ouverte. En effet, des ressorts affaiblis ou cassés risquent de causer une chute rapide de la porte, pouvant entraîner des blessures ou la mort.
7. MAINTENIR LES PORTES DE GARAGE ÉQUILIBRÉES CORRECTEMENT. (Voir le chapitre Entretien de l'ouvre-porte de garage) Un défaut d'équilibrage de la porte risque d'entraîner des blessures graves ou la mort. Faire effectuer les réparations éventuelles nécessaires aux câbles, ressorts et autres éléments de la porte par un technicien compétent.
8. Pour réduire les risques de blessures - N'utiliser le boîtier de commande mural Wi-Fi pour un fonctionnement sans surveillance que quand il est installé avec une porte résidentielle sectionnelle.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS. Ils doivent être remis au propriétaire.

Ouverture de la porte

- a) Avec la porte en vue, appuyer sur la station murale/du bouton mural, ou sur le bouton affecté à l'ouvre-porte sur la télécommande, ou saisir un code valable et appuyer sur le bouton MONTÉE/DESCENTE du clavier mural.

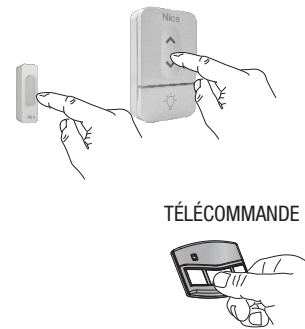
À l'activation de l'ouvre-porte, son éclairage s'allume et l'ouverture de la porte commence.

La porte s'ouvre jusqu'à ce que sa limite d'ouverture soit atteinte. En cas de rencontre de la porte avec un obstacle pendant son ouverture, elle s'arrête et l'éclairage de l'ouvre-porte clignote quatre fois.

L'éclairage de l'ouvre-porte reste allumé pendant environ cinq minutes après l'arrêt de la porte.

LA STATION MURALE/DU BOUTON MURAL

CLAVIER À DISTANCE



Fermeture de la porte.

- a) Avec la porte en vue, appuyer sur la station murale/du bouton mural, ou sur le bouton affecté à l'ouvre-porte sur la télécommande, ou saisir un code valable et appuyer sur le bouton MONTÉE/DESCENTE du clavier mural.

À l'activation de l'ouvre-porte, son éclairage s'allume et la fermeture de la porte commence.

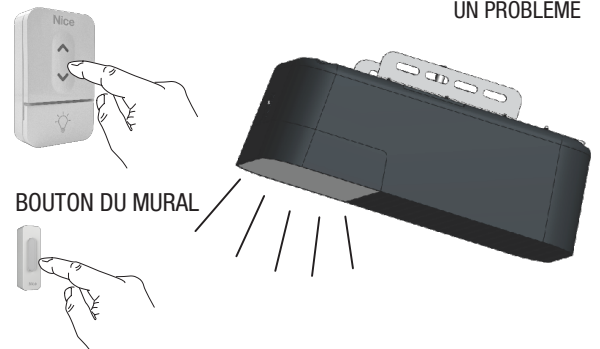
Remarque: Si l'application Nice G.O. est utilisée, l'opérateur émettra un bip et clignotera pour signaler un avertissement de sécurité avant fermeture.

La porte se ferme jusqu'à ce que sa limite de fermeture soit atteinte. En cas de rencontre de la porte avec un obstacle, elle s'arrête, repart dans l'autre sens et l'éclairage de l'ouvre-porte clignote quatre fois. En cas d'interruption du faisceau de sécurité pendant sa fermeture, la porte s'arrête, repart en sens inverse pour s'ouvrir, et l'éclairage de l'ouvre-porte clignote trois fois.

L'éclairage de l'ouvre-porte reste allumé pendant environ cinq minutes après l'arrêt de la porte.

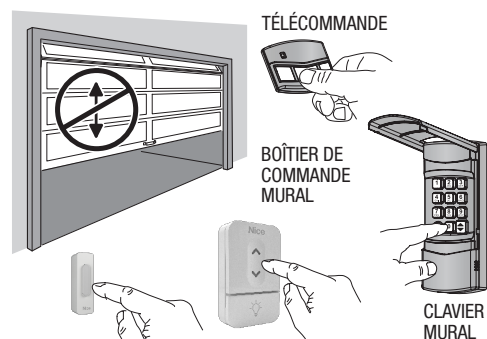
BOÎTIER DE
COMMANDE MURAL

NOTE : SI LA LUMIÈRE
CLIGNOTE, IL Y A
UN PROBLÈME



Arrêt de la porte à mi-course

- a) On peut arrêter la porte instantanément à tout moment, en appuyant sur avec le bouton la station murale/du bouton mural, sur le bouton de la télécommande ou sur le bouton MONTÉE/DESCENTE du clavier mural (si c'est ce dernier qui a servi à mettre la porte en mouvement).
- b) À l'activation suivante de l'ouvre-porte, la porte repart en sens inverse.



Verrouillage de vacances pour plus de sécurité

(Station murale uniquement)

- a) Appuyez sur le bouton LOCK de la station murale pour empêcher les télécommandes et les appareils électroniques d'ouvrir la porte une fois que celle-ci est complètement fermée. Ils peuvent fermer la porte, mais ne peuvent pas l'ouvrir une fois fermée. La porte peut toujours être ouverte ou fermée en utilisant le bouton poussoir de la station murale ou via l'application Nice G.O.

NOTE : Pour indiquer que la fonction LOCK est activé, les flèches bleues clignotent.

NOTE : Si un émetteur est activé pour tenter d'ouvrir la porte en mode LOCK, l'opérateur émettra un signal sonore et clignotera cinq fois.

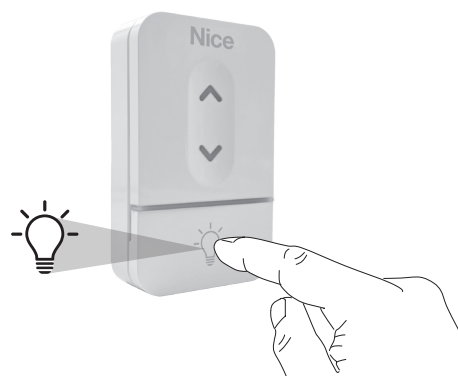
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton LOCK de la station murale pour déverrouiller et remettre l'opérateur en mode de fonctionnement normal.



Contrôler la lumière de l'opérateur

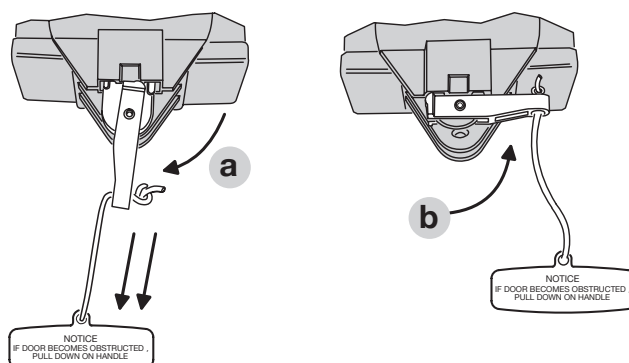
(Station murale uniquement)

- a) Le lumière de l'opérateur peut être allumé en appuyant sur le bouton LIGHT de la station murale. La lumière restera allumée jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton LIGHT ou que l'opérateur est mis en marche.
- b) **Pour le Linear 861 uniquement**, en appuyant et en maintenant le bouton LIGHT, vous modifierez la luminosité de la lumière LED. Tant que le bouton LIGHT est maintenu enfoncé, la lumière LED passera progressivement d'une intensité faible à une intensité forte, puis reviendra à une intensité faible. Relâchez le bouton LIGHT lorsque la luminosité souhaitée est atteinte.
- c) Pour AUGMENTER la luminosité de l'éclairage, appuyer sur le bouton d'augmentation (bouton droit).



Déconnexion de la porte de l'ouvre-porte

- a) Avec la porte dans n'importe quelle position (mais de préférence fermée), tirer avec précaution sur la poignée rouge. **PROCÉDER AVEC PRUDENCE SI LA PORTE EST FERMÉE, CELLE-CI RISQUANT DE TOMBER.** La porte ainsi déconnectée peut être ouverte ou fermée à la main.
- b) Pour reconnecter l'ouvre-porte, relever la manette de déconnexion. Lever ou baisser la porte à la main jusqu'à ce que l'ouvre-porte se reconnecte.



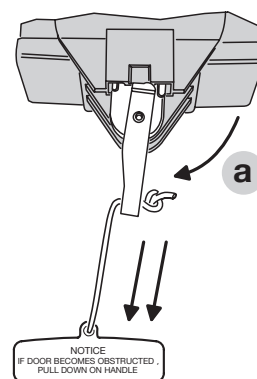
Entretien de l'ouvre-porte de garage

Les intempéries peuvent influencer sur le fonctionnement de la porte, pouvant nécessiter la correction des réglages de l'ouvre-porte. Les portes peuvent gonfler et s'alourdir par temps humide, leurs charnières et leurs galets peuvent se coincer par temps froid. Pour assurer le fonctionnement de la porte en sécurité, effectuer les essais ci-dessous, y compris les tests supplémentaires éventuels décrits.

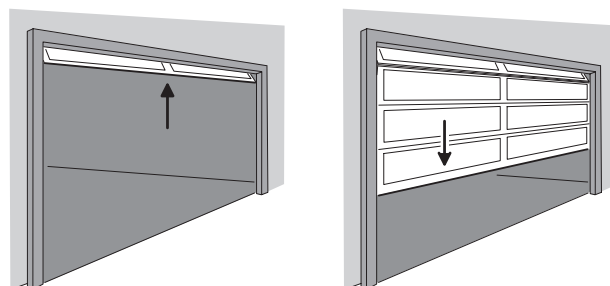
Une fois par mois

Déconnexion de la porte de l'ouvre-porte

- a) With the door in any position (preferably closed), carefully pull the red release handle. **USE CAUTION IF THE DOOR IS OPEN, THE DOOR MAY DROP.** The disconnected door can be opened or closed manually.

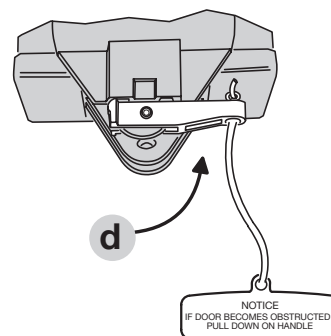


- b) De l'extérieur du garage, ouvrir lentement la porte à fond à la main, puis la refermer à fond. Vérifier l'absence de blocage, de coincement ou de frottement. La porte doit se déplacer sans à-coup dans les deux sens.
- c) Lever la porte d'environ la moitié de sa course. Lâcher la porte avec précaution, et vérifier qu'elle reste immobile. Elle doit rester immobile. Fermer la porte.



- d) Pour reconnecter l'ouvre-porte, relever la manette de déconnexion. Lever ou baisser la porte à la main jusqu'à ce que l'ouvre-porte se reconnecte.

NOTE: Si la porte n'est pas équilibrée, ou si son déplacement se fait avec des à-coups, faire intervenir un réparateur de porte de garage compétent.

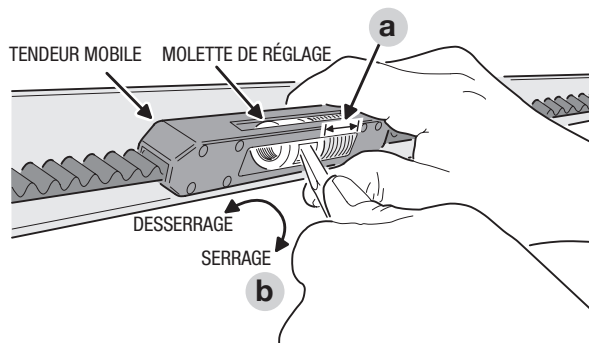


Réglage de la courroie

- Le ressort dans le tendeur mobile assure la tension de la courroie. La longueur du ressort dans le tendeur est réglée en usine à 0,9 po. Si le ressort a une longueur supérieure à 1 po, régler la courroie.
- Maintenir le tendeur mobile de manière à ce que la molette de réglage soit visible par la grande ouverture.
- À l'aide d'un tournevis plat, tourner la molette de réglage pour comprimer le ressort de sorte que sa longueur soit comprise entre 0,9 et 1 po de long.

Chaque année

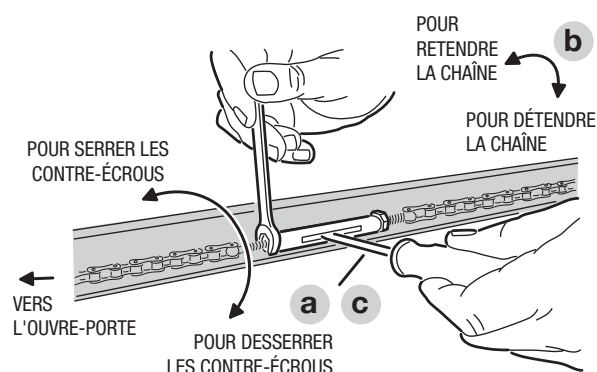
Vérifiez la quincaillerie de la porte pour les besoins de lubrification. Lubrifiez les charnières, les rouleaux et les roulements de la porte conformément aux procédures recommandées par le fabricant de la porte.



Réglage de la chaîne

Si nécessaire, procéder comme suit pour régler la chaîne.

- Tout en maintenant le tendeur à l'aide d'un tournevis plat, desserrer les deux contre-écrous à l'aide d'une clef plate de 7/16 po.
- Tourner le tendeur pour régler la tension de la chaîne. Régler la chaîne de manière que le tendeur soit légèrement au-dessus du rail.
- Tout en maintenant le tendeur à l'aide d'un tournevis plat, serrer les deux contre-écrous à l'aide d'une clef plate de 7/16 po.

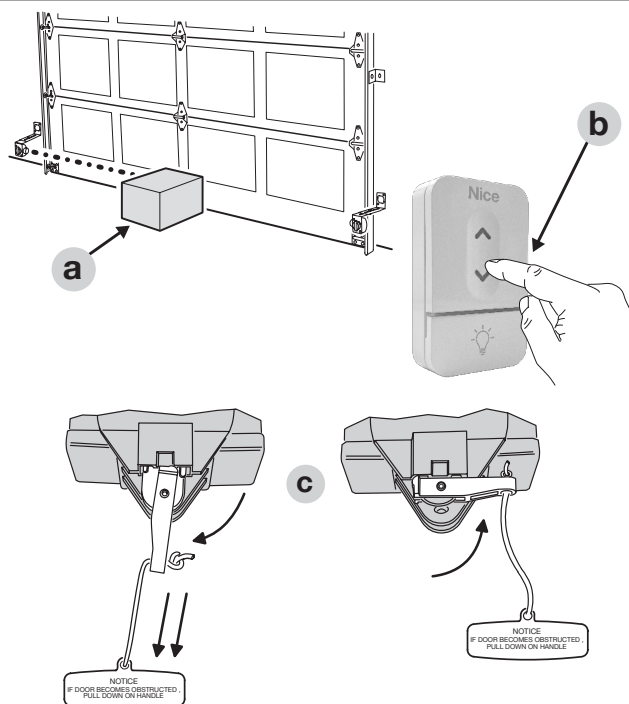


Contrôle de la fermeture forcée

- Mettre un objet sur le trajet du faisceau photo-électrique. Vérifier qu'il est nécessaire de maintenir la pression sur la station murale/du bouton mural pour que le tendeur mobile se déplace dans le sens de fermeture.
- Relâcher la station murale/du bouton mural avant l'arrêt de l'ouvre-porte; vérifier que le tendeur mobile retourne en position ouverte.

NOTE : L'ouvre-porte ne réagit pas à un ordre de FERMETURE envoyé par une télécommande si le faisceau photo-électrique est obstrué.

- Pour reconnecter l'ouvre-porte, relever la manette de déconnexion.
- Lever ou abaisser la porte à la main jusqu'à ce que l'ouvre-porte se reconnecte.



⚠️ AVERTISSEMENT ⚠️

Il est interdit d'installer ou de faire fonctionner un ouvre-porte avec une porte mal équilibrée. Le capteur interne de force de l'ouvre-porte ne fonctionnerait pas correctement sur une porte mal équilibrée, entraînant un risque de blessure grave ou de mort.

⚠️ AVERTISSEMENT ⚠️

Toujours effectuer un test du système d'inversion de mouvement (voir page 17) après un réglage de l'ouvre-porte.

⚠️ AVERTISSEMENT ⚠️

Les éléments mécaniques (ressorts, câbles, ferrures, poulies, etc.) de la porte sont sous une pression et une tension extrême. NE PAS ESSAYER DE DESSERRER, SERRER NI RÉGLER UN ÉLÉMENT MÉCANIQUE D'UNE PORTE. FAIRE APPEL À UN PROFESSIONNEL D'INSTALLATION DE PORTE DE GARAGE COMPÉTENT !

Une fois par an

Alignement du faisceau photo-électrique infrarouge

Le faisceau photo-électrique se compose de deux éléments : un émetteur et un récepteur. L'émetteur produit un faisceau infrarouge étroit qui traverse le bas de l'ouverture de la porte, jusqu'au récepteur. Si un objet obstrue le faisceau infrarouge pendant la fermeture de la porte, celle-ci s'arrête puis s'ouvre complètement (la lampe de l'ouvre-porte clignote alors trois fois). **Par mesure de sécurité, l'ouvre-porte ne tient compte des signaux d'aucune télécommande quand la porte est ouverte et que le faisceau photo-électrique est obstrué ou mal aligné. Dans ce cas, on peut quand même fermer la porte par un appui maintenu sur le bouton fléché la station murale/du bouton mural, en s'assurant que la porte est bien visible.**

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

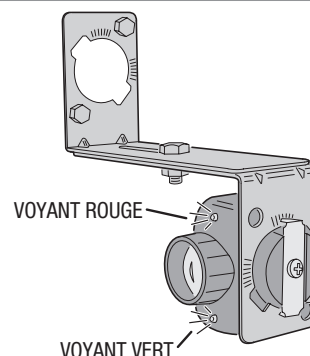
Avec la porte fermée, désolidariser le chariot de la chaîne ou de la courroie pendant ces essais d'alignement, en tirant sur la poignée rouge de déconnexion.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

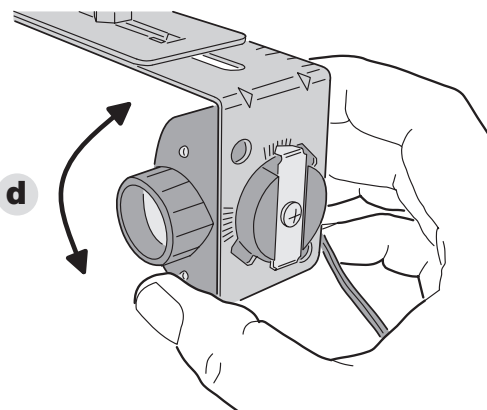
L'absence d'essai et de réglage du système de sécurité d'une porte de garage peut causer une blessure grave ou la mort lors de la fermeture de celle-ci. Répéter cet essai une fois par mois, et effectuer les réglages éventuels nécessaires.

Faisceau de sécurité

- a) Vérifier que l'ouvre-porte est alimenté. Les voyants verts doivent être allumés sur les deux boîtiers (émetteur et récepteur) du dispositif de sécurité photo-électrique.



- b) Si le voyant vert du boîtier récepteur est allumé mais que le voyant rouge est éteint, le récepteur est alimenté mais ne détecte pas le faisceau infrarouge provenant de l'émetteur. Le voyant rouge peut clignoter, si le faisceau est détecté partiellement. Ceci peut provenir d'un mauvais alignement ou d'un objet obstruant le faisceau. Régler les boîtiers émetteur et récepteur des cellules photo-électriques en observant le voyant rouge du récepteur (veiller à ne pas être sur le trajet du faisceau pendant le réglage).
- c) Quand le voyant rouge reste allumé, faire pivoter l'émetteur vers le plafond, en arrêtant quand le voyant rouge du récepteur commence à clignoter.
- d) Ramener le faisceau de l'émetteur à l'horizontale (parallèle au plancher), et s'arrêter dès que le voyant rouge du récepteur reste allumé fixe. Le faisceau est alors aligné correctement.



EXPLICATION DES VOYANTS DU DISPOSITIF

VOYANT VERT ALLUMÉ	SOUS TENSION
VOYANT VERT ÉTEINT	HORS TENSION
VOYANT ROUGE ALLUMÉ	FAISCEAU BON – SANS INTERRUPTION
VOYANT ROUGE ÉTEINT	FAISCEAU OBSTRUÉ OU MAL ALIGNÉ
VOYANT ROUGE VACILLANT	FAISCEAU MAL ALIGNÉ

NOTE : Si le voyant rouge du récepteur reste éteint, vérifier : **1)** La propreté de la lentille du récepteur, **2)** Que la lentille du récepteur est à l'abri du soleil, **3)** L'absence de court-circuit (au niveau d'une agrafe ou des bornes de l'ouvre-porte) dans le câblage des cellules photo-électriques.

Après une intervention d'entretien sur l'ouvre-porte

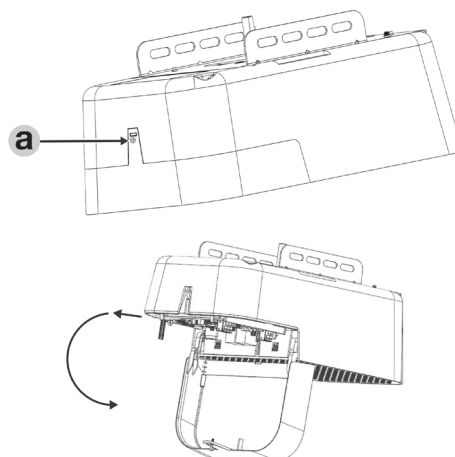
- a) Vérifiez le fonctionnement du faisceau de sécurité (page 13).
- b) Effectuez le réglage des limites d'ouverture et de fermeture (page. 15).
- c) Effectuez le test du système d'inversion de sécurité (page 17).

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

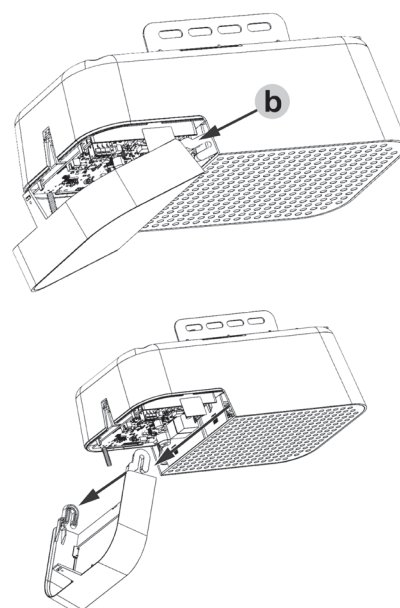
Il est interdit d'installer ou de faire fonctionner un ouvre-porte avec une porte mal équilibrée. Le capteur interne de force de l'ouvre-porte ne fonctionnerait pas correctement sur une porte mal équilibrée, entraînant un risque de blessure grave ou de mort.

Remplacement de la batterie

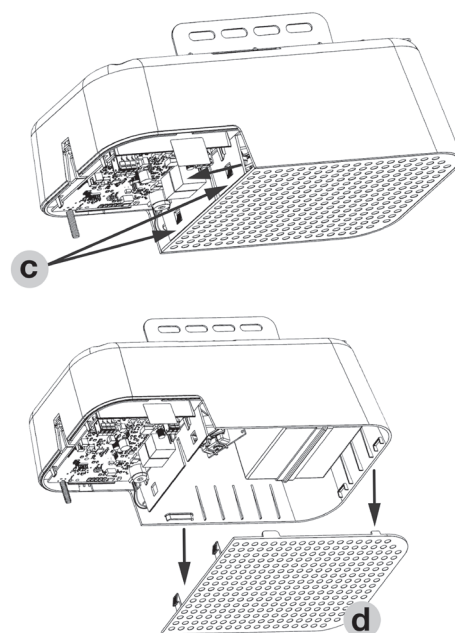
a) Desserrer la vis de fixation et tirer doucement pour ouvrir le couvercle.



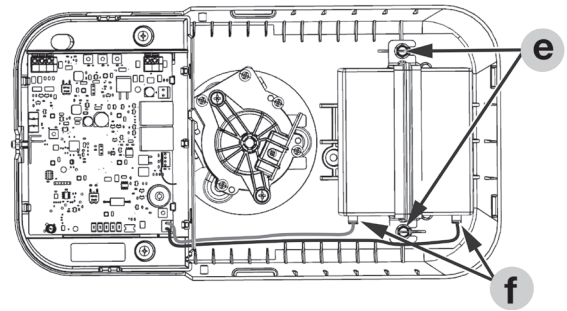
b) Appuyez doucement vers l'intérieur sur les deux charnières, puis tirez vers l'extérieur pour retirer le couvercle.



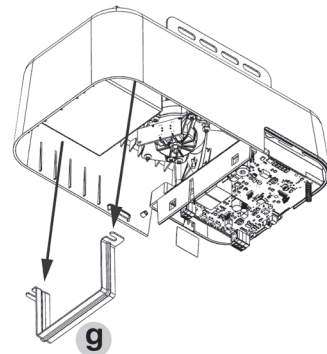
c) Tirez légèrement sur le séparateur en plastique pour libérer les deux languettes qui maintiennent le couvercle de la batterie.
d) Retirez le couvercle de la batterie.



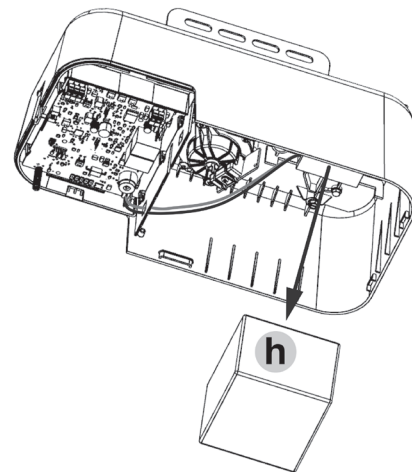
- e) Desserrez (mais ne retirez pas) les deux vis de fixation du support.
- f) Débranchez les fils d'alimentation de la batterie.



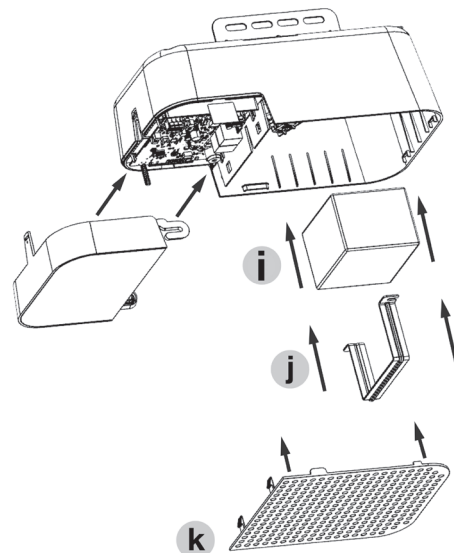
- g) Retirez le support d'une main tout en fixant la batterie de l'autre main.
- NOTE :** Faites attention à ne pas laisser tomber la batterie.



- h) Retirez la batterie.

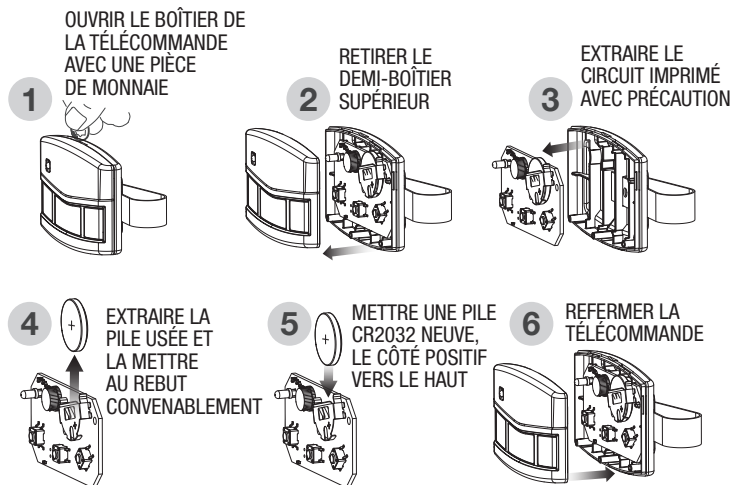


- i) Insérez la nouvelle batterie, puis fixez-la avec le support de retenue.
- j) Rebranchez le câblage.
- k) Remplacez les deux couvercles.
- l) Connectez l'alimentation secteur.



Remplacement de la pile de la télécommande

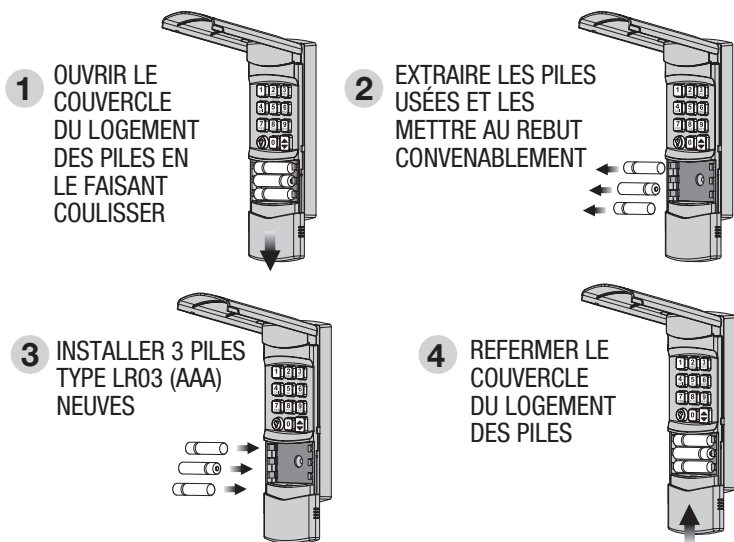
Quand le voyant bleu de la télécommande faiblit, ou ne s'allume plus à l'activation de celle-ci, il faut remplacer sa pile. Suivez les étapes de l'illustration.



Remplacement des piles du clavier

Procéder comme indiqué sur le schéma, en veillant à tenir les piles à l'écart des enfants.

- Remplacer les piles usées par des piles type alcalines type LR03 (AAA).
- Mettre les batteries usagées au rebut de manière correcte.
- De nombreux magasins d'électronique et supermarchés disposent de réceptacles destinés aux piles à recycler.
- Les piles alcalines peuvent être mises dans les ordures ménagères normales en toute sécurité.
- Ne jamais mettre des piles dans le feu, où elles risquent d'exploser.



⚠ AVERTISSEMENT ⚠

TENIR LES PILES HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Si elles sont avalées, les piles peuvent causer des blessures graves ou la mort. En cas de soupçon d'ingestion de piles, conduire immédiatement la personne concernée à l'hôpital. Ne pas faire vomir ni manger ou boire quoi que ce soit. Pour tous renseignements, téléphoner à la permanence téléphonique nationale d'ingestion de piles au : +1-202-625-3333.

Réinitialisation

Après le remplacement d'une porte, de ses ressorts ou de ses éléments mécaniques avec un ouvre-porte programmé pour l'ancienne porte, réinitialiser les réglages de l'ouvre-porte comme suit.

- Appuyez et maintenez enfoncés les boutons UP, DOWN et LEARN en même temps.
- Lorsque les voyants LED rouges et verts clignotent deux fois et que l'appareil émet deux bips, relâchez les boutons. L'opérateur effacera tout l'historique de force et réinitialisera le réglage de force à LOW. **Les limites d'ouverture et de fermeture sont toutes deux réinitialisées à la position actuelle, mais tous les émetteurs programmés en mémoire sont conservés.**
- APRÈS UNE RÉINITIALISATION, LES POINTS D'ARRÊT D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DOIVENT OBLIGATOIREMENT ÊTRE RÉGLÉS, AINSI QUE LA FORCE DE LA PORTE, AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'OUVRE-PORTE (page 44).**

Réinitialisation par défaut (usine)

Pour rétablir l'opérateur à son état d'origine (« sortie d'usine ») et recommencer toute la programmation, suivez les étapes suivantes.

- Maintenez enfoncés simultanément les boutons UP, DOWN et LEARN. Après environ 10 secondes, les voyants LED clignoteront deux fois et l'appareil émettra deux bips, **MAIS NE RELÂCHEZ PAS les boutons. Continuez à maintenir les boutons enfoncés.**
- Lorsque les voyants LED rouge et vert clignotent **trois** fois et que l'appareil émet **trois** bips, relâchez alors les boutons. L'opérateur effacera tout l'historique de la force et réinitialisera le réglage de force à FAIBLE. Les limites sont réinitialisées à une distance de 7 pieds. L'opérateur suppose que la porte se trouve actuellement à la limite de FERMETURE, et tous les émetteurs enregistrés en mémoire sont effacés.
- APRÈS AVOIR EFFECTUÉ UNE RÉINITIALISATION PAR DÉFAUT (USINE), PROGRAMMEZ L'OPÉRATEUR DEPUIS LE DÉBUT. Voir page 41.**

Dépannage

Signal sonore et clignotera Trouble Code	Problème	Cause	Solution
1 signal sonore/ clignotera	Aucun problème	Télécommande entrée en mémoire	Ajoutez toute télécommande additionnelle
2 signal sonores/ clignote	La porte ne fonctionne pas	Fils électriques la station murale/du bouton mural court- circuités	Vérifiez tous les fils électriques de la station murale/du bouton mural. Assurez-vous que les deux fils sont connectés aux vis de borne. Vérifiez la présence d'agrafes dans les fils la station murale/du bouton mural. Retirez les agrafes qui pourraient comprimer les fils. Vérifiez la présence de fils effilochés.
3 signal sonores/ clignote	La porte ne se ferme pas	Obstacle vis-à-vis des faisceaux des cellules photo-électriques de sécurité	Vérifiez la présence d'obstacles. Alignez les faisceaux des cellules photo-électriques de sécurité.
4 signal sonores/ clignote	La porte fait marche arrière, ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas	Force d'ouverture ou de fermeture dépassée	Vérifiez les zones d'obstruction ou de coincement de la porte de garage. Ajustez le facteur de force si nécessaire. Effectuez une réinitialisation sur le site si nécessaire.
5 signal sonores/ clignote	La porte ne s'ouvre pas à partir de la télécommande	La télécommande a été activée alors qu'elle était en mode vacances	Activez le commutateur du mode vacances sur la station murale pour quitter le mode vacances.
6 signal sonores/ clignote	Erreur de limite	La limite vers le bas et la limite vers le haut sont trop proches l'une de l'autre Les limites peuvent dépasser une porte de 8 pieds sur un Linear 6XX.	Réinitialisez les limites d'ouverture et de fermeture. Si cette erreur se produit à nouveau, contactez un professionnel qualifié en systèmes de portes de garage. Réglez les limites pour réduire le déplacement sur un Linear 6XX.
7 signal sonores/ clignote	La porte fait marche arrière, ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas	L'encodeur a détecté une erreur	Vérifiez la présence d'obstruction ou de coincement de la porte de garage. Si cette erreur se produit à nouveau, contactez un professionnel qualifié en systèmes de portes de garage.
Signal sonore uniquement Trouble Code	Problème	Cause	Solution
1 signal sonore	Batterie faible	Batterie est insuffisamment chargée	Vérifiez si l'alimentation secteur est connectée et laissez la batterie se charger. Il faut compter environ 10 heures pour recharger la batterie.
4 signal sonores	Aucune capacité	La batterie approche de la fin de sa durée de vie effective.	Remplacez la batterie maintenant.
5 signal sonores	Batterie court-circuitée	Court-circuit interne dans la batterie, déconnectée ou les câbles de la batterie sont court-circuités.	Vérifiez les câbles de la batterie pour déterminer s'ils sont court-circuités. Si les câbles sont intacts, remplacez la batterie maintenant.

Indication de vérification de l'état de la batterie à la mise sous tension initiale

Un long bip	La batterie est bonne
2 bips longs	La batterie est marginale (assez de puissance pour installer et configurer l'opérateur, mais elle aura besoin d'un certain temps pour se charger en cas d'utilisation prolongée)
3 bips longs	La batterie est faible (peut fonctionner ou non suffisamment de fois pour terminer la configuration de l'opérateur)
4 bips longs	Le fonctionnement démarre en dessous du « niveau de déconnexion de la batterie ». L'opérateur devra charger avant l'installation ou l'utilisation.

Garantie Limitée

Le produit Linear est garanti pour le consommateur initial contre tout défauts de matière et de fabrication par Nice North America LLC :

MODÈLE	ÉLECTRONIQUE et Batterie	MÉCANIQUE	MOTEUR	COURROIE	CHAÎNE
LINEAR6XX/LINEAR8XX	1 an	5 ans	Durée de vie	Durée de vie	5 ans

Ce produit est garanti au consommateur initial contre tout défauts de matériau et de fabrication pour les périodes mentionnées ci-dessus. Nice North America réparera ou, à sa discrétion, remplacera tout appareil qui, selon elle, nécessite une intervention au titre de cette garantie, et renverra l'appareil réparé ou remplacé au consommateur aux frais de Nice North America. Les appareils doivent être envoyés à Nice North America pour réparation aux frais du propriétaire. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages causés au produit par négligence, abus, utilisation anormale, mauvaise utilisation, accidents, usure normale ou due au non-respect des instructions du vendeur, ou résultant d'une installation, d'un entreposage ou d'un entretien inappropriés. En aucun cas, Nice North America ne sera responsable pour des dommages accidentels, compensatoires, punitifs, consécutifs, indirects, spéciaux ou autres. Les recours prévus par cette garantie sont exclusifs. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires et indirects, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Toute garantie impliquée par la loi est limitée aux périodes de temps indiquées ci-dessus. Certains États ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite, donc la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Pour le service de garantie et les instructions d'expédition, veuillez contacter les services techniques de **Nice North America au 760-438-7000**. Avant qu'un numéro d'autorisation de retour ne soit approuvé et généré, un dépannage sera nécessaire avec un représentant des services techniques de Nice North America. Pour être protégé par cette garantie, conservez votre preuve d'achat ou votre facture officielle de vente, car elle pourra être exigée en cas de besoin. Contactez les services techniques de Nice North America pour le dépannage et l'obtention d'une autorisation de retour et d'autres détails importants. Pour tout autre renseignement sur nos politiques de garantie, veuillez consulter le lien suivant : <https://na.niceforyou.com/support/>

Avis FCC

Après avoir été testé, cet équipement a été trouvé conforme aux limites d'un dispositif numérique de catégorie B, conformément à Industry Canada et à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été étudiées pour fournir une protection raisonnables contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Ce équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, à défaut d'être installé et utilisé conformément aux instructions, risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe pas de garantie de non-interférence dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles par rapport à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut se vérifier en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence au moyen d'une ou plusieurs des mesures ci-dessous :

- Modification de l'orientation, ou déplacement de l'antenne réceptrice.
- Augmentation de la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchement de l'équipement à une prise alimentée par un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultation du concessionnaire ou d'un technicien radio/télévision expérimenté.

Avertissement

Tout changement, modification ou réglage non approuvé expressément par le fabricant risque d'annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement. Ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.

Customer Service

760-438-7000

Monday – Friday, 5:00 a.m. – 4:00 p.m. PST

Service client

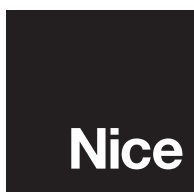
760-438-7000

Lundi – Vendredi, 5:00 a.m. – 4:00 p.m. PST

Nice North America LLC

5919 Sea Otter Place, Suite 100

Carlsbad, CA 92010



Niceforyou.com