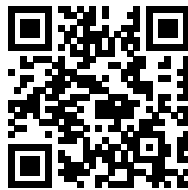


# LiftMaster®

**780EV**

<b>en</b>	<b>Wireless Keypad*</b>
<b>de</b>	<b>Funk-Codeschloss</b>
<b>fr</b>	<b>Système d'accès sans clé</b>
<b>nl</b>	<b>Sleutelloos toegangssysteem</b>
<b>it</b>	<b>Sistema di accesso senza chiavi</b>
<b>es</b>	<b>Sistema de acceso sin llave</b>
<b>pt</b>	<b>Sistema de acesso sem chave</b>
<b>sv</b>	<b>Inträde utan nyckel</b>
<b>fi</b>	<b>Järjestelmällä toimiva kauko-ohjain</b>
<b>da</b>	<b>Nøgleløst adgangssystem</b>
<b>no</b>	<b>Nøkkelløst tilgangssystem</b>

\*For GB (UK, NI) specific information on national regulations and requirements see English part of the manual.



Chamberlain GmbH  
Saar-Lor-Lux-Str. 19  
66115 Saarbrücken  
Germany  
WEEE-Reg.Nr. DE66256568  
[www.liftmaster.eu](http://www.liftmaster.eu)  
[info@liftmaster.eu](mailto:info@liftmaster.eu)





## WARNING

en

### To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH** from a moving gate or garage door:

- The installer must carefully read and understand these instructions before starting any work.
- Install Keyless Entry Control within sight of the garage door, out of the reach of children at a minimum height of 1.5 m, but not higher than 2 m, away from all moving parts of door.
- ALWAYS keep Keyless Entry Control out of reach of children. NEVER permit children to operate, or play with Keyless Entry Control.
- Activate gate or door ONLY when it can be seen clearly, is properly adjusted, and there are no obstructions to door travel.
- ALWAYS keep gate or garage door in sight until completely closed. NEVER permit anyone to cross path of moving gate or door.
- Keep batteries out of sight and out of the reach of children, batteries can be dangerous for children.
- If batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

The keypad can be installed on door operators which comply with the essential standards EN12453, EN 60335-2-95 and EN 60335-2-103 (for UK /BS EN12453, BS EN 60335-2-95 and BS EN 60335-2-103).

## FEATURES

For use with LiftMaster garage door openers using 433 MHz, EVO Code (Security+2.0).

### Personalized Password:

Up to 10,000 possible combinations. Password can be easily changed if desired.

### Temporary Password:

Can be added for visitors or service persons. This temporary password can be limited to a programmable number of hours or a programmable number of entries.

**Rolling Code:** While your password remains constant until you change it, the code between the Keyless Entry and the receiver changes with each use, randomly accessing over 100 billion new codes.

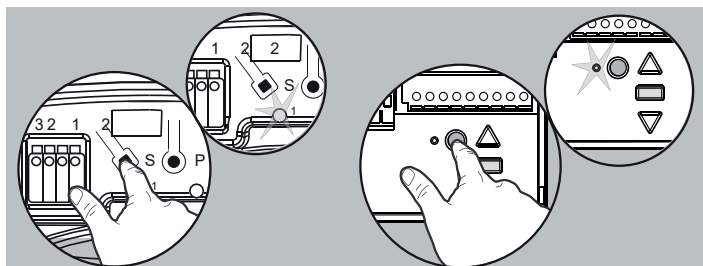
**Operation:** Opener activates when 4-digit password and ENTER button is pressed. If wrong numbers are accidentally pressed, correction can be made immediately. The ENTER button will transmit only the last four digits. The keypad will blink for 15 seconds after the password is transmitted. During that time the ENTER button can be used to stop or reverse the door travel.

**One Button Close:** Opener can be closed by pressing only the ENTER button if the one button close feature has been activated. This feature has been activated at the factory. To activate or deactivate this feature press and hold buttons 1 and 9 for 10 seconds. The keypad will blink twice when the one button close is active. The keypad will blink four times when one button close is deactivated.

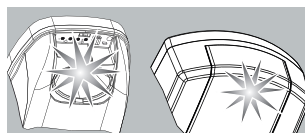
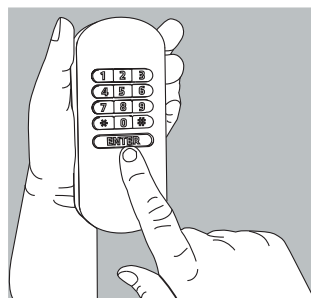
## SETTING THE PERSONAL ENTRY PASSWORD

We recommend that you program your password now, before you install the Keyless Entry. Then you can test the reception at the mounting location before you proceed further.

## USING THE "LEARN" BUTTON

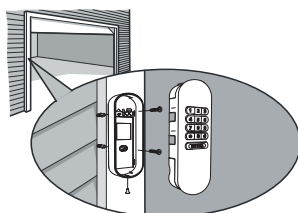


1. Press and release the learn button on motor unit. The learn indicator light will glow steadily for 30 seconds.
2. Within 30 seconds, enter a four digit personal identification number (PIN) of your choice on the keypad. Then press and hold the ENTER button.
3. Release the button when the motor unit lights blink. It has learned the code. If light bulbs are not installed, two clicks will be heard.



## INSTALLATION

Choose a convenient location for installation. Install out of the reach of children at a minimum height of 1.5 m, but not higher than 2 m, away from all moving parts of door. For a one-piece door, choose the optional location shown in the illustration to avoid injury as the door swings up and out. Test the reception of the Keyless Entry by operating your opener from the selected location. Change the location if necessary.



## TO CHANGE AN EXISTING, KNOWN PIN

1. Press the four buttons for the present PIN, then press and hold the # button. The opener light will blink twice. Release the # button.
2. Press the new 4-digit PIN you have chosen, then press ENTER. The motor unit lights will blink once when the PIN has been learned. Test by pressing the new PIN, then press ENTER. The door should move.

## TO SET A TEMPORARY PIN

You may authorize access by visitors or service people with a temporary 4-digit PIN. After a programmed number of hours or number of accesses, this temporary PIN expires and will no longer open the door. It can be used to close the door even after it has expired. To set a temporary PIN:

1. Press the four buttons for your personal entry PIN (not the last temporary PIN), then press and hold the \* button. The opener light will blink three times. Release the button.
  2. Press the temporary 4-digit PIN you have chosen, then press ENTER. The opener light will blink four times.
  3. To set the number of hours this temporary PIN will work, press the number of hours (up to 255), then press \*.
- OR**
3. To set the number of times this temporary PIN will work, press the number of times (up to 255), then press #.

The opener light will blink once when the temporary PIN has been learned. Test by pressing the four buttons for the temporary PIN, then press Enter. The door should move. If the temporary PIN was set to a certain number of openings, remember that the test has used up one opening. To clear the temporary password, repeat steps 1-3, setting the number of hours or times to 0 in step 3.

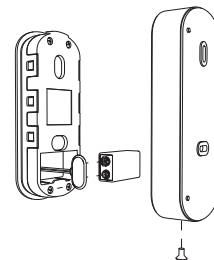
**SPECIAL NOTE:** The temporary password can ONLY be programmed to keypads working on a LiftMaster Garage Door Opener. It WILL NOT work on keypads programmed to an external receiver. The temporary password will continue to CLOSE the door even after the time has expired. To eliminate this, program a new temporary password into the keypad.

## BATTERY

Replace when the Keyless Entry illumination becomes dim or it doesn't stay on after a keystroke. Dispose of old battery properly. Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Do not ingest battery, Chemical Burn Hazard. This product contains a battery. If swallowed, batteries can cause injuries, or death.

### WARNING

- Keep batteries out of sight and out of the reach of children, batteries can be dangerous for children.
- Dispose of used batteries immediately. Do not use defect/swallowed batteries.
- Check periodically if the battery compartments is secure, stop using if defect.
- If batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.



## TECHNICAL DATA

IP class	: IP55
Battery	: 9V Alkaline
Transmitting power	: < 10mW
Frequency	: 3 Band
	: 433.30MHz, 433.92MHz, 434.54MHz
Dimension	: 162 x 68 x 31.5 mm
Weight	: 233 g

## DISPOSAL



Our electrical and electronic equipment may not be disposed of with household waste and must be disposed of after use properly in accordance with WEEE Directive EU: 2012/19/ EU; GB UK(NI): SI 2012 nr. 19 on waste electrical and electronic equipment in order to ensure that materials are recycled. Collecting waste electrical equipment separately means environmentally-friendly disposal and is completely free of charge for the consumer.

WEEE reg. no. in Germany: DE66256568.

Any waste packaging left over with the end consumer must be collected separately from mixed waste, in accordance with the Directive. Packaging may not be disposed of with household waste, organic waste or in nature. Packaging material must be separated according to its material and disposed of in the recycling containers provided and in certain council recycling bins.



Our batteries are marketed in compliance with the law. The 'crossed-out waste bin' indicates that batteries may not be disposed of with household waste. Batteries included in the product (technical data). In order to avoid causing harm to the environment or people's health, used batteries must be returned for regulated disposal at council recycling centres or via retail outlets, as is prescribed by law. Batteries may only be brought for disposal once fully discharged and, in the case of lithium batteries, with their terminals taped over. The batteries can be easily removed from our equipment for disposal.

Registration number in Germany: 21002670.

Hereby, Chamberlain GmbH declares that the radio equipment type 780EV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://doc.chamberlain.de/>



**WARNUNG**

de

**Um mögliche schwerwiegende Verletzungen oder Tod durch ein sich bewegendes Tor zu vermeiden:**

- Der Installateur muss diese Anleitung vor Beginn der Arbeiten sorgfältig lesen und verstehen.
- Installieren Sie Funkcode-Schloss in Sichtweite des Garagentores, außer Reichweite von Kindern, in einer Höhe von mindestens 1,50 Metern aber nicht Höher als 2 m, und in sicherer Entfernung zu allen beweglichen Teilen des Tores.
- Bewahren Sie Fernbedienungen IMMER außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Erlauben Sie niemals Kindern das Bedienen oder Spielen mit Fernbedienungen.
- Aktivieren Sie das Tore NUR, wenn Sie sie sehen können, es korrekt eingestellt ist und sich keine Hindernisse im Schwenkbereich des Tores befinden.
- Beobachten Sie Tore IMMER solange, bis sie komplett geschlossen sind und erlauben Sie niemandem sich im Schwenkbereich des Tores aufzuhalten.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Sicht- und Reichweite von Kindern auf; Knopfzellen können für Kinder gefährlich sein.
- Wenn Batterien verschluckt oder in Körperöffnungen eingeführt wurden, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt.

Das Codeschloss kann für Torantriebe verwendet werden, die den grundlegenden Normen EN12453, EN 60335-2-95 und EN 60335-2-103 entsprechen (für Großbritannien /BS EN12453, BS EN 60335-2-95 und BS EN 60335-2-103).

**MERKMALE**

Kann mit LiftMaster Garagentorantrieben 433 MHz, EVO Code (Security+2.0) verwendet werden.

**Persönliches Passwort:**

Bis zu 10.000 Kombinationen möglich. Passwort kann auf Wunsch einfach verändert werden.

**Temporärer Zugangscode:** Kann für Besucher und Angestellte eingestellt werden. Die Gültigkeit dieses temporären Zugangscodes kann durch die Einstellung der zugelassenen Anzahl an Stunden oder Öffnungen begrenzt werden.

**Rolling Code:** Während das eigene Passwort bis zur Veränderung durch den Benutzer gleich bleibt, ändert sich der Code des Funkcode-Schlusses und des Empfängers mit jeder Betätigung und greift dabei wahllos auf einen Pool von 100 Milliarden neuer Codes zu.

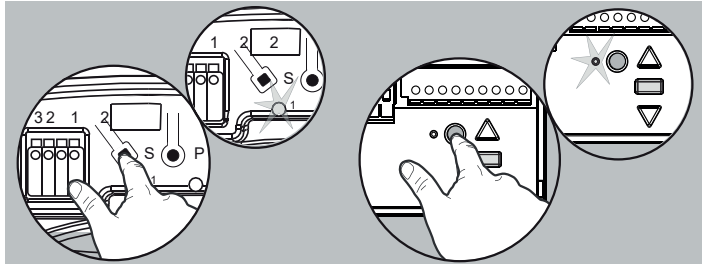
**Funktionsweise:** Öffner wird aktiviert, sobald das 4-stellige Passwort eingegeben und die ENTER-Taste (ENTER) gedrückt wird. Sollten versehentlich falsche Zahlen eingegeben werden, kann eine sofortige Korrektur vorgenommen werden. Um die ENTER-Taste übermittlelt nur die vier zuletzt eingegebenen Ziffern. Die Tastatur blinkt etwa 15 Sekunden lang nachdem das Passwort übertragen wurde. Während dieser Zeit kann die ENTER-Taste benutzt werden, um die Torbewegung anzuhalten oder umzukehren.

**1-Taste-Schließ-Funktion mit der Enter-Taste:** Öffner kann geschlossen werden durch das Drücken der ENTER-Taste, unter der Voraussetzung, dass die 1-Taste-Schließ-Funktion aktiviert ist. Diese Funktion ist durch das Werk voreingestellt. Um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren, müssen die Tasten 1 und 9 für 10 Sekunden gedrückt gehalten werden. Die Tastatur blinkt zwei Mal wenn die 1-Taste-Schließ-Funktion aktiviert ist. Die Tastatur blinkt vier Mal, wenn die 1-Taste-Schließ-Funktion deaktiviert ist.

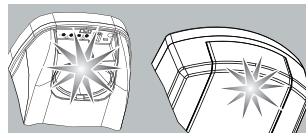
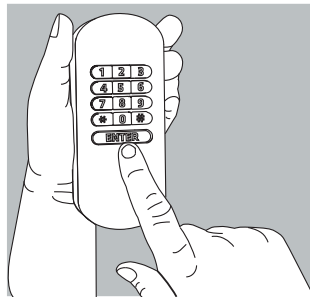
**EINRICHTEN DES PERSÖNLICHEN ZUGANGSPASSWORTES**

Wir empfehlen das Passwort jetzt zu programmieren, noch bevor Sie das Funkcode-Schloss installieren. Sie können dann den Empfang am vorgesehenen Halterungsplatz testen bevor Sie weiter vorgehen .

**BENUTZUNG DES LERN-KNOPFES**

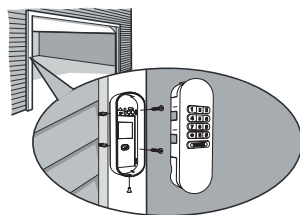


1. Drücken Sie einmal kurz den Lern-Knopf am Motorkopf. Die LED wird 30 Sekunden lang anhaltend leuchten.
2. Innerhalb dieser 30 Sekunden geben Sie bitte eine 4-stellige PIN ihrer Wahl ein. Dann halten Sie die ENTER-Taste gedrückt.
3. Sobald die Antriebsbeleuchtung zu blinken beginnt, können Sie die ENTER-Taste loslassen. Der Code ist eingelernt. Sollten keine Glühbirnen eingebaut sein, wird Sie ein zweimaliges Klicken auf das erfolgreiche Einlernen aufmerksam machen.



**INSTALLATION**

Wählen Sie einen geeigneten Platz für die Installation. Nehmen Sie den Einbau an einer Stelle vor, außerhalb der Reichweite von Kindern mit einer Mindesthöhe von 1,50 Meter und sicherer Entfernung zu allen beweglichen Teilen des Garagentors. Bei einem einteiligen Tor wählen Sie einen geeigneten Montageplatz (siehe Abbildung) um Beschädigungen zu vermeiden, wenn das Tor nach oben und nach außen schwingt. Testen Sie vom gewählten Platz aus, ob der Öffner das Signal des Funkcode-Schlusses empfängt. Wenn nötig verändern Sie die Position.



**ÄNDERN EINER BEKANNTEN PIN**

1. Drücken Sie die vier Tasten der aktuellen PIN, dann halten Sie die # Taste gedrückt. Der Öffner wird zweimal blinken. Lassen Sie die # Taste wieder los.
2. Geben Sie die neue 4-stellige Pin ein und drücken Sie anschließend ENTER. Die Antriebsbeleuchtung wird ein Mal blinken, wenn der Code eingestellt ist. Testen Sie die korrekte Funktion durch das Eingeben der neuen PIN und drücken Sie dann ENTER. Das Garagentor sollte sich bewegen.

**EINSTELLUNG EINER TEMPORÄREN PIN**

Sie können den Besuchern oder Angestellten den Zugang mit Hilfe einer temporären PIN ermöglichen. Nach Ablauf einer voreingestellten Zeit oder Anzahl an Öffnungen läuft die Gültigkeit der temporären PIN aus und das Tor wird sich mit ihr nicht mehr öffnen lassen. Sie kann allerdings zum Schließen des Tores auch nach Ablauf der Gültigkeit verwendet werden. Zum Einstellen der temporären PIN gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Geben Sie Ihre 4-stellige persönliche Zugangs-PIN ein (nicht die zuletzt benutzte temporäre PIN), dann halten Sie die \* Taste gedrückt. Die Antriebsbeleuchtung wird drei Mal blinken. Lassen Sie die Taste los.
2. Geben Sie die temporäre PIN Ihrer Wahl ein und drücken Sie dann die ENTER-Taste. Die Antriebsbeleuchtung wird vier Mal blinken.
3. Um die zeitlich begrenzte Gültigkeit der temporären PIN zu aktivieren, geben Sie die Anzahl der Stunden (max. 255) ein, für die diese PIN-Nummer gültig sein soll und drücken Sie anschließend die \* Taste.  
**ODER**
3. Um die Gültigkeit der temporären PIN mit der Anzahl der Öffnungen zu begrenzen, geben Sie die erwünschte Anzahl an Öffnungen ein (max. 255) und drücken Sie anschließend die # - Taste.

Die Antriebsbeleuchtung wird ein Mal blinken, sobald die temporäre PIN eingelernt ist. Testen Sie die Funktion durch das eingeben der 4-stelligen temporären PIN, anschließend drücken Sie die ENTER-Taste. Das Tor sollte sich nun bewegen. Wurde bei der Programmierung die Gültigkeit der PIN durch eine voreingestellte Anzahl an Öffnungen begrenzt, beachten Sie bitte, dass mit diesem Test eine Öffnung der eingestellten Anzahl somit verbraucht wurde. Um die temporäre PIN zu löschen, wiederholen Sie die Schritte 1. bis 3., wobei Sie in Schritt 3 die Anzahl der Stunden bzw. Öffnungen auf Null stellen.

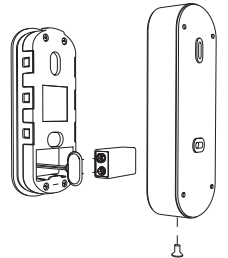
**SPEZIELLER HINWEIS:** Der temporäre Zugangscode kann NUR für Funkcode-Schlösser eingestellt werden mit einem Liftmaster 433MHz Garagentoröffner. Der temporäre Zugangscode funktioniert nicht mit Funkcode-Schlössern, die über einen externen Empfänger programmiert werden sollen. Der temporäre Zugangscode wird ein Schließen des Tores auch nach Ablauf der Gültigkeit ermöglichen. Um dies zu löschen, ist es erforderlich einen neuen temporären Zugangscode in das Funkcode-Schloss einzugeben.

**BATTERIE**

Ersetzen Sie die Batterie, sobald die Beleuchtung schwächer wird oder nach einer Eingabe nicht mehr leuchtet. Entsorgen Sie die Batterie ordnungsgemäß. Es besteht ein Explosionsrisiko, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird. Die Batterie nicht verschlucken. Gefahr chemischer Verätzungen. Dieses Produkt enthält eine Batterie. Bei Verschlucken können Batterien Verletzungen verursachen oder zum Tod führen.

**WARNUNG**

- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Sicht- und Reichweite von Kindern auf; Knopfzellen können für Kinder gefährlich sein.
- Entsorgen Sie benutzte Batterien umgehend. Verwenden Sie keine defekten/ verschluckten Batterien.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Batteriefächer sicher sind; stellen Sie die Verwendung ein, falls sie defekt sind.
- Wenn Batterien verschluckt oder in Körperöffnungen eingeführt wurden, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt.



**TECHNISCHE DATEN**

IP Klasse	: IP55
Batterie	: 9V Alkaline
Sendeleistung	: < 10mW
Frequenz	: 3 Band
	: 433.30MHz, 433.92MHz, 434.54MHz
Abmessungen	: 162 x 68 x 31.5 mm
Gewicht	: 233 g

**ENTSORGUNG**

Unsere elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden und müssen gemäß der WEEE Richtlinie 2012/19/EU, über Elektro-Altgeräte nach Verwendung ordnungsgemäß entsorgt werden, um eine Wiederverwertung von Materialien zu gewährleisten. Die getrennte Erfassung von Elektro-Altgeräten führt zu einer umweltgerechten Entsorgung und ist für den Verbraucher vollkommen kostenfrei. WEEE-Reg.-Nr. in Deutschland: DE66256568.

Beim privaten Endverbraucher als Abfall anfallende Verpackungen müssen einer vom gemischten Abfall getrennten Sammlung, gemäß der Richtlinie, zugeführt werden. Verpackungen dürfen nicht im Restmüll, der Biotonne oder gar in der Natur entsorgt werden. Die Verpackungsmaterialien müssen, je nach Material, getrennt und in dafür vorgesehenen Recyclingbehältern, sowie in einigen Kommunen in Wertstofftonnen, entsorgt werden.

Unsere Batterien wurden gesetzeskonform in Verkehr gebracht. Die „durchgekennzeichnete Mülltonne“ weist daraufhin, dass Batterien nicht in den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Im Produkt enthaltene Batterie (technische Daten). Zur Vermeidung von Umwelt- und/oder Gesundheitsbelastungen müssen Altbatterien zur geregelten Entsorgung an Recyclinghöfen der Kommunen oder über den Handel zurückgegeben werden, dies ist gesetzlich vorgeschrieben. Batterien dürfen nur im entladenen Zustand und im Bedarfsfall bei Lithium-Batterien nur mit abgeklebten Polen zur Entsorgung abgegeben werden. Die Batterien können zur Entsorgung problemlos aus unseren Geräten entnommen werden.

Melderegisternummer in Deutschland: 21002670.

Hiermit erklärt Chamberlain GmbH dass der Funkkanalagenty 780EV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgender Internetadresse verfügbar: <https://doc.chamberlain.de/>