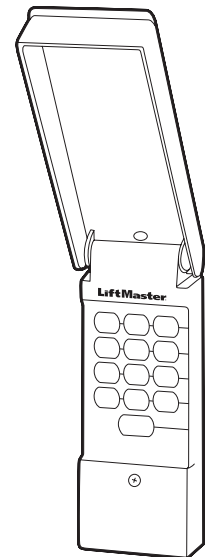


# LiftMaster®

747EV

en

Wireless Keypad



no

Nøkkelløst tilgangssystem

Replacement Parts  
Ersatzteile  
Pièces de rechange  
Reservelele

Repuestos  
Parti di ricambio  
Reservdelar  
Reservdelar

Reserveonderdelen  
Peças de Substituição  
Reservdelar  
Varaosat



Chamberlain Germany  
Alfred-Nobel-Strasse 4  
D-66793 Saarwellingen

[www.liftmaster.eu](http://www.liftmaster.eu)  
[info@liftmaster.eu](mailto:info@liftmaster.eu)



## FEATURES

For use with LiftMaster garage door openers LM50EV, LM60EV, LM80EV, LM100EV

### 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

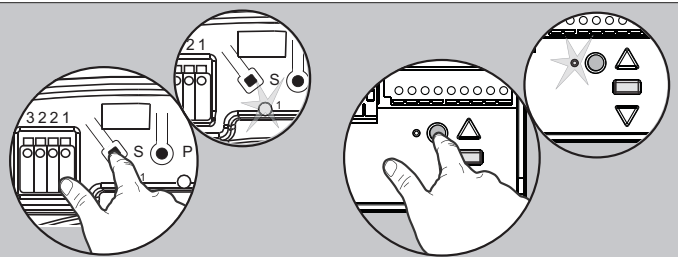
We recommend that you program your password now, before you install the Keyless Entry. Then you can test the reception at the mounting location before you proceed further.



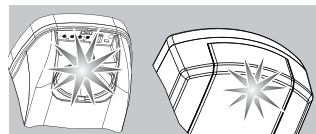
To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH** from a moving gate or garage door:

- Install Keyless Entry Control within sight of the garage door, out of reach of children at a minimum height of 1.5 m, and away from all moving parts of door.
- ALWAYS keep remote controls out of reach of children. NEVER permit children to operate, or play with remote control transmitters.
- 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.

## USING THE "LEARN" BUTTON

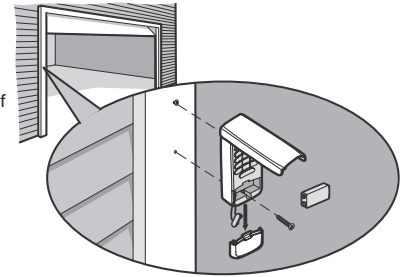


1. Press and release the learn button on motor unit. The learn indicator light will glow steadily for 30 seconds.
2. Within 30 seconds, enter a four digit personal identification number (PIN) of your choice on the keypad. Then press and hold the ENTER button.
3. Release the button when the motor unit 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, 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. Remove the battery cover to access the bottom mounting hole.



- Insert a small phillips screw driver into the small hole at the bottom of the cover and gently pull outward to loosen.
- Slide the cover down to remove. Remove battery.

Center the keypad at eye level against the selected location. Mark 4-1/4" (10.8 cm) up the centerline from the bottom and drill a 1/8" (3.2 mm) pilot hole. Install top mounting screw, allowing 1/8" (3.2 mm) to protrude above surface. Position keypad on screw head and adjust for snug fit. With cover open so bottom mounting hole is visible, use a punch to mark hole. Remove keypad and drill 1/8" (3.2 mm) pilot hole. Replace keypad and complete installation with bottom screw, using care to avoid cracking plastic housing. **Do not over tighten.** To replace battery cover slide up and snap it into place.

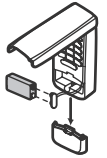
### The Keyless Entry Battery



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

- NEVER allow small children near batteries.
- If battery is swallowed, immediately notify doctor.

The battery should produce power for at least one year. Replace when the Keyless Entry illumination becomes dim or it doesn't stay on after a keystroke. Dispose of old battery properly.



### TO CHANGE AN EXISTING, KNOWN PIN

If the existing PIN is known, it may be changed by one person without using a ladder.

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.

## Egenskaper

Kan brukes for garasjeportåpnerne LiftMaster LM50EV, LM60EV, LM80EV, LM100EV.

### Personlig passord:

Opp til 10.000 kombinasjoner er mulig.  
Passordet kann om ønsket enkelt forandres.

### Midlertidig tilgangskode:

Kan innstilles for besøkende og ansatte. Gyldigheten til denne midlertidige tilgangskoden kan begrenses ved å innstille tillatt antall timer eller åpninger.

### Rullekode:


Mens brukerens eget passord er det samme helt til brukeren endrer det, endres koden for radiokodelåsen og mottakeren hver gang systemet aktiveres og bruker da en tilfeldig kode fra et utvalg på 100 milliarder nye koder.

### Funksjonsmåte:

Åpneren aktiveres så snart det 4-sifrede passordet legges inn og ENTER-tasten (ENTER) trykkes. Hvis det ved en feiltagelse legges inn feil tallkombinasjon, kan dette straks rettes opp. ENTER-tasten overfører kun de fire sist inntastede sifrene. Tastaturet blinker i ca. 15 sekunder etter at passordet er overført. I løpet av denne tiden kan ENTER-tasten brukes til å stanse eller reversere portens bevegelse.

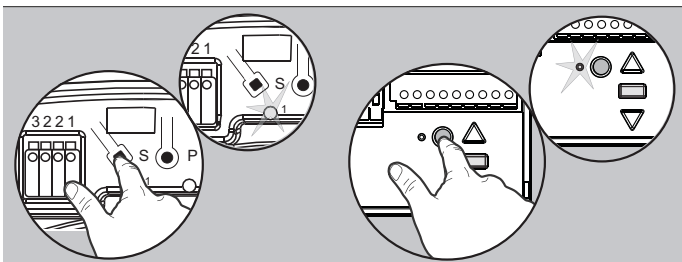
## OPPRETTELSE AV PERSONLIG TILGANGSPASSORD

Vi anbefaler å programmere passordet straks, før radiokodelåsen installeres. Mottaket kan da testes på det planlagte montasjestedet før du fortsetter arbeidet.

 For å unngå mulige alvorlige personskader og død når porten er i bevegelse:

- Installer radiokodelåsen på et sted hvor du kan se garasjeporten, utilgjengelig for barn, i en høyde på minst 1,50 meter og i trygg avstand fra alle bevegelige deler av porten.
- Oppbevar ALLTID fjernkontrollene slik at de er utilgjengelige for barn. La aldri barn betjene eller leke med fjernkontrollene.
- Aktivér porten KUN hvis du kan se den, hvis den er riktig innstilt og hvis det ikke finnes hindringer innenfor portens bevegelsesområde.
- Hold ALLTID øye med porten helt til den er fullstendig lukket og sørg for at ingen oppholder seg innenfor portens bevegelsesområde.

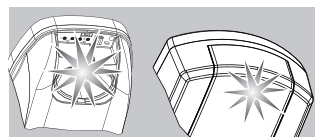
## BRUK AV PROGRAMMERINGSKNAPPEN



1. Trykk programmeringsknappen på motorhodet kort én gang.  
LED'en lyser permanent i 30 sekunder.

2. I løpet av disse 30 sekundene skal du legge inn en valgfri 4-sifret personlig PIN-kode. Hold deretter ENTER-tasten inntrykket.

3. Så snart lyset på drivmekanismen begynner å blinke, kan du slippe opp ENTER-tasten. Koden er programmert. Hvis det ikke er montert lyspærer, signaliserer en dobbelt klikkelyd at programmeringen er fullført.



## INSTALLASJON

Velg et egnet installasjonssted.

Radiokodelåsen skal installeres på et sted som er utilgjengelig for barn, i en høyde på minst 1,50 meter og i trygg avstand fra alle bevegelige deler av garasjeporten.

For én-dels porter skal det velges en egnet montasjeplass (se figuren), slik at det ikke oppstår skader når porten beveges oppover og utover.

Fra stedet du har valgt skal du teste om åpneren mottar signalet fra radiokodelåsen. Bytt om nødvendig til en annen posisjon.

Fjern batteridekselet, slik at du har tilgang til den nedre montasjeinnretningen.

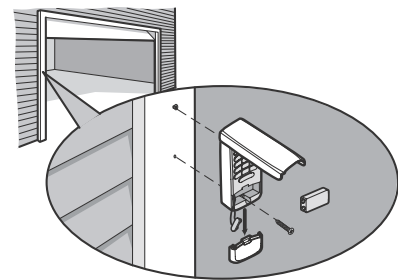
- Åpne batterirommet ved hjelp av en liten Philips-skrutrekker som stikkes inn i det lille hullet på undersiden av batterirommet. Trekk forsiktig.

- Skyv dekselet nedover og ta det bort. Ta ut batteriet.


Sentrér tastaturet i øyehøyde på stedet du har valgt. Lag et merke i midten og 10,80 cm over underkanten og bor et 3,2 mm stort hull. Skru inn den øvre montageskruen, slik at denne stikker 3,2 mm ut av veggen. Posisjoner tastaturet på skruhodet og kontrollér at det passer.

Avmerk nå det nedre borehullet ved hjelp av en dor og med dekselet åpent. Fjern tastaturet og bor det nedre hullet (3,2 mm). Sett på tastaturet igjen og fullfør montasjen ved å trekke til den nedre skruen. Pass på at plasthuset ikke skades når skruen trekkes til. Ikke trekk til skruen for hardt.

Sett inn batteriet igjen og lukk batterirommet. For å lukke batterirommet, skyves dekselet opp til det smetter på plass.

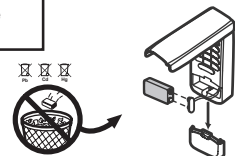


## RADIOKODELÅSENS BATTERI

 For å unngå mulige alvorlige personskader eller død:

- Oppbevar batterier utilgjengelig for små barn.
- Ta straks kontakt med lege hvis et batteri skulle svelges.

Batteriet skal ha en minimum levetid på ett år. Skift ut batteriet så snart lyset blir svakere eller ikke lenger lyser etter inntasting. Batteriet skal kastes på forskriftsmessig måte.



## ENDRING AV KJENT PIN-KODE

Hvis den eksisterende PIN-koden har blitt kjent for andre, kan den endres av en person uten å måtte bruke stige.

1. Trykk de fire tastene for den aktuelle PIN-koden og hold deretter #-tasten inntrykket. Åpneren blinker nå to ganger. Slipp opp #-tasten igjen.

2. Legg inn den nye 4-sifrede PIN-koden og trykk deretter ENTER.

Lyset på drivmekanismen blinker én gang når koden er innstilt. Test at systemet virker som det skal ved å legge inn den nye PIN-koden og trykke ENTER. Garasjeporten skal da bevege seg.

## INNSTILLING AV MIDLERTIDIG PIN-KODE

Besøkende eller ansatte kan sikres tilgang ved hjelp av en midlertidig PIN-kode. Gyldigheten til denne midlertidige tilgangskoden utløper etter et forhåndsinnstilt antall timer eller åpninger, slik at porten ikke lenger kan åpnes med denne koden. Koden kan imidlertid brukes til å lukke porten etter gyldighetstidens utløp. For å innstille en midlertidig PIN-kode, brukes følgende fremgangsmåte:

1. Legg inn din personlige 4-sifrede PIN-tilgangskode (ikke den sist brukte midlertidige PIN-koden) og hold deretter \*-tasten inntrykket. Lyset på drivmekanismen blinker tre ganger. Slipp opp tasten.

2. Legg inn en valgfri midlertidig PIN-kode og trykk deretter ENTER-tasten. Lyset på drivmekanismen blinker fire ganger.

3. For å aktivere den tidsbegrensede gyldigheten til den midlertidige PIN-koden, legg inn antall timer (max. 255) som denne PIN-koden skal gjelde for og trykk deretter \*-tasten.

ELLER  
3. For å begrense gyldigheten til den midlertidige PIN-koden via antall åpninger, legg inn ønsket antall åpninger (max. 255) og trykk deretter #-tasten.

Lyset på drivmekanismen blinker én gang så snart den midlertidige PIN-koden er programmert.

Test at systemet virker som det skal ved å legge inn den midlertidige 4-sifrede PIN-koden og trykk deretter ENTER-tasten. Porten skal da bevege seg. Hvis PIN-kodens gyldighet er begrenset i programmeringen via et forhåndsinnstilt antall åpninger, er det viktig å huske at denne testen bruker én åpningsprosess av det innstilte antallet. For å slette den midlertidige PIN-koden gjentas skrittene 1. til 3., med den forskjell at antallet timer eller åpninger settes på null i skritt 3.

**SPESIELL INFORMASJON:** Den midlertidige tilgangskoden kan KUN innstilles for radiokodelåser med en garasjeportåpner av typen Liftmaster 433MHz. Den midlertidige tilgangskoden fungerer ikke med radiokodelåser som skal programmeres via en ekstern mottaker. Den midlertidige tilgangskoden tillater at porten lukkes også etter at gyldigheten er utløpt. For å slette dette, må det legges inn en ny midlertidig tilgangskode i radiokodelåsen.