

---

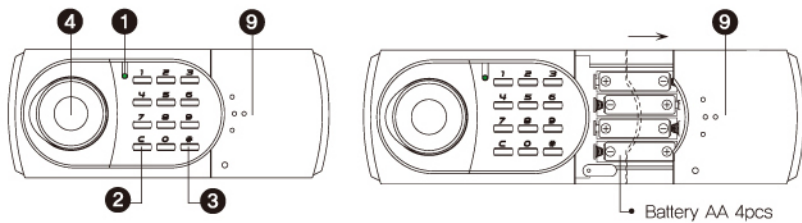
ADVANCED DIGITAL LOCK

# INSTRUCTION

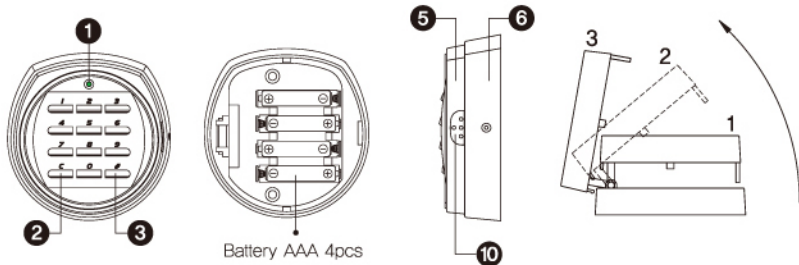


# OVERVIEW

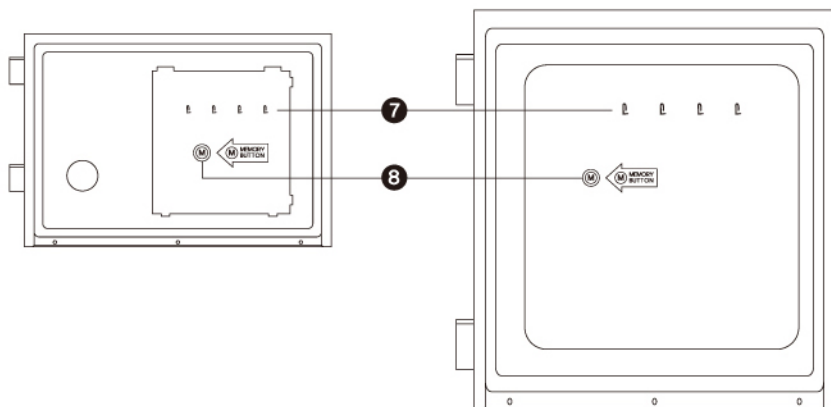
EDL77



R2



Door Back





English

- ① LED
- ② C Button (Start Button)
- ③ # Button (Finish Button)
- ④ Knob / Key / Handle
- ⑤ Upper Part
- ⑥ Lower Part
- ⑦ Key Hanger
- ⑧ Memory Button
- ⑨ Battery Cover : Slide the battery housing cover to the right to open and load batteries.
- ⑩ Opening Mark : Press the opening mark and move it leftward to open upper round.



French

- ① LED
- ② Touche C (Touche de début de procédure)
- ③ Touche # (Touche de fin de procédure)
- ④ Poignée / D'ouverture
- ⑤ Section circulaire avant
- ⑥ Section circulaire arrière
- ⑦ Porte clés
- ⑧ Touche de mémoire
- ⑨ Cache piles : Faire coulisser le cache piles vers la droite pour ouvrir et insérer les piles.
- ⑩ Marque d'ouverture : Appuyer sur la marque d'ouverture et faire basculer vers la gauche pour ouvrir le logement des piles.



Swedish

- ① LED
- ② C Knapp (Start Knapp)
- ③ # Knapp (Avslutningsknapp)
- ④ Kod / Key / Handtaget
- ⑤ Yttre grå del
- ⑥ Inre grå del
- ⑦ Nyckel krok
- ⑧ Memory Knapp
- ⑨ Batterilocket : Skjut batterilocket till höger för att öppna och sätta batterier på plats.
- ⑩ Öppningsmarkering : Tryck på markeringen och vrid åt vänster för att öppna låset



Italian

- ① LED
- ② Tasto di termine
- ③ Tasto di avvio
- ④ Manopola / Chiave / Maniglia
- ⑤ Sezione circolare frontale
- ⑥ Sezione circolare posteriore
- ⑦ Portachiavi
- ⑧ Pulsante "M" di programmazione
- ⑨ Vano batterie : Per aprire far scorrere lateralmente verso destra il coperchio e procedere alla sostituzione delle batterie.
- ⑩ Apertura mark : Premere il contrassegno di apertura ed oscillare a sinistra per mostrare il vano delle batterie.



German

- ① LED
- ② C-Taste (Startknopf)
- ③ #-Taste (Rautetaste)
- ④ Drehknopf / Schlüssel / Griff
- ⑤ Gehäusefront
- ⑥ Gehäuserückwand
- ⑦ Schlüsselbrett
- ⑧ Resetknopf (Memorytaste)
- ⑨ Batteriefach : Schieben Sie den Batteriefachdeckel zum Öffnen nach rechts und legen Sie die Batterien ein.
- ⑩ Öffnungsmarkierung : Drücken Sie auf die Markierung und ziehen Sie den Batteriefachdeckel zum Öffnen nach links.




Spanish

- ① LED
- ② Tecla de inicio
- ③ Tecla de finalización
- ④ Mando / Llave / Pomo
- ⑤ Parte delantera
- ⑥ Parte trasera
- ⑦ Ganchos para colgar llaves
- ⑧ Botón de memoria
- ⑨ Tapa del compartimento de pilas. Deslice la tapa hacia la derecha para abrir.
- ⑩ Marca de apertura : Para abrir el compartimento de pilas, presione sobre la marca de apertura y tire hacia la izquierda.

## 1 How to open?

- Step 1. Press " C " button
- Step 2. Press factory code " 1 2 3 4 "
- Step 3. Press " # " button
- Step 4. Turn knob (Key or Handle) clockwise and open the door while melody rings.



-  1 : In case that wrong code is tried, it sounds Bi Bi Bi Bi.
- 2 : If wrong codes are tried over 5 times, the lock gets paralysed and doesn't work.

- **Paralysis Check** : ① No sound but LED flickers when each button pushed,  
② **C # #** (LED flickers with Bi sound)

- **How to release the lock from paralysis ?**

Enter the original code twice consecutively as in the opening procedure.

EX) **C 1 2 3 4 #** → **C 1 2 3 4 #** 

- Scramble numbers before and/or after the code can be used for more security.

## 2 How to close?

1. Home Safe(EN,EK) : Close the door, turn knob(or key) counter-clockwise.
2. Office Safe(EH) : Close the door. Then it is locked automatically.
3. Office Safe(EHK) : Close the door, and turn the key counter-clockwise by 360° to take it out.


- In case of EHK, if you want to use digital lock only, please turn the metal key clockwise by 360° and take it out.

## 3 How to enter 1st code?

- Step 1. Press " M " button
- Step 2. Press New Code buttons (4 digits min to 16 digits max)
- Step 3. Press " # " button (Melodic tone)

EX) If a new code is decided 2 1 0 0, press buttons as below. **M 2 1 0 0 #** (Melodic tone)



-  To confirm if the code is exactly entered, press the code in opening procedures prior to closing door.  
For example, in case of your code 4 4 0 0, press button **C 4 4 0 0 #**.  
If the procedure is properly done, melody rings for 3 seconds.

## 4 How to enter 2nd code?

- Step 1. Press " M " button
- Step 2. Press " 2 " button
- Step 3. Press " # " button
- Step 4. Press 2nd New Code buttons (4 digits min to 16 digits max )
- Step 5. Press " # " button (Melodic tone)



**!** To confirm if the code is exactly entered, press the code in opening procedures prior to closing door.

For example, in case of your code 4 4 0 0, press button C 4 4 0 0 #.  
If the procedure is properly done, melody rings for 3 seconds.

## 5 How to erase the 2nd code?

- Step 1. Press " M " button
- Step 2. Press " # " button
- Step 3. Press " 2 " button
- Step 4. Press " # " button (Melodic tone)



## 6 When to replace batteries?


1. If you hear abnormal 'Bi-ric' , not 'Beep' sound when you press any button.
2. Door is not opened in spite of exact code entered.
  - Battery life span : 2 years (In case of three door openings a day)  
EDL77 : 1.5V AA Alkaline 4pcs / REDL2 : 1.5V AAA Alkaline 4pcs

- ★ Insulated containers are intended to release moisture to protect paper records during a fire. Therefore **the door should be opened frequently** to permit free circulation of air.
- ★ Stamps, coins, films, photographs, etc., must be placed in **friction lid containers** or **heavy duty(boil proof) plastic bags** and **wrapped in aluminum foil** to prevent moisture damage.

## 1 Pour ouvrir?

- Etape 1. Appuyer sur la touche " C "
- Etape 2. Composer le code usine " 1 2 3 4 "
- Etape 3. Appuyer sur la touche " # "
- Etape 4. Pendant que vous entendez la mlodie, tournez la poigne dans le sens des aiguilles d'une montre et ouvrez la porte.



-  1 : En cas de code erroné, 4 signaux sonores sont émis.
- 2 : Si le code est erroné à 5 reprises, la serrure se bloque et ne répond plus à aucune commande.

## 2 Comment débloquer la serrure?

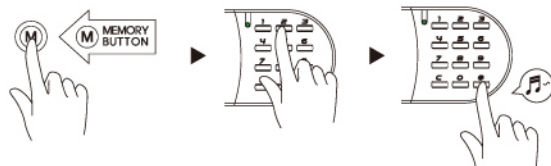
Composez votre code personnel 2 fois de suite comme indiqué dans la procédure 1. (en appuyant sur les touches, vous n'entendrez aucune mélodie, mais vous verrez la Led s'allumer. Si la procédure est correctement exécutée, la serrure se déblocuera et vous entendrez une mélodie.)

EX) C 1 2 3 4 # C 1 2 3 4 # (LED allumée, mélodie)

## 3 Enregistrement du 1<sup>er</sup> code?

- Etape 1. Appuyer sur la touche " M "
- Etape 2. Composer votre code personnel (4 chiffres minimum – 16 chiffres maximum)
- Etape 3. appuyer sur la touche " # " (mélodie)

EX) Pour le code personnel 2100, composer M 2 1 0 0 # (mélodie).





## 4 Enregistrement du 2<sup>ème</sup> code?

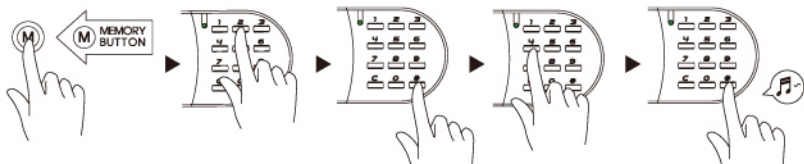
Etape 1. Appuyer sur la touche " M "

Etape 2. Appuyer sur la touche " 2 "

Etape 3. Appuyer sur la touche " # "

Etape 4. Composer votre 2<sup>ème</sup> code personnel (4 chiffres minimum – 16 chiffres maximum)

Etape 5. Appuyer sur la touche " # " (mélodie)



**!** Pour confirmer que le code est correctement mémorisé, composer le code pour ouvrir avant de fermer la porte.

Ex : pour le code personnel 4400, composer C 4 4 0 0 #.

Si la procédure a été correctement exécutée, vous entendrez une mélodie durant 3 secondes

## 5 Comment supprimer le 2<sup>ème</sup> code?

Etape 1. Appuyer sur la touche " M "

Etape 2. Appuyer sur la touche " # "

Etape 3. Appuyer sur la touche " 2 "

Etape 4. Appuyer sur la touche " # " (mélodie)



## 6 Comment changer les piles?

1. Si vous entendez un 'bip' anormal et qu'il n'y a pas de son quand vous appuyez sur le bouton.

2. La porte ne s'ouvre pas malgré la saisie du code exact.

- La durée de vie des piles est de 2 an (pour une utilisation moyenne de 3 ouvertures par jour)  
EDL77 : 4 piles alcalines AA de 1.5V / REDL2 : 4 piles alcalines AAA de 1.5V

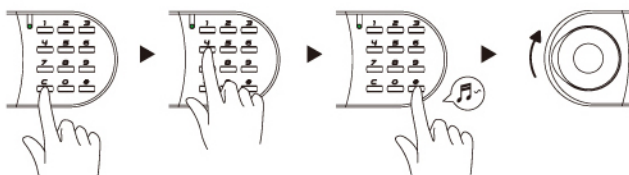
## 1 Hur man öppnar?

Steg 1. Tryck in Start knappen " C "

Steg 2. Tryck fabrikskoden " 1 2 3 4 " i följd.

Steg 3. Tryck in avslutnings knappen " # " (Melodi signal)

Steg 4. Vrid knoppen (eller handtaget) och öppna dörren medan melodi signalen hörs.  
(3 sekunder)



-  1 : Om fel kod tryckts in hörs ett Bi Bi Bi Bi ljud.
- 2 : Om fel kod tryckts in fler än 5 gånger kommer låset att blockeras.

## 2 Hur man låser upp blockerat lås?

Tryck rätt kod två gånger i följd. (Lysdioden blinkar utan ljud när knapparna trycks in. Om instruktionen följts hörs en melodisignal och låset återställs.)

EX) C 1 2 3 4 # C 1 2 3 4 # (LED on, Melodi signal)

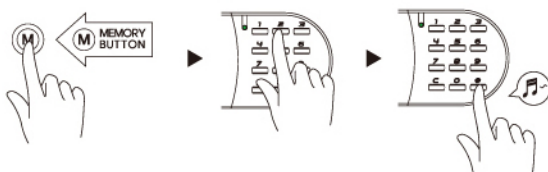
## 3 Hur man programmerar in den första koden?

Steg 1. Tryck in Minnes knappen " M " på dörrens insida.

Steg 2. Tryck in din nya personliga koden. (min. 4 siffror, max 16, Lysdioden blinkar)

Steg 3. Tryck in avslutnings knappen " # " (Melodi signal)

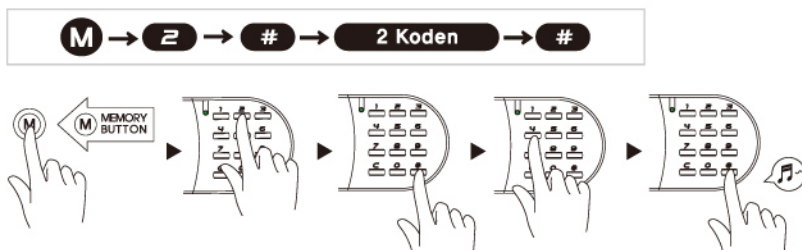
EX) Om en ny kod är bestämd till 2100 tryck : M 2 1 0 0 # (Melodi signal)





## 4 Hur man programmerar in den andra koden?

- Steg 1. Tryck in Minnes knappen " M " på dörrens insida.
- Steg 2. Tryck in knapp " 2 "
- Steg 3. Tryck in avslutnings knappen " # "
- Steg 4. Programmera in den andra koden. (Minst 4 siffror och högst 16 siffror)
- Steg 5. Tryck in avslutnings knappen " # " (Melodi signal)



- !** För att bekräfta att koden är riktig programmerad, testa koden innan dörren stängs. För exempel om Er kod är 4400, tryck in knapparna C 4 4 0 0 # , om programmeringen är riktigt gjord hörs en melodisignal i 3 sekunder.

## 5 Hur man tar bort andra koden?



- Steg 1. Tryck in Minnes knappen " M " på dörrens insida.
- Steg 2. Tryck in knappen " # "
- Steg 3. Tryck in knappen " 2 "
- Steg 4. Tryck in knappen " # " (Melodi signal)

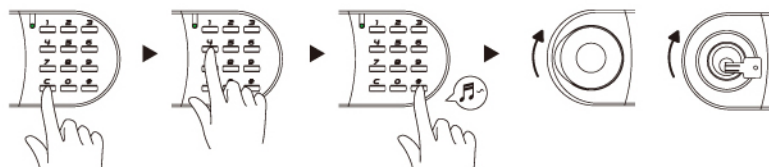
## 6 När skall batterierna bytas?


Om dörren inte öppnas trots att rätt kod slagits (Lysdioden blinkar med melodi) betyder det att batterierna inte har tillräcklig kraft för att driva låset. Batterierna behöver då bytas ut mot nya.

- Den personliga koden raderas inte även om batterierna är helt förbrukade.
- Batteriernas livslängd är ungefär 2 år. (Om dörren öppnas 3 gånger per dag)  
EDL77 : 4 st 1.5 V AA Alkaline / REDL2 : 4 st 1.5 V AAA Alkalines

## 1 Per aprire?

- Punto 1. Premere il tasto " C "
- Punto 2. Inserire il codice di fabbrica di 4 cifre " 1 2 3 4 "
- Punto 3. Premere il tasto " # "
- Punto 4. Durante il suono della melodia girare la manopola in senso orario ed aprire la porta.



-  1 : In caso di digitazione di codice errato, si sentiranno 4 bip.
- 2 : Se si digita per più di 5 volte un codice errato, la serratura si blocca automaticamente e non risponde ai comandi.

## 2 Come sbloccare la serratura?

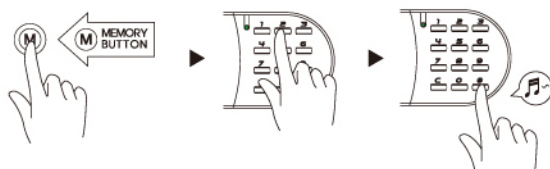
Digitare il codice personale corretto due volte consecutive come procedura di apertura A (Non si sentirà alcun suono ma si vedrà lampeggiare il LED quando si premono i tasti. Se la procedura sarà stata eseguita correttamente, si sentirà una breve melodia.)

Es) C 1 2 3 4 # C 1 2 3 4 # (LED su, si sentirà una breve melodia)

## 3 Impostare il 1° codice personale?

- Punto 1. Premere il tasto " M " nel retro della serratura
- Punto 2. Digitare il 1° codice personale (da 4 cifre a 16 cifre)
- Punto 3. Premere il tasto " # " (si sentirà una melodia)

Es) Per memorizzare il codice personale 2100 digitare in sequenza i tasti : M 2 1 0 0 # (si sentirà una breve melodia)



## 4 Impostare il 2° codice personale?

- Punto 1. Premere il tasto " M " nel retro della serratura  
 Punto 2. Premere il tasto " 2 "  
 Punto 3. Premere il tasto " # "  
 Punto 4. Digitare il 2° codice personale (da 4 cifre a 16 cifre)  
 Punto 5. Premere il tasto " # " (si sentirà una breve melodia)



- !** Per verificare che il codice personale sia stato impostato correttamente, digitare la sequenza di tasti prevista per la procedura di apertura, prima di chiudere la porta.  
 Per esempio, nel caso in cui il Vs. codice personale sia 4400, digitate C 4 4 0 0 # .  
 Se le procedure sono state eseguite correttamente, per 3 secondi si sentirà una melodia di conferma.

## 5 Cancellazione del 2° codice?



- Punto 1. Premere il tasto " M "  
 Punto 2. Premere il tasto " # "  
 Punto 3. Premere il tasto " 2 "  
 Punto 4. Premere il tasto " # " (si sentirà una melodia)

## 6 Quando sostituire le batterie?

Se alla pressione dei pulsanti della tastiera si sente un suono roco al posto del normale bip e la porta non si apre nonostante il lampeggiamento del LED ed il suono della melodia, ciò significa che le batterie non sono cariche a sufficienza per attivare il solenoide.

Bisognerà quindi rimpiazzarle con 4 nuove batterie.

Il codice personale non viene cancellato, anche in caso di batterie completamente scariche.

- La durata delle batterie, nel caso in cui la porta venga aperta mediamente 3 volte al giorno, è di circa 2 anni.
- EDL77 : 4 batterie alcaline AA da 1.5 V / REDL2 : 4 batterie alcaline AAA da 1.5 V



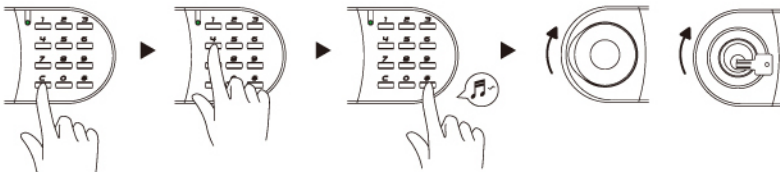
## 1 Öffnen?

Schritt 1. Drücken Sie die Taste " C "

Schritt 2. Drücken Sie die Fabrikcode " 1 2 3 4 "

Schritt 3. Drücken Sie die Taste " # "

Schritt 4. Drehen Sie zum Öffnen der Tür den Griff im Uhrzeigersinn und öffnen Sie die Tür während die Melodie erklingt.



1 : Bei Eingabe eines falschen Codes ertönt ein Warnton.

2 : Bei fünfmaliger Eingabe eines falschen Codes wird das Schloss inaktiv.

## 2 Aufhebung einer Blockierung?

Geben Sie den Original-Code zweimal nacheinander ein – wie am Anfang beschrieben. (Es ertönt keine Melodie, aber das LED-Licht blinkt beim Drücken jeder einzelnen Taste. Wenn der Vorgang beendet ist, ertönt wieder die Bestätigungsmelodie.)

z. B.: C 1 2 3 4 # C 1 2 3 4 # (LED-Leuchtbestätigung und Bestätigungsmelodie)

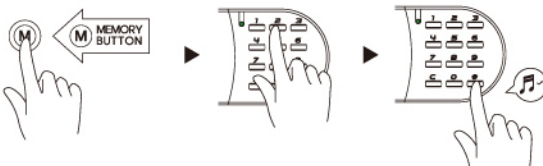
## 3 Eingabe des 1. Codes?

Schritt 1. Drücken Sie die Taste " M "

Schritt 2. Geben Sie einen neuen Code (mind. 4-stellig, max. 16 Stellen)

Schritt 3. Nach Drücken der Rautetaste " # " ertönt die Bestätigungsmelodie.

z. B.: Wenn Sie sich für den neuen Code " 2 1 0 0 " entschieden haben, drücken Sie bitte die Tasten wie unten angegeben. M 2 1 0 0 # (dann erklingt die Bestätigungsmelodie)



## 4 Eingabe des 2. Codes?

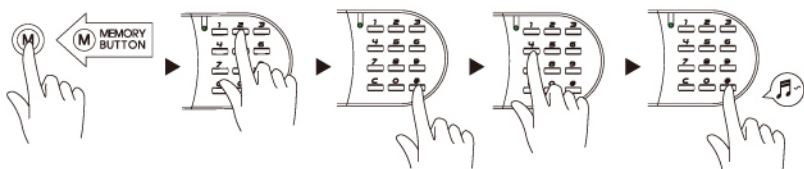
Schritt 1. Drücken Sie die Taste " M "

Schritt 2. Drücken Sie die Taste " 2 "

Schritt 3. Drücken Sie die Taste " # "

Schritt 4. Geben Sie den 2. Code ein (mind. 4-stellig, max. 16 Stellen)

Schritt 5. Nach Drücken der Rautetaste " # " ertönt die Bestätigungsmelodi.



- !** Zur Überprüfung der richtigen Codeeingabe, geben Sie den Code gemäß der vorherigen Anleitung bei geschlossener Tür ein.  
Sollte Ihr Code beispielsweise " 4 4 0 0 " sein, geben Sie bitte " C 4 4 0 0 # " ein.  
Bei richtiger Eingabe ertönt eine Bestätigungsmelodie für 3 Sekunden.

## 5 Löschen des 2. Codes?



Schritt 1. Drücken Sie die Taste " M "

Schritt 2. Drücken Sie die Taste " # "

Schritt 3. Drücken Sie die Taste " 2 "

Schritt 4. Nach Drücken der Rautetaste " # " ertönt die Bestätigungsmelodie.

## 6 Austauschen der Batterien ?

1. Sollte ein ungewöhnlicher Ton ertönen ('bi-ric' statt 'beep') wenn Sie irgendeine Taste drücken.
2. Tür öffnet nicht obwohl der richtige Code eingegeben wurde.
  - Die Lebensdauer der Batterien liegt bei ca. 2 Jahr bei ca. 3-maliger Öffnung pro Tag.  
EDL77 : 1.5V AA Alkaline (4 Stck.) / REDL2 : 1.5V AAA Alkaline (4 Stck.)

## 1 Para abrir?

Paso 1. Pulse la tecla " C "

Paso 2. Pulse el código predeterminado en fábrica " 1 2 3 4 "

Paso 3. Pulse la tecla " # "

Paso 4. Para abrir la cerradura gire el mando hacia la derecha.



- 1 : Si el código introducido es incorrecto, oír un sonido de advertencia.
- 2 : Si introduce un código incorrecto cinco veces, el cierre quedará inhabilitado.

## 2 Como desbloquear el cierre?

Para desbloquearlo, introduzca el código correcto dos veces consecutivas.

(No hay sonido pero el LED parpadea cuando pulsa cada tecla. Al terminar el procedimiento correctamente suena una melodía.)

Ej) C 1 2 3 4 # C 1 2 3 4 # (LED encendido, tono melódico)

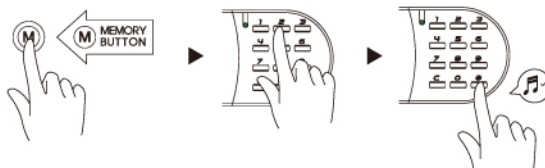
## 3 Como introducir el 1º código?

Paso 1. Pulse el botón " M "

Paso 2. Pulse el nuevo código (4 dígitos como máximo)

Paso 3. Pulse la tecla " # " (tono melódico)

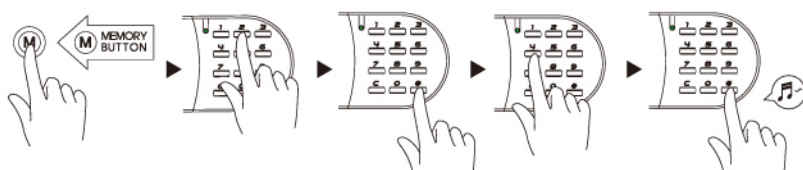
Ej) Si escoge un nuevo código 2100, pulse teclas según dibujo. M2100# (tono melódico)





## 4 Como introducir el 2º código?

- Paso 1. Pulse el botón " M "
- Paso 2. Pulse la tecla " 2 "
- Paso 3. Pulse la tecla " # "
- Paso 4. Pulse el nuevo código (4 dígitos como máximo)
- Paso 5. Pulse la tecla " # " (Melodic tone)



**!** Para confirmar que el código de apertura es el correcto, introdúzcalo antes de cerrar la puerta.

Por ejemplo en el caso de su código 4 4 0 0, pulse la tecla C 4 4 0 0 #. Si el procedimiento se realiza correctamente, la melodía suena durante 3 segundos.

## 5 Como borrar el 2º código?



- Paso 1. Pulse el botón " M "
- Paso 2. Pulse la tecla " # "
- Paso 3. Pulse la tecla " 2 "
- Paso 4. Pulse la tecla " # "

## 6 Cuando cambiar las pilas?

- Si Ud oye un sonido anormal 'Bi-ric', en vez del sonido 'Beep' al pulsar cualquier tecla.
  - La puerta no se abre a pesar de introducir el código correcto.
- Cuando las pilas están agotadas deberán ser sustituidas por:
    - Cerradura EDL77 : 4 pilas alcalinas de 1.5 V AA
    - Cerradura REDL2 : 4 pilas alcalinas de 1.5 V AAA

---

**Quality reputed worldwide**

