

# M•LOCKS

## Basic line

EM1620

EM2020

EM2520

EM3020

EM3520

Gebruikers-  
handleiding  
V01 NL



**M•LOCKS BV**

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • [www.m-locks.com](http://www.m-locks.com)



## INHOUD GEBRUIKERSHANDLEIDING

- 1 Belangrijke aanwijzingen
- 2 Gebruikte symbolen en signalen
- 3 Openen
- 4 Wijzigen managercode (deur open!)
- 5 Toevoegen tweede code / gebruiker
- 6 Verwijderen tweede gebruiker
- 7 Instellen openingsvertraging en openingsvenstertijd
- 8 Wijzigen openingsvertraging
- 9 Batterij vervangen
- 10 Hoe los ik een string op

---

### **The world of M-LOCKS**

*Met jarenlange ervaring is M-LOCKS een bekend en onafhankelijk distributeur en producent van high-security sloten en sluitsystemen voor brandkasten, kluizen en deuren.*

*De producten van M-LOCKS zijn (bijna) onzichtbaar, maar overal aanwezig. Op geldautomaten, bij banken, winkels en kantoren.*

---

## 1 BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

---

- Leest u voor ingebruikname van het slot de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
- De gebruiksaanwijzing heeft uitsluitend betrekking op het slot en niet op eventuele bediening van de kluis.
- Programmeer het slot **altijd en uitsluitend** met een **geopende kluisdeur**.
- Test na het wijzigen van de code deze altijd meerdere keren met geopende kluisdeur.
- **Pas na meerdere positieve functietesten (openen / sluiten) mag de kluisdeur gesloten worden.**
- Elke toetsingave wordt met een akoestisch en lichtsignaal bevestigd. Deze signalen worden in de volgende beschrijving niet genoemd.
- Voor elke toetsingave heeft u max. 10 seconden. Als u binnen deze 10 seconden niets intoetst, wordt de ingave automatisch afgebroken. U moet alles opnieuw invoeren.
- Na invoer van een geldige code klinkt een dubbel akoestisch signaal. Een ongeldige invoer wordt gevolgd door een lang signaal.
- Bij foutieve code-invoer bij de eerste poging; wacht dan 20 seconden voordat u de code weer invoert.
- Bij invoer van vier opeenvolgende foutieve codes worden het toetsenbord en het slot geblokkeerd voor vijf minuten. Gedurende deze periode knippert het licht elke 10 seconden en bij het intoetsen hoort u een lang signaal.

Wordt na afloop van de blokkeerperiode weer tweemaal een foute code ingegeven, dan begint opnieuw een wachttijd van vijf minuten.

Na intoetsen van een juiste code heeft u opnieuw vier pogingen om het slot te openen, voor het toetsenbord en slot geblokkeerd worden.

- Het slot werkt met een 6-cijferige code.
- Het slot is bij aflevering met de standaard Managercode 1 2 3 4 5 6 ingesteld. Wijzig deze code direct in uw eigen gekozen Managercode. Gebruik voor uw Managercode geen persoonlijke of andere gemakkelijk te herleiden gegevens.
- U kunt zelf een tweede code (gebruikerscode) toevoegen.
- Bewaar de code zorgvuldig en zorg dat hiervan geen misbruik gemaakt kan worden door personen die daarvoor geen toestemming hebben.
- Afhankelijk van het toegepaste slot/ het toetsenbord en de wijze waarop het slot is ingebouwd zijn er verschillende manieren om een kluis te openen en te sluiten. Bijvoorbeeld met een greep of door het toetsenbord te draaien. Voor meer informatie over hetgeen bij u van toepassing is, neemt u contact op met uw kluisfabrikant.

**!** **Let op! Vergeet de code niet, het slot kan dan nooit meer geopend worden!**

**! Let op!**

- Het slot is ontwikkeld voor gebruik in temperatuurbereik van +10°C tot +50°C en een luchtvochtigheid van 30% tot 80%, niet condenserend.
- Schoonmaken alleen met een vochtige doek (geen agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken).
- Het slot mag alleen door deskundig personeel ingebouwd worden.
- Het slot mag niet gesmeerd worden.
- Open nooit het slothuis. Als demontage van het beslag noodzakelijk is, dit uitsluitend volgens de technische instructies uitvoeren. Indien dit niet gebeurt, bestaat het risico dat het slot niet meer functioneert en verliest u aanspraak op garantie.

**2 GEBRUIKTE SYMBOLEN EN SIGNALLEN**

dubbel akoestisch signaal,  
juiste ingave



licht (LED) knippert



getal op toetsenbord



lang akoestisch signaal,  
onjuiste ingave



licht (LED) brandt



druk en ingedrukt houden

**3 OPENEN**

Code invoeren (managercode af fabriek = 1-2-3-4-5-6), bij juiste ingave hoort u een dubbel akoestisch signaal, u kunt nu deur ontgrendelen en openen. Wanneer er niet binnen 3 seconden geopend wordt, zal het slot automatisch sluiten.

**EM3020:** druk een willekeurige toets om het slot te sluiten.

**4 WIJZIGEN MANAGERCODE (DEUR OPEN!)**

Toets '0' ingedrukt houden tot dubbelsignaal. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

### Bijvoorbeeld!



- Oude code invoeren 🎵🎵

### Bijvoorbeeld!



- Kies uw eigen nieuwe code. Nieuwe code invoeren 🎵🎵



- Nogmaals nieuwe code invoeren 🎵🎵

Wanneer een verkeerde code wordt ingevoerd, hoort u een lang akoestisch signaal, de oude code blijft behouden.

## 5 TOEVOEGEN TWEEDE CODE / GEBRUIKER



Toets '1' ingedrukt houden tot dubbelsignaal. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

### Bijvoorbeeld!



- Eigen managercode invoeren 🎵🎵

### Bijvoorbeeld!



- Nieuwe gebruikerscode invoeren 🎵🎵



- Nieuwe gebruikerscode nogmaals invoeren 🎵🎵

Wanneer een verkeerde code wordt ingevoerd, hoort u een lang akoestisch signaal, de oude code blijft behouden.

## 6 VERWIJDEREN TWEDE GEBRUIKER



Toets '3' ingedrukt houden tot dubbelsignaal. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

### Bijvoorbeeld!



- Eigen managercode invoeren

De gebruiker is verwijderd.

## 7 INSTELLEN OPENINGSVERTRAGING EN OPENINGSVENSTERTIJD

**Openingsvertraging:** Tijd tussen ingave code en tweede ingave code in minuten.

**Openingsvenstertijd:** Tijdvak dat de code een tweede keer ingegeven moet worden en het slot geopend kan worden in minuten.



Toets '9' ingedrukt houden tot dubbelsignaal. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

### Bijvoorbeeld!



- Managercode invoeren



- Openingsvertraging ingeven en openingsvenstertijd.

In dit voorbeeld: 2602 voor **26 minuten vertraging** en **2 minuten openingsvenster** .



- Nogmaals openingsvertraging ingeven en openingsvenstertijd .

## 8 WIJZIGEN OPENINGSVERTRAGING

De openingsvertraging kan alleen gewijzigd of verwijderd worden tijdens het openingvenster.

### Bijvoorbeeld!



Toets geldige code in. Openingsvertraging start, het lampje knippert. Na afloop van de openingsvertraging start het openingvenster. De LED (licht) knippert 1x per seconde en piept.



Toets '9' ingedrukt houden tot dubbelsignaal. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

### Bijvoorbeeld!



- Managercode invoeren



- Verwijder vertraging en openingvenstertijd door **00 voor openingsvertraging** en **01 voor openingvenstertijd** in te geven.



- Nogmaals openingsvertraging ingeven en openingvenstertijd

## 9 BATTERIJ VERVANGEN

Als het slot bij openen een serie van geluidssignalen laat horen,



is de battery bijna leeg en moet direct vervangen worden.

Gebruik hiervoor **alleen 9V Alkaline Duracell, Duracell Industrial of andere Energizer blokbatterijen.**

### Batterijvak in het toetsenbord

Open het batterijvak. Verwijder de oude batterij en plaats een nieuwe batterij.

### Batterijvak binnen in de kluis

Voor toetsenborden die beginnen met ST40xx en DE20xx. Het batterijvak bevindt zich in de kluis. Als de batterij helemaal leeg is, houd dan tijdens het ingeven van de code een nieuwe batterij gedrukt tegen de polen aan de voorzijde van het toetsenbord tot het slot volledig open is.



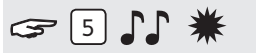
## 10 HOE LOS IK EEN STORING OP

### Het slot reageert niet.

#### a. Check het toetsenbord

Als het slot niet reageert, check dan eerst als volgt of uw toetsenbord werkt.

**Houd toets '5'** ingedrukt tot een dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties.



Druk achtereenvolgens alle toetsen één voor één in



Als de toets = OK 

Als de toets = niet OK , wordt de test afgebroken.

Als één of meerdere toetsen niet goed functioneren, neem dan contact op met uw leverancier.

#### b. Het slot geeft geen enkel geluidssignaal

Het slot geeft geen enkel geluidssignaal als een toets wordt ingedrukt. De batterij is leeg, vervang de batterij. Zie punt 9.

#### c. Ik ben de code vergeten

Uit veiligheidsrestricties heeft M-LOCKS géén code waarmee uw slot toch geopend kan worden. Neem contact op met uw leverancier.

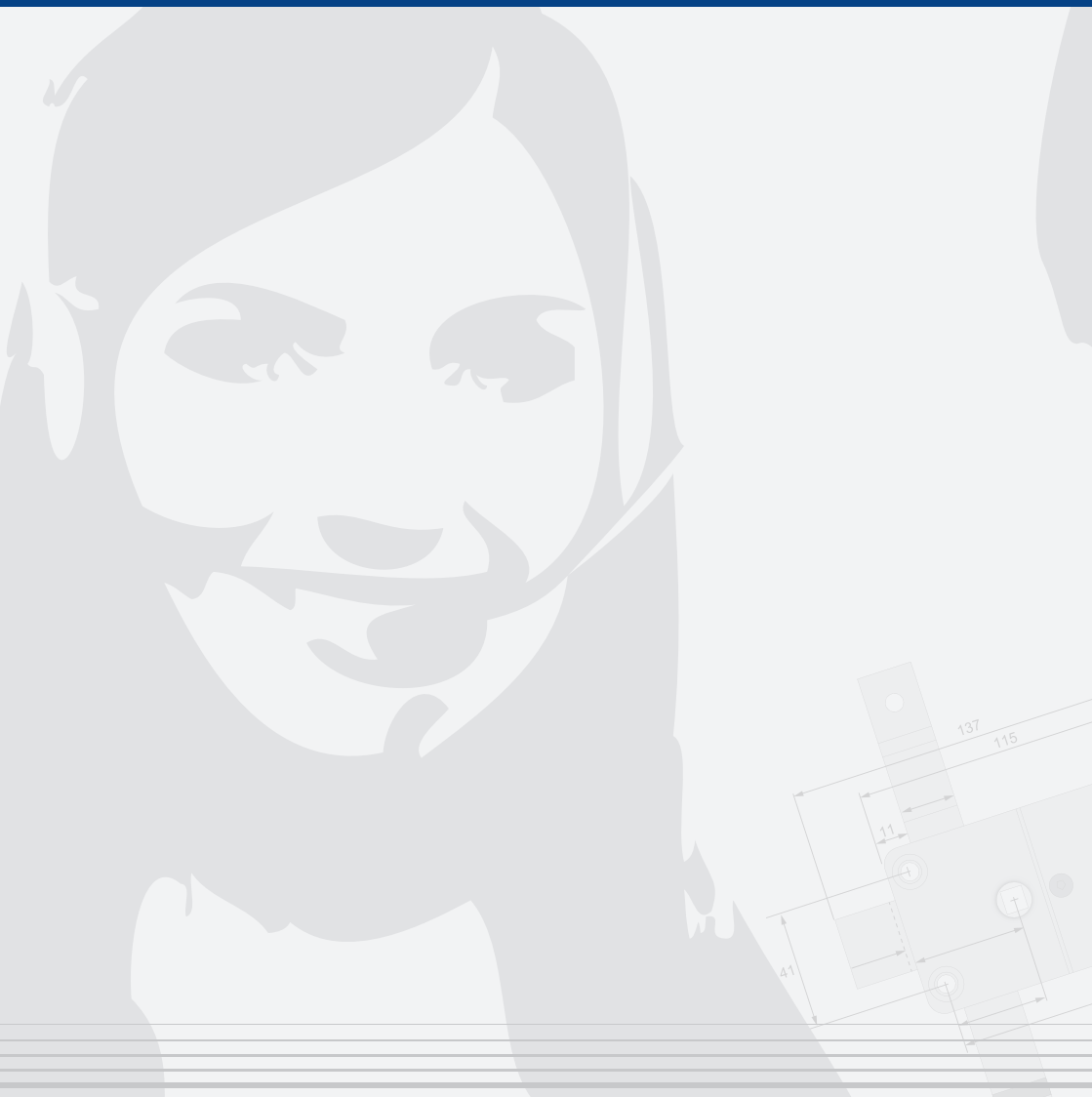
#### d. Het slot gaat erg zwaar en moeilijk open

Dit is waarschijnlijk een probleem van het regelwerk (het mechaniek in de kluisdeur) en niet van het slot. Deze handleiding betreft alleen het slot en niet de gehele kluis. Voor dit probleem kunt u contact opnemen met de leverancier van de kluis.





# M•LOCKS



**M•LOCKS BV**

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • [www.m-locks.com](http://www.m-locks.com)