

# M•LOCKS

## Basic line

EM1620

EM2020

EM2520

EM3020

EM3520

Gebruikers-  
handleiding  
V05 NE



**M•LOCKS BV**

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



# M•LOCKS

## INHOUD GEBRUIKERSHANDLEIDING

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

## 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 de eventuele bediening van de kluis.
- Programmeer het slot **altijd en uitsluitend** met een **geopende kluisdeur**.
- Test na codewijziging de code meerdere keren met de kluisdeur open.
- **Alleen na meerdere positieve functietests (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.
- Akoestische signalen gaan altijd vergezeld van gelijke optische signalen.
- 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 wordt de blokkering opgeheven.
- 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.
- De eigenaar van de Managercode kan een tweede code (gebruikerscode) toevoegen Deze code moet door de gebruiker direct gewijzigd worden in een door hemzelf gekozen code. Als gebruikerscode mogen geen persoonlijke of andere gemakkelijk te herleiden gegevens gebruikt worden.
- Bewaar de code altijd zorgvuldig en bescherm deze tegen misbruik door niet geautoriseerde personen.
- Zorg dat de code afgeschermd wordt bij intoetsen. Laat niemand meekijken.
- 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.
- Onze producten voldoen aan alle EN1300 eisen met betrekking tot weerstand tegen elektro-statische lading. Het kan echter gebeuren dat de elektrostatische lading van een gebruiker de uiterste waarde vele malen overschrijdt. Daarom vragen we u om altijd het metalen oppervlak van de kluis aan te raken voordat u het slot gebruikt.

**!** **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

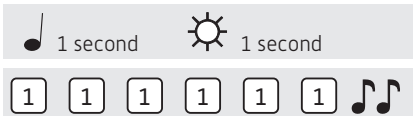
**3 OPENEN**

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

**4 OPENEN MET OPENINGSVERTRAGING****Bijvoorbeeld!**

Code invoeren (bijv. 1-1-1-1-1-1). Bij juiste ingave van de code klinkt een dubbel signaal, de openingsvertraging start. Tijdens de openingsvertraging knippert de LED ca. elke 10 seconden. Na afloop van de openingsvertraging, klinkt een dubbel signaal. Het openingsvenster start.

**Bijvoorbeeld!**



Tijdens het openingsvenster knippert en piept de LED (licht) 1 x per seconde. Om het slot te openen moet tijdens het openingsvenster een geldige code ingevoerd worden. bij ingave van een geldige code klinkt een dubbel signaal. U kunt de deur ontgrendelen en openen. Wanneer het slot niet binnen 3 seconden geopend wordt, zal het slot automatisch sluiten.

Wanneer tijdens het openingsvenster geen geldige code wordt ingevoerd, wordt het slot weer gesloten met openingsvertraging.

Wanneer het slot in dual mode staat, is het ingeven van één geldige code voldoende om de openingsvertraging te starten. Tijdens het openingsvenster moeten twee geldige codes ingevoerd worden om het slot te openen.

Het drukken van een willekeurige toets breekt de openingsvertraging af.

## 5 WIJZIGEN CODE (DEUR OPEN!)



Toets '0' ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



- Oude code invoeren

### Bijvoorbeeld!



- Kies uw eigen nieuwe code. Nieuwe code invoeren



- Nogmaals nieuwe code invoeren

Wanneer een verkeerde code wordt ingevoerd, klinkt een lang signaal.

## 6 TOEVOEGEN TWEEDE CODE / GEBRUIKER



Toets '1' ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



- Eigen managercode invoeren 🎵

### Bijvoorbeeld!



- Nieuwe gebruikerscode invoeren 🎵



- Nieuwe gebruikerscode nogmaals invoeren 🎵

Wanneer een verkeerde code wordt ingevoerd, klinkt een lang signaal, de oude code blijft behouden.

## 7 VERWIJDEREN TWEEDE GEBRUIKER



Toets '3' ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



- Eigen managercode invoeren 🎵

De gebruiker is verwijderd.

## 8 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.

**Openingsvertraging kan alleen gewijzigd of verwijderd worden tijdens openingvenster.**



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



- Managercode invoeren



- Openingsvertraging ingeven en openingsvenstertijd. Openingsvertraging min. 01 - max. 99 minuten. Openingsvenster min. 01 - max. 19 minuten.  
In dit voorbeeld: 2602 voor **26 minuten vertraging** en **2 minuten openingsvenster**



- Nogmaals openingsvertraging ingeven en openingsvenstertijd

## 9 WIJZIGEN OPENINGSVERTRAGING

**Openingsvertraging kan alleen gewijzigd of verwijderd worden tijdens openingvenster.**



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



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




- Managercode invoeren



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





- Nogmaals openingsvertraging ingeven en openingsvenstertijd .

## 10 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, Procell of Energizer batterijen.**

### 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.

## 11 HOE LOS IK EEN STORING OP

### Het slot reageert niet.

#### a. Plaats een nieuwe batterij

In geval van een storing **altijd** eerst een nieuwe 9V ALKALINE Duracell, Duracell Industrial, Procell of Energizer Alkaline batterij plaatsen.



#### b. Check het toetsenbord

Check vervolgens 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 is hoort u een dubbel signaal . Als de toets niet OK is, hoort u een lang signaal , de test wordt afgebroken. U kunt de daaropvolgende toetsen niet meer controleren.

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

**c. 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 10.

**d. Ik ben de code vergeten**

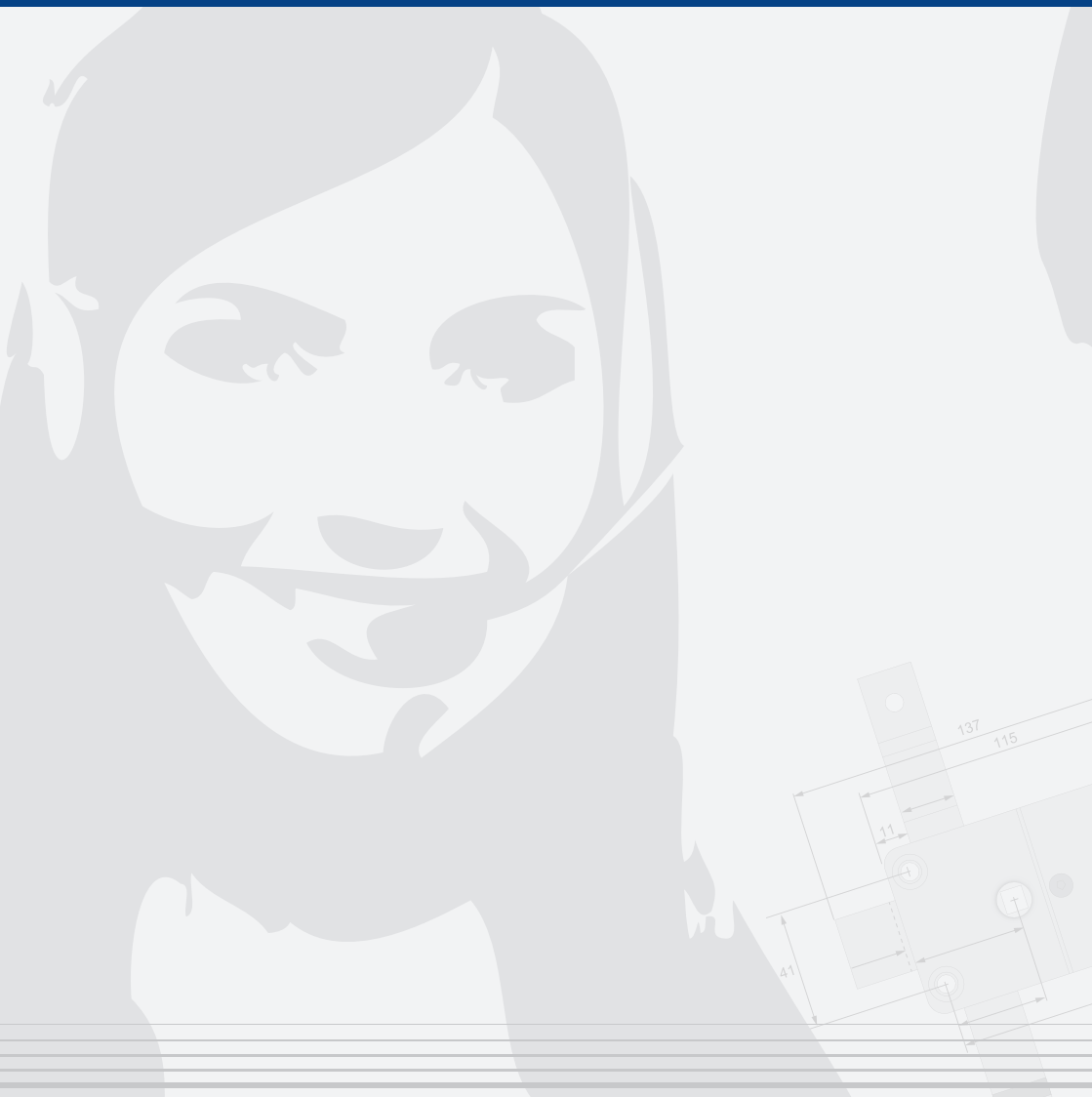
Uit veiligheidsrestricties heeft M-LOCKS géén code waarmee uw slot toch geopend kan worden. Neem contact op met uw leverancier.

**e. 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)