

M•LOCKS

Multi Level Software Sloten

EM2050

EM3050

EM3550

Gebruikers-
handleiding
V05 NE



M•LOCKS BV

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • Nederland • www.m-locks.com

M•LOCKS

INHOUD GEBRUIKERSHANDLEIDING

- 1 Belangrijke aanwijzingen
- 2 Gebruikte symbolen en signalen
- 3 Openen in standaard mode
- 4 Openen in dual mode
- 5 Openen met openingsvertraging
- 6 Wijzigen code
- 7 Stil alarm activeren
- MANAGER INSTRUCTIES**
- 8 Gebruiker activeren
- 9 Gebruiker in dual mode activeren
- 10 Gebruiker activeren met sleutel
- 11 Blokkeren / reactiveren gebruikers niet in dual mode
- 12 Verwijderen gebruikers
- 13 Verwijderen gebruikers in dual mode
- 14 Openingsvertraging en openingsvenster instellen
- 15 Wijzigen openingsvertraging en openingsvenster
- 16 Gebruikersaudit
- 17 Slotaudit
- 18 Batterij vervangen
- 19 Hoe los ik een string 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 eventuele bediening van de kluis.
- Programmeer het slot **altijd en uitsluitend** met een **geopende kluis**.
- Na wijziging van de code, de nieuwe code meerdere malen met geopende deur testen.
- **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. In sommige gevallen kan het slot om een 7-cijferige code vragen. Gemakshalve wordt in deze handleiding alleen een 6-cijferige code gebruikt.
- 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 codes 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.
- Gebruiker 9 heeft altijd een override code. Dat betekent dat gebruiker 9 zelfs bij geactiveerde openingsvertraging altijd direct na de eerste code-ingave kan openen. Als gebruikers uitsluitend met openingsvertraging mogen openen, moet gebruiker 9 niet geactiveerd worden.
- Bewaar de code zorgvuldig en zorg dat deze niet gebruikt kan worden door onbevoegden.
- 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.

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

! Onze producten voldoen aan alle EN1300 eisen met betrekking tot weerstand tegen elektrostatische 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!

- 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



Dallas Key

3 OPENEN IN STANDAARD MODE

Bijvoorbeeld!



EM2050: Code invoeren (bijv. 1-1-1-1-1-1). Bij juiste ingave van de code klinkt een dubbel akoestisch signaal, u kunt nu deur ontgrendelen en openen. Wanneer het slot niet binnen 3 seconden geopend wordt, zal het slot automatisch sluiten.

EM3550 / EM4050: Code invoeren (bijv. 1-1-1-1-1-1). Bij juiste ingave van de code klinkt een dubbel akoestisch signaal, u kunt nu het slot openen en de deur ontgrendelen en openen. Wanneer het slot niet binnen 3 seconden geopend wordt, zal het slot automatisch sluiten.

Bij juiste ingave van de code bij de **EM3050** wordt de schoot teruggetrokken. Afhankelijk van de programmering van de **EM3050** sluit het slot automatisch na 5 seconden of moet een willekeurige toets ingedrukt worden om het slot te sluiten (PTC= Push To Close).

4 OPENEN IN DUAL MODE

Bijvoorbeeld!



en



Er zijn twee gebruikers nodig om het slot in dual mode te openen. Bijvoorbeeld 1-1-1-1-1-1 en 2-2-2-2-2-2.

EM2050: Codes invoeren (bijv. 1-1-1-1-1-1 en 2-2-2-2-2-2). Bij juiste ingave van de code klinkt een dubbel signaal, u kunt nu deur ontgrendelen en openen. Wanneer het slot niet binnen 3 seconden geopend wordt, zal het slot automatisch sluiten.

EM3550 / EM4050: Code invoeren (bijv. 1-1-1-1-1-1 en 2-2-2-2-2-2). Bij juiste ingave van de code klinkt een dubbel signaal, u kunt nu het slot openen en de deur ontgrendelen en openen. Wanneer het slot niet binnen 3 seconden geopend wordt, zal het slot automatisch sluiten.

Bij ingave van twee juiste codes bij de **EM3050**, wordt de schoot teruggetrokken. Afhankelijk van de programmering van de **EM3050** sluit het slot automatisch na 5 seconden of moet een willekeurige toets ingedrukt worden om het slot te sluiten (PTC= Push To Close).

5 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.

6 WIJZIGEN CODE (DEUR OPEN!)



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

Bijvoorbeeld!



- Oude code invoeren



- Kies uw eigen nieuwe code. Nieuwe code invoeren



- Nogmaals nieuwe code invoeren

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

7 STIL ALARM ACTIVEREN

Alleen indien de fuctie stil alarm is geprogrammeerd en het slot aan een alarminstallatie aangesloten is.

Bijvoorbeeld!



Bij een overval kan een stil alarm afgegeven worden door invoering van een geldige code, waarbij het laatste cijfer met +1 verhoogd wordt. Is het laatste cijfer een 9, dan moet een 0 ingegeven worden om een stil alarm af te geven.

Bijvoorbeeld: de geldige code is: 2-2-2-2-2-2. Een alarm wordt afgegeven bij intoetsen van: 2-2-2-2-2-3. Deze code werkt als een geldige code. Voor een buitenstaander is het afgeven van een stil alarm niet waarneembaar.

MANAGER INSTRUCTIES

8 GEBRUIKER ACTIVEREN



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

Bijvoorbeeld!



- Eigen managercode invoeren 🎵



- Voer gebruiker ID 1-9 in (alleen wanneer meer dan 1 gebruiker geïnstalleerd is)



- Nieuwe gebruikerscode invoeren 🎵



- Nieuwe gebruikerscode nogmaals invoeren 🎵

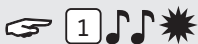
9 GEBRUIKER IN DUAL MODE ACTIVEREN (WANNEER MANAGER IN DUAL MODE IS)

Voer een willekeurige gebruikerscode in.

Bijvoorbeeld!



- Voer gebruikerscode in 🎵



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



- Eigen managercode invoeren 🎵



- Voer gebruiker ID 1-9 in (alleen wanneer meer dan 1 gebruiker geïnstalleerd is)



- Voer gebruikerscode in



- Voer nogmaals de gebruikerscode in

10 GEBRUIKER ACTIVEREN MET SLEUTEL

Voorwaarde: een geïnstalleerd toetsenbord met geïntegreerde Dallas lezer en het voorhanden zijn van een Dallas key.



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

Bijvoorbeeld!



- Eigen managercode invoeren



- Voer gebruiker ID 1-9 in (alleen wanneer meer dan 1 gebruiker geïnstalleerd is)



- Voer gebruikerscode in , houd na het laatste cijfer de Dallas key aan de Dallas lezer van het toetsenbord



- Voer nogmaals de gebruikerscode in en houd de Dallas key aan de Dallas lezer van het toetsenbord

11 BLOKKEREN / REACTIVEREN GEBRUIKERS (NIET IN DUAL MODE)



Toets '2' ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

Bijvoorbeeld!



- Eigen managercode invoeren 🎵

Alle gebruikers zijn geblokkeerd. Herhaal deze actie om gebruikers te reactiveren.

12 VERWIJDEREN GEBRUIKERS



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

Bijvoorbeeld!



- Eigen managercode invoeren 🎵



- Voer gebruiker ID in van gebruiker die verwijderd moet worden 🎵

De gebruiker is verwijderd. Zie punt 'Gebruiker activeren' in deze handleiding om de gebruiker weer te activeren.

13 VERWIJDEREN GEBRUIKERS IN DUAL MODE (WANNEER MANAGER IN DUAL MODE IS)

Geef een willekeurige gebruikerscode in.

Bijvoorbeeld!



- Gebruikerscode ingeven 🎵



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

Bijvoorbeeld!



- Eigen managercode invoeren 🎵



- Voer gebruiker ID in van gebruiker die verwijderd moet worden 🎵

De gebruiker is verwijderd. Zie punt 'Gebruiker activeren' in deze handleiding om de gebruiker weer te activeren.

14 OPENINGSVERTRAGING EN OPENINGSVENSTER INSTELLEN

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.

De openingsvertraging kan alleen tijdens het openingsvenster veranderd of verwijderd worden.



Toets '9' ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

Bijvoorbeeld!



- Managercode invoeren 🎵

Bijvoorbeeld!



- 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 🎵

De openingsvertraging en het openingsvenster is direct voor alle codes / gebruikers actief.

15 WIJZIGEN OPENINGSVERTRAGING EN OPENINGSVENSTER

Openingsvertraging kan alleen gewijzigd of verwijderd worden tijdens het openingvenster.

Toets een geldige code in. De 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 dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

Bijvoorbeeld!

- Managercode invoeren 🎵



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



- Nogmaals openingsvertraging en openingvenstertijd ingeven 🎵

16 GEBRUIKERSAUDIT

Toets '7' ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

Bijvoorbeeld!

- Managercode invoeren 🎵



- Toets 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Dubbel signaal 🎵 = actieve gebruiker met code

Eén signaal 🎵 = actieve gebruiker zonder code (of geblokkeerd)

Lang signaal 🎵 = niet geïnstalleerde gebruiker

Bijvoorbeeld!



- Gebruiker 4 is een actieve gebruiker met code

0

- Toets '0' om de gebruikersaudit te beëindigen

17 SLOTAUDIT (ALLEEN INDIEN 2 OF MEER GEBRUIKERS GEACTIVEERD ZIJN)

Voor een slotaudit heeft u een toetsenbord met Dallas lezer en het Audit Pack voor MLS sloten nodig.



Toets '7' ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

Bijvoorbeeld!



- Managercode invoeren



- Houd de Dallas key aan de Dallas lezer van het toetsenbord tot het dubbel signaal klinkt

De audit wordt opgeslagen op de Dallas key.

De audit geeft een chronologisch overzicht van welke bezoekers het slot geopend hebben.

18 BATTERIJ VERVANGEN



Als het slot bij openen een serie van geluidssignalen laat horen, is de batterij bijna leeg en moet direct vervangen worden.

Gebruik hiervoor **alleen 9V ALKALINE Duracell, Duracell Industrial, Procell of Energizer alkaline 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.

Open de deur en zoek het batterijvak. Open het batterijvak, verwijder de oude batterij en sluit een nieuwe batterij aan. Sluit het batterijvakje weer. Wendt u zich tot de producent van de kluis voor informatie over uw specifieke inbouwsituatie.

Batterijen recyclen of afvoeren conform de nationale, provinciale of lokale wetgeving.

19 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

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



Toets '5' ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



Druk achtereenvolgens alle toetsen één voor één in. Indien de toets OK is, klinkt een dubbel signaal. Indien de toets niet OK is, klinkt een lang signaal en wordt de test afgebroken. Indien 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 18.

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.

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 • Nederland • www.m-locks.com