

# M•LOCKS

## MLS Manager

Software  
V02 NL



**M•LOCKS BV**

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

## HANDLEIDING MLS MANAGER

### INSTALLATIE

- 1 MLS Manager software
- 2 Open de MLS Manager software
- EM2050, EM3050 EN EM3550**
- 3 Start een nieuwe slotconfiguratie
- 4 Configureer de gebruikers
- 5 Configureer gebruikersopties
- 6 EM3050 speciale configuratie opties
- 7 Maak een Setup key
- 8 Programmeer het slot
- 9 Audit EM2050, EM3050 en EM3550
- 10 Extra

### REVOBOLT / TANTUM

- 11 Audit RevoBolt en Tantum

## INSTALLATIE

### 1 MLS MANAGER SOFTWARE

Download de MLS Manager software en installeer het programma op uw PC.

MLS Manager software is ontworpen om een Dallas key met de gewenste configuratie te schrijven. (setup sleutel DS1996L). De setup sleutel kan gebruikt worden om de sloten EM2050, EM3550 en EM3050 snel van fabrieksinstelling om te zetten naar de gewenste gebruikers instelling.

Installeer de drivers voor de Dallas key, indien deze nog niet op uw PC geïnstalleerd zijn.

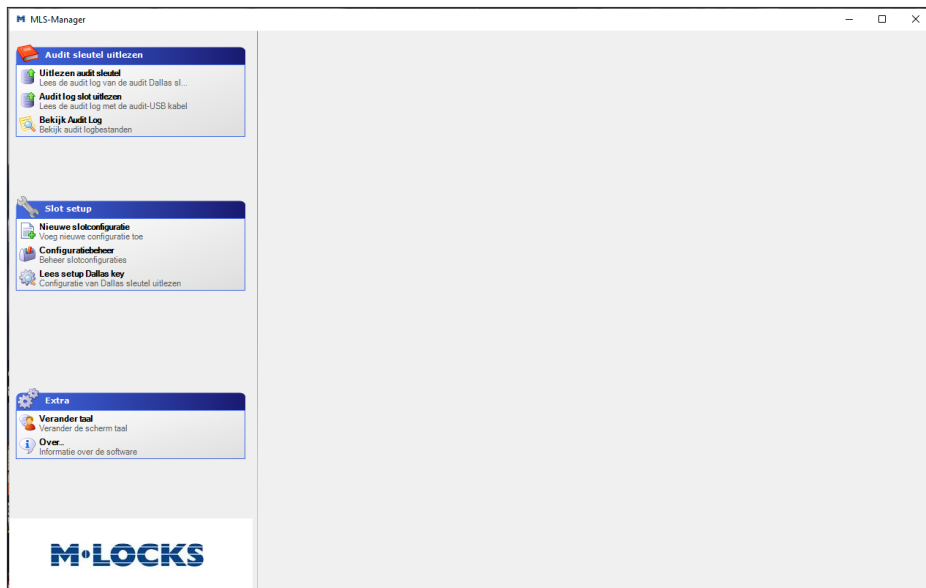
De meest recente drivers kunt u hier vinden:

[https://www.maximintegrated.com/en/products/ibutton/software/tmex/download\\_drivers.cfm](https://www.maximintegrated.com/en/products/ibutton/software/tmex/download_drivers.cfm)

- Lees deze handleiding zorgvuldig door voor u het slot programmeert.
- Wanneer i-button wordt geschreven in deze handleiding kan dit gelezen worden als Dallas key.

### 2 OPEN DE MLS MANAGER SOFTWARE

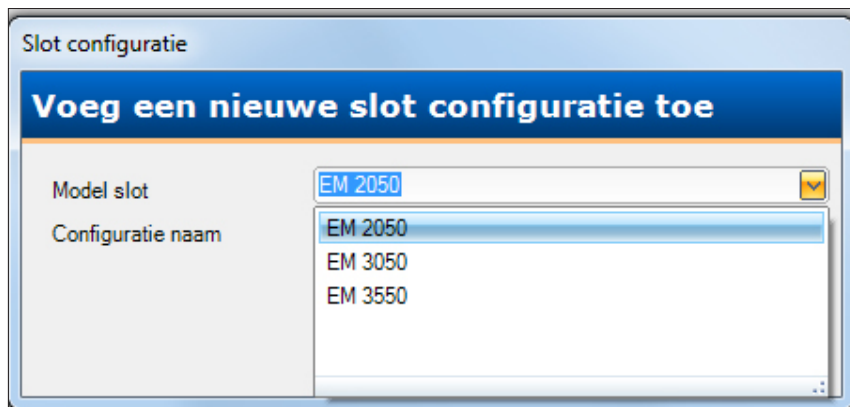
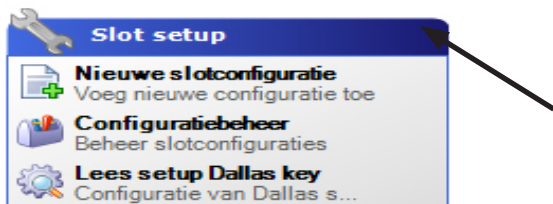
Open het MLS Manager programma op uw PC.



Heeft u een RevoBolt of Tantum slot, ga dan verder bij punt 11 op pagina 11.

### 3 START EEN NIEUWE SLOTCONFIGURATIE

Om een nieuwe slotconfiguratie te maken selecteert u 'Nieuwe slotconfiguratie' en kiest het type slot dat u wilt configureren.



Wilt u deze configuratie bewaren, dan kunt u de configuratie een naam geven. De configuratie kan dan later gebruikt worden om gemakkelijk meer Dallas keys te schrijven.

Wanneer u de configuratie niet wilt bewaren, laat u dit veld open. Klik op 'OK'.



## 4 CONFIGUREER DE GEBRUIKERS

Gebruikers

	Geïnstalleerd	Dual Mode	Standaard code
Manager	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebruiker 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebruiker 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebruiker 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebruiker 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebruiker 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebruiker 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebruiker 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebruiker 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebruiker 9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Lengte code

6 cijferig

☐ Standaard code voor geïnstalleerde gebruikers  
☐ Activeer dual mode voor geïnstalleerde gebruikers

**Opties**  
☐ Stil alarm  
☐ Auditbox  
☐ Schootschakelaar  
☐ Auditbox foutsignaal

☒ Activeer controle op code lengte  
 (vereiste voor VdS certificering)

Gebruiker 9 geen tijdvertraging (indien geprogrammeerd)

Programme...

Opslaan

### Geïnstalleerd

Onder 'Geïnstalleerd' kunt u selecteren welke gebruiker geïnstalleerd moet worden in het slot. Geïnstalleerde gebruikers zijn niet automatisch actief na programmering. Gebruikers kunnen door de manager geactiveerd worden. Gebruikers die niet in het slot geïnstalleerd zijn, kunnen niet geactiveerd worden!

### Dual Mode

Onder 'Dual Mode' kunt u aangeven welke gebruikers alleen in dual mode kunnen openen. Een dual mode gebruiker kan het slot niet alleen openen, een tweede gebruiker dient zijn code ook in te voeren alvorens het slot geopend kan worden.

### Tijdvertraging

Gebruiker 9 kan de tijdvertraging (indien geprogrammeerd) omzeilen. Standaard staat bij gebruiker 9 dual mode aangevinkt. Dit kan gewijzigd worden door het vinkje bij dual mode uit te zetten.

### Activeren geïnstalleerde gebruikers met standaardcode

Wanneer u 'Standaard code voor geïnstalleerde gebruikers' selecteert, zijn alle geïnstalleerde gebruikers actief na programmering en krijgen een standaardcode. Deze standaardcode verschijnt achter de gebruiker. Wanneer 'Geïnstalleerd' wordt geselecteerd, wordt de code rood.

### Activeer Dual Mode voor geïnstalleerde gebruikers

Wanneer 'Activeer dual mode voor geïnstalleerde gebruikers' wordt geselecteerd, worden alle geïnstalleerde gebruikers in dual mode geprogrammeerd. Zij kunnen dus alleen met een andere gebruiker (in dual mode) openen.

**Let op! De manager moet apart geselecteerd worden.**

## 5 CONFIGUREER GEBRUIKERSOPTIES

### Stil alarm

Wanneer 'Stil alarm' is geselecteerd, zal het slot een signaal sturen naar een alarminstallatie wanneer de stil alarm code wordt ingevoerd. Ook kan een signaal gestuurd worden van de interface naar het slot om het slot direct te blokkeren. De stil alarm code is 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. Deze code werkt als een geldige code. Voor een buitenstaander is het afgeven van een stil alarm niet waarneembaar.

### Activeer controle op code lengte

Wanneer dit vakje aangevinkt wordt zal de lengte van de code automatisch van 6- naar 7-cijferig gaan op het moment dat stil alarm en 5 of meer gebruikers actief zijn. Wanneer dit niet geactiveerd staat is het wel mogelijk een slot te programmeren met stil alarm en 5 of meer gebruikers, echter dit maakt de VdS certificering ongeldig.

## 6 EM3050 SPECIALE CONFIGURATIE OPTIES

Het slot EM3050 kent extra functies. Selecteer 'Speciale opties [alleen EM3050]'.

The screenshot shows a software window titled 'Configuratiebeheer'. At the top, it says 'Configuratie: [MLS-Manager TEMP]' and 'EM 3050'. Below this, there are two tabs: 'Gebruikers' and 'Speciale opties (alleen EM3050)'. The 'Speciale opties' tab is selected. Inside this tab, there is a text box that says 'Onderhoud de speciale instellingen van het slot'. Below this, there are four checkboxes with labels: 'Sluiten geactiveerd door een willekeurige cijfertoets (PTC)', 'Hotel Mode', 'Sluiten geactiveerd door schakelaar', and 'Schoot geforceerd sluiten'. The first three checkboxes are checked, and the last one is unchecked. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Programme...' and 'Opslaan'.

### Sluiten geactiveerd door een willekeurige cijfertoets (PTC)

Door deze optie te selecteren sluit het slot niet automatisch na 5 seconden. Het slot kan gesloten worden door het indrukken van een willekeurige toets.

Indien dit geselecteerd wordt kan er geen gebruik gemaakt worden van de optie 'Auditbox'.

### Hotel Mode (EM3054)

Deze optie geeft de mogelijkheid een slot te sluiten door het invoeren van een 4-cijferige code. Met deze 4-cijferige code kan het slot ook weer geopend worden. De code kan elke keer wanneer de deur open is gewijzigd worden.

### Sluiten geactiveerd door schakelaar

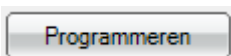
Het slot sluit wanneer een schakelaar of een schakelaar op het regelwerk is geactiveerd.

### Schoot geforceerd sluiten

Deze optie kan alleen in combinatie met 'Schootschakelaar geactiveerd' gebruikt worden. De schoot wordt in open positie gedwongen door de motor (normaal wordt de schoot door een veer geactiveerd).

## 7 MAAK EEN SETUP KEY

Als er een configuratie is gemaakt, moet deze op een Dallas key (DS1996L) geschreven worden. Plaats de Setup Dallas key in de Dallas-keylezer die is aangesloten op uw pc en klik op 'Programmeren'.



De configuratie is nu op de Dallas key geschreven.

## 8 PROGRAMMEER HET SLOT

Het board moet geconfigureerd worden van fabrieksinstelling naar bedrijfsinstelling middels de Dallas key (DS1996L).

Toets '2' ingedrukt houden tot een dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties. Voer een juist geschreven Dallas key (DS1996L) setup sleutel in. Wanneer een geldige sleutel wordt ingevoerd klinkt een dubbel signaal, anders klinkt een lang signaal.

De standaard managercode af fabriek (5-5-5-5-5) wordt automatisch gewijzigd in de operationele standaardcode: 123456(7).

## 9 AUDIT EM2050, EM3050 EN EM3550

Wanneer het slot geprogrammeerd is met 2 of meer gebruikers kan middels een Dallas key een audit van de laatste 100 openingen zonder datum en tijd uit het slot gelezen worden.

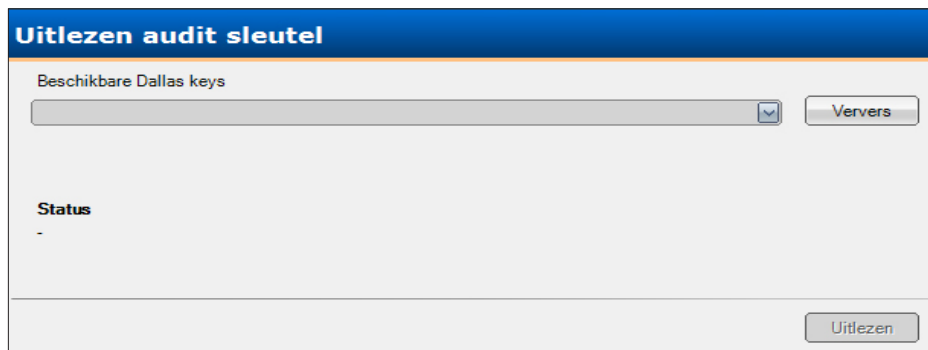
### Download audit naar Dallas key

Toets '7' ingedrukt houden tot een dubbel signaal klinkt en het lampje knippert. Voer de managercode in en houd de Dallas key aan de Dallas lezer van het toetsenbord. De data wordt naar de Dallas key geschreven, een dubbel signaal klinkt en het licht dooft.

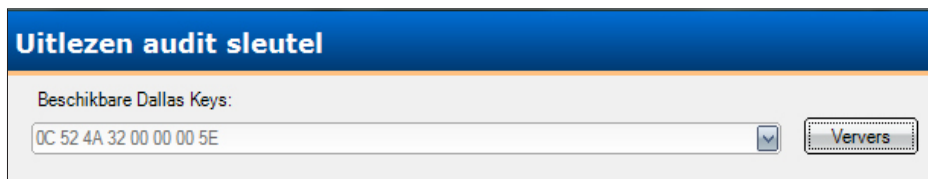
Start de MLS software en selecteer 'Uitlezen audit sleutel'



Het volgende scherm verschijnt:



Voer de Dallas key in de Dallaslezer die verbonden is met uw PC en ververs de beschikbare Dallas key. Selecteer 'Uitlezen' om de data van de Dallas key te lezen. Het logboek verschijnt.





Bekijk Audit Log		
MLS LOG 20150615-090453		
Nr.	Gebruiker	Gebeurtenis
1	Gebruiker 1	Openen
2	Manager	Openen
3	Manager	Openen
4	-	Fabrieksinstellingen
5	Manager	Openen
6	Manager	Openen
7	Manager	Openen
8	Manager	Openen
9	Manager	Openen
10	Manager	Openen
11	Manager	Openen
12	Manager	Openen
13	Manager	Openen
14	Manager	Openen
15	Manager	Openen
16	Manager	Openen
17	Manager	Openen
18	Manager	Openen
19	Manager	Openen
20	Manager	Openen
21	Manager	Openen

Info

Info

MLS LOG 20150615-090453

M-LOCKS

**Model slot** Generiek model slot

**Firmware** 1F

**Software Versie** 2.0

**Serienummer** F4 02 42 12

**Slot mode** Meer dan een gebruiker/dual mode

**Tijdvertraging** 0 min

**Open window** 0 min

**Status** Operationeel, Gebruikers toegestaan, Standaard alarm

**Software opties** -

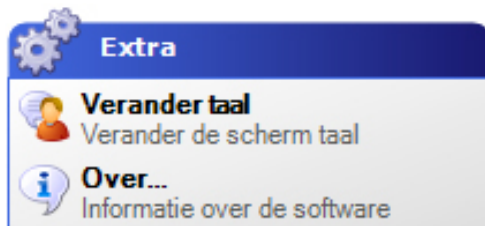
**Gebruikers**

	Mar	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Geïnstalleerd	X	X	X	X	X					
Actief	X	X								
Dallas sleutel										
Dual Mode		X	X	X	X	X	X	X	X	X

## 10 EXTRA

---

Met 'Verander taal' wijzigt u de tekst van het programma in de door u gewenste taal.



## REVOBOLT / TANTUM

### 11 AUDIT REVOBOLT EN TANTUM

Van het RevoBolt en Tantum MLS slot is het mogelijk om een audit te downloaden met de laatste 200 gebeurtenissen zonder tijd en datum.

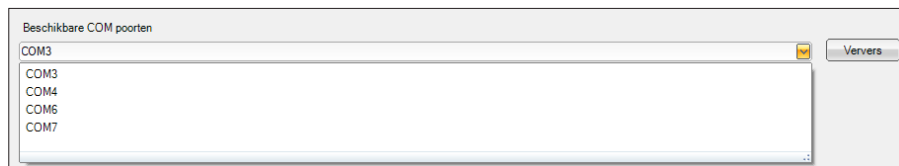
#### Let op! Downloaden van de slotaudit kan alleen wanneer het slot open is.

Start de PC software en verbind het slot met de PC met de auditkabel.

Steek de auditkabel in de batterijpoort van het slot. Controleer of de connector volledig op zijn plaats zit.



Selecteer 'Audit log slot uitlezen'. Ververs de beschikbare COM-poorten en selecteer de juiste poort.



Tijdens de volgende acties moet het slot open zijn!



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



- Managercode invoeren 🎵

1 

- Toets '1' om de slotaudit te openen.
- Download de slotaudit met de auditsoftware.

Klik op 'Uitlezen'.

**Uitlezen**

De audit is gedownload en opgeslagen.

Bekijk Audit Log		
RevoBolt LOG 20210322-151836		
Nr.	Gebruiker	Gebeurtenis
1	Manager	Slot geopend - Standaard
2		Power-on reset
3	Manager	Slot geopend - Standaard
4	Manager	Slot geopend - Standaard
5	Manager	Slot geopend - Standaard
6		Power-on reset
7	Manager	Slot geopend - Standaard
8	Manager	Slot geopend - Standaard
9	Manager	Slot geopend - Standaard
10		Power-on reset
11		Deuropening verhinderd door verkeerde code
12		Deuropening verhinderd door verkeerde code
13		Power-on reset
14		Power-on reset
15		Power-on reset
16		Power-on reset
17		Power-on reset
18		Power-on reset
19	Manager	Slot geopend - Standaard
20	Manager	Slot geopend - Standaard
21		Power-on reset
22		Power-on reset
23		Power-on reset
24		Power-on reset
25	Manager	Slot geopend - Standaard

Onder 'Slotinstellingen' vind je de set up instellingen van het slot.

**Slotinstellingen**

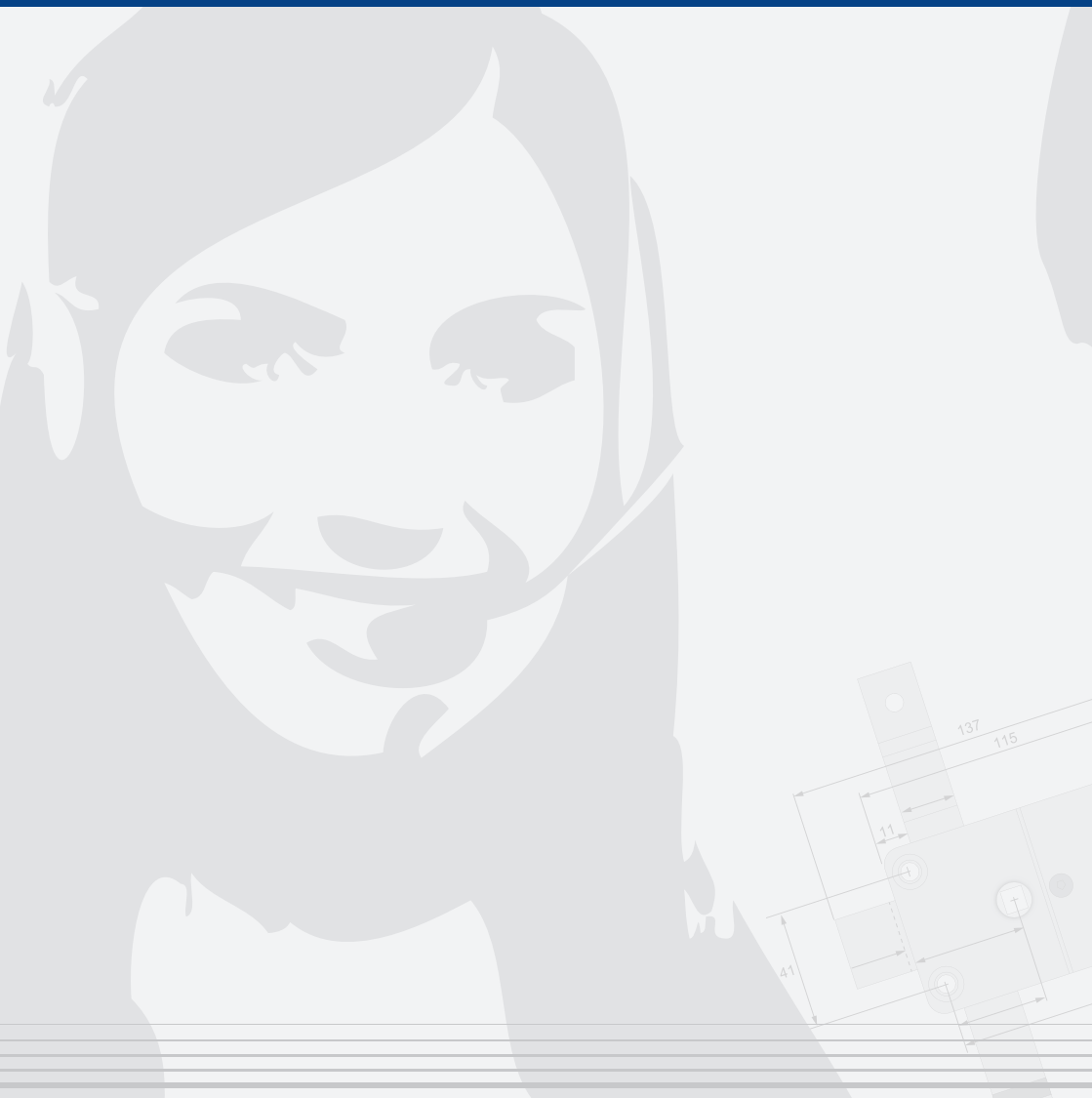
0

- Toets '0' om de slotaudit te beëindigen.

U kunt nu de connector verwijderen.

Om de connector te verwijderen, tilt u deze voorzichtig op en trekt u deze eruit.

# M•LOCKS



**M•LOCKS BV**

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