

M•LOCKS

MLS
Manager
Software
V1.2.0.0 DE



M•LOCKS BV

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

1 MLS MANAGER SOFTWARE

Laden Sie die MLS-Manager-Software und installieren Sie das Programm auf Ihrem PC.

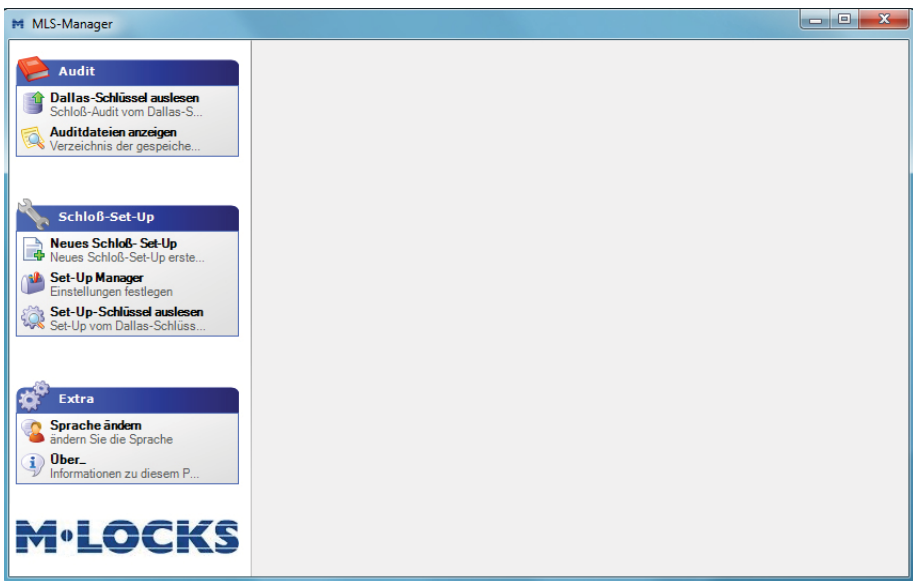
MLS-Manager-Software wurde entwickelt, um einen i-Button zu schreiben (Setup Schlüssel DS1996L) je nach gewünschter Konfiguration. Der Setup Schlüssel kann verwendet werden um schnell die Schlösser EM2050, EM3550 und EM3050 von Grundeinstellung umzustellen auf Betriebseinstellung. Wenn die Driver für Dallas-Schlüssel nicht installiert sind auf Ihrem PC, laden Sie dann zuerst die meist aktuellen Driver. Diese sind zu downloaden von:

https://www.maximintegrated.com/en/products/ibutton/software/tmex/download_drivers.cfm

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- When in diese Anleitung i-button geschrieben ist kann das auch gelesen worden als Dallas Key.

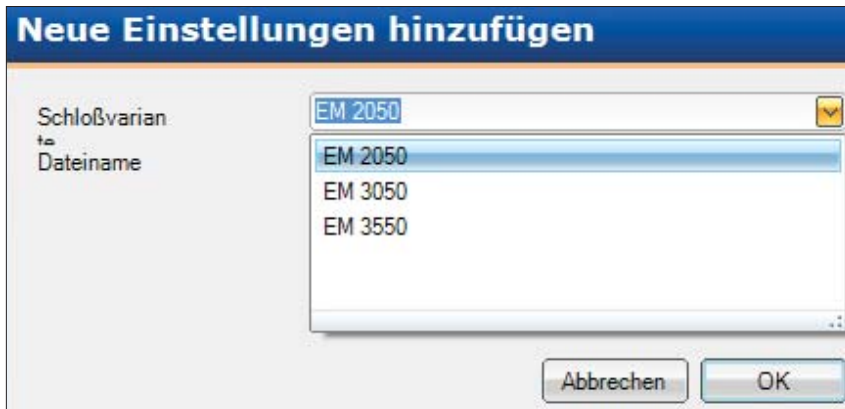
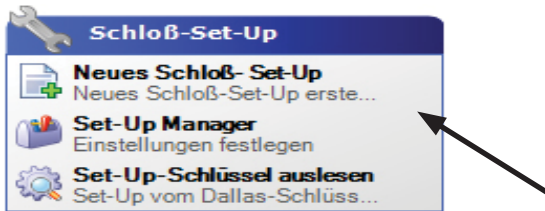
2 ÖFFNEN MLS MANAGER SOFTWARE

Öffnen Sie die MLS Manager auf Ihrem PC.

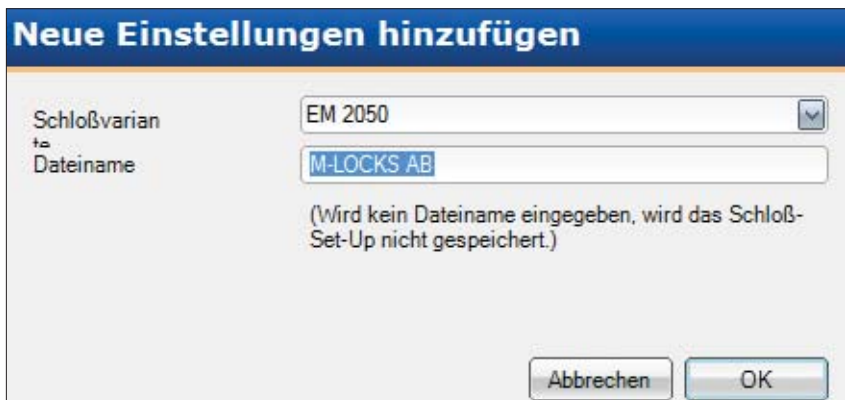


3 EINE NEUE KONFIGURATION STARTEN

Um eine neue Konfiguration zu starten selektieren Sie "Neues Schloß-Set-Up" und wählen die Schloß-variante die Sie konfigurieren möchten.



Möchten Sie diese Konfiguration speichern, geben Sie die Konfiguration einen Namen. Die Konfiguration kann später benutzt werden um schnell und einfach mehrere Dallas Schlüssel zu schreiben.



4 BENUTZER KONFIGURIEREN

Benutzer

	Installiert	Vieraugenprinzip Werkscode
Manager	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer 9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Benutzer 9 kann die Öffnungsverzögerung umgehen (falls eine Öffnungsverzögerung eingestellt wurde)

Codelänge:

☐ Vorhandene Benutzer aktivieren - die entsprechenden Werkscodes werden gültig

☐ Vieraugenprinzip für installierte Benutzer aktivieren

Optionen

☐ Stiller Alarm

☐ Auditbox

☐ Riegelschalter

☐ Auditbox Fehlersignal

☒ Codelängenüberprüfung aktivieren (bei VdS-Zertifizierung vorgeschrieben)

Set-Up Speichern

Installiert

Mit "Installiert" selektieren Sie welche Benutzer Sie im Schloss installieren möchten. Installierte Benutzer sind nicht automatisch aktiviert nach der Programmierung. Der Manager kann die Benutzer aktivieren. Benutzer die nicht im Schloss installiert sind können nicht aktiviert werden!

Vieraugenprinzip

Mit "Vieraugenprinzip" selektieren Sie die Benutzer die nur in mit Dual mode öffnen dürfen. Ein Dual Mode Benutzer kann nicht alleine öffnen. Ein weiterer Benutzer muss auch seinen eigenen Code eingeben. Erst dann kann das Schloss geöffnet werden.

Öffnungsverzögerung

Benutzer 9 kann die Zeitverzögerung umgehen (wenn das programmiert wurde). Standard ist bei dem Benutzer 9 Vieraugenprinzip eingestellt. Dies ändern Sie durch das ab zu schalten.

Vorhandene Benutzer aktivieren

Selektieren Sie "Vorhandene Benutzer aktivieren", dann werden alle Benutzer aktiviert nach der Programmierung. Die Benutzer bekommen automatisch einen Werkscode.

Vieraugenprinzip für installierte Benutzer aktivieren

Selektieren Sie "Vieraugenprinzip für installierte Benutzer aktivieren" dann werden alle installierte Benutzer mit Vieraugenprinzip programmiert. Alle Benutzer können dann nur in Dual mode öffnen (zusammen mit einem anderen Benutzer).

Achtung! Der Manager muss separat selektiert werden.

5 KONFIGURIEREN BENUTZER OPTIONEN

Stiller Alarm

Als stiller Alarm aktiviert ist, wird das Schloss ein Signal an eine Alarmschnittstelle senden, wenn der Not-Code eingegeben wird. Auch kann ein Signal von der Schnittstelle zu dem Schloss gesendet werden um das Schloss zu blockieren.

Die Not-Code ist ein "normaler" gültiger Code, mit der letzten Ziffer + 1. Dieser Code funktioniert als gültig Code.

Auditbox (nur für Schlösser produziert vor 03-2014)

Als Auditbox selektiert wurde, wird das Schloss ein Signal an ein Sattelite Board senden der 2.000 Ereignisse mit Datum und Zeit speichern kann.

Riegelschalter

Als Riegelschalter selektiert wurde, wird wenn das Schloss einem internen Riegelschalter hat der Riegel überwacht.

Auditbox Fehlersignal

Das Schloss gibt ein Signal wenn kein Rückmeldung vom Sattelite Board erhalten wird nach eingabe einem Code.

Codelängenüberprüfung aktivieren

Als dies selektiert wurde, wird der Codelänge automatisch von 6 in 7 ändern wenn Stiller Alarm und / oder 5 oder mehr Benutzer aktiv sind. Als Codelängeüberprüfung deselektiert wird ist es möglich ein Schloss mit Stiller Alarm und 5 oder mehr Benutzer zu programmieren, aber die VdS Zertifizierung erlischt.

6 SONDEREINSTELLUNGEN FÜR EM3050

Das Schloss EM3050 hat extra Funktionen. Selektieren Sie "Sondereinstellungen für EM3050".

The screenshot shows a software interface for configuring the EM3050 lock. At the top, there is a 'Dateiname' field containing 'EM 3050'. Below it, a 'Benutzer' dropdown menu is set to 'Sondereinstellungen für EM3050'. The main area is titled 'Sondereinstellungen auswählen' and contains four checkboxes with their respective descriptions:

- ☐ PTC (zum Verschließen des Schlosses muß eine beliebige Zifferntaste gedrückt werden)
- ☐ Hotel-Modus
- ☐ Signaleingang aktivieren (Schließvorgang muß durch externes Signal eingeleitet werden)
- ☐ Zwangsschließung (nur zulässig wenn ein externes Signal zur Überwachung der Riegelwerksposition verwendet wird)

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Set-Up' on the left and 'Speichern' on the right.

PTC (Zum Verschließen des Schlosses muss eine beliebige Zifferntaste gedrückt werden)

Als diese Option selektiert wird, schliesst das Schloss nicht automatisch nach 5 Sekunden. Eine beliebige Zifferntaste muss gedrückt werden um das Schloss zu verschließen. Als PTC selektiert wird, kann die 'Auditbox' Funktion nicht benutzt werden.

Hotel Modus

Diese Option macht es möglich das Schloss mit einem 4-Stelligen Code zu verschließen. Mit diese 4-Stelligen Code kann das Schloss auch wieder geöffnet werden. Der Code kann jedes mal wenn der Tür geöffnet wird, geändert werden.

Signaleingang aktivieren (Schließvorgang muss durch ein externes Signal eingeleitet werden)

Das Schloss verschliesst wenn einen Schalter, z.b. ein Schalter an dem Riegelwerk aktiviert wird.

Zwangsschließung

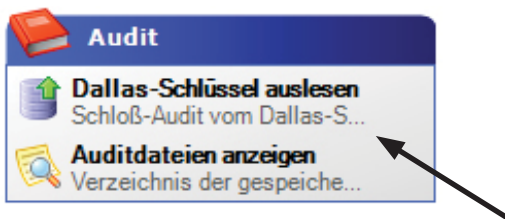
Nur zulässig wenn ein externes Signal zur Überwachung der Riegelwerksposition verwendet wird. Der Riegel wird durch dem Motor gezwungen in Offne Position (Normal is der Riegel federbetätigt).

7 AUDIT

Als das Schloss programmiert wurde mit 2 oder mehr Benutzer ist es möglich ein Audit von die letzten 100 Öffnungen ohne Datum und Zeit mit einem Dallas Key auszulesen.

Um dem Audit von das Schloss zum Dallas Schlüssel zu schreiben, die Taste "7" gedrückt halten bis das Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet während der folgenden Aktionen: Managercode eingeben. Dallas Schlüssel an den Dallas Leser der Eingabeeinheit halten, bis das Doppelsignal ertönt. Das Audit wurde auf dem Dallas Schlüssel gespeichert. Das Audit listet chronologisch jene Benutzer auf, welche das Schloss geöffnet haben.

Bitte starten Sie die MLS Software und selektieren Sie "Dallas-Schlüssel auslesen"



Das nächste Bild erscheint:

Dallas-Schlüssel auslesen

verfügbare Dallas-Schlüssel

Status

-

Tragen Sie den Dallas-Schlüssel am Dallasleser der verbunden ist mit Ihrem PC ein, und aktualisieren Sie die verfügbare Dallas-Schlüssel. Selektier "Dallas-Schlüssel auslesen" um die Datei vom Schlüssel zu lesen. Das Logbestand erscheint.



Dallas-Schlüssel auslesen

verfügbare Dallas-Schlüssel

0C 52 4A 32 00 00 00 5E

Auditdateien anzeigen

MLS LOG 20160420-104353

Nr.	Benutzer	Ereignis
1	Manager	Offnung
2	Manager	Offnung
3	Manager	Offnung
4	Manager	Offnung
5	Manager	Offnung
6	Benutzer 1	Offnung
7	Manager	Offnung
8	Manager	Offnung
9	Manager	Offnung
10	Manager	Offnung
11	Manager	Offnung
12	Benutzer 1	Offnung
13	Benutzer 1	Offnung
14	Benutzer 1	Offnung
15	Benutzer 1	Offnung
16	Manager	Offnung
17	Manager	Offnung
18	Manager	Offnung
19	Benutzer 9	Offnung
20	Manager	Offnung
21	Manager	Offnung

Unter der "Auditdateien anzeigen" finden Sie wie das Schloss programmiert ist.

SchloßEinstellungen
✕

MLS LOG 20160420-104353
M-LOCKS

Schloßvariante Standardschloß

Firmware 0A

Softwareversion 1.3

Seriennummer 29 14 FA 07

Schloßmodus Mehr als ein Benutzer

Öffnungsverzögerung 0 min

Öffnungsfenster 1 min

Sonstige Einstellungen Konfiguriert, Benutzer aktiviert, Standard-Alarm

Software-Optionen

- Signaleingang aktivieren (Schließvorgang muß durch externes Signal eingeleitet werden)
- Zwangsschließung (nur zulässig wenn ein externes Signal zur Überwachung der Riegelwerksposition verwendet wird)

Benutzer

Installiert

Aktiviert

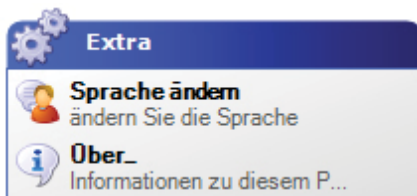
Dallas-Schlüssel

Vieraugenprinzip

Mon	1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	X	X			X		

8 EXTRA

Sie können die Sprache vom Programm ändern durch "Sprache ändern" zu selektieren.



9 SCHLOSS PROGRAMMIEREN

Das Board muss von der Fabrik-Modus auf 'betriebsbereit' konfiguriert werden mit einen Dallas-Schlüssel [DS1996L]. Die Taste "2" gedrückt halten bis das Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet. Trage ein richtig geschrieben Dallas-Schlüssel [DS1996] Setup Schlüssel ein. Wann eine gültige Setup Schlüssel eingeführt wird, ertönt ein Doppelsignal, sonst ertönt ein langes Signal. Der standard Manager Fabrikscode [5-5-5-5-5-5] wird automatisch geändert im Standard Betriebscode: 123456(7).

M•LOCKS



M•LOCKS BV

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