

M•LOCKS

MLS Manager

Software
V02 DE



M•LOCKS BV

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

INHALT DER BEDIENUNGSANLEITUNG

■ INSTALLATION

- 1 MLS Manager Software
- 2 Öffnen MLS Manager Software

■ EM2050, EM3050 UND EM3550

- 3 Eine neue Konfiguration starten
- 4 Benutzer konfigurieren
- 5 Konfigurieren Benutzer Optionen
- 6 Sondereinstellungen für EM3050
- 7 Set-Up Schlüssel programmieren
- 8 Schloss programmieren
- 9 Audit EM2050, EM3050 und EM3550
- 10 Extra

■ REVOBOLT / TANTUM

- 11 Audit RevoBolt und Tantum

INSTALLATION

1 MLS MANAGER SOFTWARE

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

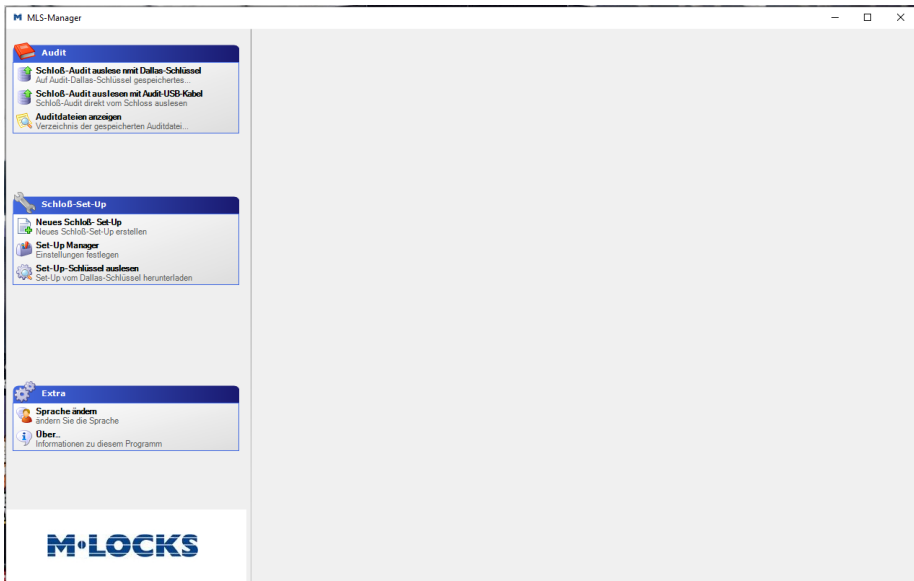
MLS-Manager-Software wurde entwickelt, um einen Dallas-Schlüssel zu schreiben (Set-Up Schlüssel DS1996L) je nach gewünschter Konfiguration. Der Set-Up Schlüssel kann verwendet werden, um schnell die Schlösser EM2050, EM3550 und EM3050 von Grundeinstellung auf Betriebseinstellung umzustellen. Wenn die Driver für Dallas-Schlüssel nicht auf Ihrem PC installiert sind, laden Sie dann zuerst die 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.
- Wenn in diese Anleitung i-button geschrieben ist kann das auch gelesen werden als Dallas-Schlüssel.

2 ÖFFNEN MLS MANAGER SOFTWARE

Öffnen Sie die MLS Manager-Software auf Ihrem PC.

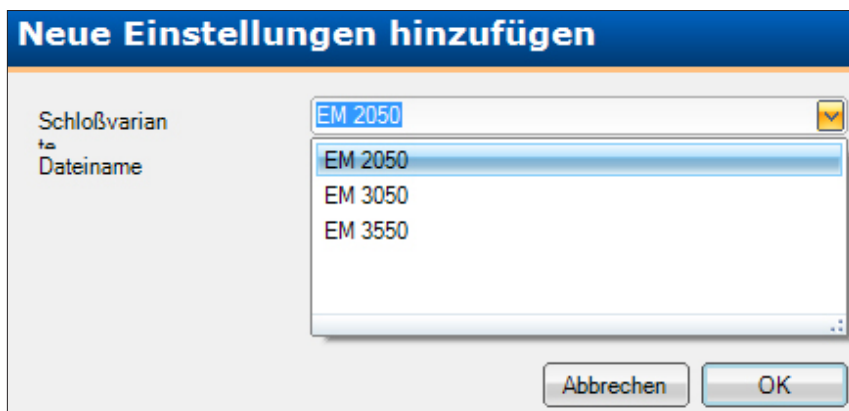
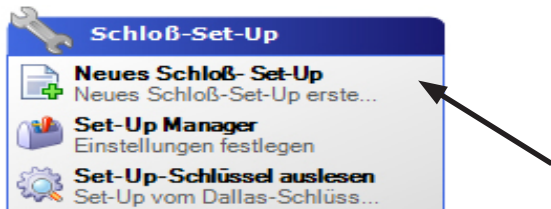


Wenn Sie einen RevoBolt- oder Tantum Schloss haben, fahren Sie bitte bei Punkt 11 auf Seite 11.

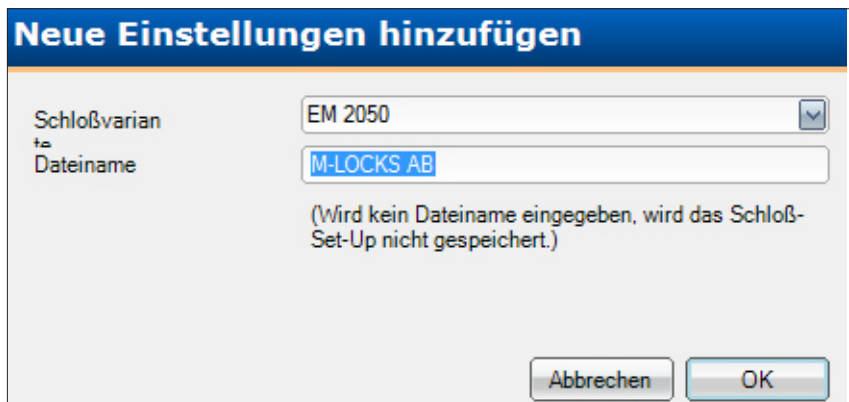
EM2050, EM3050 UND EM3550

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

Werkscod

Manager	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Codelänge <input type="text" value="6-stellig"/> <input type="checkbox"/> Vorhandene Benutzer aktivieren - die entsprechenden Werkscodes werden gültig <input type="checkbox"/> Vieraugenprinzip für installierte Benutzer aktivieren Optionen <input type="checkbox"/> Stiller Alarm <input type="checkbox"/> Auditbox <input type="checkbox"/> Riegelschalter <input type="checkbox"/> Auditbox Fehlersignal <input checked="" type="checkbox"/> Codelängenüberprüfung aktivieren (bei VdS-Zertifizierung vorgeschrieben)
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)

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 Öffnungsverzögerung umgehen (wenn diese programmiert wurde). Benutzer 9 ist aus Sicherheitsgründen standardmäßig auf Vieraugenprinzip eingestellt, kann von Ihnen aber geändert werden.

Vorhandene Benutzer aktivieren

Selektieren Sie "Vorhandene Benutzer aktivieren", damit alle Benutzer nach der Programmierung aktiviert sind. Die Benutzer bekommen automatisch einen Werkscod.

Vieraugenprinzip für installierte Benutzer aktivieren

Selektieren Sie "Vieraugenprinzip für installierte Benutzer aktivieren", damit alle installierten Benutzer mit Vieraugenprinzip programmiert sind. 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

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

Der Not-Code ist der "normaler" gültiger Code, mit der letzten Ziffer + 1. Dieser Code funktioniert dann genau so wie der "normale" gültig Code. Bsp.: "normale" Code = 101010, Not-Code = 101011.

Codelängenüberprüfung aktivieren

Wenn Codelängenüberprüfung aktiviert wurde, wird die Codelänge automatisch von 6 auf 7 geändert, wenn Stiller Alarm und 5 oder mehr Benutzer aktiv sind. Wenn Codelängenüberprüfung rückgängig gemacht wurde, ist es möglich ein Schloss mit Stiller Alarm und 5 oder mehr Benutzern zu programmieren, aber die VdS Zertifizierung erlischt umgehend.

6 SONDEREINSTELLUNGEN FÜR EM3050

Das Schloss EM3050 hat extra Funktionen.

Selektieren Sie "Sondereinstellungen für EM3050".

The screenshot shows a software window titled 'Dateiname' with a dropdown menu set to 'EM 3050'. Below this is a tabbed interface with a tab labeled 'Benutzer' and a sub-tab labeled 'Sondereinstellungen für EM3050'. The main area is titled 'Sondereinstellungen auswählen' and contains four options, each with a checkbox:

- ☒ 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 are two buttons: 'Set-Up' on the left and 'Speichern' on the right.

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

Wenn diese Option selektiert wird, schliesst das Schloss nicht automatisch nach 5 Sekunden. Eine beliebige Zifferntaste muss gedrückt werden, um das Schloss zu verschließen.

Hotel Modus

Diese Option macht es möglich, das Schloss mit einem 4-Stelligen Code zu verschließen. Mit diesem 4-Stelligen Code, kann das Schloss auch wieder geöffnet werden. Der Code kann jedes Mal, wenn die Tür geöffnet wird geändert werden. Wenn Hotel Modus aktiviert wird, erlischt die VdS Zertifizierung umgehend.

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

Das Schloss verschliesst dann, wenn Schalter, z.b. ein Schalter an dem Riegelwerk, aktiviert werden.

Zwangsschließung

Nur zulässig, wenn ein externes Signal zur Überwachung der Riegelwerksposition verwendet wird. Der Riegel wird durch den Motor in Geschlossenposition gezwungen (Normal ist der Riegel federbetätigt).

7 SET-UP SCHLÜSSEL PROGRAMMIEREN

Nachdem Sie die Konfiguration beendet haben, müssen Sie einen Dallas-Schlüssel (DS1996L) mit dem Set Up programmieren. Stecken Sie den Dallas-Schlüssel am mit Ihrem PC verbundenem Dallas-Leser ein und klicken Sie auf "Set -Up" um den Set-Up Schlüssel zu erstellen.



8 SCHLOSS PROGRAMMIEREN

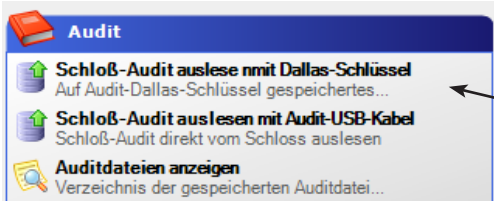
Das Schloss muss mit dem Set-Up Schlüssel vom Fabrik-Modus auf 'betriebsbereit' konfiguriert werden. Die Taste "2" gedrückt halten bis das Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet. Halten Sie den programmierten Set-Up Schlüssel an den Dallas-Leser der Eingabeeinheit. Ist der Dallas-Schlüssel gültig ertönt ein Doppelsignal. Ist er ungültig ertönt ein langes Signal. Auch wenn, ein bereits programmiertes, Schloss nicht auf Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, ertönt ein langes Signal. Der standard Manager Werkscod (5-5-5-5-5) wird automatisch auf den Standard Manager Betriebscode: 123456(7) umgestellt.

9 AUDIT EM2050, EM3050 UND EM3550

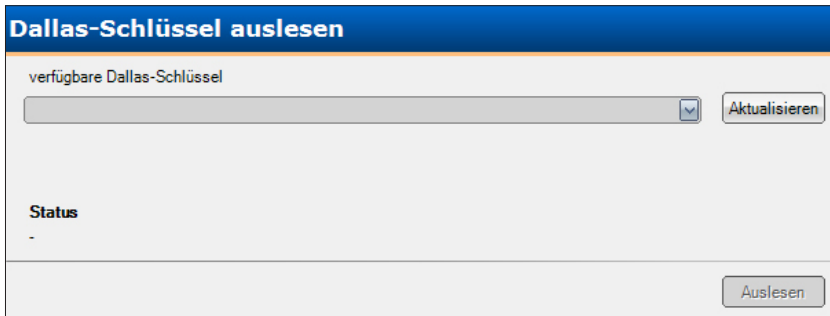
Wenn das Schloss mit 2 oder mehr Benutzern programmiert wurde, ist es möglich, ein Audit von den letzten 100 Öffnungen ohne Datum und Zeit mit einem Dallas-Schlüssel auszulesen.

Um das Audit vom 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:



Stecken Sie den Dallas-Schlüssel am Ihrem PC verbundenem Dallas-Leser ein und aktualisieren Sie den verfügbare Dallas-Schlüssel. Selektier "Dallas-Schlüssel auslesen" um die Datei vom Schlüssel auszulesen. Die Ereignisse erscheinen.



Dallas-Schlüssel auslesen

verfügbare Dallas-Schlüssel

0C 52 4A 32 00 00 00 5E



Aktualisieren

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

Schloßeinst...

Unter "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

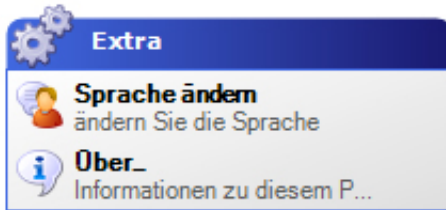
Software-Optionen

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

Benutzer

Installiert	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aktiviert	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dallas-Schlüssel									
Vieraugenprinzip			X	X	X			X	

Unter "Sprache ändern" können Sie die Sprache in der Set-Up Software ändern.



REVOBOLT / TANTUM

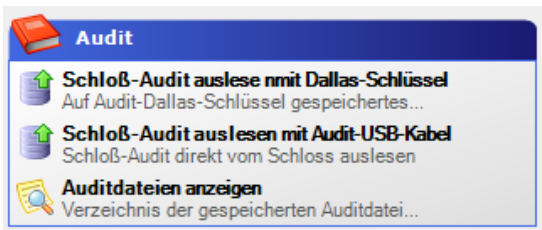
11 AUDIT REVOBOLT UND TANTUM

Beim Revobolt und Tantum MLS Schloss ist es möglich, ein Audit der letzten 200 Ereignisse ohne Datum und Zeit über ein Auditkabel auszulesen.

Achtung! Herunterladen des Audits ist nur möglich, wenn das Schloss geöffnet ist.

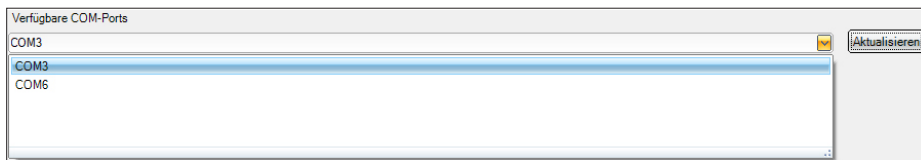
Starte die PC Software und verbinde das Schloss mit dem Audit Kabel am PC.

Stecken Sie den Stecker vom Auditkabel in den Batterieanschluss des Schlosses. Stellen Sie sicher, dass der Stecker fest sitzt.



Schloß-Audit auslesen mit Audit-USB-Kabel anklicken.

In der Software die verfügbare COM-Ports aktualisieren und den richtigen Port wählen.



Wichtig! Bei der folgenden Aktionen muss das Schloss geöffnet sein!



Die Taste „7“ gedrückt halten, bis das Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet während der folgenden Aktionen:

Zum Beispiel!



- Den Managercode eingeben

1 

- "1" eingeben um das Schloss Audit zu öffnen.
Jetzt kann das Schloss Audit heruntergeladen werden.

In der Software "Auslesen" anklicken.

Auslesen

Das audit wird ausgelesen und gespeichert.

Auditdateien anzeigen		
RevoBolt LOG 20191202-123136		
Nr.	Benutzer	Ereignis
1	Benutzer 3	Schloss geöffnet - Standard
2		Türöffnung durch falschen Code verhindert
3		Türöffnung durch falschen Code verhindert
4	Benutzer 4	Schloss geöffnet - Standard
5		Türöffnung durch falschen Code verhindert
6	Benutzer 5	Schloss geöffnet - Standard
7	Benutzer 6	Schloss geöffnet - Standard
8		Türöffnung durch falschen Code verhindert
9	Manager	Schloss geöffnet - Standard - Stiller Alarm
10	Manager	Schloss geöffnet - Standard
11	Manager	Schloss geöffnet - Standard
12		Türöffnung durch falschen Code verhindert
13		Power On Reset
14		Power On Reset
15	Manager	Schloss geöffnet - Standard
16		Power On Reset
17	Manager	Schloss geöffnet - Standard
18	Benutzer 4	Schloss geöffnet - Standard
19	Manager	Schloss geöffnet - Standard
20		Power On Reset

Unter der "Schlosseinstellungen" finden Sie wie das Schloss eingestellt ist.

Schloßeinstellun...

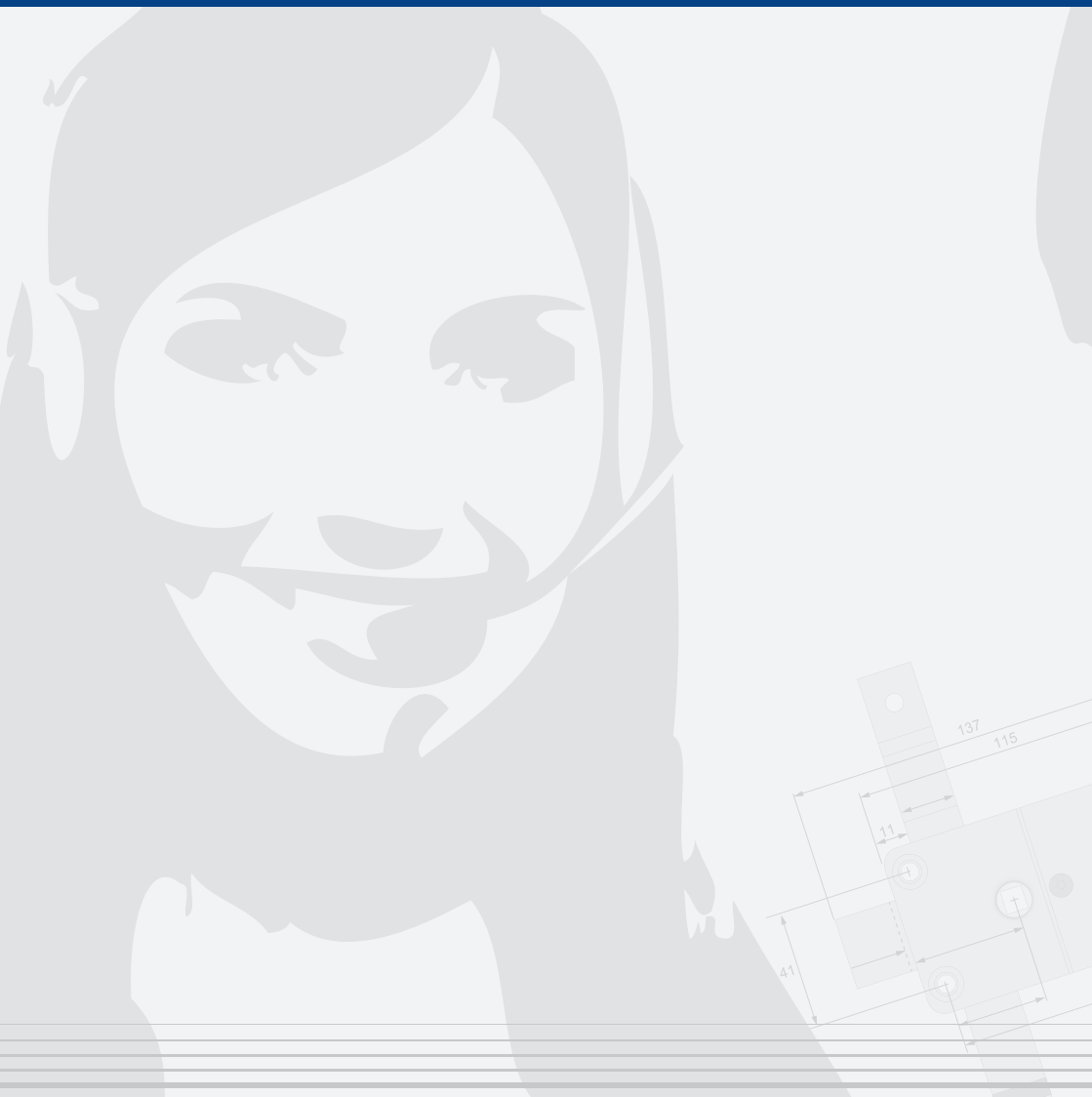
0

- "0" eingeben om das Schloss audit zu beenden.

Sie können jetzt den Stecker entfernen.

Zum Lösen, den Stecker vorsichtig anheben und herausziehen.

M•LOCKS



M•LOCKS BV

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