

M•LOCKS

Basic line

EM1620

EM2020

EM2520

EM3020

EM3520

Bedienungs-
anleitung
V05 DE



M•LOCKS BV

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

INHALT DER BEDIENUNGSANLEITUNG

- 1 Wichtige Hinweise
- 2 Verwendete Symbole und Signale
- 3 Öffnen
- 4 Öffnen mit Öffnungsverzögerung
- 5 Code umstellen (bei geöffneter Tür!)
- 6 Zweiten Code hinzufügen
- 7 Den zweiten Code löschen
- 8 Öffnungsverzögerung und Öffnungsfenster einstellen
- 9 Öffnungsverzögerung ändern
- 10 Batterie austauschen
- 11 Beheben von Störungen

1 WICHTIGE HINWEISE

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Schloss in Gebrauch nehmen.
- Die Bedienungsanleitung bezieht sich ausschließlich auf das Schloss und nicht auf eine eventuelle Bedienung des Tresors.
- Programmieren Sie das Schloss **immer und ausschließlich** bei **geöffneter Tresortür**.
- Nach Codewechsel ist das Schloss mehrere Male bei geöffneter Tresortür zu prüfen.
- **Erst nach mehrfachen positiven Funktionstests (öffnen / verschließen) darf die Tresortür verschlossen werden.**
- Jeder Tastendruck wird durch ein akustisches und ein optisches Signal bestätigt. Diese Signale sind in der folgenden Beschreibung nicht erwähnt.
- Für jeden Tastendruck haben Sie max. 10 Sekunden Zeit. Wenn Sie innerhalb dieser 10 Sekunden nichts eingeben, wird die Eingabe automatisch abgebrochen. Sie müssen dann alles neu eingeben.
- Nach der Eingabe eines gültigen Codes ertönt ein doppeltes akustisches Signal. Auf eine ungültige Eingabe folgt ein langes Signal.
- Nach der Eingabe eines falschen Codes beim ersten Versuch: Warten Sie 20 Sekunden, bevor Sie den Code erneut eingeben.
- Nach der Eingabe von vier aufeinanderfolgenden falschen Codes werden Eingabeeinheit und Schloss fünf Minuten lang gesperrt. Während dieses Zeitraums blinkt die Lampe alle 10 Sekunden und beim Eintippen ertönt ein langes Signal.
Wenn nach dem Verstreichen des Sperrzeitraums wieder zweimal ein falscher Code eingegeben wird, beginnt erneut eine Wartezeit von fünf Minuten.
Die Eingabe eines richtigen Codes setzt die Sperrfunktion zurück.
- Das Schloss öffnet mit einem 6-stelligen Code.
- **Bei Lieferung** ist das Schloss auf den **Managercode 1 2 3 4 5 6** eingestellt. Ändern Sie diesen Code sofort in einen von Ihnen gewählten Managercode. Verwenden Sie als Managercode keine persönlichen oder andere, einfach zu ermittelnden Daten.
- Bei Bedarf kann der Inhaber des Managercodes einen zweiten Code (Benutzercode) hinzufügen.
- Bitte bewahren Sie den Code immer sorgfältig auf und schützen Sie ihn vor missbräuchlicher Verwendung durch nicht-autorisierte Personen.
- Verdecken Sie so weit wie möglich bei der Eingabe des Codes das Tastenfeld, so daß niemand Ihren Code sehen kann.
- Je nachdem wie das Schloss/die Eingabeeinheit benutzt wird und wie das Schloss eingebaut ist, gibt es verschiedene Möglichkeiten um einen Tresor zu öffnen und zu schließen. Zum Beispiel mit einem Griff oder durch Drehen der Eingabeeinheit. Bitte wenden Sie sich an den Tresorhersteller für Informationen zu Ihrer Einbausituation.
- Unsere Produkte erfüllen die Vorgaben der EN1300 bezüglich Resistenz gegenüber elektrostatischer Aufladung. Tatsächlich kann es aber vorkommen, daß die elektrostatische Aufladung eines Benutzers den geforderten Grenzwert um ein Vielfaches überschreitet. Deshalb bitten wir Sie, vor der Bedienung des Schlosses eine Metallfläche des Tresors zwecks Entladung mit der Hand zu berühren.

! **Achtung! Vergessen Sie nie den Code, denn sonst wird das Schloss unbrauchbar!**

! Achtung!

- Das Schloss wurde für die Verwendung in einem Temperaturbereich zwischen +10°C und +50°C bei einer Luftfeuchtigkeit zwischen 30% und 80% (nicht kondensierend) entwickelt.
- Reinigen Sie das Schloss nur mit einem feuchten Tuch (keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden).
- Das Schloss darf nur von sachkundigem Personal eingebaut werden.
- Das Schloss darf nicht geschmiert werden.
- Öffnen Sie niemals das Schlossgehäuse. Wenn eine Demontage des Beschlags erforderlich ist, darf diese ausschließlich konform den technischen Anweisungen erfolgen. Wenn dies nicht geschieht, besteht das Risiko, dass das Schloss nicht mehr funktioniert und Sie verlieren Ihren Anspruch auf Garantie.

2 VERWENDETE SYMBOLE UND SIGNALE

doppeltes akustisches Signal,
korrekte Eingabe



Lampe (LED) **blinkt**



Zahl auf Tastatur



langes akustisches Signal,
falsche Eingabe



Lampe (LED) **leuchtet**



drücken und gedrückt halten

3 ÖFFNEN

Code eingeben (Managercode ab Werk = 1-2-3-4-5-6), bei richtiger Eingabe ertönt ein doppeltes akustisches Signal; jetzt können Sie die Tür entriegeln und öffnen. Wenn das Schloss nicht innerhalb von 3 Sekunden geöffnet wird, verschließt das Schloss wieder automatisch.

EM3020: Um das Schloss zu schliessen drücken Sie eine beliebige Taste.

4 ÖFFNEN MIT ÖFFNUNGSVERZÖGERUNG

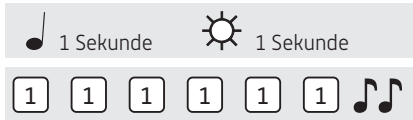
Zum Beispiel!



Code eingeben (z.B. 1-1-1-1-1-1) bei richtiger Eingabe ertönt ein doppeltes akustisches Signal

und die Öffnungsverzögerung beginnt. Während die Öffnungsverzögerung abläuft blinkt die Lampe ca. alle 10 Sekunden. Nachdem die Öffnungsverzögerung abgelaufen ist, ertönt ein Doppelsignal und das Öffnungsfenster beginnt.

Zum Beispiel!



Während des Öffnungsfensters blinkt die Lampe im Sekundentakt und gleichzeitig ertönt ein Signal. Um das Schloss zu öffnen, muß während des Öffnungsfensters ein gültiger Code eingegeben werden. Bei richtiger Eingabe ertönt ein doppeltes akustisches Signal; jetzt können Sie die Tür entriegeln und öffnen. Wenn das Schloss nicht innerhalb von 3 Sekunden geöffnet wird, verriegelt das Schloss wieder automatisch.

Wird während des Öffnungsfensters kein gültiger Code eingegeben, wird das Schloss wieder mit Öffnungsverzögerung gesichert.

Ist der Doppelcode-Betrieb aktiviert, genügt ein gültiger Code zum Starten der Öffnungsverzögerung. Während des Öffnungsfensters müssen zwei gültige Codes eingegeben werden, um das Schloss zu öffnen.

Soll das Ablaufen der Öffnungsverzögerung abgebrochen werden, genügt das Drücken einer beliebigen Zifferntaste.

5 CODE UMSTELLEN (BEI GEÖFFNETER TÜR!)



Die Taste „0“ gedrückt halten, bis das Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet während der folgenden Aktionen:

Zum Beispiel:



- Den alten Code eingeben

Zum Beispiel:



- Ihren eigenen neuen Code wählen. Den neuen Code eingeben



- Zur Bestätigung der neuen Code erneut eingeben 🎵

Wenn ein falscher Code eingegeben wird, ertönt ein langes akustisches Signal, der alte Code bleibt erhalten.

6 ZWEITEN CODE HINZUFÜGEN



Die Taste „1“ gedrückt halten, bis das Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet während der folgenden Aktionen:

Zum Beispiel:



- Den eigenen Managercode eingeben 🎵

Zum Beispiel:



- Den neuen Benutzercode eingeben 🎵



- Zur Bestätigung der neuen Benutzercode erneut eingeben 🎵

Wenn ein falscher Code eingegeben wird, ertönt ein langes akustisches Signal.

7 DEN ZWEITEN CODE LÖSCHEN



Die Taste „3“ gedrückt halten, bis das Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet während der folgenden Aktionen:

Zum Beispiel:



- Den eigenen Managercode eingeben 🎵

Der Benutzer wurde gelöscht.

8 ÖFFNUNGSVERZÖGERUNG UND ÖFFNUNGSFENSTER EINSTELLEN

Öffnungsverzögerung: Die Zeit zwischen der ersten Codeeingabe und der zweiten Codeeingabe in Minuten.

Öffnungsfenster: Das Zeitfenster, in dem der Code ein zweites Mal eingegeben werden kann und das Schloss geöffnet werden kann, in Minuten.



Die Taste „9“ gedrückt halten, bis das Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet während der folgenden Aktionen:

Zum Beispiel:



- Den Managercode eingeben 🎵

Zum Beispiel:



- Öffnungsverzögerung und Öffnungsfenster eingeben. Öffnungsverzögerung min. 01 bis max. 99 Minuten. Öffnungsfenster min. 01 bis max. 19 Minuten.
In diesem Beispiel: 2602 für **26 Minuten Verzögerung** und **ein Öffnungsfenster von 2 Minuten** 🎵.



- Die Öffnungsverzögerung und das Öffnungsfenster erneut eingeben 🎵.

Die Öffnungsverzögerung und das Öffnungsfenster sind sofort für alle Codes/Benutzer aktiviert.

9 ÖFFNUNGSVERZÖGERUNG ÄNDERN

Die Öffnungsverzögerung kann nur während des Öffnungsfensters geändert oder gelöscht werden.

Zum Beispiel:



Einen gültigen Code eingeben. Die Öffnungsverzögerung wird gestartet, die Lampe blinkt. Nach der Öffnungsverzögerung startet das Öffnungsfenster. Die Lampe blinkt 1x pro Sekunde und ein Signal ertönt.



Die Taste „9“ gedrückt halten, bis das Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet während der folgenden Aktionen:

Zum Beispiel:

- Den Managercode eingeben



- Die Verzögerung und das Öffnungsfenster löschen, indem Sie **00 bei Öffnungsverzögerung und 01 als Öffnungsfenster eingeben.**



- Die Öffnungsverzögerung und das Öffnungsfenster erneut eingeben .
Die Öffnungsverzögerung und das Öffnungsfenster sind sofort für alle Codes/Benutzer deaktiviert.

10 BATTERIE AUSTAUSCHEN

Wenn beim Öffnen eine Reihe von akustischen Signalen ertönen,



ist die Batterie fast leer und muss sofort ausgetauscht werden.

Verwenden Sie **nur 9V-Alkaline-Batterien (Duracell, Duracell Industrial, Procell- or Energizer Batterien).**

Batteriefach in Tastatur

Öffnen Sie das Batteriefach, entnehmen Sie die alte Batterie und schließen Sie eine neue Batterie an. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Batteriefach im Tresor

Hinweis für Tastaturen, die mit ST40xx und DE20xx beginnen: Das Batteriefach befindet sich im Tresor. Wenn die Batterie ganz leer ist, drücken Sie während der Code-Eingabe eine neue Batterie gegen die Pole auf der Vorderseite der Tastatur, bis das Schloss vollständig geöffnet ist.

Öffnen Sie die Tür und machen Sie das Batteriefach ausfindig. Öffnen Sie das Batteriefach, entnehmen Sie die alte Batterie und schließen Sie eine neue Batterie an. Verschließen Sie das Batteriefach wieder. Bitte wenden Sie sich an dem Tresorhersteller für Informationen zu Ihrer Einbausituation.

11 BEHEBEN VON STÖRUNGEN**Das Schloss reagiert nicht.****a. Batterie austauschen**

Immer zuerst eine frische 9V Alkaline Duracell, Duracell Industrial, Procell oder Energizer Alkaline Blockbatterie einsetzen.

b. Die Tastatur überprüfen

Wenn das Schloss nicht reagiert, müssen Sie zuerst überprüfen, ob die Tastatur funktioniert.

Die Taste „5“ gedrückt halten, bis ein Doppelsignal ertönt. Die Lampe leuchtet während der folgenden Aktionen.



Nacheinander alle Tasten einzeln drücken. Ist die Taste OK ertönt ein Doppelsignal.

Ist die Taste nicht OK ertönt ein langes akustisches Signal, die Prüfung wird abgebrochen.

Wenn eine oder mehrere Tasten nicht einwandfrei funktionieren, müssen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten aufnehmen.

c. Es ertönt kein akustisches Signal

Es ertönt kein akustisches Signal, wenn eine Taste gedrückt wird. Die Batterie ist leer, die Batterie muss durch eine neue Batterie ersetzt werden.

d. Ich habe den Code vergessen

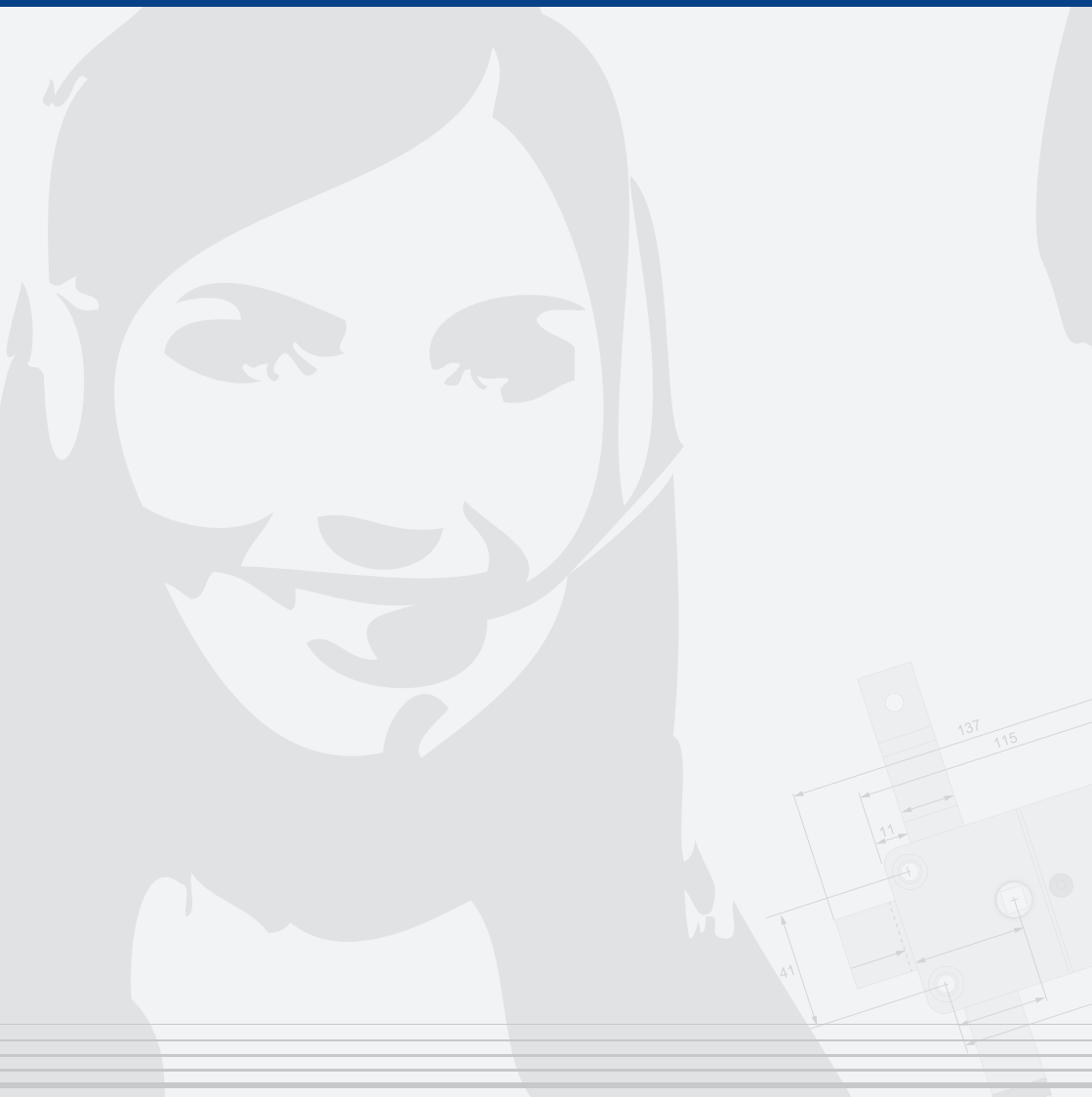
Aus Sicherheitsgründen verfügt M-LOCKS nicht über einen Code, mit dem das Schloss geöffnet werden kann.

Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.

Das Schloss lässt sich nur sehr schwer und mühsam öffnen

Hierbei handelt es sich wahrscheinlich um ein Problem mit dem Riegelwerk (Verriegelungsmechanik in der Tresortür) und nicht mit dem Schloss. Diese Anleitung behandelt lediglich das Schloss und nicht den gesamten Tresor. Bei diesem Problem müssen Sie Kontakt mit dem Lieferanten des Tresors aufnehmen.

M•LOCKS



M•LOCKS BV

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