

# M•LOCKS

**E-Pass  
EP1750  
EP1760  
alle Versionen**

**Einbauanleitung  
V01 DE**



**M•LOCKS BV**

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

## EP1750 / EP1760



EP1750 HL  
EP1760 HL



EP1750 HU  
EP1760 HU

## 1 WICHTIGE HINWEISE

- Lesen Sie diese Einbauanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Schloss montieren.
- Testen Sie das Schloss **immer und ausschließlich** bei **geöffneter Tür**.
- Nach Codewechsel ist das Schloss mehrere Male bei geöffneter Tür zu prüfen.
- **Erst nach mehrfachen positiven Funktionstests (öffnen / verschließen) darf die Tür verschlossen werden.**
- Jeder Tastendruck wird durch ein akustisches Signal und ein Lichtsignal bestätigt. Diese Signale sind in der folgenden Beschreibung nicht erwähnt.
- Akustische Signale werden immer von gleichen optischen Signalen begleitet.
- 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.

### ! 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.

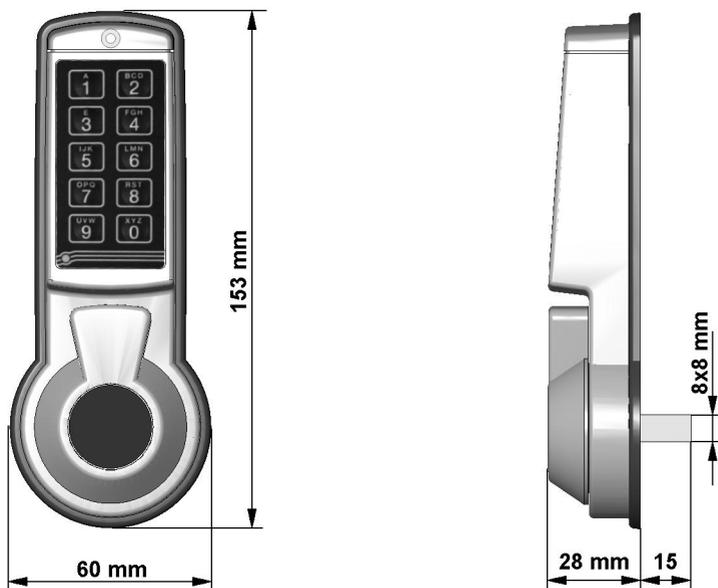
## 2 MERKMALE

In Werkseinstellung kann das E-Pass Schloß je nach Version entweder nach Eingabe von 1-2-3-4 (Hotel-Version) oder nach Eingabe von 1-2-3-4-5-6 (Tresor-Version) geöffnet werden. Das Blockierelement ist ein Elektromagnet. Nach Eingabe eines gültigen Codes wird die Blockierung durch die Elektronik für 4 Sekunden aufgehoben und das E-Pass kann durch Drehen des Griffes entriegelt

werden. Wird der Griff zurückgedreht, verriegelt das Schloss automatisch. Das E-Pass wird mit Griff-Drehrichtung rechts (RH) geliefert. Mit minimalem Aufwand kann die Drehrichtung des Griffes auf links (LH) umgestellt werden.

EP1750HU-Version ist für vertikalen Einbau, EP1750HL-Version für horizontalen Einbau.

### 3 ABMESSUNGEN



### 4 MONTAGE HINWEISE

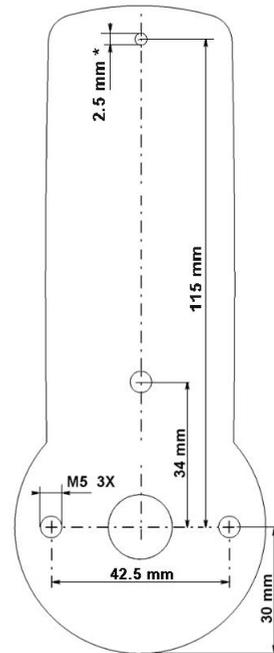
#### a. Ändern der Drehrichtung (falls gewünscht)

Zum Umstellen der Drehrichtung von rechts (RH) auf links (LH), die Schraube in der Griffmitte entfernen (PH1 Schraubendreher). Die schwarze Scheibe von der Spindel abziehen, umdrehen und wieder aufschieben. Ein eingraviertes „LH“ sollte jetzt nach Aussen zeigen. Den Griff wieder aufstecken und die Schraube handfest anziehen.



## b. Montage

Das E-Pass wird mit drei M5 Schrauben befestigt (nicht im Lieferumfang enthalten). Der Drehwiderstand des Griffes ist abhängig vom Anzugsmoment der Befestigungsschrauben. Für konstante Resultate benutzen Sie eine feste Einstellung die Ihren Anforderungen entspricht. Bitte Loctite zur Fixierung der Befestigungsschrauben verwenden.  
Den großen Aufkleber in der Griffmitte einsetzen.



## c. Batterie einsetzen

Zum Einsetzen der Batterie den Deckel des Batteriefachs nach vorne abziehen. Nur eine frische 9V Alkaline Duracell, Duracell Industrial oder Energizer Alkaline Blockbatterie am Batterieclip anschließen. Batterie, wie gezeigt ins Batteriefach einsetzen, so dass der Batterieclip nach aussen weist. Batteriekabel so einlegen, dass es vom Deckel nicht eingeklemmt werden kann.

Deckel auf der Führung gleiten lassen, bis er einrastet. Für mehr Sicherheit gegen Herausfallen, verwenden Sie bitte die mitgelieferte Schraube. Wird die Schraube nicht benutzt, kann die Bohrung mit dem kleinen Aufkleber abgedeckt werden.



# 5 FUNKTIONSTEST

## a. Elektroniktest

**Diesen Funktionstest immer bei geöffneter Tür durchführen!**

Wie bei allen Schlössern von M-LOCKS, besitzt diese Einheit eine einzigartige Funktion zur Prüfung der Elektronik (sowohl die der Tastatur, als auch die des Schlosses).



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

Nacheinander alle Tasten einzeln drücken.



Wenn die Taste = OK 🎵

Wenn die Taste = nicht OK 🎵, wird die Prüfung abgebrochen.

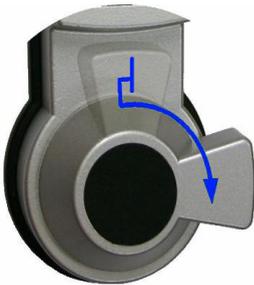
Wenn eine oder mehrere Tasten nicht einwandfrei funktionieren, müssen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten aufnehmen.

### **b. Test der Mechanik**

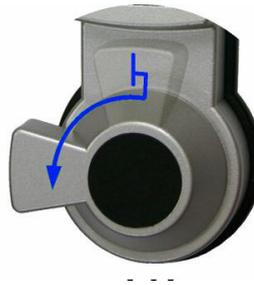
Bei geschlossenem Schloß Griff bis zum Anschlag in Öffnungsrichtung drehen. Code eingeben und danach versuchen, den Griff weiter in Öffnungsrichtung zu drehen. Das sollte nicht gelingen. Deshalb den Griff zunächst in vollständige Geschlossenposition drehen und sofort wieder in Öffnungsrichtung drehen. Jetzt sollte das Schloß problemlos öffnen.

Dieser gesamte Ablauf muß recht zügig erfolgen, da die Elektronik eine Öffnung nur innerhalb von 4 Sekunden zuläßt.

Danach den Griff wieder in vollständige Geschlossenposition drehen. Jetzt sollte es nicht möglich sein, das Schloss ohne Codeeingabe zu öffnen. Nach der Eingabe eines gültigen Codes sollte das Schloss nun problemlos zu öffnen und wieder zu schließen sein.



**Standard, Öffnungsrichtung Rechts (RH)**



**Öffnungsrichtung Links (LH)**

**Erst nach mehrfachen positiven Funktionstests die Tür verschliessen!**

## 6 DATENBLATT

<b>Tresor-Version</b>		<b>EP1750</b>
Öffnen	Manuell	
Schliessen	Manuell	
Blockierung	Elektromagnet	
Befestigungsmaße	Kein Standard	

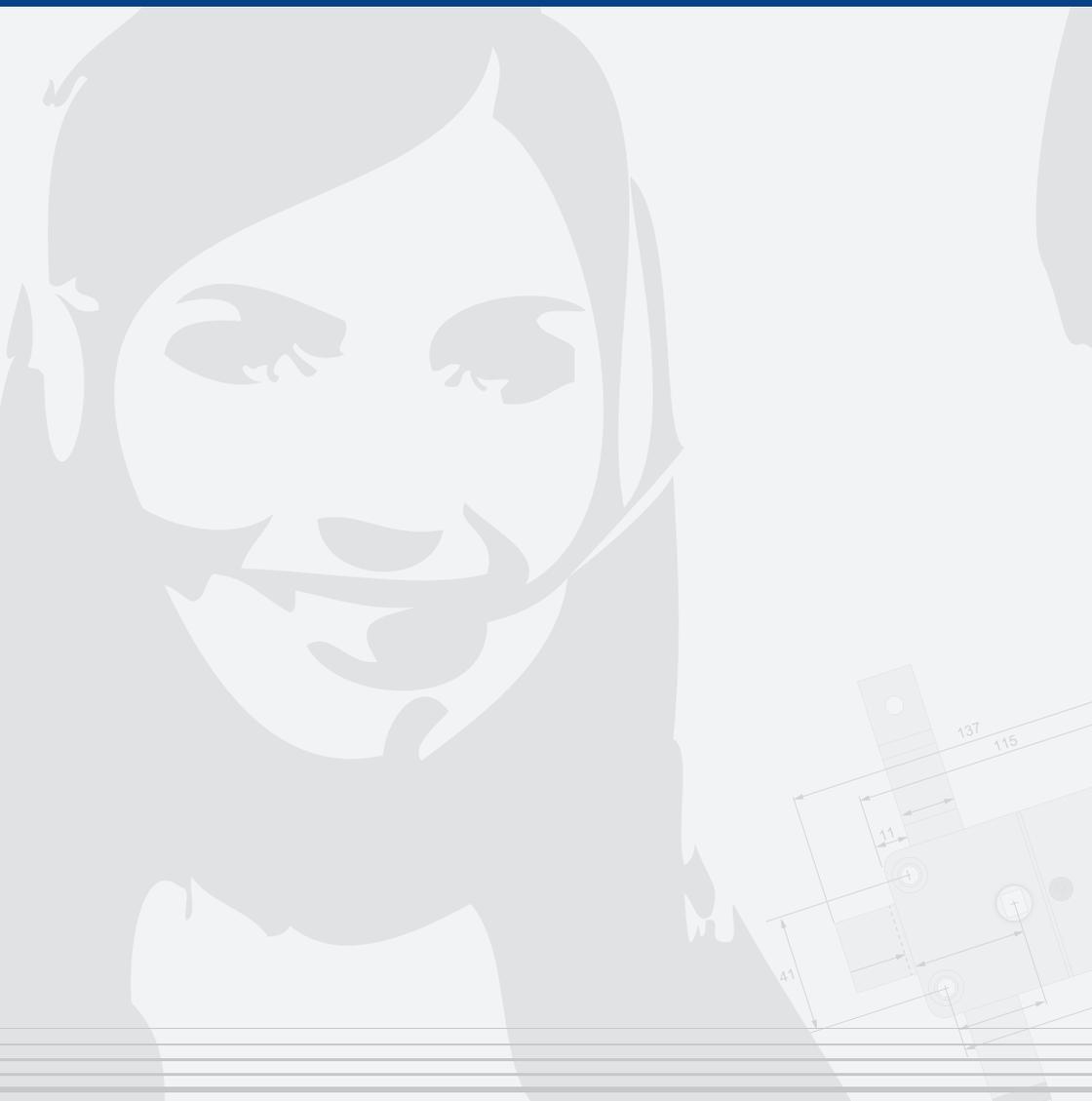
<b>Stromversorgung</b>		9V Alkaline Duracell, Duracell Industrial oder Energizer Alkaline Blockbatterie
Tresor	Codes	10 (6-stellig)
	Managercodes	1
	Benutzercodes	9
	Öffnungsverzögerung / Öffnungsfenster	01-99 Min / 1-19 Min
	Signal Batterie schwach	Ja
	Manupulationssperre	5 Minuten Sperre nach 4 Falscheingaben

<b>Hotel-Version</b>		<b>EP1760</b>
Öffnen	Manuell	
Schliessen	Manuell	
Blockierung	Elektromagnet	
Befestigungsmaße	Kein Standard	

<b>Stromversorgung</b>		9V Alkaline Duracell, Duracell Industrial oder Energizer Alkaline Blockbatterie
Hotel	Codes	2
	Managercodes	1 (6-stellig)
	Benutzercodes	1 (4-stellig)
	Signal Batterie schwach	Ja
	Manupulationssperre	5 Minuten Sperre nach 4 Falscheingaben

## 7 NOTIZEN

# M•LOCKS



**M•LOCKS BV**

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