



CLAVIS®

Der Schlüssel für Ihren Wertschutz



M-Locks mechanisches Kombinationsschloss ML6740 | Montageanleitung

Technische Daten

Einbauanleitung

MD4060, MD6060, MD7060

MERKMALE

Diese Zahlenknöpfe werden mit einer 6 mm Vierkantspindel geliefert für den Einsatz mit dem Schloss ML6740. Die Zahlen sind nur durch die kleine Öffnung oben abzulesen (Einsichtgeschützt). Die Zahlenknöpfe sind lieferbar in Kunststoff schwarz (MD6060), matt verchromt (MD7060) und metal (MD4060).

Die mitgelieferte Vierkantspindel kann bis zu einer Türstärke von 125 mm verwendet werden.

MASSE/ MONTAGE

Die Vierkantspindel soll in einer der acht vorbereiteten Kerben abgelängt werden. Massgeblich hierfür ist der Abstand (D) zwischen den Montageflächen von Schloss und Zahlenknopf (siehe Bild). Die Tabelle unten gibt an in welcher Kerbe gesägt werden soll. Bleiben mehr Segmente stehen als notwendig, erschwert sich unnötig die Montage. Entgraten der Spindel ist nicht notwendig.



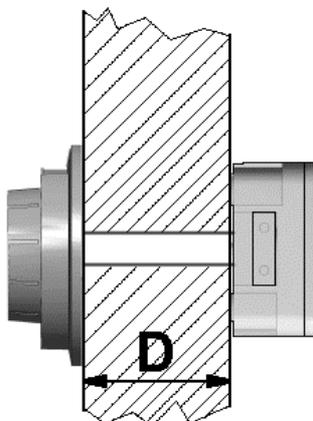
MD4060



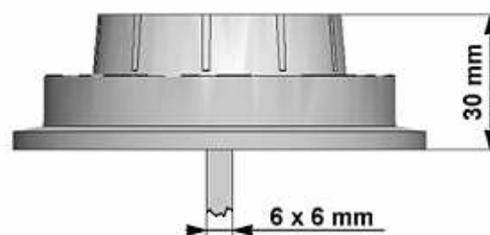
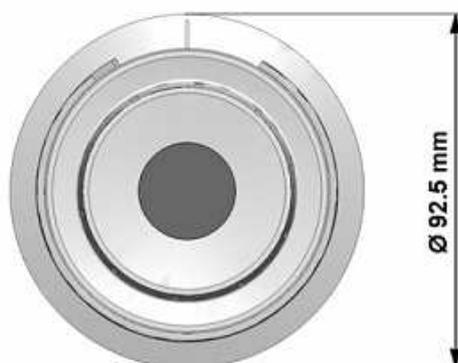
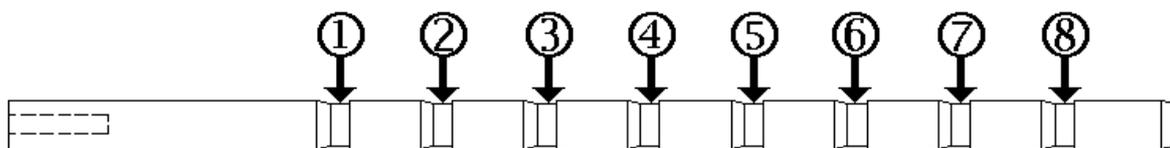
MD6060



MD7060



Abstand (D) kleiner als		Absägen in Kerbe #
23 mm	0.9 inch	1
36 mm	1.4 inch	2
48 mm	1.9 inch	3
61 mm	2.4 inch	4
74 mm	2.9 inch	5
87 mm	3.4 inch	6
100 mm	3.9 inch	7
112 mm	4.4 inch	8

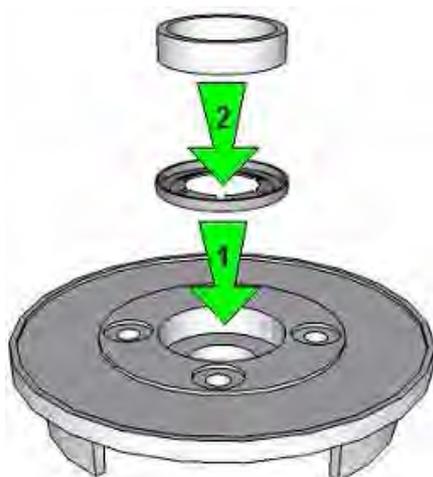




M•LOCKS



Spindel in das Vierkantloch im Zahlenknopf stecken und mit der mitgelieferten Senkkopfschraube handfest anschrauben. Stellen Sie sicher, dass die Spindel komplett in der Vierkantaufnahme sitzt und nicht im Bereich der oberen Sechskantöffnung verkantet ist. Die grössere schwarze Abdeckplatte aufkleben, die kleinere wird nicht benötigt.

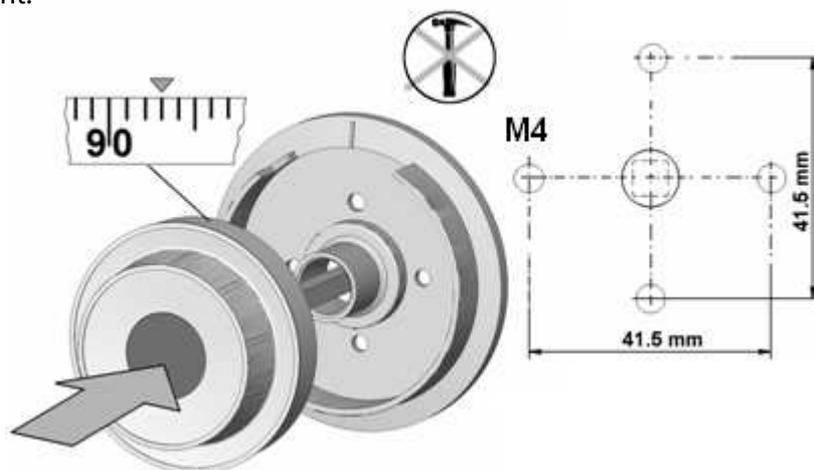


Klemmscheibe und Ring wie gezeigt in die Rückplatte einlegen.

Installieren Sie zuerst das Schloss entsprechend Anleitung.

Spindelbohrung max. 12 mm. Befestigungslöcher M4, Abstand 41,5 mm mittig der Spindelbohrung, senkrecht oder waagrecht.

Rückplatte mit 2 M4 Schrauben (nicht enthalten) so montieren, dass die Öffnungsmarke senkrecht steht.



Den Zahlenknopf auf ca. "93" stellen und die Vierkantspindel mit etwas Druck (gegen die Klemmscheibe) in das geöffnete Schloss schieben. Die Spindel ist gegen Herausziehen gesichert. Der Zahlenknopf benötigt kein axiales Spiel.





Merkmale

Das ML 6740 ist ein Abtastgeschütztes 3-Scheiben Kombinationsschloss VdS Kl. 2, EN1300 Kl. B und ist sehr einfach zu montieren. Das Schloss hat die Standard Montagemasse (66,7x41mm) und kann in allen 4 Einbaulagen montiert werden. (RH, LH, VU, VD)

Maße: 85 mm x 61 mm, x 29 mm. Schlossriegel: 25 mm x 8mm mit 2 M4 Bohrungen im Riegel. Hub 8mm.

Der Antrieb erfolgt mit einem 6x6mm Vierkantspindel. (Ein Keil wird nicht mehr benötigt). Es können 2 Baskülschieber eingelegt werden, um einen 3-seitigen Verschluss zu erreichen.

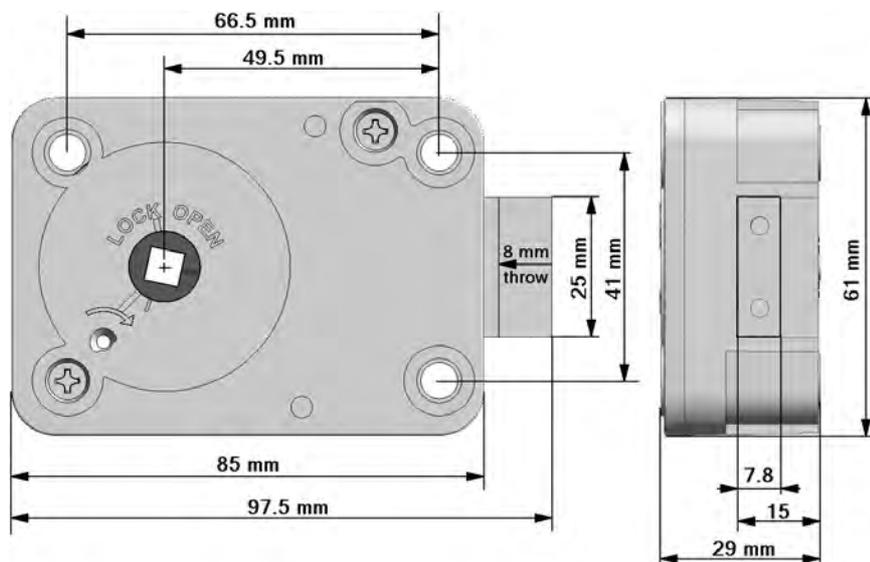
Zahlenknöpfe

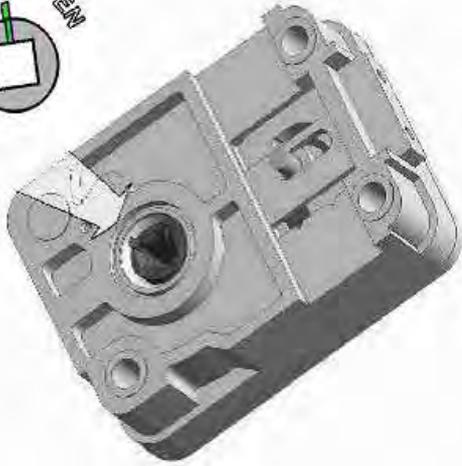
Das Schloss arbeitet mit folgenden M-LOCKS Zahlenknöpfen mit Vierkant-Schaft:

CS-Serie	MD-Serie	ST-Serie	KL1060	KL1560
				

Zur Montage beachten Sie bitte die jeweiligen Einbauanleitungen. Wegen dem Vierkantloch ist dieses Schloss nicht verwendbar mit Knöpfe mit rundem Spindel.

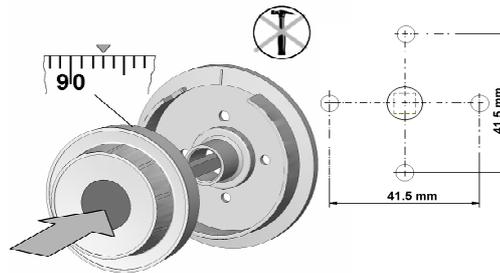
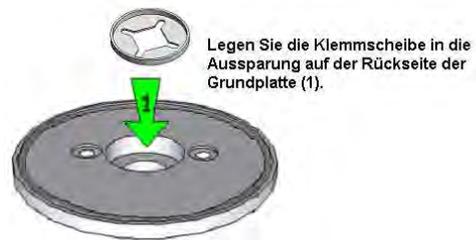
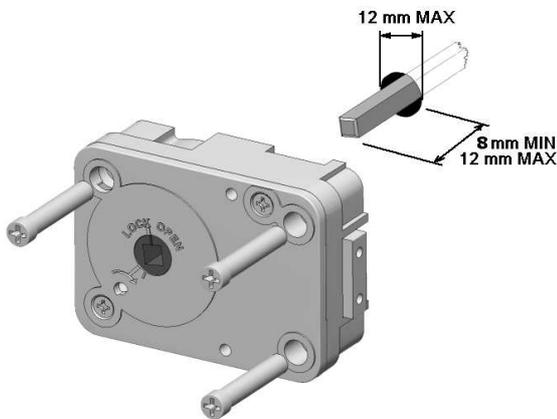
Einbaumaße und Montageanleitung





Das Schloss wird geliefert mit eingefahrenem Riegel und muss auch so montiert werden.

Beachte das der Cam (Teil mit vierkant Loch) und Riegel nicht bewegen. Während Montage soll der Riegel eingefahren sein und der Cam in Position wie in Abbildung hierneben.



Nur die 3 mitgelieferten Schrauben verwenden (M6 oder US1/4 20G BSW) und mit Sicherungsmittel wie üblich handfest anschrauben.

Die Rosette mit 2 M4 Schrauben senkrecht (oder waagrecht) befestigen.

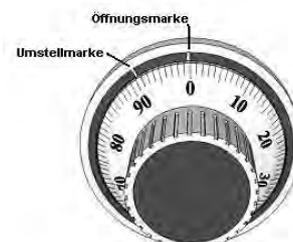
Bei eingefahrenem Riegel den Zahlenknopf auf ca. 93 stellen und mit leichtem Druck in das Schloss schieben. Der Zahlenknopf kann nicht mehr herausgezogen werden.



Den Zahlenknopf LINKS drehen und den Riegel ausfahren. Der Riegel muss lastfrei in die Endposition laufen, und darf vom Riegelwerk nicht behindert werden.

Öffnen mit Werkcode „50“:

4x  Den Zahlenknopf 4 Umdrehungen nach LINKS auf "50" stellen. Dann RECHTS drehen zum Öffnen.



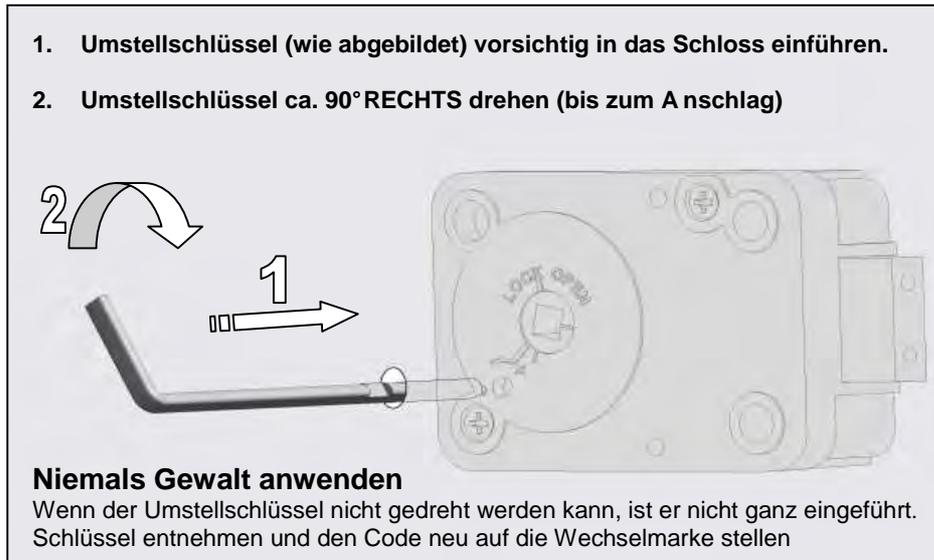
Aufgrund von Einbautoleranzen kann der Code von 48 bis 52 differieren.
Umstellen auf neuen Werkcode (z.B. 10 20 30):

Bei geöffneter Tür Riegelwerk und Schloss verschließen.

Den alten Öffnungscode z.B. „50“ (oder „49“) auf die UMSTELLMARKE einstellen.

Beispiel: Schloss öffnet bei „50“

4 x LINKS drehen bis „50“ exakt unter der UMSTELLMARKE steht,



Umstellschlüssel

Wenn der Monteur mit einem Umstellschlüssel mehrere Schlösser einstellt, sollte er den Umstellschlüssel zwischendurch prüfen. Falls verbogen oder sichtbarer Abrieb entstanden ist, wird der Code nicht exakt eingestellt.

Nun den neuen Werkscode z.B. 10 20 30 einstellen und die UMSTELLMARKE benutzen.
(siehe Bedienungsanleitung die dem Schloss beiliegt)

(falls ein anderer Code eingestellt werden soll, muss die 3. Zahl größer sein als „10“.)

- 4 x  Links drehen bis die erste Zahl „10“ das **4. Mal exakt** unter der UMSTELLMARKE steht.
- 3 x  Rechts drehen bis die 2. Zahl „20“ das **3. Mal exakt** unter der UMSTELLMARKE steht.
- 2 x  Links drehen bis die 3. Zahl „30“ das **2. Mal exakt** unter der UMSTELLMARKE steht und stopp.

Nachdem der neue Code richtig eingestellt wurde, wird **der Umstellschlüssel nach links zurückgedreht und vorsichtig aus dem Schloss gezogen**, und dem Tresor beigelegt.

Wenn beider jeweils letzten Einstellung zu weit gedreht wurde, muss der ganze Einstellvorgang wiederholt werden. (sieh oben 4x, 3x, 2x)

Mit dem neuen Code mehrmals öffnen, bevor die Safetür verschlossen wird.

DATENBLATT

Mechanik	
Öffnen	Manuell
Schliessen	Manuell
Blockierung	3 Scheiben
Befestigungsmasse	Standard
Zertifizierungen	
VdS	Klasse 2
EN 1300, ECB-S, CNPP, A2P	Class B
UL	Group 2M
DNV	158-2 Listed
IMP	Klasa B

Hilfe ...

...wenn vor der Montage der Schlossriegel und die Mitnehmerscheibe (Antrieb) bewegt wurden:

Solange der Werkscode "50" nicht umgestellt wurde kann der Schlossriegel wie folgt wieder eingefahren werden.

1. Halten Sie das Schloss mit Deckel nach oben und Riegel nach rechts.
2. Den Antrieb mindestens 4x nach rechts drehen (von oben gesehen) bis die Marke auf dem Antrieb sich mit der kleinen Marke unten deckt (siehe Abb 1).
3. Den Antrieb links drehen (ca. eine halbe Umdrehung) bis der Riegel eingefahren ist. Die Marke auf dem Antrieb deckt sich mit der „Open“ Marke.



Abb 1



Abb 2

...der Zahlenknopf schwergängig ist oder an der Rosette schleift?

Am Zahlenknopf die Schraube, die den Schaft fixiert, lösen und den Zahlenknopf etwas vorziehen. Schraube wieder leicht anziehen und gegebenenfalls mit flüssigem Sicherungsmittel wie Loctite™ sichern. Den runden Aufkleber anbringen.

ver. 1.2 2011 06 30  /4



CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu
www.tresorschloss.de