

## Bedienungsanleitung für Zahlen-Kombinationsschlösser

# 4 mit Einstellscheiben

### rechts

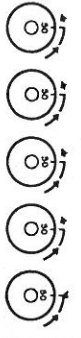
Diese Bedienungsanleitung ist so klar als möglich abgefaßt. Lesen Sie diese vor Einstellung oder Umstellung des Schlosses mehrmals durch und gehen Sie bei Ein- oder Umstellung Schritt für Schritt genau nach dieser Anleitung vor, dann können Sie nichts falsch machen.

Beim Einstellen einer Zahl darf man beliebig oft anhalten, aber niemals zurückdrehen. Wird eine Zahl überdreht (der Zahlenknopf zu weit gedreht), so kann dies nicht durch Zurückdrehen korrigiert werden. Die Einstellung muß mit der ersten Zahl beginnend nochmals vorgenommen werden.

05.0100014 (05/89)

### a) Öffnen bei eingestellter Zahl 50

Das Zahlenkombinationsschloß wird mit der Einstellung auf die Zahl 50 geliefert.



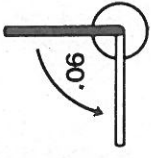
Zum Öffnen des Schlosses bei eingestellter Zahl 50 Zahlenknopf so lange nach links drehen, bis sich die Grundzahl 50 das fünfte Mal genau mit der Kennmarke deckt. Alsdann Zahlenknopf soweit als möglich nach rechts drehen bis zum Anschlag. Das Schloß ist nun geöffnet. Tür öffnen

### b) Umstellen von der Zahl 50 auf 4 Geheimzahlen.

Bei offener Tür mit Drehgriff oder Handrad Riegel vorschießen, eventuell vorhandenes Schlüsseloch zuschließen und Schlüssel abziehen. Zahlenkombinationsschloß durch mehrmaliges Drehen des Zahlenknopfes nach links zuschließen.



Zur Vorbereitung der Umstellung auf die von Ihnen vorgesehenen vier Geheimzahlen Zahlenknopf so lange nach links drehen, bis sich die Grundzahl 50 das fünfte Mal mit der Kennmarke deckt. **Zahlenknopf in dieser Stellung stehen lassen.**



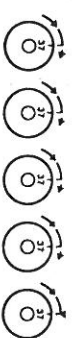
Auf der Innenseite der Tür befindet sich ein Schlüsseloch in das der mitgelieferte Umstellschlüssel bis zum Anschlag eingeführt werden muß.

Dann muß der Umstellschlüssel um 90° entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht werden (siehe Abbildung) und in dieser Stellung stecken bleiben. Nun ist das Schloß auf vier neue Geheimzahlen im Bereich der 1 bis 100 Skalensteile umzustellen.

Fünfer-, Zehner- oder leicht zu ermittelnde Zahlen (Geburtsdaten etc.) sind aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden. Die Zahlen sollen auch möglichst weit (mindestens 10 Teilstriche) auseinander liegen. Es ist dabei gleichgültig, ob die niedrigen Zahlen zuerst oder zuletzt angewendet werden. Erforderlich ist genaues Einstellen, d. h. Deckungsgleichheit der Zahlen (=Teilstriche) mit der Kennmarke.

**Bitte beachten:** Bei Einstellung der ersten und dritten Geheimzahl, die durch Drehung des Zahlenknopfes nach rechts erfolgt – beim Beispiel 37 (und 24) – erreicht z. B. die Zahl 37 drei Teilstriche nach 40, nicht wie fälschlich eingestellt werden könnte 7 Striche nach 30. Diese Zahl wäre 23.

Zahlenbeispiel: 37 – 78 – 24 – 56



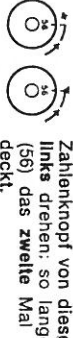
Zahlenknopf **rechts** drehen; so lange, bis sich die Zahl (37) das **fünfte** Mal mit der Kennmarke deckt.



Zahlenknopf von dieser Stellung aus nach **links** drehen; so lange, bis sich die Zahl (78) das **vierte** Mal mit der Kennmarke deckt.

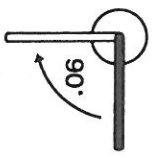


Zahlenknopf von dieser Stellung aus nach **rechts** drehen; so lange, bis sich die Zahl (24) das **dritte** Mal mit der Kennmarke deckt.



Zahlenknopf von dieser Stellung aus nach **links** drehen; so lange, bis sich die Zahl (56) das **zweite** Mal mit der Kennmarke deckt.

**Zahlenknopf in dieser Stellung stehen lassen.**




Umstellschlüssel um 90° im Uhrzeigersinn zurückdrehen und herausziehen. Das Schloß ist nun auf die vier neuen Geheimzahlen eingestellt.

### c) Zuschließen des Zahlenkombinationsschlösses durch mindestens 5 Umdrehungen des Zahlenknopfes nach links.

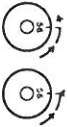
Zur Kontrolle der Richtigkeit der vorgenommenen Neueinleitung des Öffnungsgeheimnisses muß die Öffnungs- und Schließfunktion bei stets geöffnete(r) Tür mindestens fünfmal durchgeführt werden.

**d) Öffnen des Schlosses bei eingestellten vier Geheimzahlen (37 – 78 – 24 – 56)**

 Zahlenknopf **rechts** drehen: so lange, bis sich die Zahl (37) das **fünfte** Mal mit der Kennmarke deckt.

 Zahlenknopf von dieser Stellung aus nach **links** drehen: so lange, bis sich die Zahl (78) das **vierte** Mal mit der Kennmarke deckt.

 Zahlenknopf von dieser Stellung aus nach **rechts** drehen: so lange, bis sich die Zahl (24) das **dritte** Mal mit der Kennmarke deckt.

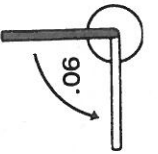
 Zahlenknopf von dieser Stellung aus nach **links** drehen: so lange, bis sich die Zahl (56) das **zweite** Mal mit der Kennmarke deckt.

Zahlenknopf von dieser Stellung aus sowohl als möglich nach **rechts** drehen bis zum Anschlag. Das Schloß ist nun geöffnet.

**e) Umstellen von vier bisher eingestellten Geheimzahlen auf vier neue Geheimzahlen**

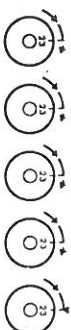
**Türe öffnen.**  
Bei offener Tür mit Drehgriff oder Handrad Riegel vor-schieben, eventuell vorhandenes Schlüssel-schloß zu-schießen und Schlüssel abziehen. Zahlenkombinations-schloß durch mehrmaliges Drehen des Zahlenknopfes nach **links** zuschließen.


Bisher benutzte 4 Geheimzahlen wie beim Aufschließen einstellen. **Zahlenknopf auf der letzten Zahl stehen lassen.**





Auf der Innenseite Umstellschlüssel in das Schlüsselloch einführen **bis zum Anschlag**. Umstellschlüssel um 90° entgegen dem Uhrzeigersinn drehen und in dieser Stellung stecken lassen.

**Zahlenbeispiel: 23 – 47 – 8 – 82**

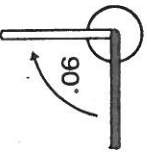
 Zahlenknopf **rechts** drehen: so lange, bis sich die Zahl (23) das **fünfte** Mal mit der Kennmarke deckt.

 Zahlenknopf von dieser Stellung aus nach **links** drehen: so lange, bis sich die Zahl (47) das **vierte** Mal mit der Kennmarke deckt.

 Zahlenknopf von dieser Stellung aus nach **rechts** drehen: so lange, bis sich die Zahl (8) das **dritte** Mal mit der Kennmarke deckt.

 Zahlenknopf von dieser Stellung aus nach **links** drehen: so lange, bis sich die Zahl (82) das **zweite** Mal mit der Kennmarke deckt.

Umstellschlüssel um 90° im Uhrzeigersinn zurückdrehen und herausziehen. Das Schloß ist nun auf die neuen vier Geheimzahlen eingestellt.



**f) Zuschließen des Zahlenkombinationsschlosses durch mindestens 5 Umdrehungen des Zahlenknopfes nach links.**

Zur Kontrolle der Richtigkeit der vorgenommenen Neueinleitung des Öffnungsgeheimnisses muß die Öffnungs- und Schließfunktion bei stets geöffnete(r) Tür mindestens fünfmal durchgeführt werden.