# Bedienungsanleitung TULOX 100, Typ 4.17.0010

1 Manager



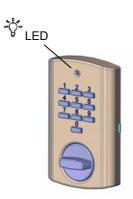


Informationen zur Montage des Schlosses finden Sie auf der gesonderten Montageanleitung.

# Verwendete Symbole

| ✓ | Eingabe ok                    |
|---|-------------------------------|
| 8 | Eingabe falsch oder abgelehnt |
|   | Kurzer Tastenton, hoch        |
|   | Langer Tastenton, hoch        |

| Ÿ        | LED an                   |
|----------|--------------------------|
| O aus    | LED aus                  |
|          | Kurzer Tastenton , tief  |
| 2 Sek. Ŷ | Taste für 2 Sek. Drücken |



#### Hinweis:

Nach 10 Sekunden ohne Tastenbetätigung wird die Eingabe abgebrochen.

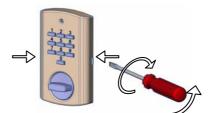
#### **Batteriewechsel**

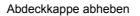
Um an die Batterien zu gelangen sind links und rechts Aussparungen an der Abdeckkappe. An diesen Stellen können Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers (z. B. Klingenbreite 6,5mm) die Abdeckkappe vom Grundkörper abhebeln.

Setzen Sie neue Batterien (4 Stück 1,5V, Alkaline, AA, Mignon, LR6) in die Tastatur ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität, Hinweise sind im Gehäuse eingeprägt. Stecken Sie die Abdeckkappe über den Grundkörper und lassen ihn mit leichtem Druck einschnappen.



Ohne aufgesteckte Abdeckkappe lässt sich das Schloss nicht normal bedienen.







Abdeckkappe aufstecken

#### Öffnen

Bei Auslieferung des Schlosses ist der Managercode werksseitig auf 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 eingestellt. Ändern Sie aus Sicherheitsgründen sofort diesen voreingestellten Managercode (siehe Sonderfunktion 0)!

| Code eingeben   | 123456  | <b>√</b> : ■■ | ⊜: ■■ |
|---|---------|---------------|-------|
| nach Signal für richtige Eingabe<br>Drehknopf innerhalb 3 Sek. Im<br>Uhrzeigersinn drehen | ca. 60° |               |       |

## Sperrzeit durch Eingabe falscher Codes

Wenn hintereinander 4-mal ein falscher Code eingegeben wurde, startet eine Sperrzeit von 5 Minuten. Die Sperrzeit startet erneut nach 2 weiteren aufeinander folgenden Fehleingaben.

| 4 x falscher Code             | Während Sperrzeit kein Zugriff auf das | II 40 0 1 ½    | <u></u>         |  |
|-------------------------------|--|----------------|-----------------|--|
| [ + 2 weitere falsche Codes ] | Schloss (5 Minuten)                    | alle 10 Sek. ∜ | bei Tastendruck |  |

#### Schließen



Vergewissern Sie sich nach dem Schließen, dass das Schloss ordnungsgemäß verschlossen ist!

#### **Batteriewarnung**

Nach dem Öffnen wird das Erreichen eines kritischen Entladezustandes der Batterie frühzeitig durch mehrere Signaltöne signalisiert.

Wechseln Sie die Batterien aus (4 Stück 1,5V Alkaline, AA, Mignon, LR6)

# Manipulationshinweis

| Nach dem Aufstecken der Abdeckkappe klingen die Tastentöne solange anders (in |                            |
|---|----------------------------|
| niedrigerer Frequenz), bis ein gültiger Code eingegeben wurde.                | Tastentöne nach dem        |
| Hören Sie die anderen Töne ohne bewusst die Abdeckkappe abgenommen zu haben,  | Aufstecken der Abdeckkappe |
| so überprüfen Sie die Tastatur auf mögliche Manipulation!                     |                            |

### Sonderfunktion 0: Code ändern (Managercode)

#### Hinweise:

- Der Code muss 6 Stellen lang sein.
- Verwenden Sie für Ihren Code keine persönlichen oder ähnlich bekannten Daten wie z. B. Geburtstage.
- · Ein neuer Code wird abgewiesen, wenn
  - o sich der Code nur um eine Stelle vom bestehenden Code unterscheidet.
- Wird der neue Code abgelehnt, wird die Funktion sofort verlassen.
- Aus Sicherheitsgründen sollten Sie den Code nur bei geöffnetem Tresor umstellen. Bevor Sie den Tresor schließen überprüfen Sie bitte die korrekte Funktionsweise des neuen Codes.

| Sonderfunktion 0 starten   | ⑥ (2 Sek. <sup>(1)</sup> ) |            |             | <b>√</b> : ■■ |       |
|----------------------------|----------------------------|------------|-------------|---------------|-------|
| Alten Code eingeben        | 023456                     | (Beispiel) | -∛- dauernd | <b>√</b> : ■■ |       |
| Neuen Code eingeben        | 654321                     | (Beispiel) |             | <b>√</b> : ■■ | ⊜: ■■ |
| Neuen Code erneut eingeben | 654321                     | (Beispiel) |             | <b>√</b> : ■■ | ∷ ■   |

# Sonderfunktion 6: Tastatur überprüfen

Jede Taste der Reihe nach einmal drücken. Mit 1 beginnen, dann 2 .... 8, 9, 0.

- Jede erkannte Taste wird durch Doppelpiep quittiert.
- Wird die nachfolgende Taste beim Drücken nicht erkannt => Langer Piep und Abbruch der Testfunktion.

| Sonderfunktion 6 starten | ⑥ (2 Sek. <sup>(</sup> )) |           | √: ■■         |       |
|--------------------------|---------------------------|-----------|---------------|-------|
| Taste 1 drücken          | 0                         | ∛ dauernd | <b>√</b> : ■■ | ⊜: ■  |
| Taste 28, 9, 0 drücken   | 2890                      | ∛ dauernd | <b>√</b> : ■■ | ⊜: ■■ |

# NOTFUNKTION: Öffnen des Schlosses mit mechanischem Schlüssel (optional)

Je nach Ausführung wird das TULOX-Elektronik-Tresorschloss-System mit einem mechanischen Schlüssel ausgeliefert. Mit Hilfe dieses Schlüssels kann das Schloss auch geöffnet werden, wenn Sie z. B. den gültigen elektronischen Öffnungscode vergessen haben sollten.

#### Sicherheitshinweise:

- Der Schlüssel ist nach dem Verschließen stets abzuziehen, damit er Unbefugten nicht zugänglich ist.
- Der Schlüssel ist stets an einem sicheren Ort aufzubewahren.
- Bewahren Sie den Schlüssel nicht in Ihrem Tresor auf!
- Bei Schlüsselverlust ist das Schloss unverzüglich auszutauschen.

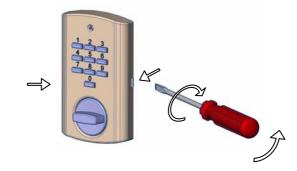
#### Demontage der Tastatur

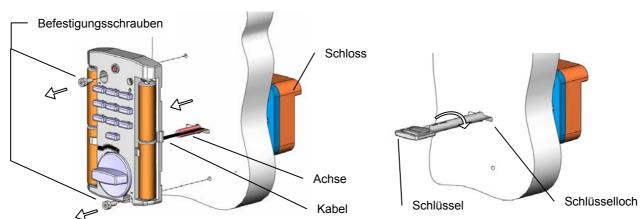
Das Schlüsselloch für das Schloss liegt hinter der Tastatur. Um an das Schlüsselloch zu gelangen, müssen Sie deshalb die Tastatur abnehmen.

Um die Tastatur zu demontieren sind links und rechts Aussparungen. An diesen Stellen können Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers (z. B. Klingenbreite 6,5mm) die Abdeckkappe vom Grundkörper abhebeln.

Nachdem Sie die Abdeckkappe heruntergenommen haben, sehen Sie die Batterien und die Befestigungsschrauben.

Entfernen Sie die 2 Schrauben und ziehen Sie die Tastatur von der Tresorwand ab. Die Achse und das Kabel werden sichtbar.





Je nach Montageart wurde das Kabel innerhalb der Achse in den Tresor verlegt (siehe Bild oben) oder durch eine separate Bohrung.

- Wenn das Kabel innerhalb der Achse verlegt wurde, müssen Sie das Kabel mit einem kurzen Ruck aus dem Schloss herausreißen. Erst dann können Sie die Tastatur mit Kabel zur Seite legen. Ziehe Sie die Achse ebenfalls aus dem Schlüsselloch heraus. Jetzt ist das Schlüsselloch frei und Sie können das Schloss mit dem Schlüssel öffnen. Bevor das Schloss wieder durch Codeeingabe geöffnet werden kann, muß das Kabel ausgetauscht und ordnungsgemäß montiert werden. Rufen Sie hierfür einen Servicetechniker.
- Wenn das Kabel durch eine separate Bohrung verlegt wurde, müssen Sie nur die Achse aus dem Schlüsselloch herausziehen. Jetzt ist das Schlüsselloch frei und Sie können das Schloss mit dem Schlüssel öffnen. Bevor das Schloss wieder durch Codeeingabe geöffnet werden kann, muß die Achse und die Tastatur ordnungsgemäß montiert werden.

#### Öffnen mit Schlüssel

Schlüssel bis zum Anschlag in das Schloss einführen. Durch eine Schlüsseldrehung von ca. 170° im Uhrzeigersinn wird das Schloss geöffnet.

Der Schlüssel dient ausschließlich zur Betätigung des Schlosses. Bei Verwendung des Schlüssels als Handhabe zur Öffnung der Türe, weisen wir darauf hin, dass nur begrenzte Betätigungskräfte vom Schlüssel übernommen werden können. Bei Überlastung des Schlüssels besteht Bruchgefahr.

### Verschließen mit Schlüssel

Das Verschließen erfolgt auf dem umgekehrten Weg wie das Öffnen. Also mit einer Schlüsseldrehung von ca. 170° gegen den Uhrzeigersinn.