

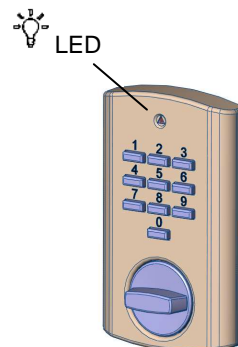
Bedienungsanleitung TULOX 100, Typ 4.17.0010

1 Master, 1 User, Öffnungsverzögerung

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

Verwendete Symbole

✓	Eingabe ok	💡	LED an
☹️	Eingabe falsch oder abgelehnt	○ aus	LED aus
■	Kurzer Tastenton, hoch	▣	Kurzer Tastenton, tief
▬	Langer Tastenton, hoch	2 Sek. ⏱️	Taste für 2 Sek. Drücken



Hinweis:

- Nach 10 Sekunden ohne Tastenbetätigung wird die Eingabe abgebrochen.

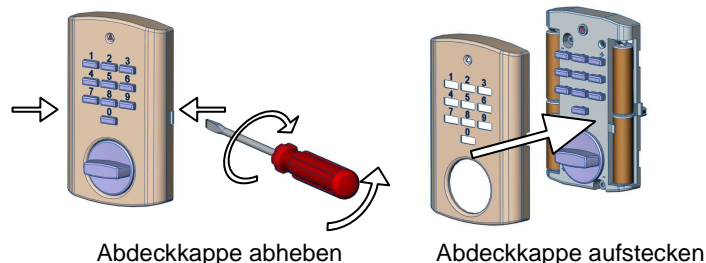
Batteriewechsel

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. Klingbreite 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 eingepreßt. Stecken Sie die Abdeckkappe über den Grundkörper und lassen ihn mit leichtem Druck einschnappen.

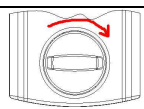
Hinweis:

Ohne aufgesteckte Abdeckkappe lässt sich das Schloss nicht normal bedienen.



Öffnen

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

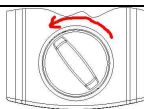
Code eingeben	①②③④⑤⑥	✓: ■■	☹️: ■■■■
nach Signal für richtige Eingabe Drehknopf innerhalb 3 Sek. Im Uhrzeigersinn drehen	 ca. 60°		

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 [+ 2 weitere falsche Codes]	Während Sperrzeit kein Zugriff auf das Schloss (5 Minuten)	alle 10 Sek. 💡	▬ bei Tastendruck
--	--	----------------	-------------------

Schließen

Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen	 ca. 60°
--	---

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

Sonderfunktion 3: Benutzer löschen

Hinweise:

- Nur mit Mastercode durchführbar

Sonderfunktion 3 starten	③ (2 Sek. 🔔)		✓: ■■	
Mastercode eingeben	①②③④⑤⑥ (Beispiel)	💡 dauernd	✓: ■■	☹: ■■■■

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. 🔔)		✓: ■■	
Taste 1 drücken	①	💡 dauernd	✓: ■■	☹: ■■■■
Taste 2 ...8, 9, 0 drücken	②...⑧⑨⑩	💡 dauernd	✓: ■■	☹: ■■■■

Bedienung mit Öffnungsverzögerung

Sonderfunktion 9 : Öffnungsverzögerung einstellen

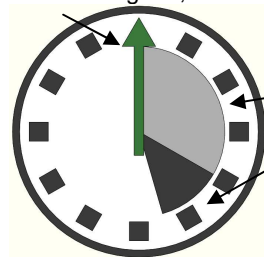
Öffnungsverzögerungszeit

01 bis 99 Minuten (2-stellig), stellt die Funktion ein diese Zeit muss abgewartet werden, bevor sich das Schloss öffnen lässt.

Öffnungsfenster

01 bis 19 Minuten (2-stellig), innerhalb dieser Zeit muss der Code erneut eingegeben werden, um das Schloss zu öffnen

1. Codeeingabe, Start der Öffnungsverzögerungszeit



Öffnungsverzögerungszeit, alle 2 Sek. 🔔

Öffnungsfenster, 🔔 und ■ abwechselnd im 1 Sek. Takt.

Codeeingabe innerhalb des Öffnungsfensters öffnet das Schloss

Hinweise:

- Nur mit Mastercode durchführbar
- Eine **kürzere Öffnungsverzögerungszeit** muss **innerhalb des Öffnungsfensters** (nach Ablauf der Öffnungsverzögerung) eingegeben werden.
- Wird die Funktion **vor oder während der Öffnungsverzögerungszeit** aufgerufen, so kann die Öffnungsverzögerungszeit **nur verlängert** werden. Kürzere Zeiten werden nicht akzeptiert.
- Nach Änderung der Zeiten läuft das Öffnungsfenster weiter ab. Codeeingabe zum Öffnen ist möglich.

Sonderfunktion 9 starten	⑨ (2 Sek. 🔔)		✓: ■■	
Mastercode eingeben	①②③④⑤⑥ (Beispiel)	💡 dauernd	✓: ■■	☹: ■■■■
Öffnungsverzögerungszeit • z. B 20 Minuten	• ②⑩ (Beispiel)	💡 dauernd		
Öffnungsfenster z. B. 7 Minuten	⑩⑦ (Beispiel)	💡 dauernd	✓: ■■	
Eingabe wiederholen	• ②⑩ (Beispiel) • ⑩⑦ (Beispiel)	○ aus	✓: ■■	☹: ■■■■



Sonderfunktion 9: Öffnungsverzögerung ausstellen

Öffnungsverzögerungszeit
00 stellt die Funktion aus.

Öffnungsfenster
01 bis 19 muss auch beim Ausschalten einen Wert zwischen 01 und 19 haben

Hinweise:

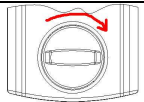
- Nur mit Mastercode durchführbar
- Ausschalten** der Funktion kann nur **innerhalb des Öffnungsfensters** (nach Ablauf der Öffnungsverzögerungszeit) durchgeführt werden.
- Nach Ausschalten der Funktion läuft das Öffnungsfenster letztmalig weiter ab. Codeeingabe zum Öffnen ist möglich.

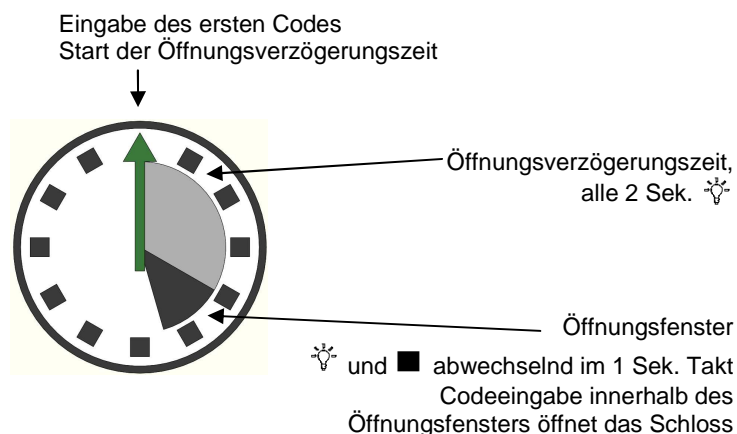
Code eingeben	⑥⑤④③②① (Beispiel)		✓: ■■	☹: ■■■■
Öffnungsverzögerungszeit läuft		Alle 2 Sek. ⚡		
Start Öffnungsfenster		⚡ und ■ abwechselnd im 1 Sek. Takt		
Sonderfunktion 9 starten	⑨ (2 Sek. ⚡)		✓: ■■	
Mastercode eingeben	①②③④⑤⑥ (Beispiel)	⚡ dauernd	✓: ■■	☹: ■■■■
Öffnungsverzögerungszeit • ausstellen: 00	①① Funktion aus	⚡ dauernd		
Öffnungsfenster Wert zwischen 01 und 19	①① (Beispiel)	⚡ dauernd	✓: ■■	
Eingabe wiederholen	• ①① • ①① (Beispiel)	○ aus	✓: ■■	☹: ■■■■

Öffnen mit aktivierter Öffnungsverzögerung

Hinweise:

- Die Eingabe eines ungültigen Codes innerhalb der Öffnungsverzögerungszeit bricht den gesamten Vorgang ab

Code eingeben	⑥⑤④③②① (Beispiel)		✓: ■■	☹: ■■■■
Öffnungsverzögerungszeit läuft		Alle 2 Sek. ⚡		
Start Öffnungsfenster		⚡ und ■ abwechselnd im 1 Sek. Takt		
Erneut gültigen Code eingeben (innerhalb des Öffnungsfensters)	⑥⑤④③②① (Beispiel)		✓: ■■	☹: ■■■■
nach Signal für richtige Eingabe Drehknopf innerhalb 3 Sek. im Uhrzeigersinn drehen	 ca. 60°			



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.

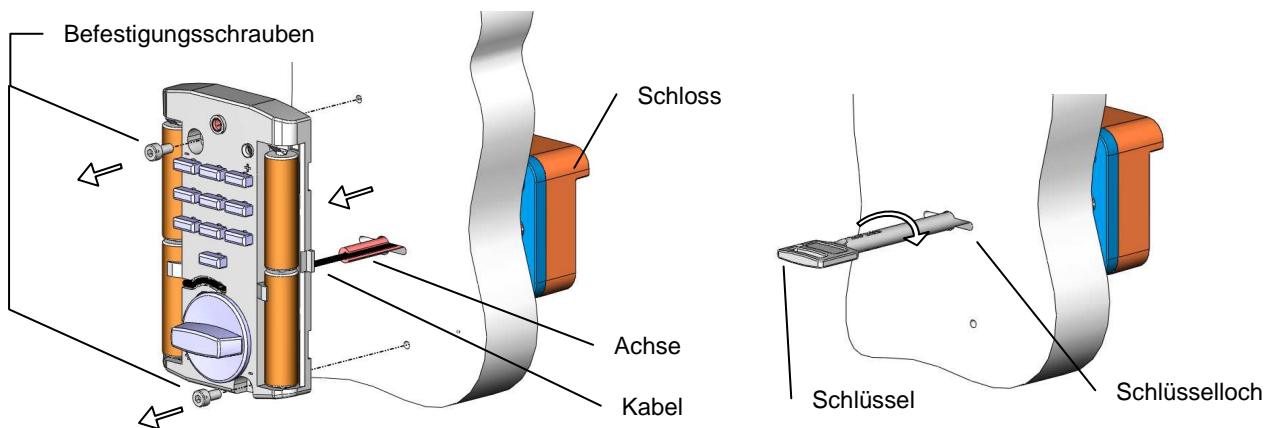
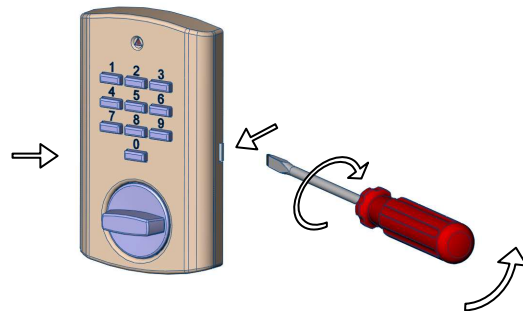
Demontage der Tastatur

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. Ziehen 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.