

TULOX 100

BEDIENUNGSANLEITUNG

(DEUTSCH, STAND: 16.12.2014)



TULOX 100

Dieses Benutzerhandbuch verwenden

Vielen Dank für den Kauf eines TULOX-Tresorschlosssystems.

Dieses Produkt wurde sorgfältig in Deutschland entwickelt und hergestellt. Es bietet Ihnen eine komfortable Sicherung und Bedienung Ihres Wertbehältnisses. Das TULOX-Benutzerhandbuch wurde speziell geschrieben, um Sie Schritt für Schritt durch die Funktionen und Bedienmöglichkeiten dieses Produktes zu führen.

- Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produktes aufmerksam durch, um die sichere und richtige Verwendung zu gewährleisten.
- Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

Flash-Version TULOX 100	03
Verwendete Symbole, Batterieeinbau / Batteriewechsel	04
Öffnen / Öffnen nach der Vieraugen-Identifikation	05
Schließen, Sperrzeit	06
Code ändern, Benutzer anlegen	07
Benutzer Ein- / Ausschalten	08
Benutzer löschen, Tastatur überprüfen	09
Benutzerinfo, Reset, Bedienung mit Öffnungsverzögerung	10
Öffnen mit aktivierter Öffnungsverzögerung	12
Öffnen mit Umgehung der aktivierten Öffnungsverzögerung	13
Öffnen des Schlosses mit mechanischem Schlüssel (optional), Demontage der Tastatur	14
Öffnen / Verschließen mit Schlüssel, Batteriewarnung	15

- Flash 1** 1 Benutzer
 - Benutzercode ändern (Sonderfunktion 0)
 - Tastatur überprüfen (Sonderfunktion 6)
 - Reset (Sonderfunktion 8)
- Flash 2** 1 Master, 1 Benutzer, Öffnungsverzögerung
 - Code ändern (Master- und Benutzercode) (Sonderfunktion 0)
 - Benutzer anlegen (Sonderfunktion 1)
 - Benutzer löschen (Sonderfunktion 3)
 - Tastatur überprüfen (Sonderfunktion 6)
 - Reset (Sonderfunktion 8)
 - Öffnungsverzögerung (Sonderfunktion 9)
- Flash 3** 1 Master, bis 4 Benutzer, Öffnungsverzögerung
 - Code ändern (Mastercode und Benutzercode) (Sonderfunktion 0)
 - Benutzer anlegen (Sonderfunktion 1)
 - Benutzer Ein/Aus (Sonderfunktion 2)
 - Benutzer löschen (Sonderfunktion 3)
 - Tastatur überprüfen (Sonderfunktion 6)
 - Benutzerinfo (Sonderfunktion 7)
 - Reset (Sonderfunktion 8)
 - Öffnungsverzögerung (Sonderfunktion 9)
- Flash 4** Vieraugen-Identifikation, 1 Master, bis 9 Benutzer, Öffnungsverzögerung
 - Code ändern (Mastercode und Benutzercode) (Sonderfunktion 0)
 - Benutzer anlegen (Sonderfunktion 1)
 - Benutzer löschen (Sonderfunktion 3)
 - Tastatur überprüfen (Sonderfunktion 6)
 - Benutzerinfo (Sonderfunktion 7)
 - Reset (Sonderfunktion 8)
 - Öffnungsverzögerung (Sonderfunktion 9)
- Flash 5** 1 Master, bis zu 8 Benutzer, Öffnungsverzögerung, Schnellöffnungscodes
 - Code ändern (Mastercode und Benutzercode) (Sonderfunktion 0)
 - Benutzer anlegen (Sonderfunktion 1)
 - Benutzer Ein/Aus (Sonderfunktion 2)
 - Benutzer löschen (Sonderfunktion 3)
 - Tastatur überprüfen (Sonderfunktion 6)
 - Benutzerinfo (Sonderfunktion 7)
 - Reset (Sonderfunktion 8)
 - Öffnungsverzögerung (Sonderfunktion 9)
 - Öffnen mit Umgehung der aktivierten Öffnungsverzögerung (Schnellöffnungscodes Benutzer 9)

TULOX 100

Verwendete Symbole

✓	Eingabe OK	💡	LED an
✗	Eingabe falsch oder abgelehnt	○	LED aus
■	Kurzer Tastenton, hoch	□	Kurzer Tastenton, tief
▬	Langer Tastenton, hoch	2 Sek. 🖱️	Taste 2 Sek. drücken



Batterieeinbau / Batteriewechsel

Zum Batteriewechsel entfernen Sie die Abdeckkappe mit leichtem Zug.

Setzen Sie neue Batterien (4 Stück 1,5 V, Alkaline, AA, Mignon, LR6) in die Tastatur ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität, Hinweise hierzu sind im Grundgehäuse eingeprägt.

Setzen Sie die Abdeckkappe auf das Grundgehäuse und lassen sie diese mit leichtem Druck einrasten.

Abdeckkappe abheben



Abdeckkappe aufstecken

Hierbei auf gerade stehende Tasten achten



Sollte der Schrank einen zusätzlichen Hänge- oder Muschelgriff zum Öffnen der Tresortür haben, so ist dieser bis zum Anschlag in Verschluss-Stellung zu drehen.

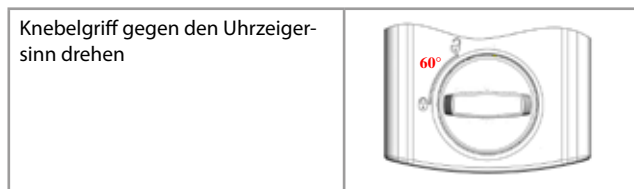
Geschieht dies nicht, lässt sich das Elektronischsloch nicht korrekt bedienen.

Erst dann den Code eingeben, die akustische Freigabe abwarten und den waagerechten Knebelgriff der Tastatur, bis 60 Grad, im Uhrzeigersinn drehen.

Das Elektronischsloch ist nun entriegelt, so dass die Tresortür geöffnet werden kann.

TULOX 100



Schließen



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

Sperrzeit durch Eingabe falscher Codes






Wenn nacheinander 4-mal ein falscher Code eingegeben wurde, startet eine Sperrzeit von 5 Minuten. Während dieser Sperrzeit leuchtet die LED alle 10 Sekunden. Erfolgen nach Ablauf der Sperrzeit nochmals aufeinanderfolgend 2 Fehleingaben, startet die Sperrzeit erneut.

<p>4 x falscher Code [+ 2 weitere falsche Codes]</p>	<p>Während Sperrzeit kein Zugriff auf das Schloss (5 Minuten)</p>	<p> alle 10 Sek.</p>	<p> bei Tastendruck</p>
---	---	---	--

Sonderfunktion 0: Code ändern (Mastercode und Benutzercode)

Hinweise:

- Der Code muss 6 Stellen lang sein.
- Verwenden Sie für Ihren Code keine persönlichen oder ähnlich bekannten Daten wie z. B. Geburtstage.
- Neue Codes werden abgewiesen, wenn
 - sich der Code nur um eine Stelle von bestehenden Codes unterscheidet.
 - der Code identisch zu dem Code eines deaktivierten Benutzers ist (siehe Sonderfunktion 3).
- 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	①	(2 Sek. )	 dauernd	✓ ■ ■	
Alten Code eingeben	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	(Beispiel)	 dauernd	✓ ■ ■	
Neuen Code eingeben	⑥ ⑤ ④ ③ ② ①	(Beispiel)	 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Neuen Code erneut eingeben	⑥ ⑤ ④ ③ ② ①	(Beispiel)	 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■

* Sonderfunktion 1: Benutzer anlegen







Im Auslieferungszustand ist nur der Benutzer mit dem Mastercode aktiv. Bevor weitere Benutzer das Schloss bedienen können, müssen diese aktiviert werden.

Hinweise:

- Nur mit Mastercode durchführbar.
- Der neue Code muss 6 Stellen lang sein.
- Verwenden Sie für Codes keine persönlichen oder ähnlich bekannten Daten wie z. B. Geburtstage.
- Neue Codes werden abgewiesen, wenn
 - sich der Code nur um eine Stelle von bestehenden Codes unterscheidet.
 - der Code identisch zu dem Code eines deaktivierten Benutzers ist (siehe Sonderfunktion 3).
- Wird der neue Code abgelehnt, wird die Funktion sofort verlassen.
- Aus Sicherheitsgründen sollten Sie Benutzer nur bei geöffnetem Tresor anlegen. Bevor Sie den Tresor schließen, überprüfen Sie bitte die korrekte Funktionsweise des neuen Codes.
- Benutzernummer 9 für die Umgehung der Öffnungsverzögerung (Schnellöffnungscode) kann nur angelegt werden, wenn
 - Öffnungsverzögerung ausgeschaltet ist (siehe Sonderfunktion 9).
 - Öffnungsverzögerung eingeschaltet ist, Öffnungsverzögerungszeit abgelaufen ist und man sich im Öffnungsfenster befindet (siehe Sonderfunktion 9).

* Flash-Version abhängig

TULOX 100


Sonderfunktion 1 starten	①	(2 Sek. )	 dauernd	✓ ■ ■	
Mastercode eingeben	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	(Beispiel)	 dauernd	✓ ■ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■
** Benutzernummer wählen - nun folgende Unterscheidung:	③	(Beispiel)			
- Benutzerauswahl OK			 dauernd	✓ ■ ■	
- Benutzer bereits angelegt	Abbruch		O aus	✓ ■ ■	
- Benutzerauswahl nicht möglich	Abbruch		O aus		✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Neuen Code eingeben	⑥ ⑤ ④ ③ ② ①	(Beispiel)	 dauernd	✓ ■ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Neuen Code erneut eingeben	⑥ ⑤ ④ ③ ② ①	(Beispiel)	 dauernd	✓ ■ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■

* Sonderfunktion 2: Benutzer Ein- / Ausschalten

Alle Benutzer werden ein- oder ausgeschaltet.

Hinweise:

- Nur mit Mastercode durchführbar.
- Sind die Benutzer ausgeschaltet, kann das Schloss nur noch mit dem Mastercode geöffnet werden.

Sonderfunktion 2 starten	②	(2 Sek. )	 dauernd	✓ ■ ■	
Mastercode eingeben	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	(Beispiel)	 dauernd	✓ ■ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■

* Flash-Version abhängig




** Maximale Anzahl der Benutzer ist Flash-Version abhängig / bei Flash 2 ist keine Eingabe der Benutzernummer möglich

* Sonderfunktion 3: Benutzer löschen

Diese Funktion ist für jeden Benutzer separat durchzuführen.

Hinweise:

- Nur mit Mastercode durchführbar.


Sonderfunktion 3 starten	③	(2 Sek. )	 dauernd	✓ ■ ■	
Mastercode eingeben	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	(Beispiel)	 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■
** Benutzernummer wählen - nun folgende Unterscheidung:	③	(Beispiel)			
- Benutzer gelöscht			O aus	✓ ■ ■	
- Benutzerauswahl nicht möglich	Abbruch		O aus		✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Sonderfunktion 6: Tastatur überprüfen

Hinweise:

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

- Jede erkannte Taste wird durch doppelten Tastenton quittiert.
- Wird die nachfolgende Taste beim Drücken nicht erkannt => langer Ton und Abbruch der Testfunktion.

Sonderfunktion 6 starten	⑥	(2 Sek. )	 dauernd	✓ ■ ■	
Taste 1 drücken	①		 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Taste 2 ... 8, 9, 0 drücken	② ... ⑧ ⑨ ⑩		 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■ ■ ■

* Flash-Version abhängig

** Maximale Anzahl der Benutzer ist Flash-Version abhängig / bei Flash 2 ist keine Eingabe der Benutzernummer möglich

TULOX 100

* Sonderfunktion 7: Benutzerinfo

Diese Funktion gibt Ihnen einen Überblick über die Anzahl der freien bzw. verwendeten Benutzer.

Hinweise:

- Nur mit Mastercode durchführbar.

Sonderfunktion 7 starten	⑦	(2 Sek. ⏱)	💡 dauernd	✓ ■ ■	
Mastercode eingeben	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	(Beispiel)	💡 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■■■■
** Benutzernummer wählen - weitere Nummern wählen	③ ④ ⑦	(Beispiel) (Beispiel) (Beispiel)	💡 dauernd	■ ■ ■ ■ ■■■■	belegt frei nicht nutzbar
Abfrage beenden	①		0 aus	✓ ■ ■	

*Sonderfunktion 8: Reset

Mit dieser Funktion kann das Schloss auf die Werkseinstellung zurückgesetzt werden.

Hinweise:

- Nur mit Mastercode durchführbar.

Sonderfunktion 8 starten	⑧	(2 Sek. ⏱)	💡 dauernd	✓ ■ ■	
Mastercode eingeben	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	(Beispiel)	💡 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■■■■

* Bedienung mit Öffnungsverzögerung

Sonderfunktion 9: Öffnungsverzögerung einstellen

Öffnungsverzögerungszeit

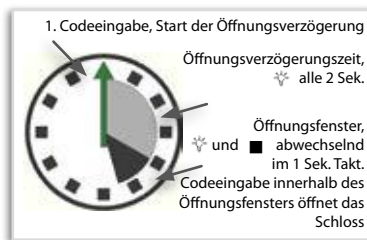
01 bis 99 Minuten (2-stellig)
Stellt die Funktion ein. Diese Zeit muss abgewartet werden, bevor sich das Schloss öffnen lässt.

Öffnungsfenster

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

* Flash-Version abhängig

** Maximale Anzahl der Benutzer ist Flash-Version abhängig



TULOX 100

Code eingeben	⑥ ⑤ ④ ③ ② ①	(Beispiel)	🔑 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■
Öffnungsverzögerungszeit läuft			alle 2 Sek. 🔑		
Start Öffnungsfenster			🔑 und ■ abwechs. im 1 Sek. Takt		
Sonderfunktion 9 starten	⑨	(2 Sek. 🔑)	🔑 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■
Mastercode eingeben	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	(Beispiel)	🔑 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■
Öffnungsverzögerungszeit • Ausstellen: 00	① ①	Funktion aus	🔑 dauernd		
Öffnungsfenster Wert zwischen 01 und 19	① ①	(Beispiel)	🔑 dauernd	✓ ■ ■	
Eingabe wiederholen	① ① ① ①	(Beispiel) (Beispiel)	O aus	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■

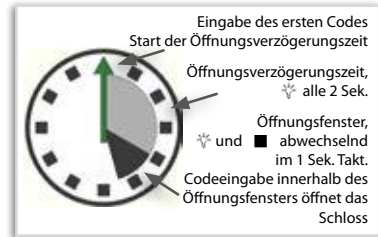
* Öffnen mit aktivierter Öffnungsverzögerung

Hinweis:

- Die Eingabe eines ungültigen Codes innerhalb der Öffnungsverzögerungszeit bricht den gesamten Vorgang ab.
- Nur bei **Flash 4** sollten im Öffnungsfenster **zwei gültige Codes** eingegeben werden. (siehe Öffnen nach der Vieraugen-Identifikation).

Code eingeben	⑥ ⑤ ④ ③ ② ①	(Beispiel)	🔑 dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■
Öffnungsverzögerungszeit läuft			alle 2 Sek. 🔑		
Start Öffnungsfenster			🔑 und ■ abwechs. im 1 Sek. Takt		
Erneut gültigen Code eingeben (innerhalb des Öffnungsfensters)	⑥ ⑤ ④ ③ ② ①	(Beispiel)		✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■
Nach dem Signal für die richtige Eingabe Drehknopf innerhalb 3 Sek. im Uhrzeigersinn drehen					

* Flash-Version abhängig

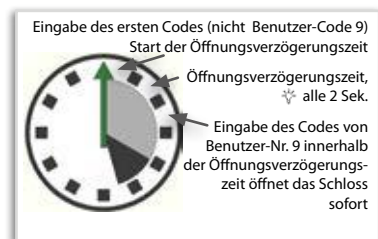


* Öffnen mit Umgehung der aktivierten Öffnungsverzögerung (Schnellöffnungscode)

Hinweise:

- Benutzer-Nr. 9 muss aktiv sein (siehe Sonderfunktion 1).
- Die Benutzer müssen eingeschaltet sein (siehe Sonderfunktion 2).
- Erster Code (Code zum Starten der Öffnungsverzögerung) darf nicht von Benutzer-Nr. 9 sein.

Code eingeben	⑥ ⑤ ④ ③ ② ①	(Beispiel)	⚡ dauernd	✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■
Öffnungsverzögerungszeit läuft			alle 2 Sek. ⚡		
Code Benutzer-Nr. 9 eingeben	③ ② ① ⑥ ⑤ ④	(Beispiel)		✓ ■ ■	✗ ■ ■ ■ ■
Nach dem Signal für die richtige Eingabe Drehknopf innerhalb 3 Sek. im Uhrzeigersinn drehen					



* Flash-Version abhängig

TULOX 100

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 abziehen, 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.

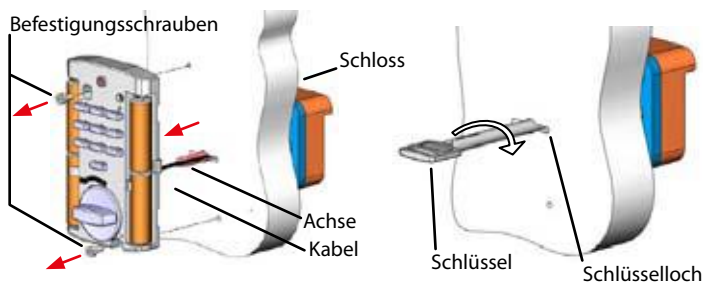
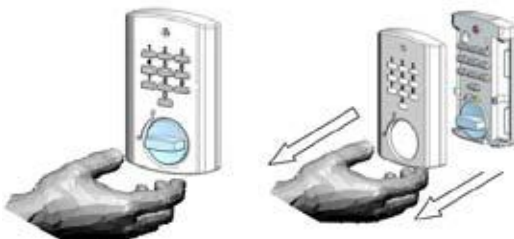
Demontage der Tastatur

Das Schlüsselloch für das Schloß liegt hinter der Tastatur

Entfernen Sie die Abdeckkappe mit leichtem Zug.

Jetzt 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 Seite 14) oder durch eine separate Bohrung.

Wenn das Kabel innerhalb der Achse verlegt wurde, müssen Sie das Kabel mit einem kurzen Ruck aus dem Schloss herausziehen. Erst dann können Sie die Tastatur mit Kabel zur Seite legen. Entfernen Sie die Achse aus dem Schlüsselloch. 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 können Schäden an Schloss und Schlüssel auftreten.

Verschließen mit Schlüssel

Das Verschließen erfolgt auf dem umgekehrten Weg wie das Öffnen.

Batteriewarnung

Erste Stufe:

Nach erfolgreicher Codeeingabe wird das Erreichen eines kritischen Ladezustandes der Batterie frühzeitig durch mehrere Signaltöne signalisiert. Wechseln Sie dann die Batterien aus (4 Stück 1,5V Alkaline, AA, Mignon, LR6).

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ nach dem Öffnen

Zweite Stufe:

Bei dieser Stufe hat die Versorgungsspannung einen kritischen Wert erreicht, daher kann eine Öffnung nicht mehr ausgeführt werden. Bereits mit der Eingabe der ersten Ziffer erhalten Sie mehrere Signaltöne. Wechseln Sie dann die Batterien aus (4 Stück 1,5V Alkaline, AA, Mignon, LR6).

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ vor dem Öffnen

TULOX 100

Entsorgungshinweise

Die Rücknahme von Batterien erfolgt gemäß Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Batterien und Akkumulatoren (Batteriegesetz - BattG). Endverbraucher sind demnach gesetzlich verpflichtet, Batterien den entsprechenden Recycling- und Rücknahmestellen zuzuführen.

Das Gesetz gilt für alle Arten von Batterien, unabhängig von Form und Größe, Masse, stofflicher Zusammensetzung oder Verwendung. Es gilt ebenso für Batterien, die in andere Produkte eingebaut oder anderen Produkten beigefügt sind.

Entsorgungspflichtige Batterien erkennen Sie an der durchgekreuzten Mülltonne. Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen Sie nicht über den Hausmüll entsorgen.

Batterien können überall dort unentgeltlich zurückgegeben werden, wo diese verkauft werden.

TULOX 100

WIR WÜNSCHEN VIEL VERGNÜGEN
MIT UNSEREM PRODUKT!

www.tresor-online.com

Leopoldstraße 48
6020 Innsbruck
AUSTRIA



tresor-
online-international
Internationales Tresor Handels- und Franchise System