



## BEDIENUNGSANLEITUNG

# TRESORSCHLOSS AXESSOR

Elektronisches Tresorschloss für WA-Tresore

## Herzlichen Dank

Wir bedanken uns herzlich bei Ihnen, dass Sie in puncto Sicherheit auf Waldis setzen.

Sie haben sich beim Tresorkauf für ein nach EN1143-1 geprüftes Produkt entschieden.  
Ein Schweizer Qualitätsprodukt mit VdS - geprüfter Sicherheit.

**Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Wertschutzschrankes diese  
Anleitung genau durch!**

### Ihr Kontakt bei Fragen

**WALDIS Tresore AG**

Hofwissenstrasse 20

CH-8153 Rümlang

Telefon: +41 43 211 12 00

Fax: +41 43 211 12 12

E-Mail: [info@tresore.ch](mailto:info@tresore.ch)

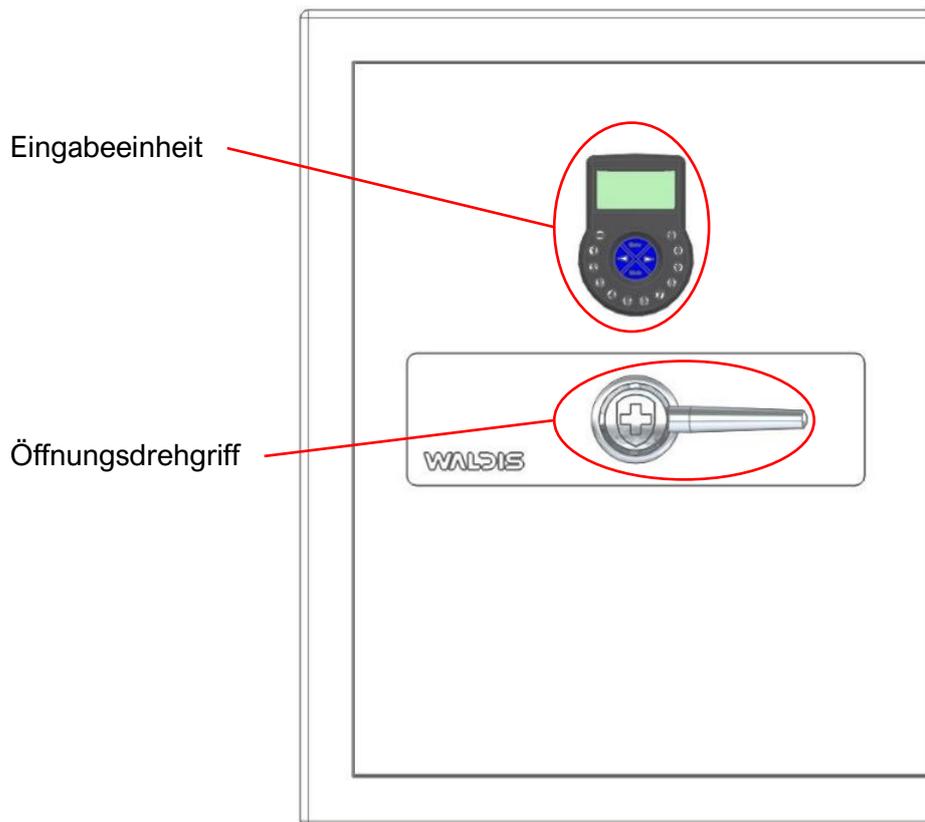
# Inhaltsverzeichnis

1. Übersicht.....	1
1.1. Bedienelemente WALDIS Eco und Business .....	1
1.2. Bedeutung der Akustiksignale.....	2
1.3. Beschreibung Tasten .....	2
1.4. Beschreibung Displayanzeige .....	2
2. Inbetriebnahme .....	3
3. Bedienung.....	4
3.1. Öffnen des Tresors.....	4
3.2. Verschiessen des Tresors .....	5
3.3. Öffnen des Tresors unter Bedrohung .....	5
3.4. Code-Umprogrammierung.....	6
3.5. Code-Struktur .....	7
3.6. Zeit und Datum einstellen.....	7
3.7. Batteriewechsel .....	8
4. Störungen .....	9
4.1. Batterie.....	9
4.2. Manipulationssperre.....	9
5. Klemmenbelegung.....	9
6. Grundregeln für sichere Codes .....	10

# 1. Übersicht

Das AXESSOR wird in der WALDIS Eco Modellreihe und der WALDIS Business Modellreihe als optionales Schloss verbaut. Es bietet dem Bediener, durch das Display, eine übersichtlichere Bedienung als das Standardschloss.

## 1.1. Bedienelemente WALDIS Eco und Business



**HINWEIS:** In der nachfolgenden Bedienungsanleitung wird jeweils die Handhabung eines Tresors beschrieben und dargestellt, bei welchem sich das Scharnier auf der rechten Seite der Tür befindet! Falls Sie einen Tresor besitzen, bei dem sich das Scharnier auf der linken Seite der Tür befindet, müssen Sie alle Dreh-, Öffnungs- und Schliessbewegungen in die entgegengesetzte Richtung ausführen!

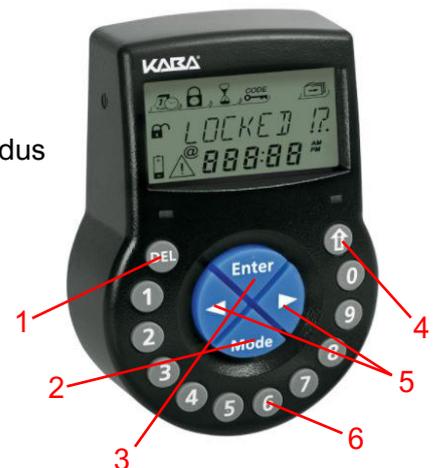
## 1.2. Bedeutung der Akustiksignale

1x kurzes Signal:	Eingabe quittiert
1x kurzes, tiefes Signal	Aktion verweigert
6x kurzes Signal	Das Batteriefach wurde geöffnet
6x kurzes Signal	Das Schloss ist offen

Die Lautstärke der akustischen Signale kann eingestellt oder ganz ausgeschaltet werden. Dazu wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

## 1.3. Beschreibung Tasten

Pos.1 = DEL-Taste	Löschen
Pos.2 = MODE-Taste	Zugang zum Programmier-Modus
Pos.3 = ENTER-Taste	Eingabe bestätigen
Pos.4 = INF / ESC-Taste	Schloss-Informationen / eine Menü-Stufe zurück
Pos.5 = Pfeil-Taste	Menu durchblättern
Pos.6 = Zifferntasten	Codeeingabe



## 1.4. Beschreibung Displayanzeige

Pos.1	Menü ZEIT
Pos.2	Menü PROG
Pos.3	Menü VERZOEG
Pos.4	Menü CODE
Pos.5	Menü DIVERSE
Pos.6	Uhrzeitformat (12 / 24 Std.)
Pos.7	Textzeilen
Pos.8	Symbol ``Warnung``
Pos.9	Symbol ``Batterie wechseln``
Pos.10	Symbol ``Schloss offen / gesperrt``



## 2. Inbetriebnahme

Sobald der Tresor geliefert und fachgerecht verankert wurde, kann das Schloss und somit der Tresor in Betrieb genommen werden.

Dazu halten Sie sich bitte an den folgenden Ablauf:

1. Kontrollieren, dass der Öffnungsdrehgriff in der Geschlossenstellung ist, in dem man den Öffnungsdrehgriff mit leichtem Druck im Gegenuhrzeigersinn auf die Endposition drückt.



2. Die Senkschraube, welche mittig unter der Eingabeeinheit angebracht ist, vorsichtig aus dem Gehäuse drehen (Inbusschlüssel 2mm).



3. Das Batteriefach vorsichtig nach unten aus dem Gehäuse der Eingabeeinheit ziehen (akustisches 6x-Signal) und drei Stück AA-Alkali-Batterien 1,5V - LR6 oder AA-Lithium-Batterie 1,5V - FR6 ins Batteriefach einlegen.



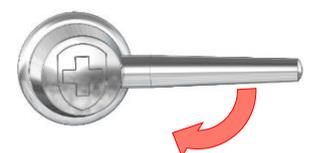
**Polarität der Batterien beachten!**

4. Batteriefach wieder vorsichtig nach oben ins Gehäuse schieben und mit der Senkschraube (Inbus 2mm) festschrauben.

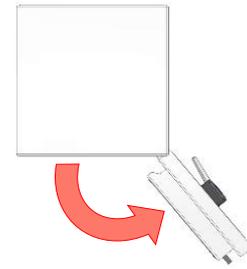
Auf dem Display erscheint BATFACH OFFEN. Durch die Eingabe des Öffnungscodes und die Bestätigung mit der Enter-Taste wird diese Meldung wieder gelöscht.



5. Werkscode (0-0-1-2-3-4-5-6) eingeben und mit Enter-Taste bestätigen, danach den Öffnungsdrehgriff im Uhrzeigersinn auf die Endposition drehen.



6. Türe öffnen. Die offene Türe (Schloss) wird, über die Eingabeeinheit, alle 30 Sekunden mit einem kurzen akustischen 6x-Signal bestätigt, bis die Türe wieder geschlossen wird.



7. Neuer Code programmieren gemäss Kapitel 3.3.

## 3. Bedienung

### 3.1. Öffnen des Tresors

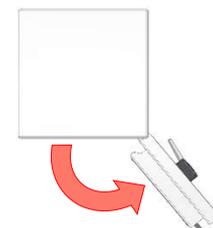
1. Öffnungsdrehgriff zuerst im Gegenuhrzeigersinn in die Geschlossenstellung drücken, um sicher zu stellen, dass der Schlossriegel entlastet ist.



2. Durch Drücken einer beliebigen Taste die Eingabeeinheit aufwecken. Code eingeben und mit der Enter-Taste bestätigen. **Nach** dem kurzen akustischen 6x-Signal muss der Öffnungsdrehgriff innerhalb von 5 Sekunden im Uhrzeigersinn in die Offenstellung gedreht werden.



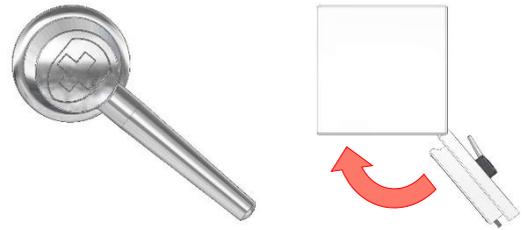
3. Türe öffnen. Die offene Türe wird, über die Eingabeeinheit, alle 30 Sekunden mit einem kurzen akustischen 6x-Signal bestätigt, bis die Türe wieder geschlossen wird.



**HINWEIS:** Jeder Tastendruck wird mit einem akustischen Signal quittiert. Wird eine falsche Codeeingabe gemacht, kann der komplette Code mit der DEL-Taste gelöscht und neu eingegeben werden.

## 3.2. Verschiessen des Tresors

1. Türe schliessen (Öffnungsdrehgriff in Offenstellung).



2. Öffnungsdrehgriff im Gegenuhrzeigersinn in die Geschlossenstellung drehen (Schloss schliesst automatisch).



3. Durch Drücken des Öffnungsdrehgriffes im Uhrzeigersinn überprüfen, ob das Schloss und somit der Tresor verschlossen ist.



## 3.3. Öffnen des Tresors unter Bedrohung

Ist das Verschluss-System an eine Alarmanlage angeschlossen, kann bei normaler Codeeingabe zum Öffnen des Tresors ein stiller (bei Ihnen nicht hörbarer) Alarm an die Alarmzentrale abgesetzt werden. Zur Auslösung des Bedrohungsalarms muss der Wert der **letzten Ziffer** des Öffnungscodes mit eins addiert oder subtrahiert werden. Durch die Eingabe wird ein Alarm abgesetzt und das Schloss öffnet (um keinen Verdacht zu erregen).

**Es ist darauf zu achten, dass der Bedrohungscode keinen gültigen Öffnungscode ergibt!**

**Beispiele:**

Öffnungscod	Bedrohungscode
00123456	00123457 oder 00123455
00000000	00000001 oder 00000009
00999999	00999990 oder 00999998

## 3.4. Code-Umprogrammierung



**HINWEIS:** Das Programmieren eines neuen Codes muss immer bei geöffneter Tür durchgeführt werden, so dass bei einer Falscheingabe der Tresor nicht geschlossen und ein falscher Code programmiert ist!

Wurde der Code vergessen oder kann er nicht mehr rekonstruiert werden, muss der Tresor auf Kosten des Besitzers notgeöffnet und repariert oder ersetzt werden!

Im Falle einer Reparatur verfällt die Zertifizierung!

### Vorgehen:

1. Türe mit dem aktuellen Code öffnen
2. Öffnungsdrehgriff in der Offenstellung lassen
3. Auf der Eingabeeinheit die Mode-Taste drücken, auf dem Display erscheint PRG-MOD.
4. Den bestehenden Master-Code eingeben, mit der Enter-Taste bestätigen und im Display erscheint ZEIT.
5. Pfeil-Taste drücken bis CODE erscheint und mit der Enter-Taste bestätigen.
6. Auf dem Display erscheint MASTER, mit der Enter-Taste bestätigen und auf dem Display erscheint AENDERN? JA, ebenfalls mit der Enter-Taste bestätigen.
7. Den neuen Master-Code 00 X X X X X X eingeben und mit der Enter-Taste bestätigen, auf dem Display wird BESTAET angezeigt
8. Der neue Code muss zur Bestätigung nochmals eingeben werden und mit der Enter-Taste quittiert werden. Auf dem Display wird nun AKZEPT angezeigt.
9. Durch zwei bis drei Mal Drücken der Info-Taste das Menu verlassen.
10. Bei geöffneter Türe, den Öffnungsdrehgriff im Gegenuhrzeigersinn in die Geschlossenstellung bewegen (Schloss schliesst automatisch).
11. Den neu programmierten Code eingeben und das Schloss über den Öffnungsdrehgriff im Uhrzeigersinn wieder öffnen.
12. Schritt 10 und 11 einmal wiederholen, um sicher zu stellen, dass der neue Code vom Schloss angenommen wurde und funktioniert.
13. War die Testöffnung des Schlosses erfolgreich, ist der neue Code programmiert und der Tresor kann geschlossen werden.



**HINWEIS:** Unterlaufen bei der Umstellung Fehler, bleibt der alte Code gültig. Der Programmiervorgang muss neu begonnen werden.

## 3.5. Code-Struktur

Master 00 (für Sicherheitsverantwortlichen) 00 XXXXXX			
Manager 10 10 XXXXXX		Manager 20 20 XXXXXX	
Benutzergruppe 10	Bediener 11 11 XXXXXX	Benutzergruppe 20	Bediener 21 21 XXXXXX
	Bediener 12 12 XXXXXX		Bediener 22 22 XXXXXX
	Bediener 13 13 XXXXXX		Bediener 23 23 XXXXXX
	Bediener 14 14 XXXXXX		Bediener 24 24 XXXXXX
	Bediener 15 15 XXXXXX		Bediener 25 25 XXXXXX
	Bediener 16 16 XXXXXX		Bediener 26 26 XXXXXX
	Bediener 17 17 XXXXXX		Bediener 27 27 XXXXXX
	Bediener 18 18 XXXXXX		Bediener 28 28 XXXXXX
	Bediener 19 19 XXXXXX		Bediener 29 29 XXXXXX
Kurier 90 90 XXXXXX			

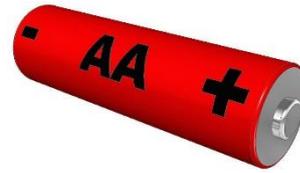
## 3.6. Zeit und Datum einstellen

1. Bei geöffneter Tür und Öffnungsdrehgriff in Offenstellung die Mode-Taste drücken, auf dem Display erscheint PRG-MOD.
2. Den bestehenden Master-Code eingeben und mit der Enter-Taste bestätigen, auf dem Display erscheint ZEIT.
3. Dies mit der Enter-Taste bestätigen.
4. Mit den Zahlen-Tasten die aktuelle Zeit eingeben und mit der Enter-Taste bestätigen.
5. Auf dem Display erscheint SICHERN JA?, dies mit der Enter-Taste bestätigen und es erscheint AKZEPT.
6. Mit der Pfeil-Taste auf DATUM blättern und mit der Enter-Taste bestätigen.
7. Mit den Zahlen-Tasten das aktuelle Datum eingeben und mit der Enter-Taste bestätigen und es erscheint AKZEPT. Somit sind Zeit und Datum eingestellt.
8. Durch zwei bis drei Mal Drücken der Info-Taste das Menu verlassen.

## 3.7. Batteriewechsel

1. Batterie beschaffen (3 Stk. AA-Alkali-Batterien 1,5V - LR6 oder AA-Lithium-Batterie 1,5V – FR6)

**Ablaufdatum beachten!**



2. Die Senkschraube, welche mittig unter der Eingabeeinheit angebracht ist, vorsichtig aus dem Gehäuse drehen (Inbusschlüssel 2mm).



3. Das Batteriefach vorsichtig nach unten aus dem Gehäuse der Eingabeeinheit ziehen (akustisches 6x-Signal) und drei Stück AA-Alkali-Batterien 1,5V - LR6 oder AA-Lithium-Batterie 1,5V - FR6 ins Batteriefach einlegen.

**Polarität der Batterien beachten!**



4. Batteriefach wieder vorsichtig nach oben ins Gehäuse schieben und mit der Senkschraube (Inbus 2mm) festschrauben.

Auf dem Display erscheint BATFACH OFFEN. Durch die Eingabe des Öffnungscodes und die Bestätigung mit der der Enter-Taste wird diese Meldung wieder gelöscht.



# 4. Störungen

## 4.1. Batterie

Bei unzureichender Batteriespannung zeigt das Display das Symbol ``Batterie wechseln``.

Wird der oben genannte Warnhinweise wahrgenommen, muss die Schlossbatterie schnellstmöglich gewechselt werden (Kapitel 3.5.).

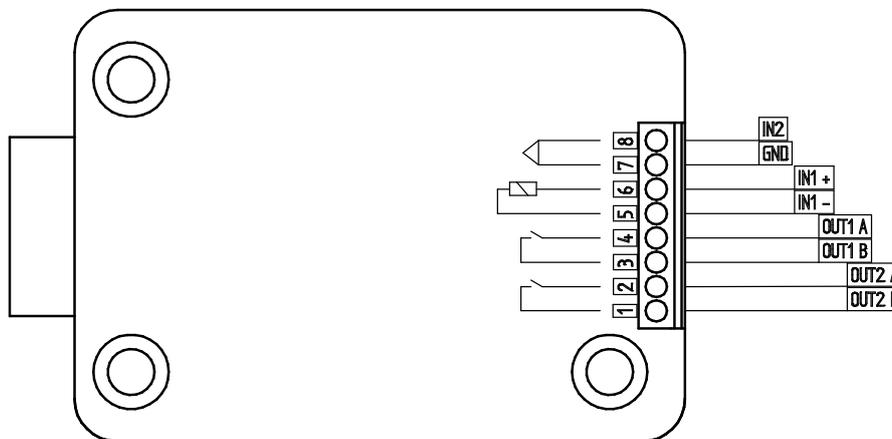


**HINWEIS:** Bleibt das Schloss länger als 5 Minuten ohne Stromversorgung, stoppt die Uhr und fällt auf die letzte volle Stunde zurück! Alle anderen Programmierungen bleiben vorhanden!

## 4.2. Manipulationssperre

Nach 4 ungültigen Code-Eingaben ist das Tastenfeld für 5 Minuten gesperrt. Die verbleibende Sperrzeit wird auf dem Display angezeigt und kann nicht umgangen werden. Werden nach Ablauf der Sperrzeit nochmals 2 falsche Codes eingegeben, beginnt erneut die Sperrzeit von 5 Minuten. Die Sperrzeit endet, sobald der gültige Code korrekt eingegeben wurde.

# 5. Klemmenbelegung



Nr.	Klemme	Farbe	Funktion
8	IN2	weiss	Tür-/Riegelstellungskontakt intern
7	GND	weiss	Tür-/Riegelstellungskontakt intern
6	IN1 +	rot	Fernsperre
5	IN1 -	blau	Fernsperre
4	OUT1 A	schwarz	stiller Alarm
3	OUT1 B	weiss	stiller Alarm
2	OUT2 A	braun	Tür-/Schloss-Stellung
1	OUT2 B	grün	Tür-/Schloss-Stellung

# 6. Grundregeln für sichere Codes

## Was gilt es zu vermeiden:

- Verwenden Sie keine Trivialwerte wie 000000 oder 123456
- Nicht der eigene Geburtstag, keine Autokennzeichen oder Telefonnummer verwenden.
- Verwenden Sie keinen Code, welchen Sie schon anders wo verwenden

## Wie sollte ein Code aufgebaut sein:

- Der Code sollte keine logische Struktur besitzen
- Möglichst alle Tasten berücksichtigen (Abnutzungsspuren auf der Tastatur verraten mit der Zeit die einzelnen Zahlen)

## Aufbewahrung eines Codes:

- Ein Code ist nur sicher, wenn er auch geheim bleibt
- Codes sollte man sich merken, nicht aufschreiben
- Überlegen Sie sich wie der Code dennoch erhalten bleibt, wenn der Inhaber das Codes nicht mehr preisgeben kann (z.B. im Todesfall). Hinterlegen Sie ein versiegeltes Couvert bei Ihrem Notar.



**HINWEIS:** Wurde der Code vergessen oder kann er nicht mehr rekonstruiert werden, muss der Tresor auf Kosten des Besitzers aufgebohrt und repariert oder ersetzt werden!