



Bedienungsanleitung: Fingerprint-Elektronikschloss e-key safe

Herzlichen Dank!

Wir gratulieren zum Kauf dieses Produktes!

Um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten bitten wir Sie, die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durchzulesen. Bitte bewahren Sie diese auf, sie gibt bei eventuellen Servicearbeiten Auskunft über Ihr Schloss-Modell.

1. Inbetriebnahme:

Ihr Tresorschloss ist mit einem Fingerprintsleser sowie einem verdeckten Elektronikschloss für eine Notöffnung ausgestattet. Um Ihren Tresor in Betrieb zu nehmen, müssen zuerst, zusammen mit einem Techniker, die persönlichen Einstellungen vorgenommen werden. Die folgenden Konfigurationen werden vor Inbetriebnahme durchgeführt:

- Persönlicher Notöffnungscode programmieren gemäss Punkt 9 der Bedienungsanleitung.
- Elektronikschloss an den Strom anschliessen.
- Managerfinger einlesen gemäss Punkt 4 der Bedienungsanleitung.
- Benutzerfinger einlesen gemäss Punkt 5 der Bedienungsanleitung.

Hinweise zur korrekten Fingerführung:

Legen Sie den Finger in die Fingermulde, und bewegen Sie ihn mit wenig Druck und gleichmässiger Geschwindigkeit nach unten über den Sensor (= Finger ziehen). Bei dieser Funktion wird das Fingerlinienbild des Fingers eingelesen. Achten Sie darauf, dass der Finger gerade in der Fingermulde platziert ist und über die ganze Länge in der Fingermulde aufliegt. Der Finger sollte ferner nicht über die Fingermulde hinaus ragen, denn nur das vordere Fingerglied soll erfasst werden. Die Falte des vorderen Gelenkes soll beim Starten über dem Sensor liegen (Start-/Sensorposition). Üben Sie während der ganzen Dauer des Ziehens (ca. 0,5 – 1 Sek.) nur wenig Druck aus.

2. Öffnen des Schlosses:

Ihr Schloss öffnet sich beim Wiedererkennen eines abgespeicherten Fingers. Es können total 40 verschiedene Finger abgespeichert werden. Wir empfehlen aus Sicherheitsgründen pro Benutzer zwei verschiedene Finger von jeder Hand zu verwenden. So ist gewährleistet das beim „Ausfall“ eines Fingers der Tresor trotzdem noch geöffnet werden kann. Das Schloss ist allzeit bereit, um bei erkennen eines eingelesenen Finger sofort zu öffnen. Dieser Zustand wird durch das permanente Leuchten der grünen Dioden angezeigt. Um das Schloss zu öffnen, gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie den Finger in die Fingermulde und bewegen Sie ihn mit wenig Druck und gleichmässiger Geschwindigkeit über den Sensor nach unten (= Finger ziehen).
- Während die orange Diode blinkt, wird der Fingerprint geprüft.
- Schaltet die mittlere Diode auf grün, wurde der Finger erkannt.
- Das motorisierte Elektronikschloss entriegelt das Riegelwerk.
- Drehen Sie den Drehgriff im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.
- Die Türe ist geöffnet.

Leuchtet nach dem durchziehen des Fingers die mittlere Diode rot auf, war die Fingererkennung entweder negativ oder ein erkannter Finger wurde abgelehnt. Ein erneuter Versuch kann bei richtiger Fingerhaltung und erkanntem Finger erfolgreich sein.

Das Schloss verriegelt nach Freigabe umgehend wieder automatisch.

3. Schliessen des Tresors:

- Türe schliessen.
- Drehgriff im Gegenuhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
- Der Tresor ist verschlossen.
- Überzeugen Sie sich, durch einen Drehversuch im Uhrzeigersinn, dass das Schloss korrekt verschlossen ist.

4. Einlesen der Managerfinger (bei Auslieferung oder nach Systemreset):

Im Auslieferungszustand sind keine Managerfinger eingelesen. Sobald die Elektronik am Strom angeschlossen wird, ist der Leser bereit, 4 Managerfinger einzulesen. Mit einem Managerfinger können Sie den Tresor nicht öffnen. Er dient einzig dazu, Öffnungsfinger einzulesen, zu löschen oder einen Systemreset durchzuführen. Die Bereitschaft wird angezeigt, wenn die mittlere, orange Diode permanent leuchtet, und die grünen Dioden blinken. Um bei Inbetriebnahme Ihre Managerfinger einzulesen, gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie den Finger in die Fingermulde und bewegen Sie ihn mit wenig Druck und gleichmässiger Geschwindigkeit über den Sensor nach unten. (= Finger ziehen)
- Während die orange Diode blinkt wird der erste Managerfinger verarbeitet.
- Leuchten alle drei Dioden gleichzeitig grün, wurde der erste Managerfinger erkannt und abgespeichert.
- Es leuchtet nun wieder die orange Diode, währenddessen die grünen Dioden blinken. Es kann nun der Managerfinger 2 eingelesen werden.
- Während die orange Diode blinkt wird der zweite Managerfinger verarbeitet.
- Leuchten alle drei Dioden gleichzeitig grün, wurde nun auch der zweite Managerfinger erkannt und abgespeichert.
- Wiederholen Sie den Vorgang nun für die Managerfinger 3 und 4.
- Die vier Managerfinger sind somit abgespeichert und der es leuchten nun die beiden grünen Dioden permanent.

Leuchtet nach dem Einlesen eines Managerfingers die mittlere Diode rot auf, wurde der Finger nicht gespeichert (Fingerbild zu schlecht). Beginnen Sie nochmals von Anfang an.

5. Benutzerfinger abspeichern

Im Auslieferungszustand sind auch keine Benutzerfinger abgespeichert. Sobald die Managerfinger eingelesen sind, können Benutzerfinger eingelesen werden. Es können insgesamt 40 Fingerprints eingelesen werden. Es dürfen gleiche Finger auch mehrmals abgespeichert werden. (ACHTUNG: ein mehrfach abgespeicherter Finger muss unter Umständen bei einem Löschmoder auch mehrmals gelöscht werden, damit der Finger wirklich nicht mehr erkannt wird!). Das Schloss ist bereit einen Finger einzulesen, wenn die beiden grünen Dioden permanent leuchten, also im normalen Standby-Modus. Um einen oder mehrere Benutzerfinger abzuspeichern, gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie einen der Managerfinger über den Leser.
- Die beiden Dioden blinken grün.
- Drücken Sie innert 5 Sekunden den Sensor (= touch-Funktion).
- Es leuchtet nun zusätzlich zu den grünen auch die orange Diode auf.
- Nun können Sie einen Benutzerfinger ziehen.
- Während die orange Diode blinkt wird der Benutzerfinger verarbeitet.
- Leuchten alle drei Dioden gleichzeitig grün, wurde der Benutzerfinger erfolgreich erkannt und abgespeichert.
- Danach fällt der Leser wieder in den Standby-Modus, es leuchten also wieder die beiden grünen Dioden.

Der Benutzerfinger wurde ordnungsgemäss aufgenommen. Die Öffnung mit diesem Finger ist ab sofort möglich. Um weitere Benutzerfinger einzulesen, wiederholen Sie den Vorgang.

Leuchtet nach dem Blinken der orangenen Diode die rote Diode, wurde der Benutzerfinger nicht abgespeichert. Ein Grund dafür kann ein schlechtes Fingerbild sein. Versuchen Sie erneut einen Finger einzulesen. Hinweise zur korrekten Fingerführung entnehmen sie oben.

→ Beachten Sie bitte, dass ein zuvor als Managerfinger eingelesener Finger nicht als Benutzerfinger verwendet werden darf.

6. Einzelne, individuelle Benutzerfinger löschen:

Im Verwaltungsmodus haben Sie die Möglichkeit, einzelne, individuelle Benutzerfinger zu löschen. Um einen definierten Einzelfinger zu löschen gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie einen beliebigen der vier Managerfinger.
- Die beiden grünen Dioden blinken schnell. Warten Sie für ca. 5 Sekunden.
- Die beiden grünen Dioden blinken in einem langsameren Takt.
- Drücken Sie innert 5 Sekunden den Sensor. (= touch-Funktion)
- Die grünen Dioden blinken abwechselnd
- Ziehen Sie den zu löschenden Benutzerfinger.
- Die beiden grünen und die rote Dioden blinken.
- Danach leuchten die beiden grünen Dioden wieder permanent.
- Der Benutzerfinger ist gelöscht.

7. Alle Benutzerfinger löschen:

Im Verwaltungsmodus haben Sie die Möglichkeit, alle Benutzerfinger zu löschen. Um alle Benutzerfinger zu löschen gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie einen beliebigen der vier Managerfinger.
- Die beiden grünen Dioden blinken schnell. Warten Sie für ca. 5 Sekunden.
- Die beiden grünen Dioden blinken in einem langsameren Takt.
- Drücken Sie innert 5 Sekunden den Sensor. (= touch-Funktion)
- Die grünen Dioden blinken abwechselnd
- Ziehen Sie den gleichen Managerfinger wie zuvor.
- Die beiden grünen und die rote Dioden blinken.
- Danach leuchten die beiden grünen Dioden wieder permanent.
- Alle Benutzerfinger sind gelöscht.

8. Systemreset:

Im Verwaltungsmodus haben Sie die Möglichkeit, einen Systemreset durchzuführen. Achtung: Es werden alle gespeicherten Benutzer- und Managerfinger gelöscht! Um einen Systemreset durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie einen beliebigen der vier Managerfinger.
- Die beiden grünen Dioden blinken schnell. Warten Sie für ca. 5 Sekunden.
- Die beiden grünen Dioden blinken in einem langsameren Takt.
- Drücken Sie innert 5 Sekunden den Sensor. (= touch-Funktion)
- Die grünen Dioden blinken abwechselnd
- Ziehen Sie einen anderen Managerfinger als zuvor.
- Die beiden grünen und die rote Dioden blinken.
- Danach leuchtet die mittlere, orange Diode permanent und die die grünen Dioden blinken.
- Sie befinden sich nun wieder im Auslieferungszustand.
- Um wieder Managerfinger abzuspeichern wiederholen Sie den Punkt 4 der Bedienungsanleitung.

Sollten keine Managerfinger mehr vorhanden sein, kann ein Systemreset auch an der Steuereinheit vorgenommen werden. Wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an die Robert Rieffel AG, Wallisellen, www.rieffel.ch.

Achtung: Im Auslieferungszustand kann jedermann seinen Finger abspeichern!

9. Programmierung des Notöffnungsschlusses:

Ihr Tresor ist mit einer alternativen Notöffnungsoption ausgestattet, für den unwahrscheinlichen Fall, dass der Fingerprintleser oder die Steuereinheit ausfallen sollten. Bei Auslieferung wird der Techniker mit Ihnen zusammen den Werkscode auf Ihren persönlichen Code umprogrammieren. Vermeiden Sie bei der Auswahl Ihres persönlichen Notöffnungscodes Zahlen, die mit Ihrer Person in Verbindung stehen, wie Geburtsdatum, Telefonnummer usw. Um Ihren persönlichen Code zu programmieren gehen Sie wie folgt vor:

- Türe öffnen gemäss Punkt 2
- Bei offener Türe Schliessvorgang durchführen gemäss Punkt 3
- Entfernen Sie den Fingerprintleser durch lösen der Befestigungsschraube.
- Ziehen Sie das Tastaturkabel vorsichtig aus dem Türdurchgangsloch.
- Schliessen Sie das Kabel an die Tastatur-7236 an. Stellen Sie sicher, dass eine Batterie eingesetzt oder der Netzstecker eingesteckt ist.
- Öffnen Sie das Schloss mit dem Werkscode **0 1 2 3 4 5 6** (siehe dazu Punkt 10)
- Taste **★** drücken.
- Code-Identifikations-Nr. **0** eingeben.
- Taste **★** drücken.
- 6-stelligen Werkscode **1 2 3 4 5 6** eingeben.
- Taste **★** drücken.
- Neuen, persönlichen Notöffnungscod mit 6 Stellen **● ● ● ● ● ●** eingeben.
- Taste **★** drücken.
- Neuen, persönlichen Notöffnungscod mit 6 Stellen **● ● ● ● ● ●** wiederholen.
- Taste **★** drücken
- Der Notöffnungscod ist abgespeichert.
- Um die Funktion des Notöffnungscodes zu überprüfen führen Sie eine Testöffnung durch.
- Der Techniker wird nun unter Mithilfe Ihres persönlichen, soeben programmierten Notöffnungscodes, die automatische Schlossverriegelung programmieren.
- Entfernen Sie das Kabel von der Tastatur.
- Versorgen Sie das Kabel wieder so im Türdurchgangsloch dass dieses im Notfall wieder herausgezogen werden kann.
- Montieren Sie den Fingerprintleser.

10. Notöffnung mit Ihrem persönlichen Notöffnungscod bei Ausfall des Fingerprintschlusses:

Ihr Tresor ist mit einer alternativen Notöffnungsoption ausgestattet, für den unwahrscheinlichen Fall, dass der Fingerprintleser oder die Steuereinheit ausfallen sollten. Bei Auslieferung wurde Ihr persönlicher Code programmiert. Die Notöffnung funktioniert durch den Anschluss einer externen Tastatur. Diese ist als Sonderzubehör erhältlich, oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an die Robert Rieffel AG. Um den Tresor mit dem Notöffnungsschloss zu öffnen, gehen Sie wie folgt vor:

- Entfernen Sie den Fingerprintleser.
- Fischen Sie das Tastaturkabel aus dem Türdurchgangsloch.
- Schliessen Sie das Kabel an die Tastatur-7236 an. Stellen Sie sicher, dass eine Batterie eingesetzt ist oder der Netzstecker eingesteckt ist.
- Taste **C** drücken.
- Code-Identifikations-Nr. **0** eingeben.
- 6-stelligen, persönlichen Notöffnungscod **● ● ● ● ● ●** eingeben.
- Code-Identifikations-Nr. **0** wiederholen.
- 6-stelligen, persönlichen Notöffnungscod **● ● ● ● ● ●** wiederholen.
- Drehen Sie den Drehgriff im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.
- Tresortüre öffnen.
- Der Tresor ist offen.

Erklingen bei der Codeeingabe 12 kurze Signaltöne, so ist der eingegebene Code falsch. Nach 3 falschen Eingaben wird automatisch eine Öffnungsverzögerung von 10 Sekunden aktiviert, welche sich bei jeder weiteren falschen Codeeingabe um weitere 10 Sekunden verlängert. Sobald das Schloss mit dem korrekten Code geöffnet wird, muss die Eingabe nochmals bestätigt werden (Manipulations-Hinweis).

Lassen Sie die Tresortüre offen und wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler oder direkt an die Robert Rieffel AG, Wallisellen, www.rieffel.ch, damit die nötigen Revisionsarbeiten durchgeführt werden können.