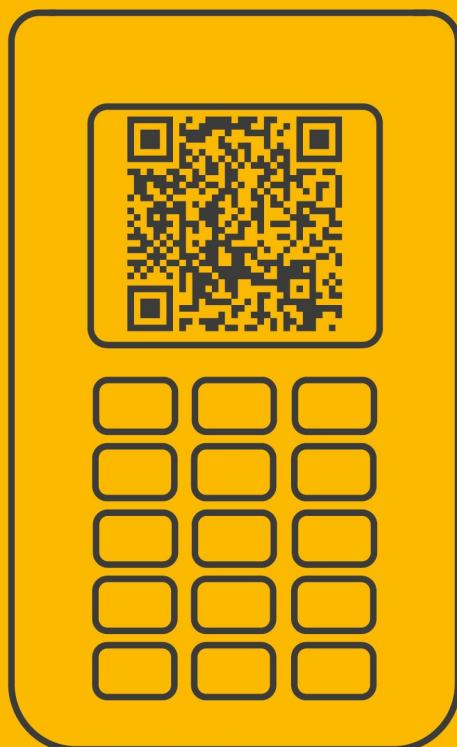


# Bedienungsanleitung **REINER SCT Authenticator**



# Inhaltsverzeichnis

<b>1 / Vorwort</b>	<b>1</b>
<b>2 / Systemvoraussetzungen</b>	<b>2</b>
<b>3 / Gerätebeschreibung</b>	<b>3</b>
<b>3.1 Geräteübersicht</b> .....	<b>3</b>
<b>4 / Funktionsbeschreibung</b>	<b>6</b>
<b>4.1 Gerätemenü</b> .....	<b>6</b>
<b>4.2 Konten</b> .....	<b>9</b>
4.2.1 Konten anlegen .....	9
4.2.2 Backup anlegen .....	9
4.2.3 Konten löschen .....	9
<b>4.3 PIN-Schutz</b> .....	<b>10</b>
4.3.1 PIN-Schutz einrichten .....	10
4.3.2 PIN-Schutz aufheben .....	11
<b>4.4 Bedienung des REINER SCT Authenticator</b> .....	<b>12</b>
<b>5 / Sicherheitshinweise</b>	<b>13</b>
<b>6 / Support</b>	<b>15</b>
<b>Index</b>	<b>16</b>

## 1 / Vorwort

### Liebe Kundin, lieber Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für den REINER SCT Authenticator entschieden haben.

Der REINER SCT Authenticator ist eine Hardware für die sichere Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) mittels zeitbasiertem Einmalpasswort (TOTP-Code). Der REINER SCT Authenticator erkennt durch die eingebaute Kamera, die von Ihrem Account angezeigten Authentisierungsdaten in Form eines QR-Codes blitzschnell und ordnet diese einem Konto im REINER SCT Authenticator zu. Zum sicheren Login an einem Account generiert er alle 30 Sekunden einen neuen TOTP-Code.

#### Die Highlights auf einen Blick

- Sichere Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) mit TOTP
- Für Smartphone, Tablet, Notebook oder Desktop
- Bei allen führenden Online-Plattformen sofort nutzbar
- Verwalten von mehreren TOTP-Konten
- Sicherheit aus Deutschland

Das Gerät wurde in Deutschland entwickelt und mit größter Sorgfalt hergestellt, so dass es Sie viele Jahre zuverlässig unterstützt.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie den REINER SCT Authenticator verwenden.

Viel Erfolg mit Ihrem neuen Gerät wünscht Ihnen

REINER SCT  
Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG  
Baumannstr. 18  
78120 Furtwangen  
Germany

[www.reiner-sct.com](http://www.reiner-sct.com)

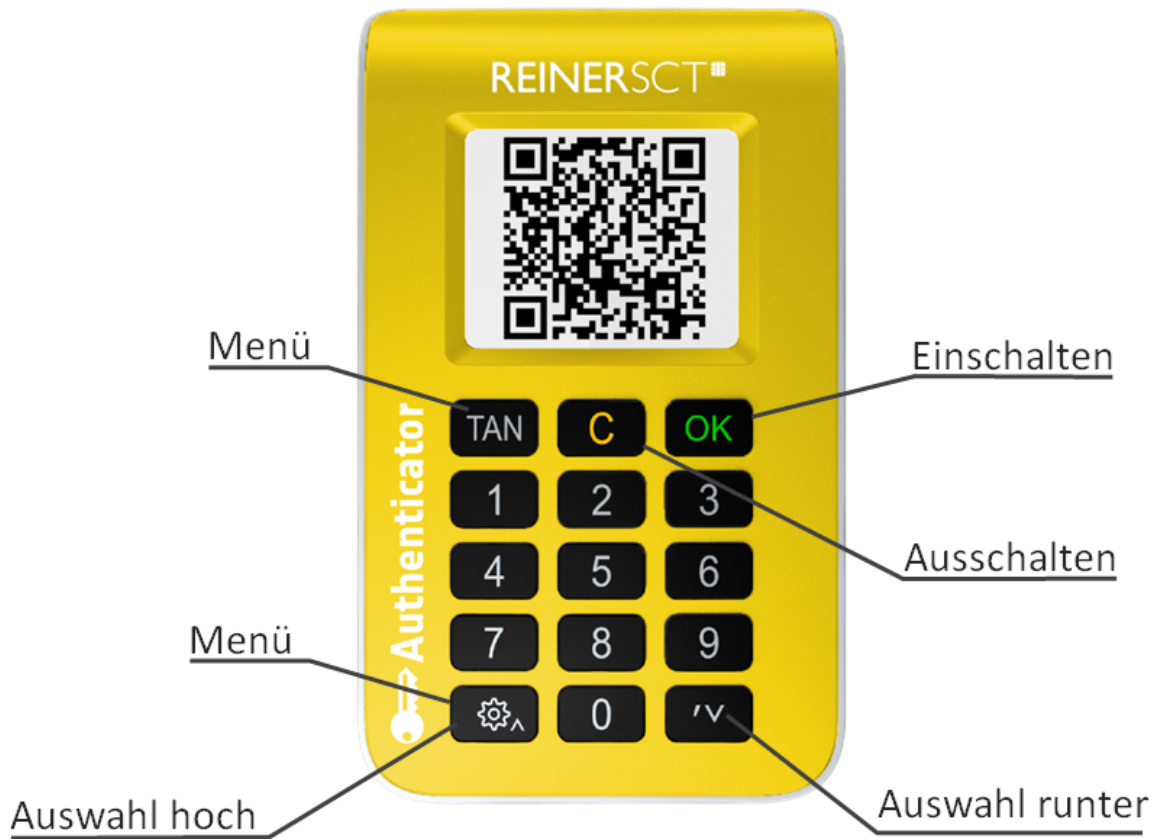
## 2 / Systemvoraussetzungen

- Ein TOTP fähiger Login

## 3 / Gerätebeschreibung

### 3.1 Geräteübersicht

#### Vorderseite



#### Beschreibung der Bedienelemente

Tastenbezeichnung	Beschriftung	Funktion
TAN-Taste	TAN	Aufruf des Gerätemenüs
C-Taste	C	Ausschalten oder im Menü zurück
Einstellungen	⚙️	Aufruf des Gerätemenüs
OK-Taste	OK	Bestätigung Ihrer Eingabe / Auswahl
Pfeiltasten	▲ ▼	Navigieren durch das Menü

## Rückseite



## Batterie wechseln

Um das Batteriefach zu öffnen, benutzen Sie die Fingernägel oder einen stumpfen Gegenstand, wie z.B. eine Plastikkarte und öffnen den Deckel durch gleichzeitiges seitliches Drücken und Ziehen der Lasche.

Es kommen drei handelsübliche AAA 1,5V Alkaline Batterien zum Einsatz.



**Bitte achten Sie beim Batteriewechsel auf die korrekte Polung der Batterien.**



### Uhrzeit setzen nach Batteriewechsel

Bei einem Batterientausch bleiben die TOTP-Schlüssel im persistenten Speicher des REINER SCT Authenticator erhalten. Jedoch ist es möglich, dass die Uhrzeit des REINER SCT Authenticator neu gesetzt werden muss. Ist dies der Fall, erscheint nach der Auswahl des Kontos folgender Hinweis:




Rufen Sie mit Ihrem Internet-Browser die Adresse [www.reiner-sct.com/sync](http://www.reiner-sct.com/sync) auf und scannen Sie den angezeigten QR-Code ab. Die Uhrzeit ist nun neu gesetzt und Sie können mit dem REINER SCT Authenticator wie gewohnt weiterarbeiten. Eine Komplettanleitung für die Synchronisation der Uhrzeit finden Sie im Kapitel [Gerätemenü](#) unter "Uhrzeit".

## 4 / Funktionsbeschreibung

### 4.1 Gerätemenü

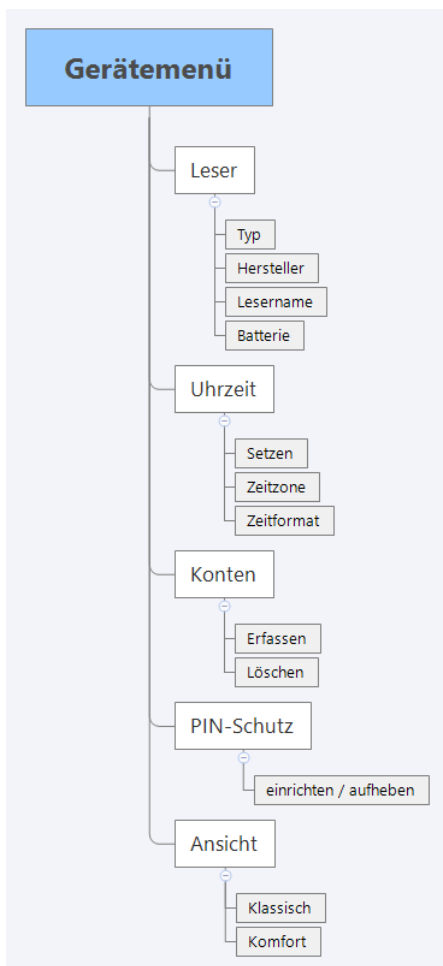
Im Gerätemenü können Sie verschiedenste Einstellungen vornehmen und Anwendungen starten. Gehen Sie bitte dabei folgendermaßen vor.

Um ins Gerätemenü zu gelangen, drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die -Taste oder die **TAN-Taste**. Im Display wird Folgendes angezeigt.



Mit den Pfeiltasten können Sie durch das Menü navigieren. Mit der **OK-Taste** gelangen Sie in das jeweilige Untermenü. Mit der **C-Taste** verlassen Sie das Untermenü. Sie können auch die entsprechende Ziffer des Menüs über die Tastatur auswählen, Sie gelangen dann direkt in das jeweilige Untermenü.

Das Gerätemenü des REINER SCT Authenticator hat folgenden Aufbau.





## Leser

**TYP:** Hier wird Ihnen der Typ des REINER SCT Authenticators angezeigt.


**Hersteller:** Anzeige des Herstellernamens

**Lesername:** Anzeige des Produktnamens


**Batterie:** Hier wird Ihnen der Zustand der Batterie angezeigt

## Uhrzeit


**Setzen:** Falls nach einiger Zeit einmal die in Ihre Anwendung eingegebenen TOTP-Codes nicht mehr akzeptiert werden, muss eventuell die interne Uhr des REINER SCT Authenticator neu synchronisiert werden. So setzen Sie die Uhrzeit neu:

1. Rufen Sie mit Ihrem Internet-Browser folgende Adresse auf: [www.reiner-sct.com/sync](http://www.reiner-sct.com/sync)
2. REINER SCT Authenticator mit OK-Taste einschalten
3. TAN oder -Taste drücken
4. Uhrzeit auswählen (Pfeil ▼-Taste)
5. Setzen auswählen
6. [www.reiner-sct.com/sync](http://www.reiner-sct.com/sync) wird angezeigt, OK-Taste drücken
7. Die Kamera geht an
8. Jetzt den auf [www.reiner-sct.de/sync](http://www.reiner-sct.de/sync) angezeigten QR-Code abfotografieren
9. Die Uhrzeit wird automatisch synchronisiert

**Zeitzone:** Möchten Sie die Uhrzeit auf Ihre Zeitzone setzen? Dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Rufen Sie mit Ihrem Internet-Browser folgende Adresse auf: [www.reiner-sct.com/timezone](http://www.reiner-sct.com/timezone) und wählen Sie die gewünschte Zeitzone aus
2. REINER SCT Authenticator mit OK-Taste einschalten
3. TAN oder -Taste drücken
4. Uhrzeit auswählen (Pfeil ▼-Taste)
5. Zeitzone auswählen
6. [www.reiner-sct.com/timezone](http://www.reiner-sct.com/timezone) wird angezeigt, OK-Taste drücken
7. Die Kamera geht an
8. Jetzt den auf [www.reiner-sct.de/timezone](http://www.reiner-sct.de/timezone) angezeigten QR-Code abfotografieren
9. Die Zeitzone wird automatisch neu gesetzt

**Zeitformat:** Möchten Sie das Zeitformat ändern? Dann gehen Sie wie folgt vor:

1. TAN oder -Taste drücken
2. Uhrzeit auswählen (Pfeil ▼-Taste)
3. Zeitformat auswählen (Pfeil ▼-Taste)
4. Das gewünschte Zeitformat (12 Std. oder 24 Std.) auswählen (Pfeil ▼-Taste) und mit der OK-Taste bestätigen.
5. Das Zeitformat ist nun umgestellt.

## Konten

In diesem Menü können Sie die Konten erfassen und löschen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel [Konten](#)<sup>[9]</sup>

## PIN-Schutz

In diesem Menü können Sie den PIN-Schutz einrichten und aufheben. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel [PIN-Schutz](#)<sup>[10]</sup>

### **Ansicht**

Der grün-rote Zeitbalken im Display zeigt an, wie lange der TOTP-Code gültig ist. Ist der Zeitbalken abgelaufen, wird ein neuer Code generiert.

**Klassisch:** Der Zeitbalken startet immer bei der absoluten Zeit. Das heißt, die Gültigkeit des ersten angezeigten TOTP-Codes kann unterschiedlich lang sein. Um genug Zeit zum Abtippen des Codes zu haben, müssen Sie eventuell warten, bis der nächste Code angezeigt wird.

**Komfort:** Der Zeitbalken startet immer bei 100%. Dies entspricht in der Regel 30 Sekunden. Somit haben Sie immer genug Zeit, um den Code abzutippen.


## 4.2 Konten

### 4.2.1 Konten anlegen

#### Erstes neues Konto anlegen

1. REINER SCT Authenticator mit OK-Taste einschalten
2. Erneut OK-Taste drücken, die Kamera geht an
3. Jetzt den QR-Code Ihrer Anwendung abfotografieren
4. Das TOTP-Authentisierungskonto wird automatisch angelegt und angezeigt

#### Weiteres Konto anlegen

1. REINER SCT Authenticator mit OK-Taste einschalten
2. -Taste drücken
3. **Konten** auswählen (Pfeil ▼-Taste)
4. **Erfassen** auswählen, die Kamera geht an
5. Jetzt den QR-Code Ihrer Anwendung abfotografieren
6. Das neue TOTP-Authentisierungskonto wird automatisch angelegt und angezeigt

### 4.2.2 Backup anlegen




Jeder QR-Code, der Ihnen zum Erstellen eines TOTP-Kontos im REINER SCT Authenticator in Ihrer Anwendung angezeigt wird, enthält einen geheimen elektronischen Schlüssel. Auf Basis dieses Schlüssels wird der TOTP-Code individuell für Ihr Konto erzeugt. **Um diesen elektronischen Schlüssel für Notfälle als Backup zu speichern, empfehlen wir Ihnen unbedingt diesen QR-Code als Grafikdatei verschlüsselt zu speichern oder auf Papier auszudrucken und anschließend sicher zu archivieren.** Eine Verschlüsselung von Dateien oder Ordnern ist schon mit Bordmitteln von Windows, macOS und Linux problemlos möglich.

### 4.2.3 Konten löschen



**Achtung: Bevor Sie ein Konto im REINER SCT Authenticator löschen, stellen Sie unbedingt sicher, dass die Löschung keine negativen Auswirkungen auf Ihren Zugang zum jeweiligen Account hat bzw. Sie über andere Methoden weiterhin auf Ihren Account zugreifen können!**

**Gelöschte Konten können im REINER SCT Authenticator nicht wiederhergestellt werden, sie können aber neu angelegt werden.**

1. REINER SCT Authenticator mit OK-Taste einschalten
2. TAN oder -Taste drücken
3. **Konten** auswählen (Pfeil ▼-Taste, OK-Taste)
4. **Löschen** auswählen (Pfeil ▼-Taste, OK-Taste)
5. Das zu löschende Konto auswählen (Pfeil ▼-Taste, OK-Taste)
6. Löschung mit OK-Taste bestätigen
7. Das Konto wurde gelöscht

## 4.3 PIN-Schutz


Eine wichtige und exklusive Sicherheitsfunktion des REINER SCT Authenticators ist der PIN-Schutz. Ist der PIN-Schutz aktiviert, kann der REINER SCT Authenticator erst nach Eingabe der PIN verwendet werden. So ist der REINER SCT Authenticator effektiv vor Missbrauch geschützt.



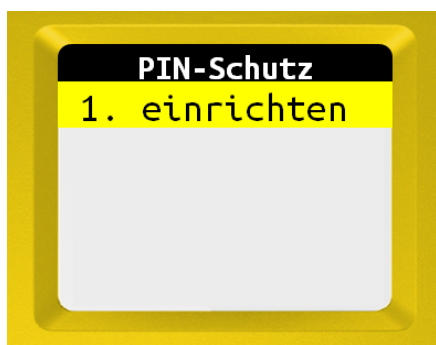
**Wenn Sie den PIN-Schutz aktivieren, merken Sie sich die eingegebene PIN sehr gut! Haben Sie Ihre PIN für den REINER SCT Authenticator vergessen, können Sie das Gerät nicht mehr verwenden! Aus Sicherheitsgründen kann eine vergessene PIN nicht wiederhergestellt werden, auch REINER SCT kann auch Ihre PIN nicht wiederherstellen.**

Wurde die PIN fünf Mal falsch eingegeben, so setzt sich der REINER SCT Authenticator auf Werkseinstellungen zurück und alle Schlüssel, Konten und die PIN sind gelöscht. Der REINER SCT Authenticator ist nun im Initialzustand, d.h. wie ein Neugerät.

### 4.3.1 PIN-Schutz einrichten

Um den PIN-Schutz einzurichten starten Sie den REINER SCT Authenticator mit der OK-Taste und drücken Sie TAN oder die -Taste.

Wählen Sie in folgendem Menü den Punkt 4. PIN-Schutz aus. (Pfeil ▼-Taste)

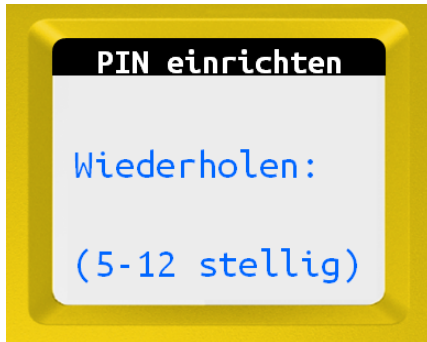


Im Folgenden Dialog bestätigen Sie den Punkt **einrichten** mit der OK-Taste.




Vergeben Sie nun Ihre persönliche **Benutzer-PIN** mit einer Länge von **mindestens 5 und maximal 12 Ziffern**. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der OK-Taste.

Wiederholen Sie Ihre Benutzer-PIN und bestätigen Sie die Wiederholung mit der OK-Taste.



Nach erfolgreicher Eingabe ist der PIN-Schutz aktiviert.

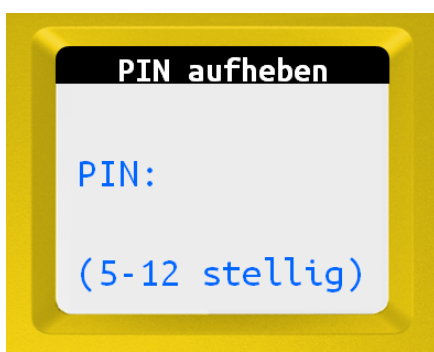
#### 4.3.2 PIN-Schutz aufheben

Um den PIN-Schutz aufzuheben starten Sie den REINER SCT Authenticator mit der OK-Taste und drücken Sie TAN oder die -Taste.

Wählen Sie im Menü den Punkt 4. PIN-Schutz aus. (Pfeil ▼-Taste)



Im Folgenden Dialog bestätigen Sie den Punkt **aufheben** mit der OK-Taste.



Geben Sie nun Ihre bereits vergebene PIN ein, um den PIN-Schutz aufzuheben. Nach erfolgreicher Eingabe ist der PIN-Schutz deaktiviert.

## 4.4 Bedienung des REINER SCT Authenticator


### Sie haben ein Konto angelegt

Wenn Sie nur **ein** Konto im REINER SCT Authenticator angelegt haben, schalten Sie das Gerät mit der OK-Taste einfach an. Sofort wird Ihnen der aktuelle TOTP-Code für das Konto angezeigt.

### Sie haben mehrere Konten angelegt

Haben Sie mehrere Konten im REINER SCT Authenticator angelegt, schalten Sie das Gerät mit der OK-Taste an. Es wird Ihnen eine Auswahl Ihrer angelegten Konten angezeigt. Mit der Pfeil ▼ / ▲-Taste und der OK-Taste können Sie das gewünschte TOTP-Konto auswählen und selektieren. Anschließend wird Ihnen der TOTP-Code für das ausgewählte Konto angezeigt.

### Tipps zur Bedienung

Alle Funktionen können grundsätzlich immer über das Menü  aufgerufen werden.

**Ein Tipp für Profis:** Das mehrfache Drücken der OK-Taste aktiviert die Kamera. Der dann jeweils aufgenommene QR-Code, der unterschiedliche Funktionen beinhalten kann (z.B. neues Konto, Zeit-synchronisieren oder die Zeitzone wechseln) wird vom REINER SCT Authenticator intelligent ausgewertet und die Funktion entsprechend verwendet, ohne dass Sie Menüfunktionen aufrufen müssen.

## 5 / Sicherheitshinweise

### Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Informationen und die ausführliche Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Produkt benutzen.

Geben Sie das Produkt an Dritte stets zusammen mit dieser Bedienungsanleitung weiter. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es offensichtlich beschädigt ist.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch / Haftung

Der REINER SCT Authenticator ist für den Heim- und Büroinsatz vorgesehen. Er ist nicht für den Einsatz in rauer, aggressiver oder explosiver Umgebung oder im Außenbereich vorgesehen. Das Produkt ist für folgende Einsatzbereiche nicht vorgesehen: Kritische Infrastrukturen, Systeme mit einem hohen Risiko, mit einem hohen Gefahrenpotential oder wo eine hohe Ausfallsicherheit gefordert ist, wie zum Beispiel: militärische oder waffentechnische Systeme, Flugzeuge oder lebenswichtige bzw. lebenserhaltende Systeme. Ausnahmen sind mit dem Hersteller schriftlich zu vereinbaren.

REINER SCT haftet stets entsprechend den gesetzlichen Vorschriften. REINER SCT haftet nicht für einen Datenverlust der im REINER SCT Authenticator gespeicherten Daten (z.B. TOTP-Schlüssel) oder für die aus der nicht ordnungsgemäßen Funktion oder Nichtfunktion des Produkts entstandenen Aufwendungen und Schäden. Wenn Sie damit nicht einverstanden sind, verwenden Sie das Produkt nicht.



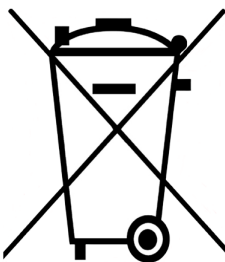
#### Gesundheitsschäden und Unfälle vermeiden

Halten Sie Produkt-, Verpackungs- und Zubehörteile von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Erstickungsgefahren zu vermeiden. Werfen Sie das Gerät keinesfalls ins Feuer. Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Ihre Umgebung besondere Aufmerksamkeit erfordert.

#### Produktschäden und Störungen vermeiden

Halten Sie das Produkt stets trocken und setzen Sie es weder extrem niedrigen noch extrem hohen Temperaturen aus (Föhn, Heizung, lange Sonneneinstrahlung, etc.), um Korrosionen, Verformungen, Fehlfunktionen oder Zerstörung zu vermeiden.

Verwenden Sie ausschließlich die von REINER SCT mitgelieferten oder empfohlenen Zusatzgeräte / Zubehörteile. Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.

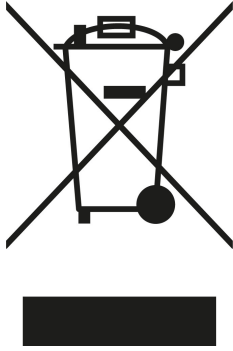


#### Batterie-Richtlinie (2006/66/EG & 2013/56/EU) Entsorgung von Batterien

Dieses Produkt enthält Batterien, deren Lebensdauer ist zwar sehr lang, trotzdem müssen sie irgendwann einmal entsorgt werden. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle zu bringen, dort können diese kostenlos entsorgt werden. Informationen zum Entsorgen von Altbatterien erhalten Sie von der zuständigen Stelle Ihrer Stadt bzw. Gemeinde. Altbatterien können wieder verwertet werden. Die Mülltonne bedeutet: Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll.

### Information zum ElektroG

Das Gerät wurde nach dem 15. August 2018 erstmals in den Verkehr gebracht.



### Geräteentsorgung (WEEE-Richtlinie)

Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG, dass der REINER SCT Authenticator den EU-Richtlinien, harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen für dieses Gerät entspricht. Der vollständige Text der **EU-Konformitätserklärung** ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.reiner-sct.com/manual](http://www.reiner-sct.com/manual)

Das Wort „QR Code“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Denso Wave Incorporated.



## 6 / Support

### Hilfe bei Störungen

Sie haben ein hochwertiges Produkt von REINER SCT erworben, das einer strengen Qualitätskontrolle unterliegt. Sollten trotzdem einmal Probleme auftreten oder haben Sie Fragen zur Bedienung des Gerätes, können Sie jederzeit eine Supportanfrage an unsere Serviceabteilung unter [support@reiner-sct.com](mailto:support@reiner-sct.com) senden. Hilfe finden Sie auch in unserem Forum unter: [www.reiner-sct.com/forum](http://www.reiner-sct.com/forum).

### Gewährleistung

REINER SCT leistet für Material und Herstellung des Chipkartenlesers eine Gewährleistung von 24 Monaten ab der Übergabe. Dem Käufer steht das Recht zur Nachbesserung zu. REINER SCT kann, statt nachzubessern, Ersatzgeräte liefern. Ausgetauschte Geräte gehen in das Eigentum von REINER SCT über.

Die Gewährleistung erlischt, wenn durch den Käufer oder nicht autorisierte Dritte in das Gerät eingegriffen wird. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Gewährleistung.

Auf Batterien erfolgt keine Gewährleistung.

# Index

## - B -

- Batterien 13
- Bedienung 12

## - G -

- Gerätemenü 6

## - K -

- Konten löschen 9
- Konto anlegen 9

## - P -

- PIN-Schutz 10

## - S -

- Sicherheitshinweise 13
- Support
  - Gewährleistung 15
- Systemvoraussetzungen 2

## - U -

- Uhrzeit 6

**REINER Kartengeräte GmbH & Co. KG**

Baumannstr. 18  
78120 Furtwangen  
Germany  
Tel.: +49 (7723) 5056-0  
info@reiner-sct.com  
www.reiner-sct.com