

Kurzanleitung

REINER SCT Authenticator

REINER SCT Authenticator

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.

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte lesen Sie vor Gebrauch des **REINER SCT Authenticators** die vollständige Anleitung: reiner-sct.com/manual.

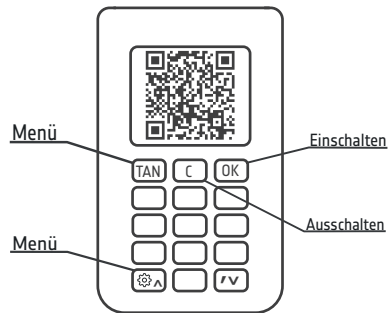
1 / Die wichtigsten Tasten

Einschalten: OK-Taste drücken

Ausschalten & zurück: C-Taste drücken

Menü: TAN-Taste oder ⚙️-Taste

Auswahl: ^ / √-Taste



2 / Neue Konten anlegen

Noch kein Konto angelegt? So legen Sie zum ersten Mal ein neues Konto an

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

Weitere Konten anlegen

1. REINER SCT Authenticator mit OK-Taste einschalten
2. ⚙️-Taste drücken
3. **Konten** auswählen (√-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

3 / 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 / REINER SCT Authenticator verwenden

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 den \wedge / \vee -Tasten und der OK-Taste können Sie das gewünschte TOTP-Konto auswählen und selektieren. Anschließend wird Ihnen der TOTP-Code für das ausgewählte Konto angezeigt.


5 / PIN-Schutz verwenden

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.


Wichtiger Hinweis: 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 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.

So aktivieren Sie den PIN-Schutz

1. REINER SCT Authenticator mit OK-Taste einschalten
2. TAN oder -Taste drücken
3. **PIN-Schutz** auswählen (\vee -Taste)
4. **Einrichten** auswählen
5. Geben Sie Ihre PIN ein (5-12 Ziffern)
6. Wiederholen Sie Ihre Eingabe
7. OK-Taste drücken

So deaktivieren Sie den PIN-Schutz

1. REINER SCT Authenticator mit OK-Taste einschalten
2. TAN oder -Taste drücken
3. **PIN-Schutz** auswählen (\vee -Taste)
4. **Aufheben** auswählen
5. Geben Sie Ihre PIN ein (5-12 Ziffern)
6. OK-Taste drücken

6 / Uhrzeit neu setzen


Falls nach einiger Zeit einmal die in Ihrer Anwendung eingegebenen TOTP-Codes nicht mehr akzeptiert werden, muss eventuell die interne Uhr des REINER SCT Authenticators neu synchronisiert werden.

So setzen Sie die Uhrzeit neu:

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

7 / Andere Zeitzone auswählen

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 und wählen Sie die gewünschte Zeitzone aus
2. REINER SCT Authenticator mit OK-Taste einschalten
3. TAN oder -Taste drücken
4. **Uhrzeit** auswählen (V-Taste)
5. **Zeitzone** auswählen
6. **www.reiner-sct.com/timezone** wird angezeigt, OK-Taste drücken
7. Die Kamera geht an
8. Jetzt den auf **www.reiner-sct.com/timezone** angezeigten QR-Code abfotografieren
9. Die Zeitzone wird nach dem nächsten Einschalten übernommen

8 / Konto 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.

So löschen Sie ein Konto im REINER SCT Authenticator:

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

9 / Ansicht ändern


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

Unter dem Menü-Punkt **Ansicht** können Sie auswählen:

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

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 zweite Code angezeigt wird.

10 / Tipp 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.

11 / Einsatzgebiete

Der REINER SCT Authenticator ist für den Heim- und Büroeinsatz 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.

12 / Haftungsausschluss

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.

13 / Hilfe

Hilfe finden Sie auch unter:
www.reiner-sct.com/forum oder per
E-Mail an **support@reiner-sct.com**

14 / 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

15 / Information zum ElektroG

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

Wichtige Informationen zur Sicherheit

Das Gerät und sein Zubehör können Kleinteile enthalten. Halten Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern. Werfen Sie das Gerät keinesfalls ins Feuer. Halten Sie das Produkt außer Reichweite von Kindern!



Geräteentsorgung

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



Entsorgung von Batterien



Dieses Produkt enthält Batterien, deren Lebensdauer zwar sehr lange ist, 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.

REINER SCT

Reiner Kartengeräte GmbH & Co. KG

Baumannstr. 18

78120 Furtwangen

Tel.: +49 (7723) 5056-0

info@reiner-sct.com

reiner-sct.com