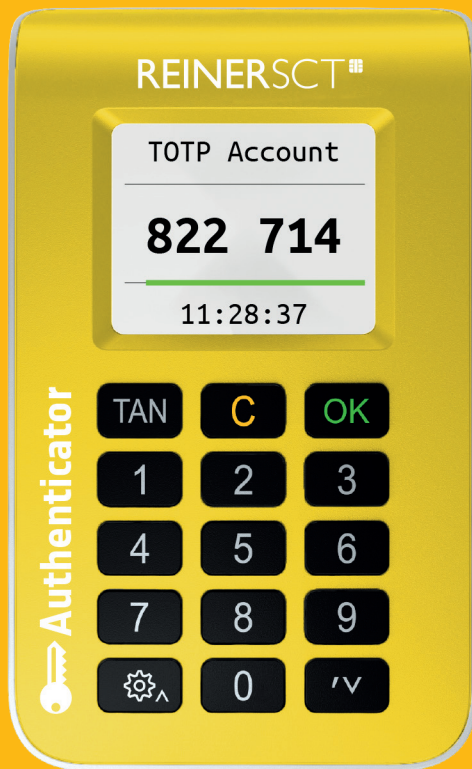


REINER SCT Authenticator

Hardware für die sichere Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) mit TOTP



Sofort nutzbar u.a. mit:



Datenblatt

Die alleinige Eingabe von Benutzername und Passwort beim Login ist heute nicht mehr sicher. Fast alle führenden Online-Plattformen bieten deshalb die Möglichkeit an, sich zusätzlich mit einer weiteren Komponente anzumelden.

Diese sogenannte Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) schützt Ihr Benutzerkonto vor Missbrauch und Identitätsdiebstahl in hohem Maße, selbst dann, wenn Benutzername und Passwort einmal in die falschen Hände gelangen.

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) empfiehlt ausdrücklich die Verwendung einer Zwei-Faktor-Authentisierung!

Das meist verwendete Verfahren ist das zeitbasierte Einmal-Passwort-Verfahren, TOTP genannt. Oft werden hierfür Authenticator-Apps auf Smartphones verwendet. Aufgrund der eingeschränkten Sicherheit von Smartphones kann hier das TOTP jedoch leicht ausgespäht werden.

Hardwarebasierende TOTP-Generatoren bieten die höchste Sicherheit. Der REINER SCT Authenticator speichert die elektronischen Schlüssel für die Logins sicher in seiner Hardware und generiert die TOTP-Einmalpasswörter hochgenau alle 30 Sekunden. Er arbeitet ohne Internetverbindung und kann deshalb online nicht angegriffen werden. Zusätzlich kann seine Funktion noch mit einem PIN-Schutz abgesichert werden.

Der REINER SCT Authenticator erkennt mittels eingebauter Kamera die von der Online-Plattform angezeigten Authentisierungsdaten in Form eines QR-Codes blitzschnell und ordnet diese einem Konto zu.

Die Highlights

- 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

Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/authenticator

Technische Daten | REINER SCT Authenticator

Kategorie und Funktion

| | |
|-------------------------------|---|
| Geräte-Kategorie | Hardware TOTP-Generator |
| Unterstützte Verfahren | OATH-TOTP nach RFC 6238 |
| Unterstützte TOTP-Algorithmen | SHA 1, SHA 256, SHA 512 |
| Schlüsselspeicherung | Im gesicherten Hardwarechip |
| Anzahl TOTP-Konten | 10 |
| Zeitsynchronisierung | www.reiner-sct.com/sync unidirektional mittels verschlüsseltem QR-Code |
| Menü-Funktionen | Konten, Leser (Identifikation), Einstellung (einschl. Batteriestatus), Benutzer-PIN |

Tastatur, Kamera und Anzeige

| | |
|--|--|
| Numerische Tasten / Funktionstasten / Sondertasten | 10 / 3 / 2 gummierte-Tasten |
| Kamera | CMOS-Farbkamera, mit OmniPixel3-HSTM Technology, Öffnungswinkel: 57° |
| Betriebsanzeige | Durch TFT-Farb-Display |
| Display | 1,77 Zoll TFT-Farb-Display 128 x 160 Pixel |
| Displayausschnitt | 36 x 29 mm |

Hardwareeigenschaften

| | |
|--|--|
| Echtzeituhr (RTC) | Hochgenaue Quarz-Echtzeituhr. Mittlere Abweichung < 1 ppm durch automatische Kalibrierung bei Zeitsynchronisierung. Referenztemperatur: 25 °C |
| Pufferung Echtzeituhr | Pufferung der Echtzeituhr bei Batteriewechsel für ca. 1 Minute |
| Schlüsselspeicherung | Im persistenten Speicher. Die TOTP-Schlüssel und Konten bleiben auch ohne Batterieversorgung gespeichert. |
| Stromversorgung | 3x Alkali-Mangan Batterien, Größe: AAA / IEC LR03, wechselbar |
| Batterie-Lebensdauer | ca. 5 Jahre (Berechnungsgrundlage: 500 TOTPs pro Jahr, tatsächliche Lebensdauer ist abhängig von der jeweiligen Nutzungsdauer und -art sowie Umgebungsbedingungen) |
| Kartenslot | keinen |
| Gehäusefarben (Standard) | gelb / weiß |
| Sonderfarben, kundenspezifischer Druck | ✓ Auf Anfrage, Mindestabnahme beachten |
| Abmessungen Produkt (L x B x H) ca. | 102 x 62,5 x 19 mm |
| Abmessungen Verpackung (L x B x H) ca. | 201 x 149 x 47 mm |
| Gewicht (ohne Verpackung / mit Verpackung) ca. | 80 g / 200 g |
| Umgebungstemperatur Lagerung / Betrieb | -10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit | Max. 90 %; nicht kondensierend |
| Vibration | 10 - 75 Hz; 10 m/s² (ISO/IEC 60068-2-6) |
| Falltest | 1 m (DIN EN 60068-2-31) |
| Konformität | CE, WEEE, RoHS2, BattG |

Bestelldaten / Service / Zubehör

| | |
|--------------------------|---|
| Produktbezeichnung | REINER SCT Authenticator |
| REINER SCT Artikelnummer | 2 708 015-000 |
| EAN-Code | 4011170084369 |
| Geräteverpackung | Vierfarbig bedruckter Retail-Karton |
| Lieferumfang | REINER SCT Authenticator mit Batterien 3x AAA und Kurzanleitung |
| Gewährleistung | 2 Jahre (keine Gewährleistung auf Batterien) |
| Support | Kostenloser und bewährter Onlinesupport unter: reiner-sct.com/support und kostenpflichtiger telefonischer Support unter +49 (900) 1001-368* |
| Design und Entwicklung | Deutschland |

*1,50 EUR / je angefangene Minute aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen.
Das Wort „QR Code“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Denso Wave Incorporated.
Alle verwendeten Logos sind Markenzeichen der jeweiligen Markeninhaber.

Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/authenticator