

tanJack® deluxe

Premium TAN-Generator & Authenticator



Sofort nutzbar u.a. mit:



Datenblatt

Der tanJack® deluxe kombiniert einen erstklassigen TAN-Generator für das Online-Banking mit einem premium Authenticator für die Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA).

Höchste Sicherheit

Der tanJack® deluxe funktioniert dank Touch- und Farbdisplay ähnlich wie ein Smartphone, jedoch auf höchstem Sicherheitsniveau.

Der tanJack® deluxe kann online nicht angegriffen werden, da er für seine Nutzung keine Internetverbindung benötigt.

Premium Online-Banking

Nicht nur die Sicherheit ist auf höchstem Standard, auch die Benutzerfreundlichkeit ist State of the Art. Die Grafik-Codes von chipTAN QR und Sm@rt-TAN photo werden in jeder Position und auf allen Endgeräten blitzschnell erfasst. Die Daten der Online-Banking Transaktionen und die TANs werden übersichtlich auf dem großen Display angezeigt. Selbstverständlich hat der tanJack® deluxe auch einen Kartenslot für Ihre Bank- oder SparkassenCard zur sicheren TAN-Generierung.

Zwei-Faktor-Authentisierung

Fast alle führenden Online-Plattformen bieten die Möglichkeit, sich mit einer Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) anzumelden. Dies erfolgt in der Regel mit einem zusätzlichen 6-stelligen Code. Der tanJack® deluxe speichert die elektronischen Schlüssel für diese Logins sicher in seiner Hardware und generiert die TOTP-Einmalpasswörter hochgenau alle 30 Sekunden.

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

Die Highlights

- Hochsicher für private und professionelle Nutzung
- Zusätzlicher PIN-Schutz
- Für Smartphone, Tablet, Notebook oder Desktop
- Einschließlich Ladestation
- Sicherheit aus Deutschland

Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/tanjackdeluxe

Technische Daten | tan*Jack*[®] deluxe

Kategorie und Funktion	
Geräte-Kategorie	Hardware TAN- und TOTP-Generator
TAN-Generator	
Unterstützte Verfahren	• chipTAN QR, chipTAN manuell, Sm@rt-TAN photo und Sm@rt-TAN manuell • QR-Code nach DK chipTAN QR / HHD_{QR} • Farb-Matrixcode nach DK HHD_{FM} • Manuelles Verfahren nach chipTAN
Unterstützte Versionen	HHD _{QR} / HHD _{FM} : 1.3.2, 1.4 / 1.5 chipTAN: 1.1, 1.2 mit AMS
Unterstützte Kartentypen	Karten mit Kontaktchip nach ISO/IEC 7816
Unterstützte Chipkarten	SECCOS-Bankkarten der DK ab Version 6.x mit TAN-Anwendung
Unterstützte Spannungen für Chipkarten	ISO 7816-3 Typ B (3,0 V)
Chipkarten-Protokoll	T=1
Kontakteinheit	8 Präzisionskontakte vergoldet – ISO Platzierung
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	> 100
PIN-Schutz	Ja, 5 – 12 Ziffern
Zeitsynchronisierung	https://www.reiner-sct.com/sync unidirektional mittels verschlüsseltem QR-Code
Zeit-Zonen	https://www.reiner-sct.com/timezone unidirektional mittels verschlüsseltem QR-Code
Display und Kamera	
Display	3,5 Zoll TFT-Farb-Display mit kapazitivem Touch 320 x 480 Pixel
Displayausschnitt	73 x 49 mm
Kamera	CMOS-Farbkamera, mit OmniPixel3-HSTM Technology, Öffnungswinkel: 57°
Zusatzfunktionen	
Taschenlampe	LED-Licht weiß, mit Timer- und SOS-Funktion
Fotofunktion	Fotografie mit eingebauter Kamera, Startbildanzeige, permanente Bildanzeige
Taschenrechner	Standard / wissenschaftlich
Datum / Uhrzeit	Permanente Anzeige von Uhrzeit, Datum und Temperatur

Weitere Informationen unter: [reiner-sct.com/tanjackdeluxe](https://www.reiner-sct.com/tanjackdeluxe)

Technische Daten | tanJack® deluxe

Hardwareeigenschaften

Echtzeituhr (RTC)	Hochgenaue Quarz-Echtzeituhr. Mittlere Abweichung < 1 ppm durch automatische Kalibrierung bei Zeitsynchronisierung. Referenztemperatur: 25 °C
Schlüsselspeicherung	Im persistenten Speicher. Die Schlüssel bleiben auch bei leerem Akku gespeichert
Ein- / Ausschalten	Ein: Touch seitlich oben rechts, 1 Sekunde berühren, Karte einstecken oder in Ladestation stellen Aus: Touch seitlich oben rechts, 5 Sekunden berühren, Funktionsicon im Display unten links oder automatisch nach 15 - 90 Sekunden (einstellbar), wenn nicht in Ladestation gestellt
Stromversorgung	Lithium-Ionen Akku 420 mAh / 1,52 Wh
Kartenslot	Ja
Gehäusefarben	Schwarz
Sonderfarben, kundenspezifischer Druck	Auf Anfrage, Mindestabnahme beachten
Abmessungen tanJack® deluxe (L x B x H) ca.	112 x 70,5 x 13,5 mm
Abmessungen tanJack® deluxe Ladestation (B x T x H) ca.	70,5 x 54,5 x 43 mm
Abmessungen Verpackung (L x B x H) ca.	201 x 149 x 47 mm
Gewicht (ohne Verpackung / mit Verpackung) ca.	220 g / 330 g
Umgebungstemperatur Lagerung / Betrieb	-20 °C - 50 °C / 0 °C - 45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Max. 78 %; 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	tanJack® deluxe
REINER SCT Artikelnummer	2 708 200-000
EAN-Code	4011170084352
Geräteverpackung	Vierfarbig bedruckter Retail-Karton
Lieferumfang	tanJack® deluxe, Ladestation, USB-A auf USB-C Kabel (nur Ladefunktion), USB-Netzteil und Kurzanleitung
Gewährleistung	2 Jahre (keine Gewährleistung auf Akku)
Support	Kostenloser und bewährter Onlinesupport unter: reiner-sct.com/support und kostenpflichtiger telefonischer Support unter +49 (900) 1001-368*
Design und Entwicklung	Deutschland



tanJack® deluxe mit Ladestation



tanJack® deluxe in Ladestation Rückseite

*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/tanjackdeluxe