

# tanJack® USB plus

TANs generieren via USB. Ideal für Banking-Software.



## Datenblatt

Der tanJack® USB plus ist ein TAN-Generator für das sichere Online-Banking. Er unterstützt unter anderem chipTAN USB. Die schnelle und komfortable Datenübertragung erfolgt bei diesem Verfahren via USB.

Der TAN-Generator ist äußerst flach, superleicht und mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet. In seinem Inneren haben wir alles an neuester Technik zusammengefasst, was Sie zum schnellen und bequemen Online-Banking benötigen.

Der tanJack® USB plus besitzt ein vierzeiliges Display zur optimalen Anzeige der Transaktionsdaten sowie eine Touch-Tastatur. Für das chipTAN USB-Verfahren wird eine Banking-Software benötigt.

Aufgrund des USB-Anschlusses entfällt sogar die manuelle TAN-Eingabe. Mit der kostenlosen Software tanJack easy kann der tanJack® USB plus auch im klassischen Browserbanking mit dem Flickercode verwendet werden. Der tanJack® USB plus entspricht den aktuellen hohen Standards der Deutschen Kreditwirtschaft für sicheres Online-Banking.



## Die Highlights

- Kostengünstiger USB TAN-Generator
- Für Online-Banking mit Banking-Software
- USB-Anschluss, Plug & Play ohne Treiberinstallation
- Unterstützte Verfahren: chipTAN / Sm@rt-TAN USB, optic, Bluetooth und manuell
- Ultraflach, ausgezeichnetes Design
- Superleicht
- Großes Display
- Soft-Touch-Tastatur mit akustischer Rückmeldung
- Bewährter und kostenloser Onlinesupport durch REINER SCT



Sicherheit aus Deutschland!



reddot award  
winner

Weitere Informationen unter: [reiner-sct.com/tanjackusbplus](http://reiner-sct.com/tanjackusbplus)

## Technische Daten | tanJack® USB plus

### Kategorie und Funktion

Chipkartenleserkategorie	Multifunktionaler TAN-Generator nach HHD 1.4 / Secoder chipTAN Spezifikation der Dt. Kreditwirtschaft
Unterstützte Schnittstellen im TAN-Verfahren	USB 2.0 (CCID), optic (Flickergrafik), Bluetooth 4, manuelle Eingabe
Unterstützte HHD-Version	1.3.2 und 1.4
Unterstützte Kartentypen	Karten mit Kontaktchip nach ISO 7816
Menü-Funktionen	PIN-Management, Leseridentifikation, Bluetooth, Geräteeinstellungen

### Tastatur und Anzeigen

Numerische Tasten / Funktionstasten / Sondertasten	10 / 4 / 2 kapazitive Soft-Touch-Tasten
Eingebauter akustischer Signalgeber	✓
Tastenton	✓ Frequenz und Dauer einstellbar
Display	LCD
Displaykontrast	einstellbar
Displayausschnitt	50 x 20 mm
Schutz der Frontscheibe	Hartbeschichtung

### Sicherheit, Bestätigungen und Zertifizierungen

Firewall-Funktion für Chipkartenkommunikation	✓
Bluetooth-Listung	✓ End Product List (EPL) bei Bluetooth SIG
EMVCo Level 1 geprüft	✓
Konformität	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE89738751, RoHS 2, BattG

### Anbindung mobile Geräte / Computer

Unterstützte Betriebssysteme	Jeweils ab Android 4.4, iOS 6, OS X 10.8, Die Bluetooth-Unterstützung des Lesers ist von der jeweiligen App und der Ausstattung des Computers / mobilen Gerätes abhängig.
Schnittstellen	Bluetooth 4, USB 2.0 (micro B)
Unterstützte Spezifikationen der Deutschen Kreditwirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DK-GATT Service and Profile for chipTAN-Reader</li> <li>• Secoder chipTAN / HHD-Spezifikation 1.3.2/ 1.4</li> </ul>
Anzahl unterstützter Bluetooth Gerätekopplungen	8
CCID-Funktion (Plug & play - keine Installation nötig)	✓
REINER SCT Gerätemanager für Windows	✗

**Weitere Informationen unter:** [reiner-sct.com/tanjackusbplus](http://reiner-sct.com/tanjackusbplus)

## Technische Daten | tanJack® USB plus

### Schnittstellen Chipkarte

Unterstützte Chipkarten	SECCOS-Bankkarten der DK ab Version 5.x mit TAN-Anwendung. Karten nach HHD- und chipTAN-Spezifikation
Unterstützte Spannungen für Chipkarten	ISO 7816-3 Typ B (3,0 V)
Chipkarten-Protokolle	T=1
Kontakteinheit	8 Präzisionskontakte vergoldet – ISO Platzierung

### Hardwareeigenschaften

Stromversorgung	2 Batterien CR 2025, ohne Werkzeug wechselbar oder USB 2.0 (jedoch keine Batterieladung).
Batterie-Lebensdauer	ca. 4 Jahre (Berechnungsgrundlage: 500 TANs pro Jahr, tatsächliche Lebensdauer ist abhängig von der jeweiligen Nutzungsdauer und -art sowie Umgebungsbedingungen)
Karteneinführung	Von unten
Gehäusefarben (Standard)	schwarz
Sonderfarben, kundenspezifischer Druck	✓ (Mindestabnahme beachten)
Maße (LxBxH)	100,5 x 67 x 6,7 mm
Gewicht (mit Verpackung / ohne Verpackung)	80 / 62 g
Abmessungen Verpackung (LxBxH)	103 x 71 x 20 mm
Umgebungstemperatur Lagerung / Betrieb	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Max. 90 %; nicht kondensierend
Vibration	10 - 75 Hz; 10 m/s <sup>2</sup> (ISO/IEC 60068-2-6)
Falltest	1 m (ISO/IEC 60068-2-32)

### Bestelldaten / Service / Zubehör

REINER SCT Artikelnummer	2 705 111-000
Geräteverpackung	Vierfarbig bedruckter Einzelkarton mit Kurzanleitung in der Innenseite
Gewährleistung	2 Jahre (keine Gewährleistung auf Batterien)
Support	Kostenloser und bewährter Onlinesupport
Design und Entwicklung	Deutschland
Lieferumfang	tanJack® USB plus microUSB-B Kabel

**Weitere Informationen unter:** [reiner-sct.com/tanjackusbplus](http://reiner-sct.com/tanjackusbplus)