

# tanJack® Bluetooth

TANs generieren via Bluetooth, USB oder Flickergrafik



## Datenblatt

Der tanJack® **Bluetooth** ist das Schweizer Taschenmesser unter den TAN-Generatoren für das Online-Banking. Mit ihm generieren Sie die TANs für Ihre Überweisungen so wie Sie es möchten: Innovativ und bequem über Bluetooth 4, USB, Flickergrafik oder klassisch durch die Tasteneingabe.

Der TAN-Generator ist äußerst flach, superleicht und sein mit dem reddot award ausgezeichnetes Design passt zu jedem Smartphone oder Tablet. In seinem Inneren haben wir alles an neuester Technik zusammengefasst, was Sie zum schnellen und bequemen Online-Banking benötigen.

Der tanJack® **Bluetooth** kann mit allen BankingApps, die die bequeme TAN-Generierung mittels Bluetooth 4 unterstützen, sofort verwendet werden. Sie benötigen lediglich ein Smartphone / Tablet oder Rechner mit Bluetooth 4 Unterstützung.

## Die Highlights

- ✓ Der TAN-Generator für alle TAN-Anwendungen
- ✓ Bluetooth 4 für Android, iOS und Windows
- ✓ USB-Anschluss
- ✓ Optisches und manuelles chipTAN/Sm@rt-TAN-Verfahren
- ✓ Ultraflach, ausgezeichnetes Design
- ✓ Superleicht
- ✓ Großes Display
- ✓ Stromversorgung auch via USB
- ✓ Soft-Touch-Tastatur mit akustischer Rückmeldung
- ✓ Bewährter und kostenloser Onlinesupport durch REINER SCT



reddot award 2015  
winner



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

## Technische Daten | tanJack® Bluetooth

### Kategorie und Funktion

Chipkartenleserkategorie	Multifunktionaler mobiler TAN-Generator nach HHD 1.4 / Secoder chipTAN Spezifikation der Dt. Kreditwirtschaft
Unterstützte Schnittstellen im TAN-Verfahren	Bluetooth 4, USB, Optik (Flickergrafik), manuelle Eingabe
Unterstützte HHD-Version	1.3.2 und 1.4
Unterstützte Kartentypen	Karten mit Kontaktchip nach ISO 7816
GeldKarte kontaktbehaftet	Anzeige das aktuellen Guthabens
Menü-Funktionen	Bluetooth, PIN-Management, GeldKarte, Leseridentifikation, 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, RoHS 2, BattG

### Anbindung mobile Geräte / Computer

Unterstützte Betriebssysteme	Jeweils ab Android 4.4, iOS 6, Windows Phone 8.1, OS X 10.8, Windows 8.1. Die Unterstützung des Lesers ist von der jeweiligen App und der Ausstattung des Computers / mobilen Gerätes abhängig. Details siehe <a href="http://reiner-sct.com/tanjackbluetooth">reiner-sct.com/tanjackbluetooth</a>
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/tanjackbluetooth](http://reiner-sct.com/tanjackbluetooth)

## Technische Daten | tanJack® Bluetooth

### Schnittstellen Chipkarte

Unterstützte Chipkarten	SECCOS-Bankkarten der DK ab Version 5.x mit TAN-Anwendung
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)	52 / 46 g
Abmessungen Verpackung (LxBxH)	201 x 149 x 47 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	2 705 110-000
EAN-Code	4011170081993
Geräteverpackung	Vierfarbig bedruckter Einzelkarton mit Kurzanleitung in der Innenseite und Lesertyp nach DK-Vorgabe außen
Gewährleistung	2 Jahre (keine Gewährleistung auf Batterien)
Support	Kostenloser und bewährter Onlinesupport
Design und Entwicklung	Deutschland
Kompatibles Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Handelsübliches microUSB-B Kabel microUSB-B Steckernetzteil (5 V) 2x Ersatzbatterien CR 2025 empfohlene Hersteller: Toshiba, Panasonic und Maxell

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