



reddot award 2015
winner

Datenblatt

tanJack® Bluetooth

Der neue TAN-Generator

Der neue tanJack® **Bluetooth** ist nicht nur der eleganteste und flexibelste, er ist auch der dünnste TAN-Generator. Mit nur 6,7 mm ist er sogar noch dünner als die aktuellsten Smartphones. In seinem Inneren haben wir alles an neuester Technik kombiniert, was Sie zum schnellen und bequemen Online-Banking mittels TAN-Verfahren benötigen.

Der tanJack® **Bluetooth** kann in allen BankingApps, die die bequeme TAN-Generierung mittels Bluetooth 4 LE unterstützen, sofort verwendet werden. Voraussetzung ist ein aktuelles Smartphone oder Tablet, das Bluetooth 4 LE unterstützt (siehe auch nachfolgende technischen Daten).

Der tanJack® **Bluetooth** kann auch mit dem PC genutzt werden und via USB-Kabel TANs erzeugen. Auf dem PC wird hierfür eine entsprechende Software wie zum Beispiel tanJack **easy** oder ein Browser-Plugin benötigt.

Selbstverständlich kann der tanJack® **Bluetooth** auch für die bisherigen Verfahren mit optischer oder manueller TAN-Generierung verwendet werden, so dass Sie ab sofort nur einen Leser für alle TAN-Anwendungen benötigen.

Der TAN-Generator für alle TAN-Anwendungen

Bluetooth 4 LE (Low Energy)

USB-Anschluss

Optisches und manuelles chipTAN / Sm@rt-TAN-Verfahren

Ultraflaches und hochwertiges Design

Superleicht

Großes Display

Stromversorgung auch via USB

Soft-Touch-Tastatur mit akustischer Rückmeldung

Bewährter und kostenloser Onlinesupport durch REINER SCT



Technische Daten – tanJack® Bluetooth

Kategorie und Funktion	
Chipkartenleserkategorie	Multifunktionaler mobiler TAN-Generator nach HHD 1.4 Spezifikation der Deutschen Kreditwirtschaft
Unterstützte Schnittstellen im TAN-Verfahren	Bluetooth 4.0 LE (Low Energy), USB, Optik (Balkengrafik), manuell
Unterstützte HHD-Version	1.3.2 und 1.4
Unterstützte Kartentypen	Karten mit Kontaktchip nach ISO 7816
GeldKarte kontaktbehaftet	Anzeige des 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	
Sicherer Firmwareupdate	Aufgrund der Vorgaben der Deutschen Kreditwirtschaft nicht zugelassen
Firewall-Funktion für Chipkartenkommunikation	✓
Bluetooth-Listung	✓ End Product List (EPL) bei Bluetooth SIG
EMVCo Level 1 geprüft	✓
Konformität	CE, WEEE, RoHS, 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 PC / mobilen Gerätes abhängig. Details siehe www.reiner-sct.com/tanjackbluetooth
Schnittstellen	Bluetooth 4.0 LE, USB 2.0 (micro B)
Unterstützte Spezifikationen der Deutschen Kreditwirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> • DK-GATT Service and Profile for chipTAN-Reader • HHD-Specification 1.4 • Addendum to the HHD-Specification 1.4 • Errata for the Addendum to the HHD-Specification 1.4
Anzahl unterstützter Bluetooth LE Gerätekopplungen	8
CCID-Funktion (Plug & play - keine Installation nötig)	✓
REINER SCT Gerätemanager für Windows	✗

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 (keine Batterieladung).
Batterie-Lebensdauer	Mind. 500 TANs pro Jahr, bei einer erwarteten Batterie-Lebensdauer von 4 Jahren (abhängig von der jeweiligen Nutzungsdauer und Nutzungsart)
Karteneinführung	Von unten
Gehäusefarben (Standard)	schwarz
Sonderfarben, kundenspezifischer Druck	✓ (Mindestabnahme beachten)
Maße (B x H x T) in mm	67 x 100,5 x 6,7
Gewicht (mit Verpackung / ohne Verpackung)	52 / 46 g
Abmessungen Verpackung (B x H x T) in mm	70 x 102 x 9
Umgebungstemperatur Lagerung / Betrieb	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Max. 90 %; nicht kondensierend
Vibration	10 - 75 Hz; 10 m/s ² (ISO/IEC 60068-2-6)
Falltest	1 m (ISO/IEC 60068-2-32)
Bestelldaten / Service / Zubehör	
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)	<ul style="list-style-type: none"> • Handelsübliches microUSB-B Kabel • microUSB-B Steckernetzteil (5V) • 2x Ersatzbatterien CR 2025 empfohlene Hersteller: Toshiba, Panasonic und Maxell

Für die oben genannten Anwendungen benötigen Sie ggf. noch Zusatzsoftware und/oder Chipkarten von Drittanbietern. Homebanking-Chipkarten erhalten Sie von Ihrem Kreditinstitut, Signaturkarten von Trustcentern. (Weitere Infos unter www.reiner-sct.com)