

# tan Jack® express

TANs generieren via Bluetooth. Ideal für Banking-Apps.







#### **Datenblatt**

Der tan *Jack*® **express** ist ein kostengünstiger Bluetooth TAN-Generator. Mit ihm können Sie einfach, schnell und bequem TANs für Ihre Überweisungen generieren.

Die Bluetooth TAN-Generierung ist ideal für alle, die Banking Apps auf Ihrem Tablet oder Smartphone nutzen und auf die hohe Sicherheit des Sm@rt-TAN-Verfahrens nicht verzichten möchten.

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

#### **Die Highlights**

- Ideal für BankingApps
- Bluetooth 4 für Android, iOS und Windows
- Für Sm@rt-TAN-Verfahren
- Großes Display
- Extrem robust
- Bewährter und kostenloser Onlinesupport durch REINER SCT



## Technische Daten | tan Jack® express

Kategorie und Funktion	
Chipkartenleserkategorie	Mobiler Bluetooth TAN-Generator nach HHD- / Secoder chipTAN- Spezifikation der Deutschen Kreditwirtschaft
Unterstützte Schnittstellen im TAN-Verfahren	Bluetooth 4.0 LE (Low Energy), manuelles Verfahren
Unterstützte Versionen	HHD: 1.3.2, 1.4 chipTAN: 1.1
Unterstützte Kartentypen	Karten mit Kontaktchip nach ISO 7816
Menü-Funktionen	Bluetooth, PIN-Management, Leseridentifikation, Geräteeinstellungen
Tastatur, Kamera und Anzeige	
Numerische Tasten / Funktionstasten / Sondertasten	10 / 4 / 2 gummierte-Tasten
Betriebsanzeige LED	grün
Display	LCD Dot-Matrix 132 x 47 Pixel
Displaykontrast	einstellbar
Displayausschnitt	49 x 19 mm
Sicherheit, Bestätigungen und Zertifizierungen	
Firewall-Funktion für Chipkartenkommunikation	✓
Bluetooth-Listung	End Product List (EPL) bei Bluetooth SIG (in process)
EMVCo Level 1 geprüft	✓
Konformität	CE, WEEE-RegNr. DE89738751, RoHS, BattG
Anbindung mobile Geräte / Computer	
Unterstützte Betriebssysteme	Jeweils ab Android 4.4, iOS 6, 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: reiner-sct.com/tanjackexpress
Schnittstellen	Bluetooth 4 LE
Unterstützte Spezifikationen der Deutschen Kreditwirtschaft	<ul> <li>DK-GATT Service and Profile for chipTAN-Reader</li> <li>Secoder chipTAN 1.1 / HHD-Specification 1.3.2 / 1.4</li> </ul>
Anzahl unterstützter Bluetooth Gerätekopplungen	8
Schnittstellen Chipkarte	
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-Protokolle	T=1
Kontakteinheit	8 Präzisionskontakte vergoldet – ISO Platzierung



### Technische Daten | tan Jack® express

Hardwareeigenschaften	
Stromversorgung	2 Batterien CR 2025, ohne Werkzeug wechselbar
Batterie-Lebensdauer	ca. 4 Jahre (Berechnungsgrundlage: 500 TANs pro Jahr, tatsächliche Lebensdauer ist abhängig von der jeweiligen Nutzungsdauer und -art sowie Umgebungsbedingungen)
Karteneinführung	Von oben
Gehäusefarben (Standard)	Grau / weiß
Sonderfarben, kundenspezifischer Druck	✓ (Mindestabnahme beachten)
Maße Gehäuse (L x B x H) ca.	67 x 103 x 10,7 mm
Abmessungen Verpackung (L x B x H) ca.	70 x 106 x 13 mm
Gewicht Einzelgerät (ohne Verpackung / mit Verpackung)	59 / 67 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 60068-2-32)
Bestelldaten / Service / Zubehör	
Produktbezeichnung	tan <b>Jack® express</b>
REINER SCT Artikelnummer	2 706 000 000
EAN-Code	4 01117 008319 5
Geräteverpackung	Vierfarbig bedruckter Einzelkarton mit Kurzanleitung in der Innenseite
Lieferumfang	tan <b>Jack® express</b> mit Batterien 3x AAA, Kurzanleitung in der Innenseite der Produktverpackung
Gewährleistung	2 Jahre (keine Gewährleistung auf Batterien)
Support	Kostenloser und bewährter Onlinesupport unter: reiner-sct.com/suppor und kostenpflichtiger telefonischer Support unter: +49 (900) 1001-368
Design und Entwicklung	Deutschland
Empfehlung Ersatzbatterien	2x CR 2025, Hersteller: Toshiba, Panasonic und Maxell

### Weitere Informationen unter: reiner-sct.com/tanjackexpress

<sup>\*1,50</sup> EUR / je angefangene Minute aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen.