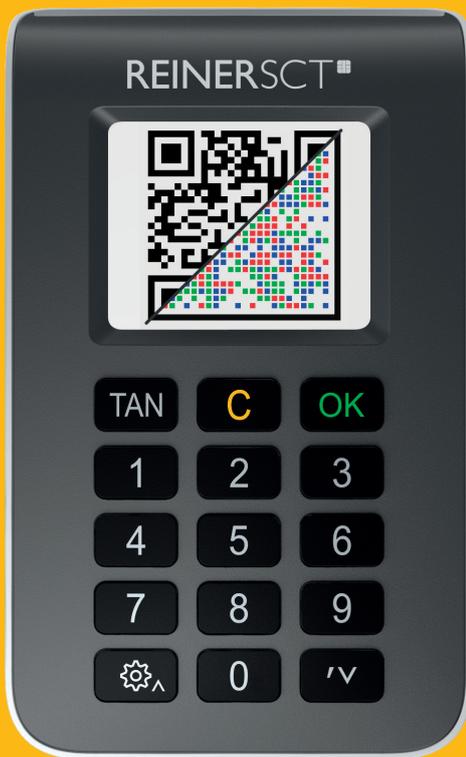


# tanJack<sup>®</sup> photo QR

Der TAN-Generator für Smart-TAN photo und chipTAN QR



## Datenblatt

Wie ein Hybridfahrzeug unterstützt der tanJack<sup>®</sup> photo QR zwei Systeme in einem Gerät, weshalb er auch oft als „Der Hybridleser“ bezeichnet wird.

Der tanJack<sup>®</sup> photo QR kann für Smart-TAN photo und chipTAN QR im bequemen Online-Banking verwendet werden.

Bei Smart-TAN photo wird im Online-Banking ein Farbmatrixcode und bei chipTAN QR ein QR-Code angezeigt, der mit dem TAN-Generator abfotografiert wird. Nach der Kontrolle der Transaktionsdaten wird anschließend eine TAN generiert. Beide Verfahren sind sehr sicher und langjährig bewährt.

Die hochwertige Tastatur, die blitzschnelle Erkennung des Codes sowie das harmonische Design zeichnen diesen neuen TAN-Generator aus.

Auch bei diesem TAN-Generator wurde größten Wert auf die von REINER SCT bekannte hohe Qualität und Langlebigkeit gelegt.

Durch die Verwendung von drei handelsüblichen AAA-Batterien und der sehr stromsparenden Elektronik, kann mit einer Laufzeit von bis zu 5 Jahren mit einem Batteriesatz gerechnet werden.

## Die Highlights

- TAN-Generator für Smart-TAN photo und chipTAN QR
- Sehr schnelle Erkennung des Farbmatrix- und QR-Codes
- Ausgezeichnetes Design
- Testurteile „Sehr gut“
- Hochwertige Tastatur
- Kontrastreiches, beleuchtetes Farbdisplay
- Wichtige Daten werden extra hervorgehoben
- Am Smartphone, Tablet, Notebook oder Desktop nutzbar
- Bis zu 5 Jahre Laufzeit mit einem Batteriesatz
- Sicherheit aus Deutschland



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

# Technische Daten | tanJack® photo QR - Retail

## Kategorie und Funktion

<b>Chipkartenleserkategorie</b>	Mobiler TAN-Generator nach Secoder / chipTAN QR / Farb-Matrixcode-Spezifikation der Deutschen Kreditwirtschaft (DK)
<b>Unterstützte Schnittstellen im TAN-Verfahren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QR-Code nach DK chipTAN QR / HHD<sub>QR</sub></li> <li>• Farb-Matrixcode nach DK HHD<sub>FM</sub></li> <li>• Manuelles Verfahren nach chipTAN</li> </ul>
<b>Unterstützte Versionen</b>	HHD <sub>QR+FM</sub> : 1.3.2, 1.4 / 1.5 chipTAN: 1.1, 1.2 mit AMS
<b>Unterstützte Kartentypen</b>	Karten mit Kontaktchip nach ISO/IEC 7816
<b>Menü-Funktionen</b>	Leser(Identifikation), Einstellung (einschl. Batteriestatus), Benutzer-PIN, Geldkarte

## Schnittstellen Chipkarte

<b>Unterstützte Chipkarten</b>	SECCOS-Bankkarten der DK ab Version 6.x mit TAN-Anwendung
<b>Unterstützte Spannungen für Chipkarten</b>	ISO 7816-3 Typ B (3,0 V)
<b>Chipkarten-Protokolle</b>	T=1
<b>Kontakteinheit</b>	8 Präzisionskontakte vergoldet – ISO Platzierung

## Tastatur, Kamera und Anzeige

<b>Numerische Tasten / Funktionstasten / Sondertasten</b>	10 / 3 / 2 gummierte-Tasten
<b>Kamera</b>	CMOS-Farbkamera, mit OmniPixel3-HSTM Technology, Öffnungswinkel: 57°
<b>Betriebsanzeige</b>	Durch TFT-Farb-Display
<b>Display</b>	1,77 Zoll TFT-Farb-Display 128 x 160 Pixel
<b>Displayausschnitt</b>	36 x 29 mm

## Hardwareeigenschaften

<b>Stromversorgung</b>	3x Alkali-Mangan Batterien, Größe: AAA / IEC LR03, wechselbar, mit Verpolungsschutz
<b>Batterie-Lebensdauer</b>	ca. 5 Jahre (Berechnungsgrundlage: 500 TANs pro Jahr, tatsächliche Lebensdauer ist abhängig von der jeweiligen Nutzungsdauer und -art sowie Umgebungsbedingungen)
<b>Karteneinführung</b>	Von oben
<b>Gehäusefarben (Standard)</b>	Grau / Weiß
<b>Sonderfarben, kundenspezifischer Druck</b>	✓ Auf Anfrage, Mindestabnahme beachten
<b>Maße Gehäuse (L x B x H) ca.</b>	102 x 62,5 x 19 mm
<b>Abmessungen Verpackung (L x B x H) ca.</b>	103 x 64 x 21,5 mm
<b>Gewicht Einzelgerät (ohne Verpackung / mit Verpackung)</b>	92 g / 102 g
<b>Umgebungstemperatur Lagerung / Betrieb</b>	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
<b>Zulässige Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 90 %; nicht kondensierend
<b>Vibration</b>	10 - 75 Hz; 10 m/s <sup>2</sup> (ISO/IEC 60068-2-6)
<b>Falltest</b>	1 m (DIN EN 60068-2-31)

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

# Technische Daten | tanJack® photo QR- Retail

## Sicherheit / Nachweise

Firewall-Funktion für Chipkartenkommunikation	✓
EMVCo Level 1 geprüft	✓
Konformität	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE89738751, RoHS2, BattG

## Bestelldaten / Service / Zubehör

Produktbezeichnung	tanJack® photo QR
REINER SCT Artikelnummer	2 708 014-000 anthrazit mit REINER SCT-Logo
EAN-Code	4011170083935 anthrazit mit REINER SCT-Logo
Geräteverpackung	Vierfarbig bedruckter Einzelkarton mit Kurzanleitung in der Innenseite
Lieferumfang	tanJack® photo QR mit Batterien 3x AAA, Kurzanleitung in der Innenseite der Produktverpackung
Gewährleistung	2 Jahre (keine Gewährleistung auf Batterien)
Support	Kostenloser und bewährter Onlinesupport unter: <a href="https://reiner-sct.com/support">reiner-sct.com/support</a> und kostenpflichtiger telefonischer Support unter: +49 (900) 1001-368*
Design und Entwicklung	Deutschland



Smart-TAN photo ist bei den deutschen Volks- und Raiffeisenbanken sowie bei weiteren genossenschaftlichen Banken beim Online-Banking im Einsatz.



chipTAN QR wird seit Ende 2018 bei der Sparkassen Finanzgruppe als neues und innovatives Verfahren im Online-Banking verwendet.

\*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. CRONTO enabled.

**Weitere Informationen unter: [reiner-sct.com/tanjackphotoqr](https://reiner-sct.com/tanjackphotoqr)**

REINER Kartengeräte GmbH und Co. KG | Baumannstr. 16-18 | D-78120 Furtwangen | Tel.: +49 (7723) 5056 0 | Fax: +49 (7723) 5056 778 | [mail@reiner-sct.com](mailto:mail@reiner-sct.com)