

tanJack® photo QR

Der TAN-Generator für Sm@rt-TAN photo und chipTAN QR



Datenblatt

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

Der tanJack® photo QR kann für Sm@rtTAN photo und chipTAN QR im bequemen Online-Banking verwendet werden.

Bei Sm@rtTAN 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 größter 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 Sm@rt-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



Technische Daten | tanJack® photo QR

Kategorie und Funktion

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

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 |

Tastatur, Kamera und Anzeige

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

Hardwareeigenschaften

| | |
|--|---|
| Stromversorgung | 3x Alkali-Mangan Batterien, Größe: AAA / IEC LR03, wechselbar, mit Verpolungsschutz |
| Batterie-Lebensdauer | ca. 5 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; rot / weiß; blau / weiß |
| Sonderfarben, kundenspezifischer Druck | ✔ Auf Anfrage, Mindestabnahme beachten |
| Maße Gehäuse (L x B x H) ca. | 102 x 62,5 x 19 mm |
| Abmessungen Verpackung (L x B x H) ca. | 103 x 64 x 21,5 mm |
| Gewicht Einzelgerät (ohne Verpackung / mit Verpackung) | 92 g / 102 g |
| 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 (DIN EN 60068-2-31) |

Technische Daten | tanJack® photo QR

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 2 708 014-200 blau mit VR-Logo (Verkauf nur an VR-Banken) |
| EAN-Code | 4011170083935 anthrazit mit REINER SCT-Logo 4011170083966 blau mit VR-Logo (Verkauf nur an VR-Banken) |
| 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: reiner-sct.com/support und kostenpflichtiger telefonischer Support unter: +49 (900) 1001-368* |
| Design und Entwicklung | Deutschland |



Sm@rtTAN 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.