

# tanJack<sup>®</sup> deluxe

Prémiový generátor TAN a autentifikátor



Možnost okamžitého použití mj. s:



## Technický list

Autentifikátor tanJack<sup>®</sup> deluxe kombinuje prvotřídní generátor TAN pro online bankovníctví s prémiovým autentifikátorem pro dvoufázové ověřování (2FA).

### Maximální bezpečnost

Autentifikátor tanJack<sup>®</sup> deluxe funguje díky dotykovému a barevnému displeji jako chytrý telefon, ale s maximální úrovní zabezpečení.

Na autentifikátor tanJack<sup>®</sup> deluxe nelze útočit z online prostředí, protože jeho použití nevyžaduje připojení k internetu.

### Prémiové elektronické bankovníctví

Na maximální úrovni je nejen zabezpečení, ale také uživatelský komfort obsluhy. Grafické kódy chipTAN QR a Sm@rt-TAN photo jsou nasnímány v jakékoli poloze a na všech koncových zařízeních rychlostí blesku. Údaje transakcí online bankovníctví a čísla transakcí TAN jsou přehledně zobrazeny na velkém displeji. Autentifikátor tanJack<sup>®</sup> deluxe disponuje samozřejmě také slotem pro kartu vaší banky nebo spořitelny za účelem bezpečného generování čísla transakce TAN.

### Dvoufázové ověřování

Téměř všechny přední online platformy nabízejí možnost přihlášení s pomocí dvoufázového ověřování (2FA). To se obvykle provádí pomocí dalšího 6místného kódu. Autentifikátor tanJack<sup>®</sup> deluxe bezpečně uloží elektronické klíče pro přihlášení do svého hardwaru a každých 30 sekund generuje jednorázová hesla TOTP s vysokou přesností.

Spolkový úřad pro bezpečnost informační techniky (BSI) výslovně doporučuje použití dvoufázového ověřování!

## Přednosti

- Vysoká bezpečnost pro soukromé i profesionální použití
- Dodatečná ochrana kódem PIN
- Pro chytré telefony, tablety, notebooky nebo stolní počítače
- Včetně nabíjecí stanice
- Bezpečnost z Německa

**Další informace na adrese: [reiner-sct.com/tanjackdeluxe](http://reiner-sct.com/tanjackdeluxe)**

## Technické údaje | tanJack® deluxe

## Kategorie a funkce

Kategorie zařízení	Hardwarový generátor TAN a TOTP
<b>Generátor TAN</b>	
Podporované metody	<ul style="list-style-type: none"> <li>• chipTAN QR, chipTAN ruční, Sm@rt-TAN photo a Sm@rt-TAN ruční</li> <li>• QR kód podle DK chipTAN QR / HHD<sub>QR</sub></li> <li>• barevný maticový kód podle DK HHD<sub>FM</sub></li> <li>• ruční metoda podle chipTAN</li> </ul>
Podporované verze	HHD <sub>QR+FM</sub> : 1.3.2, 1.4 / 1.5 chipTAN: 1.1, 1.2 s AMS
Podporované typy karet	Karty s kontaktním čipem podle ISO/IEC 7816
Podporované čipové karty	Bankovní karty SECCOS od společností DK verze 6.x a vyšší s aplikací TAN
Podporovaná napětí pro čipové karty	ISO 7816-3 Typ B (3,0 V)
Protokol čipových karet	T=1
Modul kontaktů	8 přesných pozlacených kontaktů – uspořádání dle ISO
<b>Generátor TOTP</b>	
Podporované metody	OATH-TOTP podle RFC 6238
Podporované algoritmy TOTP	SHA 1, SHA 256, SHA 512
Ukládání klíče	V zabezpečeném hardwarovém čipu
Počet účtů TOTP	> 100
Ochrana kódem PIN	Ano, 5 – 12 číslic
Synchronizace času	<a href="https://www.reiner-sct.com/sync">https://www.reiner-sct.com/sync</a> jednosměrná s pomocí šifrovaného QR kódu
Časová pásma	<a href="https://www.reiner-sct.com/timezone">https://www.reiner-sct.com/timezone</a> jednosměrná s pomocí šifrovaného QR kódu

## Displej a kamera

Displej	3,5 palcový TFT kapacitní dotykový barevný displej 320 x 480 bodů
Viditelná velikost displeje	73 x 49 mm
Kamera	Barevná CMOS kamera s technologií OmniPixel3-HSTM, úhel zorného pole: 57°

## Doplňkové funkce

Svítilna	Bílé LED světlo s časovačem a funkcí SOS
Funkce fotoaparátu	Pořizování fotografií s pomocí vestavěné kamery, zobrazení úvodního obrázku, trvalé zobrazení obrázku
Kalkulačka	Standardní / vědecká
Datum / čas	Trvalé zobrazení času, data a teploty

**Další informace na adrese:** [reiner-sct.com/tanjackedeluxe](https://www.reiner-sct.com/tanjackedeluxe)

## Technické údaje | tanJack® deluxe

### Vlastnosti hardwaru

Hodiny reálného času (RTC)	Vysoce přesné křemíkové hodiny reálného času. Střední odchylka < 1 ppm díky automatické kalibraci při synchronizaci času. Referenční teplota: 25 °C
Ukládání klíče	V trvalé paměti. Klíče zůstanou uloženy i po vybití baterie
Zapnutí / vypnutí	<b>Zapnutí:</b> Dotyk vpravo nahoře, dotkněte se na 1 sekundu, zasuňte kartu nebo vložte do nabíjecí stanice <b>Vypnutí:</b> Dotkněte se vpravo nahoře, dotkněte se na 5 sekund, funkční ikona v levém dolním rohu displeje nebo automaticky po 15 - 90 sekundách (lze nastavit), pokud není vložen v nabíjecí stanici
Napájení	Lithium-iontová baterie 420 mAh / 1,52 Wh
Slot na kartu	Ano
Barvy krytu	Černá
Speciální barvy, potisk dle přání zákazníka	Na dotaz, dbejte podmínky minimálního odebraného množství
Rozměry autentifikátoru tanJack® deluxe (D x Š x V) cca	112 x 70,5 x 13,5 mm
Rozměry nabíjecí stanice autentifikátoru tanJack® deluxe (Š x H x V) cca	70,5 x 54,5 x 43 mm
Rozměry obalu (D x Š x V) cca	201 x 149 x 47 mm
Hmotnost (bez obalu / s obalem) cca	220 g / 330 g
Teplota při skladování / provozu	-20 °C - 50 °C / 0 °C - 45 °C
Povolená vlhkost vzduchu	Max. 78 %, nekondenzující
Vibrace	10 - 75 Hz; 10 m/s <sup>2</sup> (ISO/IEC 60068-2-6)
Zkouška pádem	1 m (DIN EN 60068-2-31)
Shoda	CE, WEEE, RoHS2, BattG

### Objednací údaje / servis / příslušenství

Označení výrobku	tanJack® deluxe
Číslo zboží u spol. REINER SCT	2 708 200-000
Kód EAN	4011170084352
Obal zařízení	Čtyřbarevná potištěná krabička pro maloobchod
Rozsah dodávky	Autentifikátor tanJack® deluxe, nabíjecí stanice, kabel USB-A na USB-C (pouze funkce nabíjení), napájecí zdroj USB a stručný návod
Záruka	2 roky (bez záruky na baterie)
Podpora	Bezplatná a osvědčená online podpora na adrese: reiner-sct.com/support a placená telefonická podpora na čísle +49 (900) 1001-368*
Návrh a vývoj	Německo



tanJack® deluxe s nabíjecí stanicí



tanJack® deluxe v nabíjecí stanici zezadu

\*1,50 EUR / za každou započatou minutu z německé pevné sítě. Ceny při volání z mobilních telefonů se mohou lišit.

Slovo „QR kód“ je registrovaná ochranná známka společnosti Denso Wave Incorporated.

Všechna použitá loga jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků ochranných známek.

**Další informace na adrese: [reiner-sct.com/tanjackedeluxe](https://reiner-sct.com/tanjackedeluxe)**