

# tanJack® deluxe

Générateur de TAN et authentificateur de qualité



Utilisation immédiate notamment avec:



## Fiche technique

Le tanJack® deluxe allie un excellent générateur de TAN pour services bancaires en ligne à un authentificateur de qualité prenant en charge l'authentification à deux facteurs (2FA).

### Sécurité maximale

Le tanJack® deluxe est équipé d'un écran tactile couleur et fonctionne de manière analogue à un smartphone, mais à un niveau de sécurité très haut. Le tanJack® deluxe ne peut pas être attaqué en ligne, car aucune connexion Internet n'est nécessaire pour son utilisation.

### Services bancaires en ligne de qualité

Outre sa sécurité exceptionnelle, sa conception de point facilite considérablement son utilisation. Les codes graphiques de chipTAN QR et Sm@rt-TAN photo sont identifiés de façon ultrarapide dans toutes les positions et sur tous les terminaux. Les données des transactions bancaires en ligne et les TAN s'affichent clairement sur le grand écran. Bien entendu, le tanJack® deluxe possède également un logement de carte bancaire pour la génération sécurisée des TAN.

### Authentification à deux facteurs

Presque toutes les grandes plateformes en ligne offrent la possibilité de se connecter par authentification à deux facteurs (2FA). Cette authentification s'effectue généralement avec un code supplémentaire à 6 caractères. Le tanJack® deluxe enregistre les clés électroniques de ces connexions de manière sécurisée sur son matériel et génère les mots de passe à usage unique TOTP avec une extrême précision toutes les 30 secondes. L'Office fédéral allemand de la sécurité des technologies de l'information (BSI) recommande expressément l'utilisation de l'authentification à deux facteurs.

## Atouts

- Sécurité maximale pour les usages privés et professionnels
- Protection supplémentaire par code PIN
- Pour smartphone, tablette, ordinateur portable ou ordinateur de bureau
- Chargeur inclus
- Sécurité élaborée en Allemagne

Plus d'informations sur: [reiner-sct.com/tanjackdeluxe](http://reiner-sct.com/tanjackdeluxe)

## Données techniques | tanJack® deluxe

### Catégorie et fonction

Catégorie d'appareil	Générateur matériel de TAN et de TOTP
<b>Générateur de TAN</b>	
Procédures prises en charge	·chipTAN QR, chipTAN manuel, Sm@rt-TAN photo et Sm@rt-TAN manuel ·QR code selon DK chipTAN QR / HHD <sub>QR</sub> ·Code matriciel couleur selon DK HHD <sub>FM</sub> ·Procédure manuelle selon chipTAN
Versions prises en charge	HHD <sub>QR+FM</sub> : 1.3.2, 1.4 / 1.5 chipTAN: 1.1, 1.2 avec AMS
Types de carte pris en charge	Cartes à puce avec contact selon ISO/CEI 7816
Cartes à puce prises en charge	Cartes bancaires SECCOS DK à partir de la version 6.x avec application TAN
Tensions prises en charge pour les cartes à puce	ISO 7816-3, type B (3,0 V)
Protocole de cartes à puce	T=1
Bloc de contacts	8 contacts de précision dorés – agencement ISO
<b>Générateur de TOTP</b>	
Procédures prises en charge	OATH-TOTP selon RFC 6238
Algorithmes de TOTP pris en charge	SHA 1, SHA 256, SHA 512
Enregistrement des clés	Sur la puce matérielle sécurisée
Nombre de comptes TOTP	> 100
Protection par code PIN	Oui, 5 à 12 chiffres
Synchronisation de l'heure	<a href="https://www.reiner-sct.com/sync">https://www.reiner-sct.com/sync</a> unidirectionnelle par QR code crypté
Fuseaux horaires	<a href="https://www.reiner-sct.com/timezone">https://www.reiner-sct.com/timezone</a> unidirectionnelle par QR code crypté

### Écran et caméra

Écran	Écran couleur TFT 3,5 pouces, fonction tactile capacitive, 320 x 480 pixels
Taille visible de l'écran	73 x 49 mm
Caméra	Caméra couleur CMOS avec technologie OmniPixel3-HSTM, ouverture angulaire 57°

### Fonctions supplémentaires

Lampe de poche	Lampe à LED blanche avec fonction de minuterie et SOS
Fonction photo	Prise de vue avec caméra intégrée, affichage de l'image de démarrage, affichage d'une image permanente
Calculatrice	Standard / scientifique
Date / heure	Affichage permanent de l'heure, de la date et de la température

**Plus d'informations sur:** [reiner-sct.com/tanjackdeluxe](https://www.reiner-sct.com/tanjackdeluxe)

## Données techniques | tanJack® deluxe

### Caractéristiques du matériel

Horloge temps réel (RTC)	Horloge temps réel à quartz haute précision, écart moyen < 1 ppm par étalonnage automatique lors de la synchronisation de l'heure, température de référence 25 °C
Enregistrement des clés	Dans la mémoire persistante (les clés restent enregistrées même lorsque l'accumulateur est vide)
Mise en marche / arrêt	<b>Marche:</b> bouton tactile latéral en haut à droite, toucher pendant 1 seconde, introduire la carte ou poser l'appareil dans le chargeur <b>Arrêt:</b> bouton tactile latéral en haut à droite, toucher pendant 5 secondes, icône de fonctionnement sur l'écran en bas à gauche, ou arrêt automatique après 15 à 90 secondes (temps réglable) lorsque l'appareil n'est pas posé dans le chargeur
Alimentation électrique	Accumulateur aux ions de lithium 420 mAh / 1,52 Wh
Logement de carte	Oui
Couleurs du boîtier	Noir
Couleurs spéciales, impression personnalisée	Sur demande, tenir compte du nombre minimum d'unités
Dimensions approximatives du tanJack® deluxe (L x l x H)	112 x 70,5 x 13,5 mm
Dimensions approximatives du chargeur tanJack® deluxe (L x l x H)	70,5 x 54,5 x 43 mm
Dimensions approximatives de l'emballage (L x l x H)	201 x 149 x 47 mm
Poids approximatif (sans emballage / avec emballage)	220 g / 330 g
Température ambiante, stockage / service	-20 °C - 50 °C / 0 °C - 45 °C
Humidité admissible de l'air	Max. 78 % sans condensation
Vibrations	10 - 75 Hz ; 10 m/s <sup>2</sup> (ISO/CEI 60068-2-6)
Essai de chute	1 m (EN 60068-2-31)
Conformité	CE, WEEE, RoHS2, BattG

### Références / service / accessoires

Désignation du produit	tanJack® deluxe
Numéro de référence REINER SCT	2 708 200-000
Code EAN	4011170084352
Emballage de l'appareil	Carton de vente au détail avec impression quatre couleurs
Fourniture	tanJack® deluxe, chargeur, câble USB-A sur USB-C (charge seule), adaptateur secteur USB et notice d'utilisation sommaire
Garantie	2 ans (l'accumulateur est exclu de la garantie)
Assistance	Assistance en ligne gratuite et éprouvée sur <a href="https://reiner-sct.com/support">reiner-sct.com/support</a> ; assistance payante par téléphone au +49 (900) 1001-368*
Conception et développement	Allemagne



tanJack® deluxe avec chargeur



tanJack® deluxe dans le chargeur, vue arrière

\*1,50 EUR / par minute entamée depuis le réseau fixe allemand. Les prix peuvent être différents depuis le réseau de téléphonie mobile. Le mot «QR code» est une marque déposée de Denso Wave Incorporated.

Tous les logos utilisés sont des marques des propriétaires de ces marques.

**Plus d'informations sur:** [reiner-sct.com/tanjackdeluxe](https://reiner-sct.com/tanjackdeluxe)