

tanJack® deluxe

Generatore di TAN e autenticatore di qualità Premium



Subito utilizzabile, ad es. con:



Scheda tecnica

Il tanJack® deluxe combina un generatore di TAN di elevata qualità per l'online banking con un autenticatore di qualità Premium per l'autenticazione a due fattori (2FA).

Massima sicurezza

Grazie al display a colori touch, il tanJack® deluxe funziona in maniera simile ad uno smartphone, tuttavia con il massimo livello di sicurezza.

Il tanJack® deluxe non è soggetto agli attacchi online, in quanto il suo utilizzo non necessita di una connessione Internet.

Online banking di qualità Premium

Non solo la sicurezza, anche la facilità d'uso è di tipo avanzato. I codici chipTAN QR e Sm@rt-TAN photo vengono rilevati rapidissimamente in qualunque posizione e su tutti i terminali. I dati delle transazioni di online banking e i TAN vengono visualizzati chiaramente sul display di grandi dimensioni. Naturalmente il tanJack® deluxe è dotato anche di uno slot per le carte bancarie per una generazione sicura dei TAN.

Autenticazione a due fattori

Quasi tutte le principali piattaforme online offrono la possibilità di effettuare il login con un'autenticazione a due fattori (2FA). Ciò avviene di norma con un ulteriore codice a 6 cifre. Il tanJack® deluxe memorizza in modo sicuro nel proprio hardware le chiavi elettroniche per i login, generando le password TOTP con grande precisione ogni 30 secondi.

Il Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), l'agenzia governativa della Repubblica federale tedesca responsabile per la sicurezza informatica, consiglia espressamente di utilizzare il sistema di autenticazione a due fattori!

Punti di forza

- Elevata sicurezza per utilizzo privato e professionale
- Ulteriore protezione tramite PIN
- Per smartphone, tablet, notebook o desktop
- Stazione di ricarica compresa
- Sicurezza Made in Germany

Ulteriori informazioni sul sito: reiner-sct.com/tanjackdeluxe

Dati tecnici | tan*Jack*[®] deluxe

Categoria e funzione

Categoria dell'apparecchio	Générateur matériel de TAN et de TOTP
Generatore di TAN	
Procedure supportate	• chipTAN QR, chipTAN manuale, Sm@rt-TAN photo e Sm@rt-TAN manuale • QR-Code secondo DK chipTAN QR / HHD_{QR} • Matrice a colori secondo DK HHD_{FM} • Procedura manuale secondo chipTAN
Versioni supportate	HHD _{QR} / HHD _{FM} : 1.3.2, 1.4 / 1.5 chipTAN: 1.1, 1.2 con AMS
Tipi di carte supportati	Carte con chip a contatto a norma ISO/IEC 7816
Smart card supportate	Carte bancarie SECCOS di DK dalla versione 6.x con applicazione TAN
Valori di tensione supportati per smart card	ISO 7816-3 tipo B (3,0 V)
Protocollo per smart card	T=1
Unità di contatto	8 contatti di precisione placcati in oro – posizionamento a norma ISO
Generatore di TOTP	
Procedure supportate	OATH-TOTP secondo RFC 6238
Algoritmi TOTP supportati	SHA 1, SHA 256, SHA 512
Salvataggio delle chiavi	In un chip hardware protetto
Numero di account TOTP	> 100
Protezione tramite PIN	Sì, 5–12 cifre
Sincronizzazione	https://www.reiner-sct.com/sync Unidirezionale mediante QR-Code crittografato
Fusi orari	https://www.reiner-sct.com/timezone Unidirezionale mediante QR-Code crittografato

Display e fotocamera

Display	Display touch capacitivo a colori TFT da 3,5", 320 x 480 Pixel
Finestra del display	73 x 49 mm
Fotocamera	Fotocamera a colori CMOS, con tecnologia OmniPixel3-HSTM, angolo di apertura: 57°

Funzioni supplementari

Lampada tascabile	Luce LED bianca, con funzione timer ed SOS
Funzione foto	Effettuazione di foto con la fotocamera integrata, schermata principale, monitor
Calcolatrice tascabile	Standard / scientifica
Data / ora	Visualizzazione permanente di ora, data e temperatura

Ulteriori informazioni sul sito: reiner-sct.com/tanjackdeluxe

Dati tecnici | tanJack® deluxe

Caratteristiche hardware

Orologio in tempo reale (RTC)	Orologio in tempo reale ad alta precisione al quarzo. Scostamento medio < 1 ppm grazie alla calibrazione automatica durante la sincronizzazione. Temperatura di riferimento: 25 °C
Salvataggio delle chiavi	Nella memoria permanente. Le chiavi rimangono memorizzate anche a batteria ricaricabile scarica
Accensione / spegnimento	On: touch laterale in alto a destra, toccare per 1 secondo, inserire la card, oppure inserire nella stazione di ricarica Off: touch laterale in alto a destra, toccare per 5 secondi, icona di funzionamento sul display in basso a sinistra, oppure automaticamente dopo 15 - 90 secondi (impostabile), se non viene inserito nella stazione di ricarica
Alimentazione di corrente	Batteria ricaricabile agli ioni di litio 420 mAh / 1,52 Wh
Slot	Si
Colori dell'involucro	Nero
Colori speciali, stampa specifica del cliente	Su richiesta, rispettare i quantitativi minimi
Dimensioni tanJack® deluxe (lung. x largh. x alt.) ca.	112 x 70,5 x 13,5 mm
Dimensioni stazione di ricarica per tanJack® deluxe (lung. x largh. x alt.) ca.	70,5 x 54,5 x 43 mm
Dimensioni confezione (lung. x largh. x alt.) ca.	201 x 149 x 47 mm
Peso (senza / con confezione) ca.	220 g / 330 g
Temperatura ambiente di stoccaggio / esercizio	-20 °C - 50 °C / 0 °C - 45 °C
Umidità relativa consentita	Max. 78%, senza formazione di condensa
Vibrazioni	10 - 75 Hz; 10 m/s² [ISO/IEC 60068-2-6]
Test di caduta (drop test)	1 m [DIN EN 60068-2-31]
Conformità	CE, RAEE, RoHS2, BattG (legge tedesca sulle batterie)

Dati per l'ordine / assistenza / accessori

Denominazione del prodotto	tanJack® deluxe
Codice articolo REINER SCT	2 708 200-000
Codice EAN	4011170084352
Imballaggio	Cartone per retail stampato in quattro colori
Entità della fornitura	tanJack® deluxe, stazione di ricarica, USB-A su cavo USB-C (solo funzione di ricarica), alimentatore USB e istruzioni brevi
Garanzia	2 anni (non comprende la batteria ricaricabile)
Supporto	Supporto online gratuito e affidabile al sito: reiner-sct.com/support e supporto telefonico a pagamento al numero +49 (900) 1001-368*
Design e sviluppo	Germania



tanJack® deluxe con stazione di ricarica tanJack® deluxe nella stazione di ricarica (lato posteriore)

*€ 1,50 per ogni minuto iniziato da rete fissa tedesca. Le tariffe per rete mobile possono variare.

"QR-Code" è un marchio registrato di Denso Wave Incorporated.

Tutti i loghi utilizzati sono marchi dei relativi titolari.

Ulteriori informazioni sul sito: reiner-sct.com/tanjackdeluxe

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