

REINER SCT Authenticator

Hardware per l'autenticazione sicura a due fattori (2FA) con TOTP



Subito utilizzabile, ad es. con:



Scheda tecnica

Oggi giorno, inserire solamente il nome utente e la password per il login non basta più per essere sicuri. Quasi tutte le principali piattaforme online offrono pertanto la possibilità di effettuare il login con un ulteriore componente.

La cosiddetta autenticazione a due fattori (2FA) protegge ampiamente il vostro account utente dagli abusi e dal furto di identità, anche quando il nome utente e la password sono già finite nelle mani sbagliate.

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!

La procedura più comunemente utilizzata è basata sulla password one-time a tempo, detta anche TOTP. A tal fine vengono spesso utilizzare app di autenticazione sullo smartphone. A causa della sicurezza limitata degli smartphone però, la TOTP può essere spiata facilmente.

I generatori di TOTP basati su hardware garantiscono invece la massima sicurezza. Il **REINER SCT Authenticator** memorizza in modo sicuro nel proprio hardware le chiavi elettroniche per il login, generando le password TOTP con grande precisione ogni 30 secondi. Lavora senza connessione Internet e non può quindi essere oggetto di attacchi online. Il suo funzionamento può essere inoltre protetto ulteriormente con un PIN.

Grazie alla fotocamera integrata, il **REINER SCT Authenticator** riconosce rapidissimamente i dati di autenticazione indicati dalla piattaforma online sotto forma di QR-Code, e li associa ad un account.

Punti di forza

- Autenticazione sicura a due fattori (2FA) con TOTP
- Per smartphone, tablet, notebook o desktop
- Subito utilizzabile per tutte le principali piattaforme online
- Gestione di più account TOTP
- Sicurezza Made in Germany

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

Dati tecnici | REINER SCT Authenticator

Categoria e funzione

Categoria dell'apparecchio	Hardware 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	60
Sincronizzazione	www.reiner-sct.com/sync unidirezionale mediante QR-Code crittografato
Funzioni del menu	Account, lettore (identificazione), impostazione (incluso lo stato della batteria), PIN utente

Tastiera, fotocamera e display

Tasti numerici / tasti di funzione / tasti speciali	10 / 3 / 2 tasti gommati
Fotocamera	Fotocamera a colori CMOS, con tecnologia OmniPixel3-HSTM, angolo di apertura: 57°
Indicatore di stato	Tramite display a colori TFT
Display	Display a colori TFT da 1,77", 128 x 160 Pixel
Finestra del display	36 x 29 mm

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
Buffering orologio in tempo reale	Buffering dell'orologio in tempo reale per circa 1 minuto durante la sostituzione delle batterie
Salvataggio delle chiavi	Nella memoria permanente. La chiave per le TOTP e gli account rimangono memorizzati anche senza l'alimentazione a batteria.
Alimentazione di corrente	3 batterie alcaline/manganese, dimensioni: AAA / IEC LR03, sostituibili
Durata delle batterie	Circa 5 anni (base di calcolo: 500 TOTP all'anno, la durata effettiva dipende dalla relativa durata di utilizzo e dal tipo di utilizzo, ed inoltre dalle condizioni ambientali)
Slot	Nessuno
Colori involucro (standard)	Giallo / bianco
Colori speciali, stampa specifica del cliente	✓ Su richiesta, rispettare i quantitativi minimi
Dimensioni prodotto (lung. x largh. x alt.) ca.	102 x 62,5 x 19 mm
Dimensioni confezione (lung. x largh. x alt.) ca.	201 x 149 x 47 mm
Peso (senza / con confezione) ca.	80 g / 200 g
Temperatura ambiente di stoccaggio / esercizio	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Umidità relativa consentita	Max. 90%, senza formazione di condensa
Vibrazioni	10 - 75 Hz; 10 m/s ² (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	REINER SCT Authenticator
Codice articolo REINER SCT	2 708 015-000
Codice EAN	4011170084369
Imballaggio	Cartone per retail stampato in quattro colori
Entità della fornitura	REINER SCT Authenticator con 3 batterie AAA e istruzioni brevi
Garanzia	2 anni (non comprende le batterie)
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

*€ 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/authenticator