

REINER SCT Authenticator

Matériel d'authentification sécurisée à deux facteurs (2FA) avec TOTP



Utilisation immédiate notamment avec:



Fiche technique

La saisie du nom d'utilisateur et du mot de passe, à elle seule, ne suffit plus aujourd'hui pour une connexion sûre. C'est la raison pour laquelle presque toutes les grandes plateformes en ligne offrent la possibilité de se connecter avec un élément supplémentaire.

Cette authentification dite à deux facteurs (2FA) protège considérablement votre compte utilisateur contre les abus et les usurpations d'identité, même si des personnes accèdent illicitement à votre nom d'utilisateur et à votre mot de passe.

L'Office fédéral allemand de la sécurité des technologies de l'information (BSI) recommande expressément l'utilisation de l'authentification à deux facteurs !

La procédure la plus utilisée est le mot de passe à usage unique basé sur le temps, appelé TOTP. Des applications d'authentification sont souvent utilisées sur les smartphones pour cette procédure. Toutefois, compte tenu de la sécurité limitée des smartphones, le TOTP peut y être facilement espionné.

Les générateurs de TOTP par matériel garantissent une sécurité maximale. Le **REINER SCT Authenticator** enregistre les clés électroniques de connexion de manière sécurisée sur son matériel et génère les mots de passe à usage unique TOTP avec une extrême précision toutes les 30 secondes. Il fonctionne sans connexion Internet et ne peut donc pas être la cible d'attaques en ligne. En plus, son fonctionnement peut être protégé par un code PIN.

Grâce à sa caméra intégrée, le **REINER SCT Authenticator** reconnaît de manière ultrarapide les données d'authentification affichées par la plateforme dans un QR code et les attribue à un compte.

Atouts

- Authentification sécurisée à deux facteurs (2FA) avec TOTP
- Pour smartphone, tablette, ordinateur portable ou ordinateur de bureau
- Utilisation immédiate sur toutes les grandes plateformes en ligne
- Gestion de plusieurs comptes TOTP
- Sécurité élaborée en Allemagne

Plus d'informations sur: reiner-sct.com/authenticator

Données techniques | REINER SCT Authenticator

Catégorie et fonction

Catégorie d'appareil	Générateur matériel de TOTP
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	60
Synchronisation de l'heure	www.reiner-sct.com/sync unidirectionnelle par QR code crypté
Fonctions de menu	Comptes, lecteur (identification), réglage (avec état des piles), code PIN utilisateur

Clavier, caméra et affichage

Touches numériques / touches de fonction / touches spéciales	10 / 3 / 2 touches caoutchoutées
Caméra	Caméra couleur CMOS avec technologie OmniPixel3-HSTM, ouverture angulaire : 57°
Affichage	Écran couleur TFT
Écran	Écran couleur TFT 1,77 pouce 128 x 160 pixels
Taille visible de l'écran	36 x 29 mm

Caractéristiques du matériel

Horloge temps réel (RTC)	Horloge temps réel à quartz haute précision, écart moyen < 1 ppm par écart de température lors de la synchronisation de l'heure, température de référence : 25 °C
Protection de l'horloge temps réel	Protection de l'horloge temps réelle lors du changement des piles pendant environ 1 minute
Enregistrement des clés	Dans la mémoire persistante (les clés et comptes TOTP restent enregistrés même sans l'alimentation par piles)
Alimentation électrique	3 piles alcalines, taille AAA / CEI LR03, remplaçables
Durée de vie des piles	Environ 5 ans (base de calcul : 500 TOTP par an ; la durée de vie effective dépend de la durée et du mode d'utilisation et des conditions ambiantes)
Logement de carte	Aucun
Couleurs du boîtier (standard)	Jaune / blanc
Couleurs spéciales, impression personnalisée	✓ Sur demande, tenir compte du nombre minimum d'unités
Dimensions approximatives du produit (L x l x H)	102 x 62,5 x 19 mm
Dimensions approximatives de l'emballage (L x l x H)	201 x 149 x 47 mm
Poids approximatif (sans emballage / avec emballage)	80 g / 200 g
Température ambiante, stockage / service	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Humidité admissible de l'air	Max. 90 % sans condensation
Vibrations	10 - 75 Hz ; 10 m/s² (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	REINER SCT Authenticator
Numéro de référence REINER SCT	2 708 015-000
Code EAN	4011170084369
Emballage de l'appareil	Carton de vente au détail avec impression quatre couleurs
Fourniture	REINER SCT Authenticator avec piles 3x AAA et notice d'utilisation sommaire
Garantie	2 ans (les piles sont exclues de la garantie)
Assistance	Assistance en ligne gratuite et éprouvée sur reiner-sct.com/support ; assistance payante par téléphone au +49 (900) 1001-368*
Conception et développement	Allemagne

*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/authenticator