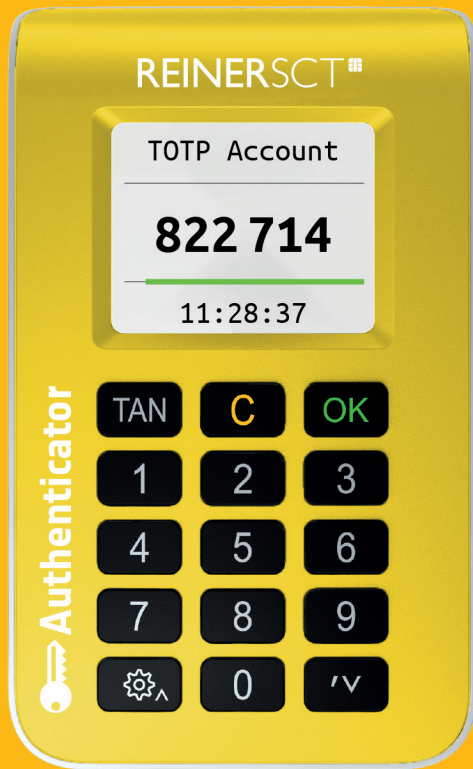


REINER SCT Authenticator

Hardware pro bezpečné dvoufázové ověřování (2FA) s TOTP



Možnost okamžitého použití mj. s:



Technický list

Pouhé zadání uživatelského jména a hesla při přihlašování dnes již není bezpečné. Téměř všechny přední online platformy proto nabízejí možnost přihlášení s pomocí další složky.

Toto takzvané dvoufázové ověřování (2FA) vysokou měrou chrání váš uživatelský účet proti zneužití a krádeži identity, i když se uživatelské jméno a heslo dostanou do nesprávných rukou.

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

Nejběžněji používanou metodou je metoda časově omezeného jednorázového hesla, nazývaná TOTP. K tomu se často používají autentifikační aplikace na chytrých telefonech. Vzhledem k omezené bezpečnosti chytrých telefonů však zde lze TOTP snadno vyšpehovat.

Hardwarové generátory TOTP nabízejí nejvyšší úroveň zabezpečení. **REINER SCT Authenticator** bezpečně uloží elektronické klíče pro přihlášení do svého hardwaru a každých 30 sekund generuje jednorázová hesla TOTP s vysokou přesností. Funguje bez připojení k internetu, a proto je znemožněn útok z online prostředí. Navíc lze jeho funkci zabezpečit ochranou kódem PIN.

REINER SCT Authenticator nasnímá autentifikační údaje zobrazené online platformou ve formě QR kódu s pomocí vestavěné kamery a přiřadí je k účtu.

Přednosti

- Bezpečné dvoufázové ověřování (2FA) s TOTP
- Pro chytré telefony, tablety, notebooky nebo stolní počítače
- Možnost okamžitého použití na všech předních online platformách
- Možnost správy více účtů TOTP
- Bezpečnost z Německa

Další informace na adrese: reiner-sct.com/authenticator

Technické údaje | REINER SCT Authenticator

Kategorie a funkce	
Kategorie zařízení	Hardwarový generátor TOTP
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	60
Synchronizace času	www.reiner-sct.com/sync jednosměrná s pomocí šifrovaného QR kódu
Funkce nabídky	Účty, čtečka (identifikace), nastavení (včetně stavu baterie), PIN uživatele

Klávesnice, kamera a displej	
Numerická tlačítka / funkční tlačítka / speciální tlačítka	10 / 3 / 2 pogumovaná tlačítka
Kamera	Barevná CMOS kamera s technologií OmniPixel3-HSTM, úhel zorného pole: 57°
Ukazatel provozu	Na barevném TFT displeji
Displej	1,77 palcový TFT barevný displej 128 x 160 bodů
Viditelná velikost displeje	36 x 29 mm

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
Zálohování hodin reálného času	Zálohování hodin reálného času při výměně baterie po dobu přibližně 1 minuty
Ukládání klíče	V trvalé paměti. Klíče TOTP a účty jsou uloženy i bez nutnosti napájení z baterie.
Napájení	3 ks alkalické manganové baterie, velikost: AAA / IEC LR03, vyměnitelné
Životnost baterií	cca 5 let (základ výpočtu: 500 TOTP za rok, skutečná životnost závisí na příslušné době a způsobu používání a na okolních podmínkách)
Slot na kartu	není
Barvy krytu (standard)	žlutá / bílá
Speciální barvy, potisk dle přání zákazníka	✓ Na dotaz, dbejte podmínky minimálního odebraného množství
Rozměry výrobku (D x Š x V) cca	102 x 62,5 x 19 mm
Rozměry obalu (D x Š x V) cca	201 x 149 x 47 mm
Hmotnost (bez obalu / s obalem) cca	80 g / 200 g
Teplota při skladování / provozu	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Povolená vlhkost vzduchu	Max. 90 %, nekondenzující
Vibrace	10 - 75 Hz; 10 m/s ² (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	REINER SCT Authenticator
Číslo zboží u spol. REINER SCT	2 708 015-000
Kód EAN	4011170084369
Obal zařízení	Čtyřbarevná potištěná krabička pro maloobchod
Rozsah dodávky	REINER SCT Authenticator s 3 ks baterií AAA a stručným návodem
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

*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/authenticator