HIRSCH

SICHERHEITS-SCHLÜSSEL SECUREKEY GOV

Starke Authentifizierung für Behörden

AUTHENTIFIZIERUNG



HOCHSICHERE AUTHENTIFIZIERUNG

Für Behörden und regulierte Einrichtungen: Die SecureKey GOV Sicherheitsschlüssel von Hirsch erfüllen FIPS 140-3 und die NIST-Richtlinien für hochsichere starke Authentifizierung.

Die SecureKey GOV Sicherheitsschlüssel von Hirsch sind das ideale Gerät für starke Authentifizierung per Near Field Communication (NFC). Für die Einhaltung regulatorischer Vorgaben bieten sie FIPS 140-3 sowie Authenticator Assurance Level 3 (AAL3) gemäß NIST SP 800-63B.

SecureKey GOV Sicherheitsschlüssel eignen sich ideal für Behördenmitarbeitende und Auftragnehmer, für Bürgerinnen und Bürger beim Zugriff auf Behördendienste sowie für Einsatzkräfte der öffentlichen Sicherheit, Ersthelfer und Notfallkommunikationsteams.

DIE ⊕ PUNKTE

- **EINFACH UND SICHER** – Keine serverseitigen Shared Secrets, die gestohlen werden könnten. Schutz vor Phishing-, Man-in-the-Middle- und Replay-Angriffen. FIDO-zertifiziert.
- **KOSTENEFFIZIENT UND BENUTZERFREUNDLICH** – Geringere Entwicklungs- und Wartungskosten, kaum bis keine Provisionierungskosten. Schnellere Markteinführung und zukunftssicher.
- **MULTIPROTOKOLL UND VIELSEITIGE KONNEKTIVITÄT** – Für kontaktbehaftete (USB-A/-C) und kontaktlose (NFC) Anwendungsfälle. Unterstützt FIDO U2F, FIDO2, Smartcard (PIV), PGP und HOTP.
- **TAA-KONFORM**

FORMFAKTOREN & PROTOKOLLE

Unsere Sicherheitsschlüssel sind in zwei Formfaktoren erhältlich: USB-A und USB-C. Beide Modelle verfügen über NFC für die kontaktlose Anmeldung an Anwendungen.

Die Multiprotokoll-Unterstützung für FIDO2, FIDO U2F, PIV, HOTP und WebAuthn ermöglicht eine starke Multi-Faktor-Authentifizierung und macht Passwörter überflüssig.

ARTIKELNUMMERN

SecureKey GOV, USB 2.0 und NFC

- **905601-1:**
  SecureKey GOV USB-A – USB-Typ-A-Stecker
- **905602-1:**
  SecureKey GOV USB-C – USB-Typ-C-Stecker

KRYPTOGRAFISCHES SICHERHEITSMODELL

Auf Basis der Public-Key-Kryptografie schließt das kryptografische Sicherheitsmodell der Geräte das Risiko von Phishing, Passwortdiebstahl und Replay-Angriffen aus.

Die kryptografischen FIDO-Schlüssel werden auf dem Gerät gespeichert und sind für jede Website eindeutig. Nutzer können darüber also nicht websiteübergreifend verfolgt werden.

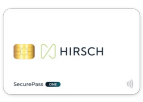


TECHNISCHE DATEN

	SECUREKEY GOV SICHERHEITSSCHLÜSSEL	
Merkmal	**SecureKey GOV USB-A**	**SecureKey GOV USB-C**
Host-Schnittstelle	USB 2.0 und NFC	
Secure-Element-Schnittstelle	FIDO2, FIDO/U2F, HOTP, PIV	
Kontaktlose Funktionen	FIDO, PGP, PIV für physischen Zutritt	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10/11, Windows Server, macOS, Linux, ChromeOS, Android	
Abmessungen	52 x 20 x 5 mm	52 x 20 x 6 mm
Gewicht	3 g	4 g
Betriebstemperatur	-10 °C bis +75 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C	
Anschluss	USB-Typ-A-Stecker	USB-Typ-C-Stecker
Statusanzeige	Amberfarbene LED (FIDO); grüne LED (PC/SC), nur über USB	
Lese-/Schreibzyklen	Mindestens 10 Jahre – mindestens 500.000 Zyklen	
API & unterstützte Standards	PKCS#11 v2.40, v3.0 PKCS#15 v1.1 Microsoft CSP (CryptoAPI) & KSP/CNG (Next Generation) Apple CTK (CryptoTokenKit) & TokenD X.509 v3, SSL v3, TLS 1.3, IPSec	
Unterstützte Signatur- und Verschlüsselungsverfahren	PKCS#1 v1.5, v2.1, RSA-OAEP, RSASSA-PSS	
Verwaltung des Secure Chips	PIN- und PUK-Verwaltung	
Organisatorische Sicherheitsrichtlinien	SSCD: Sichere Signaturerstellungseinheit (Secure Signature Creation Device) CGA: Zertifikatserstellungsanwendung (Certificate Generation Application) SCA: Signaturerstellungsanwendung (Signature Creation Application) NR: Nichtabstreitbarkeit (Non Repudiation)	
Unterstützte Browser	Chrome, Edge, Safari, Firefox	
Unterstützte Anwendungen	SecureKey Windows Login	
Garantie	12 Monate	
Herkunftsland	Kambodscha	

SECURE ELEMENT & KRYPTOGRAFIE

	SECUREKEY GOV SICHERHEITSSCHLÜSSEL	
Merkmal	**SecureKey GOV USB-A**	**SecureKey GOV USB-C**
SECURE ELEMENT		
Bezeichnung	JCOP4.5 P71D600	
Standard	FIPS 140-3 Level 3 konform	
SYMMETRISCHE BLOCKCHIFFRE		
AES	Unterstützt 128, 192, 256 Bit	
ASYMMETRISCHE VERSCHLÜSSELUNG		
RSA-Schlüsselerzeugung	Erzeugt bis zu 4096 Bit	
RSA-Signatur, Ver-/Entschlüsselung	Unterstützt bis zu 4096 Bit	
ECC-Schlüsselerzeugung	Erzeugt bis zu 521 Bit	
ECC-Signatur	Unterstützt bis zu 521 Bit	
HASHING		
SHA (Hashing) / ECDSA SHA	SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512	
ZERTIFIZIERUNGEN		
Schutzart	IP68	
Systeme/Normen	FIDO Universal 2nd Factor (U2F), FIDO2	
Regulatorisch/Umwelt	FIPS 140-3 konform, CE, FCC	
BESTELLINFORMATIONEN		
Artikelnummer	905601-1	905602-1

DIE SECURE-IDENTITY-REIHE		
SECUREPASS	SECUREKEY	**SECUREKEY GOV**
		

fpr_SECUREKEY_GOV - DE - 20/11/2026 - Unverbindliche Angaben, Änderungen vorbehalten.