



Made in Germany

iShield Key Pro: Für den Schutz digitaler Identitäten



Stärkste und flexibelste Hardware-Authentifizierung

Wir wollen die digitale Welt komfortabler und vor allem sicherer machen. Mit dem iShield Key Pro ermöglichen wir Anwendern, ihre digitalen Identitäten effektiv zu schützen, z.B. auf Webseiten, in Anwendungen, Online-Diensten und Unternehmensnetzwerken – und sogar bei der physischen Zugangskontrolle.

Dafür bietet der iShield Key Pro die stärkste hardwarebasierte Authentifizierung – einfach, sicher und flexibel! Er schützt Nutzer aktiv vor Online-Angriffen wie Phishing, Social Engineering und Kontoübernahmen und trägt darüber hinaus zur Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien wie NIS-2 bei.



Swissbit iShield Key Pro

Der iShield Key Pro geht über die Möglichkeiten eines Standard-FIDO-Sticks hinaus, denn er bietet eine ganze Reihe erweiterter Funktionen und unterstützt verschiedene Sicherheitsprotokolle. Auf diese Weise ermöglicht er einen vielseitigen und flexiblen Schutz digitaler Identitäten. So unterstützt der iShield Key Pro PIV (Personal Identity Verification) und kann

beispielsweise für das Signieren und Verschlüsseln von digitalen Dokumenten eingesetzt werden. Darüber hinaus ist er auch mit älteren Systemen und Sicherheitstechnologien kompatibel, einschließlich HOTP (HMAC-basiertes Einmal-Passwort) für Offline-Anwendungen und TOTP (zeitbasiertes Einmal-Passwort), und macht ihn so zu einer umfassenden Sicherheitslösung.



Einfach

Funktioniert mit allen FIDO2-kompatiblen Webseiten und Diensten

All-in-One-Sicherheitsschlüssel mit NFC- und USB-Konnektivität



Sicher

Unterstützt Zero-Trust-Strategien

Phishing-resistent

Digitales Signieren von Dokumenten, Verschlüsselung



Flexibel

Für passwortlose Zwei-Faktor- (2FA) oder Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)

Standard-FIDO-Lösung und On-Premise-Lösung

Einsetzbar für physische Zugangskontrolle

Zielgruppen

- Unternehmen und Industrie
- Behörden
- Öffentlicher Sektor
- Kritische Infrastrukturen

Features

- Für FIDO2- und U2F-kompatible Webseiten und Dienste wie Google, Microsoft, Salesforce, Amazon Web Services, etc.
- Unterstützte Standards: WebAuthn, FIDO2/CTAP2, Universal 2nd Factor (U2F) CTAP1
- Kryptographie mit öffentlichem und privatem Schlüssel
- Langlebiger Sicherheitsschlüssel mit robustem und wasserfestem Gehäuse
- Einfache Touch-and-Tab-Authentifizierung
- Betriebssysteme: Windows 10/11, macOS, iOS, Linux, Chrome OS, Android
- Browser: Firefox, MS Edge, Google Chrome, Apple Safari
- Einfache Verwaltung und Konfiguration über die Software iShield Key Manager