

DIGIPASS® FX1 BIO



Datenblatt

Stoppen Sie Kontoübernahmeangriffe und schützen Sie Mitarbeiter, Partner und Unternehmensressourcen mit DIGIPASS FX1 BIO. Eliminieren Sie Passwörter, ermöglichen Sie schnellere Anmeldungen und steigern Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter. Schützen Sie Ihre Konten vor Social-Engineering- und Replay-Angriffen mit einer FIDO-fähigen, phishingresistenten Authentifizierung, die sofort mit Hunderten von FIDO2-kompatiblen Diensten funktioniert.

Mit DIGIPASS® FX1 BIO, kann jedes Unternehmen eine „Arbeiten von überall und auf jedem Gerät“-Richtlinie ermöglichen, ohne die Sicherheitslage des Unternehmens zu schwächen.

DIGIPASS® FX1 BIO bietet die ideale Multi-Faktor-Authentifizierungslösung (MFA) zum Schutz vor Social Engineering, Adversary-in-the-Middle-Angriffen und Replay-Angriffen und verhindert Kontoübernahmen und unbefugten Zugriff auf Unternehmensressourcen.

Dieser OneSpan-Authentifikator bietet höchste Sicherheit und das beste Benutzererlebnis und hilft Unternehmen dabei, ihre Produktivität aufrechtzuerhalten und die Belastung der IT zu verringern, während er gleichzeitig Mitarbeiter vor Phishing-Angriffen und Kontoübernahmen schützt.

Verhindern Sie Kontoübernahmen und verzichten Sie auf Passwörter

Initiativen zur digitalen Transformation und die Umstellung auf hybrides Arbeiten haben die potenzielle Angriffsfläche für Cyberkriminelle erweitert. Social-Engineering-Angriffe nehmen an Umfang und Komplexität zu und geben Anlass zur Sorge darüber, wie ihre Mitarbeiter effizient vor Datendiebstahl und

Kontoübernahmen geschützt werden können.

Unternehmen durchlaufen einen bedeutenden Paradigmenwechsel als Reaktion auf sich ständig weiterentwickelnde Betrugsstrategien und regulatorische Anforderungen in Bezug auf Benutzer- und Datensicherheit. Phishing-resistente, passwortlose MFA ist ein Standard, den alle Unternehmen anstreben sollten. Der Einsatz einer kennwortlosen Authentifizierung verbessert die Sicherheitslage eines Unternehmens erheblich und trägt dazu bei, Benutzer und Unternehmensressourcen vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

DIGIPASS® FX1 BIO ist ein Phishing-resistenter Authentifikator, der eine passwortlose Authentifizierung ermöglicht. Das Gerät arbeitet im verbundenen Modus, daher werden Einmalpasswörter niemals weitergegeben. Da es keine Passwörter zum Phishing gibt, verringert sich die Wahrscheinlichkeit erheblich, Phishing-Angriffen ausgesetzt zu sein, die auf Passwörtern basieren, wie z. B. Angriffe über Adversary-in-the-Middle, Adversary-in-the-Browser, Account-Takeover und Replay-Angriffe.



Highlights

Sicher und benutzerfreundlich

- FIDO2-zertifiziertes Gerät ermöglicht passwortlose Authentifizierung direkt im Browser
- Biometrische Authentifizierung erleichtert das Benutzererlebnis
- Phishing-resistenter Authentifikator schützt vor passwortbasierten Angriffen
- USB-, NFC- und Bluetooth-fähig zur Unterstützung der Authentifizierungspräferenzen der Benutzer

Schaffen Sie ein unvergleichliches Benutzererlebnis

DIGIPASS® FX1 BIO wurde speziell für den Benutzer entwickelt. Die passwortlose Authentifizierung beseitigt die erste und oft größte Hürde – das Merken von Passwörtern. Die Fingerabdruck-Biometrie bietet ein intuitives Benutzererlebnis.

DIGIPASS® FX1 BIO ist ein USB-, NFC- und Bluetooth-fähiger Authentifikator, der Kunden die Wahl ihrer bevorzugten Authentifizierungsmethode gibt. Dieser Authentifikator kann mit jedem anderen mobilen Gerät verwendet werden, da ein USB-Anschluss nicht zwingend erforderlich ist, was eine breite Akzeptanz fördert.

Wie es funktioniert

Die passwortlose Authentifizierung macht Phishing und anderen Social-Engineering-Angriffen ein Ende, da Hacker keine Passwörter fälschen können. Für den Zugriff auf Online-Dienste ist der physische Besitz Ihres DIGIPASS® FX1 BIO erforderlich.

Verbinden Sie Ihren DIGIPASS® FX1 BIO über USB, NFC oder Bluetooth mit einem beliebigen Gerät und scannen Sie Ihren Fingerabdruck auf dem Fingerabdrucksensor DIGIPASS® FX1 BIO – so einfach ist das.

Die passwortlose Anmeldung basiert auf FIDO2, einem offenen Standard, der von Google Chrome, Apple Safari, Mozilla Firefox und Microsoft Edge unterstützt wird, und nutzt Public-Key-Kryptografie.

Anmeldeinformationen werden niemals über ein Netzwerk preisgegeben und können bei Bedarf durch den Webdienst mit einer PIN und einem optionalen Fingerabdruck als zweitem Faktor weiter geschützt werden.

Sich anmelden bei Windows, Microsoft Azure AD 365 und einem beliebigen FIDO2-fähigen Dienst

DIGIPASS® FX1 BIO ersetzt die Kombination aus Benutzernamen und Passwort für die Anmeldung unter Windows 10 und der Cloud-Version von Microsoft Azure AD 365 sowie allen FIDO2-fähigen Webdiensten, einschließlich denen verschiedener IAM-Anbieter.

Einfach einzurichten

DIGIPASS® FX1 BIO ist ein Bluetooth- und NFC-fähiges Hardwaregerät und kann über USB mit Ihrem Mobilgerät oder Laptop verbunden werden. Die Installation per PC ist unkompliziert: Schließen Sie das Gerät einfach per USB an den Computer an. Um eine Verbindung über Bluetooth herzustellen, müssen Sie Ihr Gerät mit dem Mobiltelefon, PC oder der Plattform koppeln, mit der Sie eine Verbindung herstellen möchten.

Bei der ersten Nutzung werden Sie aufgefordert, Ihren PIN-Code festzulegen und Ihren Fingerabdruck zu registrieren. Nachdem die PIN

festgelegt wurde, können Sie sich bei jedem FIDO2-fähigen Dienst anmelden. Es müssen keine zusätzlichen Treiber installiert werden, was ein reibungsloses und intuitives Benutzererlebnis gewährleistet und zu einer höheren Benutzerakzeptanz führt.

Kosteneffiziente Lösung

Die FIDO-Authentifizierung bietet ein interoperables und standardisiertes Ökosystem von Authentifikatoren für die Verwendung mit Online-Anwendungen. Es ermöglicht Unternehmen, eine starke Authentifizierung für die Anmeldung bereitzustellen, ohne die zusätzlichen Kosten einer internen Entwicklung.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			
Größe	35mm (49.5 mit Kabel) (L) x 35(W) x 10.8mm(H)	FIDO	FIDO-Unterstützung für FIDO U2F, FIDO2 und Passkeys
Gewicht	11g	Akku	Wiederaufladbar - 65 mAh
Fingerabdrucksensor	Kapazitiv	Kabel	Integriertes USB-C cable
Bluetooth	Bluetooth 5.2 LE (Low Energy)	Stromversorgung im Connected-Modus	über USB-C, 4.75 bis 5.50 Volt
NFC	ISO 14443 / Kartenemulationsmodus / erweiterte APDU-Unterstützung	Staub- und Wasserbeständigkeit	Staubsicher und spritzwassergeschützt

ZERTIFIZIERUNG UND COMPLIANCE		
Kurzfristige Lagertemperatur	-10°C bis 50°C 90% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	IEC60068-2-78 (feuchte Hitze) IEC60068-2-1 (kalt)
Betriebstemperatur	0°C bis 45°C 85% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	IEC60068-2-78 (feuchte Hitze) IEC60068-2-1 (kalt)
Vibration	10 bis 75 Hz 10 m/s²	IEC60068-2-6
Sturzhöhe	1 meter	IEC60068-2-31
Emission		EN55022
Immunität	4 kV Kontaktentladungen 8 kV Luftentladungen 3 V/m von 80 bis 1000 MHz	EN55024
Entspricht den europäischen Richtlinien	CE: 89/336/EEC oder 2004/108/EC RoHS: 2002/95/EC WEEE: 2002/96/EC	

About OneSpan

OneSpan, the digital agreements security company™, helps organizations accelerate digital transformations by enabling secure, compliant, and refreshingly easy customer agreements and transaction experiences. Organizations requiring high assurance security, including the integrity of end-users and the fidelity of transaction records behind every agreement, choose OneSpan to simplify and secure business processes with their partners and customers. Trusted by global blue-chip enterprises, including more than 60% of the world’s largest 100 banks, OneSpan processes millions of digital agreements and billions of transactions in 100+ countries annually.

Learn more at [OneSpan.com](https://www.onespan.com)

Contact us at [OneSpan.com/contact-us](https://www.onespan.com/contact-us)



Copyright© 2024 OneSpan North America Inc., all rights reserved. OneSpan®, the “O” logo, Digipass®, Cronto® and “The Digital Agreements Security Company™” are registered or unregistered trademarks of OneSpan North America Inc. or its affiliates in the U.S. and other countries. Any other trademarks cited herein are the property of their respective owners. OneSpan reserves the right to make changes to specifications at any time and without notice. The information furnished by OneSpan in this document is believed to be accurate and reliable. However, OneSpan may not be held liable for its use, nor for infringement of patents or other rights of third parties resulting from its use.