



## VeriSign® Unified Authentication

### + Der VeriSign® Multipurpose Next-Generation Token

Der VeriSign® Multipurpose Next-Generation Token ist ein Allzweckgerät, das über die modernste Smartcard-Technologie verfügt, die eine Reihe an Authentifizierungs- und Sicherheitslösungen wie die einmalige Passwortvergabe (OTP-Vergabe) und PKI-Authentifizierung ermöglicht. Die OTP-Funktionen können bei einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Dazu zählen der sichere Zugang zu Netzwerk-Ressourcen oder kommerzielle Webanwendungen. Die PKI-Funktionen dienen hauptsächlich der digitalen Signatur und Verschlüsselung und dem sicheren Zugang zu persönlichen oder unternehmenseigenen Netzwerk-Ressourcen. Als integraler Bestandteil der VeriSign® Unified Authentication Solution ist der VeriSign Multipurpose Next-Generation Token ein hoch flexibles und vielseitiges Gerät. Durch die Unterstützung unterschiedlicher Methoden der starken Authentifizierung kann mit diesem Gerät eine ganze Reihe an Anforderungen von Netzwerken, Anwendungen und Endbenutzern erfüllt werden.

### + Spezifikationen des VeriSign Multipurpose Next-Generation Token

Modelle (nach Speicherkapazität)	64 k
Betriebssysteme	Windows® 2003/XP/2000
Zertifizierungen und Standards	CAPI (Microsoft® Crypto API), Siemens/Infineon APDU commands, PC/SC, X.509v3 certificate storage, SSL v3, IPsec/IKE
Unterstützung der ISO-Anforderungen	Unterstützung der ISO-Anforderungen 7816-1 bis 4
Integrierte Sicherheitsalgorithmen	RSA 1024-Bit, DES, 3DES (Triple DES), SHA1, (MD5 – optional)
Schlüsselspeicherung	Bis zu 15 1024-byte-Schlüsselpaare
OTP-Sicherheitsalgorithmus	Einhaltung von OATH
Geschwindigkeit*	RSA 1024-Bit-Signatur ca. 1 Sekunde, RSA 1024-Bit-Schlüsselgenerierung ca. 25 Sekunden
Sicherheitsstufe des Smartcard-Chips	32 k – CC EL5, 64 k – CC EL5 noch anhängig





Abmessungen	L = 70,5 mm, B = 28,0 mm, H = 10,5 mm
Gewicht	17,1 g
LC-Display	Anzeigefläche 29,88 x 8 mm, 8 Zeichen, Zeichengröße 5,54 x 2,96 mm
Verbrauch**	120 mW
Betriebstemperatur	0 °C bis 65 °C (32 °F bis 149 °F)
Speichertemperatur	-20 °C bis 65 °C
Mögliche Luftfeuchtigkeit	10 %-95 %
Wasserfestigkeit	keine
Anschluss	USB (Universal Serial Bus) Typ A
Gehäuse	Hartes Kunststoffformteil, manipulationsgeschützt
Speicherzeit	Mindestens 10 Jahre
Anzahl der möglichen Überschreibungen	Mindestens 500.000
Batteriedauer	3-5 Jahre, je nach Anzahl der OTP- Generierungen

#### + Weitere Informationen

Weitere Informationen zu VeriSign Unified Authentication erhalten Sie telefonisch unter 0800-83 747 446 oder per E-Mail an [sales@verisign.de](mailto:sales@verisign.de).

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.verisign.de](http://www.verisign.de)