



# authenton®

## SICHERHEITSSCHLÜSSEL

Schützen Sie über 500 Ihrer FIDO-kompatiblen Online-Konten mit dem authenton#1. Hochsichere, Zertifizierte Multi-Factor-Authentication statt Benutzername + Passwort!

## MULTI-PROTOKOLL

FIDO CTAP2.1 = U2F+ FIDO2  
OTP,  
HOTP,  
OpenPGP und  
OpenSC kompatibel

## OPTIMIERT FÜR

Windows, MAC und Linux-OS,  
iOS und Android

## BROWSER

Safari, Chrome, Mozilla  
Firefox, Microsoft Edge

## EINFACH ZU AKTIVIEREN

Easy "Touch and Go"  
kein zusätzlicher Treiber  
erforderlich....

## Schützen Sie Ihre Online-Konten und Digitale Identität



- authenton#1** ist das Anti-Phishing-Token, das eine einfache, benutzerfreundliche und hochsichere / starke Multi-Faktor-Authentifizierung per **NFC + USB** bietet.
- authenton#1** – ermöglicht Einzelpersonen, Unternehmen sowie Regierungsbehörden und Auftragnehmern, Passwörter durch eine sichere, schnelle, skalierbare und kostengünstige Anmeldelösung zu ersetzen.
- authenton#1** ist der Sicherheitsschlüssel, der das Erinnern und Eingeben von Passwörtern reduziert
- authenton#1** ist der USB- und NFC-Sicherheitsschlüssel, der mit Ihren alltäglichen Geräten funktioniert: Smartphones, Tablets, Laptops und Desktops. Es ermöglicht nahtloses „Roaming“ zwischen all Ihren Geräten.
- authenton#1**: Ein Sicherheits-Token funktioniert über alle Dienste hinweg, einschließlich: Gmail, Facebook, Salesforce, LinkedIn, Dropbox, Outlook, LastPass, Dashlane, 1Password und viele mehr...

Jeden Tag lesen wir in den Medien von weiteren großen Hackerangriffen:

Cyberkriminelle stehlen Tausende Zugangsdaten, wie E-Mail-Adressen und Passwörter von großen Webplattformen, Foren oder Online-Shops und verschaffen sich so unbefugten Zugriff auf die Konten ihrer Opfer.

Auch so genannte Phishing-Angriffe geben immer wieder sensible Kontodaten in die Hände von Kriminellen.

Eine der sichersten Möglichkeiten, die eigenen Accounts vor kriminellen Aktivitäten zu schützen, ist das sogenannte Zwei-Faktor-Authentifizierungsverfahren - wie es der authenton#1 verwendet! Das bedeutet, dass der Zugang zu jedem Account mit einem Kontospezifischen, sicher verschlüsselten Sicherheitszertifikat plus einem zweiten, physikalischen Identitätsnachweis (**authenton#1-token**) möglich ist. **Sicher ist sicher!**



Die europäische ENISA sowie das deutsche Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) empfehlen in ihrem IT-Grundschutz-Kompendium einen Multi-Faktor-Authentifizierungsmechanismus als sicheren Zugang zu Ihren Online-Konten.

Der hohe Sicherheitsstandard des Zwei-Faktor-Authentifizierungs-Sicherheitsschlüssels - **authenton#1** - folgt den Standards und Anforderungen von ENISA und BSI und bietet genau diese wesentlichen Sicherheitsvorteile



authenton GmbH | Max-Planck-Str. 4 | 85609 Dornach b. Munich | Germany





# Authenton®

## authenton#1-CTAP 2.1



### Browsers

### Operating Systems



### Verbesserungen von CTAP 2.1 gegenüber CTAP 2.0

CTAP2.1 (Client-to-Authenticator Protocol 2.1) ist eine aktualisierte Version der CTAP2 (Client-to-Authenticator Protocol 2) Spezifikation für FIDO2 (Fast Identity Online 2) Authentifizierung. Hier sind einige der wichtigsten Vorteile von CTAP2.1 gegenüber CTAP2.0:

1. **Verbesserte Leistung:** CTAP2.1 enthält Optimierungen, die die Leistung der FIDO2-Authentifizierung verbessern. Zum Beispiel reduziert CTAP2.1 die Anzahl der für die Authentifizierung erforderlichen Round-Trips, was den Authentifizierungsprozess beschleunigt.
2. **Erhöhte Sicherheit:** CTAP2.1 enthält mehrere Sicherheitsverbesserungen, einschließlich Unterstützung für einen verbesserten Schutz gegen Phishing-Angriffe.
3. **Robuster:** CTAP2.1 enthält Mechanismen zur Fehlerberichterstattung und -wiederherstellung, die die Robustheit des Authentifizierungsprozesses verbessern. Dies gewährleistet, dass Benutzer ihre Identität auch im Falle von Fehlern oder anderen Problemen erfolgreich authentifizieren können.
4. **Verbesserte Benutzererfahrung:** CTAP2.1 enthält mehrere Funktionen, die die Benutzererfahrung verbessern, wie z.B. Unterstützung für Geräteattestierung und Benutzerpräsenz-Feedback. Diese Funktionen erleichtern es Benutzern, den Authentifizierungsprozess zu verstehen und ihre Identität zu überprüfen.

Insgesamt bietet CTAP2.1 mehrere Vorteile gegenüber CTAP2.0, darunter verbesserte Leistung, erhöhte Sicherheit, mehr Vielseitigkeit, größere Robustheit und verbesserte Benutzererfahrung. Diese Funktionen machen CTAP2.1 zu einem zuverlässigeren und benutzerfreundlicheren Protokoll für die FIDO2-Authentifizierung.

### HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

- Secure Element: Dresden
- Token: Hergestellt in Berlin
- Konzept + Logistik: München

### HOHE QUALITÄT

- Extra starkes Gehäuse: MIL-STD-810-H zertifiziert
- Wasserdicht + Stoßfestigkeit
- Erweiterter Temperaturbereich von -25°C bis +85°C
- Rutschfeste Führung
- Einfache Berührung des Sensors zur physikalischen Verifizierung

### ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

- CC6+ Secure Element, BSI
- Der Deutsche Produktionsstandort ist zertifiziert nach: IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO 50001

[www.authenton.com](http://www.authenton.com)

