

# ID Plus: DS100 Authentifikator

## Sicherer, multifunktionaler Hardware-Authentifikator

### Vorteile

- Ein multifunktionaler Authentifikator
- Funktioniert verbunden und getrennt
- Cloud-fähig, effizient und kostengünstig
- Für FIDO2- und OTP-Anmeldeverfahren
- FIDO2-Authentifizierung ohne Passwort
- Selbstgeneriertes Einmalpasswort
- Einfaches Einmalpasswort per Tastendruck
- Anzeige des Einmalpassworts am LCD
- Vom Nutzer aktualisierbare Firmware
- Zum Patent angemeldet

Der DS100 ist eine passwortfreie, multifunktionale Sicherheitslösung, welche die Benutzerfreundlichkeit erheblich verbessert und gleichzeitig die Gesamtbetriebskosten senkt. Die Lösung ist der erste Cloud-fähige Authentifikator, der die kryptografischen Vorteile von FIDO-Protokollen mit den Sicherheitsvorteilen einer Lösung für Einmalpasswörter (OTP) vereint. In dieser Kategorie ist RSA seit langem der Goldstandard. Wie kein anderes Gerät funktioniert der DS100 in angeschlossenem oder getrennten Zustand, und ist damit die perfekte, flexible Authentifizierungslösung.

### FIDO2- und OTP-Authentifizierung auf einem Gerät

Der DS100 erlaubt sowohl die FIDO2- als auch die Einmalpasswort-Authentifizierung, so dass Sie bestehende Anforderungen für mehrere Authentifizierungsanwendungen erfüllen können, ohne zwei verschiedene Geräte verwalten zu müssen.

### FIDO2-Authentifizierung ohne Passwort

Der FIDO2-zertifizierte DS100 schafft eine sichere und anwenderfreundliche FIDO2-Authentifizierung ohne Passwort in Umgebungen, in denen Hardware-Authentifikatoren bevorzugt oder sogar erforderlich sind. Er lässt sich einfach über einen USB-Stecker anschließen und hat auch NFC-Funktionen zur zukünftigen Nutzung.

### Authentifizierung per Einmalpasswort

In sicheren Umgebungen, in denen keine USB-Verbindung möglich ist, oder in denen Benutzer eine Verbindung zu einem VPN herstellen müssen, bietet der DS100 eine verbundene und getrennte Anmeldefunktion per Einmalpasswort.



Einmalpasswörter werden am Gerät auf dem LCD angezeigt und per Tastendruck automatisch in die jeweiligen Anwendungen übernommen.

### Dynamisch gesetztes Einmalpasswort

Das dynamische Setzen von Einmalpasswörtern reduziert Kosten und Komplexität bei Verteilung und Management von DS100-Authentifikatoren. Anstatt jedes Gerät vorab entsprechend zu programmieren, kann ein beliebiges Gerät dem Endnutzer zur Eigenprogrammierung und Registrierung gestellt und bei Bedarf problemlos neu zugewiesen werden.

## Optimiertes Hardware-Authentifikatormanagement über die Cloud

Auch wenn der DS100 physisch bereitgestellt wird, wird er in der Cloud mit dem Cloud Authentication Service verwaltet. Dies ermöglicht eine effizientere Verwaltung, ohne die Sicherheit eines vollwertigen Hardware-Authentifikators zu beeinträchtigen.

## Bequemes und sicheres Verfahren für Endnutzer

Unabhängig davon, ob die Anmeldung per FIDO2 oder mit einem Einmalpasswort erfolgt, müssen Nutzer nicht mit herkömmlichen und schwer zu merkenden Zugangsdaten arbeiten, die von Cyberkriminellen zudem noch leicht zu erraten sind. Vielmehr authentifizieren sie sich bei FIDO2 mit einem biometrischen oder anderen Verfahren oder generieren auf Tastendruck ein Einmalpasswort.

## Von den Pionieren der Hardware-Token.

RSA ist seit mehr als 30 Jahren ein Wegbereiter der Authentifizierungstechnologie. Die heutigen Authentifikatoren von RSA sind auf Zuverlässigkeit ausgelegt, nutzen die neuesten Verschlüsselungsstandards, eignen sich auch bei widrigsten Bedingungen und werden anhand strengster Kriterien geprüft. Sie ebnen den Weg von Unternehmen in die Cloud und unterstützen Cybersicherheitsinitiativen wie Zero Trust.



## Mehr erfahren

Mehr über das Leistungsspektrum des DS100 erfahren Sie auf [rsa.com](https://rsa.com).\*

## Über RSA

RSA ermöglicht 12.000 Unternehmen weltweit ein bewährtes Identitäts- und Zugriffsmanagement, betreut 25 Millionen Unternehmensidentitäten und verschafft Millionen von Nutzern einen sicheren und bequemen Zugriff. RSA befähigt Unternehmen, in einer digitalen Welt erfolgreich zu sein, mit umfassenden Funktionen für moderne Authentifizierung, Lifecycle Management und Identity Governance. Ob in der Cloud oder vor Ort, RSA verbindet Menschen mit den digitalen Ressourcen, auf die sie angewiesen sind, wo immer sie leben, arbeiten und spielen. Weitere Informationen finden Sie auf [RSA.com](https://rsa.com).

\*DS100 ist zum Patent angemeldet