

AirID 2 GOVERNMENT

AirID 2 Mini Government ist ein drahtloser, flexibler Smartcard Leser und FIDO Sicherheitsschlüssel (Authenticator) in einem sehr kompakten Formfaktor.

Eine spezielle Firmware Version erlaubt es Behörden im Einsatz als Smartcard Leser und SecurePIM sicher bis zur Klassifikation VS-NfD zu kommunizieren. Dabei bleiben sämtliche Funktionen des AirID 2 Mini Government voll erhalten. Als FIDO Authenticator können zusätzlich und gleichzeitig FIDO U2F und FIDO2 Authentisierungen per Bluetooth oder USB durchgeführt werden.

Der AirID2 ist vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie (BSI) als Smartcard Leser für VS-NfD Umgebungen beim Einsatz mit TCOS & SecurePIM freigegeben.



BEHÖRDEN VERTRAUEN AUF DRAHTLOSE SICHERHEIT DURCH AirID

Verhindern Sie Kontoübernahmen und Man-in-the-Middle Angriffe

Jeder Computer ist anfällig für Angriffe von außen. Malware, Trojaner und Schadsoftware können Passwörter, digitale Schlüssel und andere Zugangsdaten ausspähen. Der AirID 2 Government speichert diese Schlüssel und Daten entweder sicher auf der eingesetzten Smartcard oder auf einem integrierten Chip - separat vom Computer - und so können die Schlüssel nicht gestohlen werden.

Durchschnittlich 3,5 Mill€ Kosten für eine Verletzung des Datenschutzes und -sicherheit

Im weltweit anerkannten Report des Ponemon Institute* wurden im Jahr 2020 524 Unternehmen mit Verletzungen des Datenschutzes untersucht. Der durchschnittliche Schaden je Fall wurde auf 3,86 Mio. USD (= 3,5 Mio.€) beziffert. Diese Kosten entstehen durch technische Untersuchungen, vorgeschriebene Information an Kunden & Öffentlichkeit, verlorenes Geschäft und Aufwände in der Nachbearbeitung des Vorfalls. In einer anderen Studie durch FireEye** gaben 75% der Befragten an das sie keine Dienste mehr von Unternehmen mit Verletzungen des Datenschutzes nutzen wollen.

IHRE VORTEILE

- ✓ Unabhängig durch Bluetooth-Verbindungen
- ✓ Nur ein Gerät für Smartcard und FIDO Anmeldung
- ✓ Flexibel durch ID-1 Smartcard Kartenslot
- ✓ Zukunftssicher durch Bluetooth Version 5
- ✓ Integrierter Distanz-Logout für Smartcard
- ✓ Einfache Bedienung & Lange Akkulaufzeit
- ✓ Kompakt & sehr leicht mit 46 Gramm

Nutzen Sie eigene, individuelle Smartcards? Der AirID 2 Mini unterstützt natürlich z.B. CAC, CardOS, JAVA, PIV, StarCOS, TCOS Karten und ist praktisch zu jeder Smartcards kompatibel.

AirID 2 Business mit FIDO2 wird von Microsoft, OKTA, PING Identity und vielen anderen unterstützt

Schützen Sie sofort und ohne viel Aufwand Ihren Computer, Zugänge, Netzwerk und Daten. Der AirID 2 mit FIDO2 wird von praktisch allen führenden Herstellern unterstützt und kann in wenigen Minuten konfiguriert und ausgerollt werden.

GO PASSWORDLESS mit Smartcards & FIDO2

Mit AirID 2 haben Sie die Wahl. Setzen Sie einfach Ihre Smartcards wie bisher ein und gleichzeitig haben Sie die Option flexibel auf neuen Herausforderungen mit FIDO Sicherheitsschlüsseln zu reagieren.

So können Sie auch Ihre IT Kosten im Bereich IT-Help Desk und Passwort-Zurücksetzung reduzieren. Nach Untersuchungen der GARTNER Group entfallen ca. 30-50% der IT-Help Desk Kosten auf Passwortprobleme und deren Lösung.



Darstellung der unterschiedlichen Authentisierungsverfahren im Bezug auf Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit (c) certgate

Zukunftssicher durch integrierten FIDO Standard

FIDO (Fast Identification Online) ist eine weltweite Alliance (www.fidoalliance.com) welche von praktisch allen führenden IT Herstellern und Diensteanbietern unterstützt wird. certgate ist seit Jahren Mitglied der FIDO Alliance. Mit dem AirID 2 haben Sie mit FIDO2 bereits den neuen, weltweiten Standard in der Tasche. Durch die automatische Updatefähigkeit können Sie sicher sein, das der AirID mit Ihren zukünftigen Anforderungen mitwächst.

* <https://www.ibm.com/account/reg/us-en/signup?formid=urx-46542>

** <https://www2.fireeye.com/rs/848-DID-242/images/rpt-beyond-bottomline.pdf>

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- **Smartcard Leser Unterstützung:**
 - Kontakt-Interface (ISO7816) für ID-1 Karten (Kreditkartenformat)
 - Unterstütztes Chipkarten Protokoll: T=1, T=0 Spannung: 3V
 - Chipleser auf Rückseite & Vorderseite
 - Kompatibel zu Portrait & Querformat Karten
- **FIDO Authenticator Unterstützung:**
 - bis zu 200 Schlüssel speicherbar
 - „Treiberlose“ FIDO2 Nutzung auf Win10
 - FIDO U2F* & FIDO2 über Bluetooth LE
 - FIDO U2F & FIDO2 über USB*
- **Sichere Bluetooth Low Energy Verbindung**
 - Secure Pairing für sichere, verschlüsselte Bluetooth LE™ Verbindungen
 - Zusätzlich AES256 verschlüsselte Kommunikation für Smartcard Funktion
 - Geschützt vor Man-in-the-Middle Attacken
- **Plattform Unterstützung**
 - Smartcard: Windows10 (min V1909), macOS (min. 10.15.7) , Linux (auf Anfrage), iOS (min. V13), Android (min. V9)
 - FIDO: Windows10 (BLE & USB*), macOS (USB*, BLE in Vorbereitung)
- **Zukunftssicher durch Firmware-Update**
 - Voll updatefähig & erweiterbar
 - Automatisierte Software-Updates durch Online Software-Verteilungsdienst
 - Sichere, verschlüsselte Updates
- **Display und LED-Anzeige**
 - Low Power Display für Infos & Menu
 - Mehrfarbige LEDs für Batterieladestand, Stromversorgung und Aktivität
- **Einfache Bedienung:**
 - Einfache Menüführung mit JOG-Dial
 - Einstellungen individuell konfigurierbar
 - AirID Night Mode für optimierten Stromverbrauch
- **Stromversorgung**
 - Wiederaufladbarer Akku
 - Ladestandanzeige im Display
 - LED Anzeige für Ladevorgang

* ab Firmware Version V2.2, verfügbar vorr. Juli 2021

HINWEIS: Einzelne Funktionen und Eigenschaften sind z.T. nur auf ausgesuchten Plattformen und Schnittstellen verfügbar. So wird FIDO über BLE z.Zt. nur von Windows10 unterstützt. Zukünftige Plattformen und Schnittstellen sind in der Entwicklung und werden über den AirID Updateservice automatisch zur Verfügung gestellt. Ihr AirID ist zukunftssicher und wächst mit.

OPTIONAL: INKL. TCOS SMARTCARD

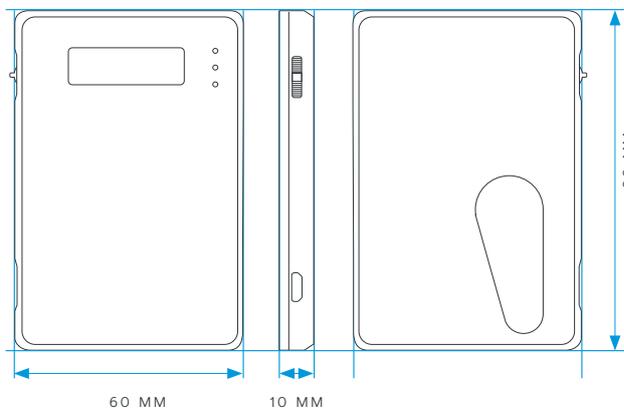
TCOS 3.0 Signature Card V2.0

- Smartcard OS: TCOS 3.0 Signature Card V2.0 Release 1, Befehlssatz gemäß ISO 7816, CC EAL 4+
- Chip: Infineon SLE78CLX1440P, CC EAL5+ zertifiziert
- Kryptografie: ECDSA mit 256 Bit, Entschlüsselung: Gem. CEN-14890, Teil 2 auf Basis Elliptischer Kurven (NIST P-256), ECDH mit 256 Bit, NIST P-256 (für Windows-LogOn), PACE gem. TR-03110
- Zufallsgenerator: Hardware-basiert, P2 Klassifizierung (SOF „hoch“) gem. AIS-31

Bestückung mit TCOS Smartcard ist bei der AirID 2 Bestellung anzugeben, ansonsten erfolgt Lieferung ohne Smartcard.

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Verpackung: H44 x B94 x L107 mm / 140 Gr. inkl. Zubehör (46 Gr. nur AirID)



SOFTWARE, DOWNLOADS & FAQ

In unserem Online Service & Support Bereich halten wir für Sie immer die aktuelle Dokumentation und Software für eine einfache und schnelle Installation bereit.

www.AirID.com/support

PATENTIERTE AIRID TECHNOLOGIE

Mit der patentierten, drahtlosen Technologie des AirID (Patent-Nr.: US-2016-0012327-A1) sind Sie auf dem neuesten Stand der Technik und somit bestens für moderne Anforderungen an Ihre IT gerüstet.



certgate GmbH
Kaiserswerther Straße 45
40477 Düsseldorf
Germany

Phone: + 49 (0) 911 93 523-0
E-Mail: info@certgate.com
Web: www.AirID.com

© 2018-2021 certgate. Alle Rechte vorbehalten. Das Vervielfältigen ist nur nach vorheriger Genehmigung durch certgate gestattet. Alle Rechte der dargestellten Marken liegen bei dem jeweiligen Markeninhaber. Fehler, Änderungen und Verfügbarkeit der dargestellten Produkte, Services, Eigenschaften und möglichen Anwendungen sind vorbehalten. Produkte und Services werden von certgate ausgeliefert. certgate übernimmt keine Haftung für Informationen von Dritten, welche Eigenschaften, Services und Verfügbarkeit betreffen. certgate macht von dem Recht Gebrauch, Änderungen zu Produkten und Services im Rahmen der Produktentwicklung zu machen, ohne dies vorher anzukündigen. Keine der angegebenen Informationen und Entscheidungen sind rechtlich bindend oder als solche zu interpretieren. Im Falle einer Abweichung zu Verträgen oder den allgemeinen Geschäftsbedingungen von certgate oder deren Partnern oder Zulieferern, welche mit certgate in Verbindung stehen, gelten immer die jeweiligen Verträge oder allgemeinen Geschäftsbedingungen.