



## AirID 2 MINI GOVERNMENT

AirID 2 Mini Government ist ein drahtloser, flexibler Smartcard Leser in einem sehr kompakten Formfaktor. AirID 2 Mini wird per BLE, NFC und USB an Smartphones, Tablets, Laptops oder stationäre Systeme angebunden. So kann die integrierte und austauschbare TCOS Smartcard (separat zu bestellen) flexibel zur Verfügung gestellt werden – ganz unabhängig von physischen Schnittstellen.

Eine spezielle Firmware erlaubt es Behörden im Einsatz mit SecurePIM sicher zu kommunizieren. Dabei bleiben sämtliche Funktionen des AirID 2 Mini Government voll erhalten. Entdecken Sie zusätzlich unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten wie 2-Faktor-Authentisierung, Smartcard-LogOn, Verschlüsselung, etc.

Der AirID2 ist vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie (BSI) für VSnfD Umgebungen beim Einsatz mit SecurePIM freigegeben.



### TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- **Kommunikationsschnittstellen:**
  - Bluetooth LE™ (bis zu Version 5), USB, NFC**
    - Pairing für sichere, verschlüsselte Bluetooth LE™ Verbindung
    - Bluetooth Verbindung zusätzlich durch AES-256 Verschlüsselung geschützt
- **Micro-USB Schnittstelle:**
  - Smartcard Zugriff via USB (CCID)
  - Akkuladung oder optionale Stromversorgung
  - Sicheres Firmware Update
- **Einfache Bedienung durch Low power 128x128 LCD Display**
  - Statusanzeige für Bluetooth™ Verbindung, Karte und Batterie
  - Anzeige von Informationen zum AirID Gerät
- **LED-Anzeige von Batterieladestand, Stromversorgung der Smartcard und deren Aktivität**
- **Einfache 2-Tasten-Bedienung:**
  - On / Off zum Energiemanagement
  - Einfache Menüführung
  - Einstellungen wie Signalstärke, Display und Buzzer, etc. individuell konfigurierbar
  - Einstellung eines präferierten Arbeitsgeräts möglich, mit dem sich AirID verbinden soll („Preferred Device“)
  - Konfiguration eines Arbeitszeitplans zur Batterieeinsparung (optional)
  - Einstellung der AutoLock Distanz
- **Smartcard Support:**
  - Kontakt-Interface (ISO7816) für ID-000 Karten (Mini SIM Format)
  - Unterstütztes Chipkarten Protokoll: T=1, T=0 Spannung: 3V
  - NFC Antenne für NFC fähige dual interface ID-000 mini SIM Karten über C4 und C8 ISO7816

- **Stromversorgung über wieder aufladbaren Akku**
- **Kompaktes Format und Design**
- **OPTIONALE SMARTCARD: TCOS 3.0 Signature Card V2.0** (ist separat über das KdB bei T-Systems zu bestellen)
  - OS:**
    - Common Criteria EAL4+ zertifiziert
    - Smartcard OS: TCOS 3.0 Signature Card V2.0 Release 1
    - Befehlssatz gemäß ISO 7816
  - Chip:**
    - Infineon SLE78CLX1440P
    - Common Criteria EAL5+ zertifiziert
  - Signatur:**
    - ECDSA mit 256 Bit
  - Kryptografie:**
    - Entschlüsselung: Gem. CEN-14890, Teil 2 auf Basis Elliptischer Kurven (NIST P-256)
  - Authentikation:**
    - ECDH mit 256 Bit, NIST P-256 (für Windows-LogOn), PACE gem. TR-03110
  - Zufalls-Zahlengenerator:**
    - Hardware-basiert, P2 Klassifizierung (SOF „hoch“) gem. AIS-31

### IHRE VORTEILE

- ✓ Geräteunabhängig durch Bluetooth-Verbindungen
- ✓ Ein Kartenleser für mehrere Computer / Smartphones
- ✓ Eingebaute NFC Antenne für NFC-Smartcards
- ✓ Zukunftssicher durch Bluetooth Version 5
- ✓ Integrierter Distanz-Logout
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Lange Akkulaufzeit

Nutzen Sie Ihre eigenen individuellen Smartcards?. Der AirID 2 Mini kann mit CardOS, PIV, CAC, TCOS und ist praktisch zu jeder Smartcards kompatibel.

### UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN



Windows 10



macOS



iOS



Android



Linux

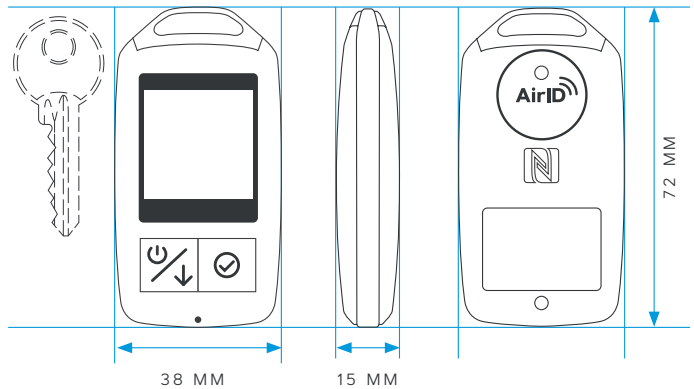


Windows 7



## ABMESSUNGEN

Verpackung: H34 x B105 x L128 mm / 110 Gr. inkl. Zubehör (36 Gr. nur AirID)



## ANWENDUNGSBEISPIELE

- Single Sign On für mehrere Geräte (MSSO)
- Multi-Faktor-Authentisierung für Geräte & Anwendungen
- Einfache Authentisierung für mobile Mitarbeiter
- Geräte Auto-Log-Off durch Entfernungsmessung
- Gesundheitswesen, Krankenhäuser:  
Berührungslose Authentisierung für geschützte Bereiche

- Multi Cloud Service Authentisierung
- Sichere Sprach- & Chatkommunikation
- Sichere Email-Kommunikation (und -Signatur)
- Physischer Zugang mit elektronischem Ausweis
- Off-Device-Key-Sicherheit
- Und viele mehr...

## PATENTIERTE TECHNOLOGIE

Mit der patentierten Technologie des AirID 2 Mini Government (Patent-Nr.: US-2016-0012327-A1) sind Sie auf dem neuesten Stand der Technik und somit bestens für moderne Anforderungen an Ihre IT gerüstet. Mit der im Lieferumfang enthaltenen, bereits eingesetzten und EAL zertifizierten TCOS Smartcard haben Sie die ideale Kombination für maximale IT Sicherheit.

## AUSLIEFERUNG

Mindestbestellmenge:  
1 Stück, beinhaltet

Größere Mengen:  
Auf Anfrage

- AirID 2 Mini Government
- optional mit ID-000 TCOS Smartcard erhältlich
- USB-A zu USB-Micro Kabel
- Read Me
- Online Quick Start Guide

## SOFTWARE, DOWNLOADS & FAQ

In unserem Online Service & Support Bereich halten wir für Sie die aktuelle Dokumentation, Handbücher, Treiber (für iOS & Android auch SDKs und Beispielcode) für die einfache Integration in Ihre Umgebung bereit.

[www.AirID.com/support](http://www.AirID.com/support)

## INTEGRATION FÜR ENTWICKLER

erhältlich für:

- Windows 10, ab V1909 (Treiber & Dienstprogramm)
- MacOS, ab V10.15 Catalina (Treiber & Dstprogramm)
- iOS ab Version 13 (SDK)
- Android ab Version 8 (SDK)
- Linux (Treiber auf Anfrage)
- via AirID BRIDGE für (fast) jedes OS durch CCID



certgate GmbH  
Kaiserswerther Straße 45  
40477 Düsseldorf  
Germany

Phone: + 49 (0) 911 93 523-0  
E-Mail: [info@certgate.com](mailto:info@certgate.com)  
Web: [www.certgate.com](http://www.certgate.com)