



## AirID 2 Government

Der drahtlose Smartcard-Leser im „EC-Karten“ Format. Dadurch können Smartcard-Funktionen eines herkömmlichen Sichtausweises drahtlos an verschiedenen Endgeräten genutzt werden. AirID 2 Government wird per BLE, NFC und USB an Smartphones, Tablets, Laptops oder stationäre Systeme angebunden.

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



**HINWEIS:**  
Zum Zeitpunkt der Erstellung (2019) dieses Datenblatts ist die BSI Freigabe des AirID 2 für die VS-NfD Verwendung (mit SecurePIM) im behördlichen Bereich noch ausstehend. Der Abschluss der Prüfung wird Anfang 2020 erwartet.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- **Kommunikationsschnittstellen:**
  - Bluetooth LE™ (V4.2), USB**
    - 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 132x32 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 Jog-Dial-Bedienung:**
  - Einfache Menüführung
  - Einstellungen wie Signalstärke, Hintergrundbeleuchtung und Kontrast, Buzzer, etc. individuell konfigurierbar
  - Einstellung eines präferierten Arbeitsgeräts möglich, mit dem sich AirID verbinden soll („Preferred Device“)
  - Konfiguration eines Arbeitszeitplans zur Batterieeinsparung (optional)
  - Einstellung des automatischen Distanz-LogOuts
- **Smartcard Support:**
  - Kontakt-Interface (ISO7816) für ID-1 Karten (EC-Kartenformat)
  - Unterstütztes Chipkarten Protokoll: T=1, T=0
- **Stromversorgung über wieder aufladbarem Akku**
- **Kompaktes Format und Design,**
  - Clip zum Tragen am Jo-Jo oder Lanyard

## IHRE VORTEILE

- ✓ Geräteunabhängig durch Bluetooth-Verbindungen
- ✓ Verwendung von NFC zum logischen oder physischen Zugang (Smartcard verbleibt im AirID)
- ✓ Passend für Ihren Firmenausweis
- ✓ Integrierter Distanz-Log-Out
- ✓ Einfache Bedienung durch Jog-Dial
- ✓ Stromsparendes LCD Display

## NEU FÜR AirID 2

### Schnellere Bluetooth Low Energy Verbindung:

- Verbessertes BLE SiliconLabs Chipsatz
- Unterstützt BLE 4.2 im Vergleich zu AirID1 (BLE 4.0)
- Erheblich verbesserte BLE Verbindungsgeschwindigkeit

### Erweiterte Smartcard-Unterstützung:

- Substantial extended smart card support by Firmware vs limited by chipset
- Doubleheader: Unterstützung von Smartcards mit Bedruckung auf der Chipseite

### Robustere Flexibilität:

- Separate TPU Schutzhüllen für verbesserten Schutz
- Schutzhülle ist verfügbar als Quer- & Hochformat

### Erweiterte Compliance-Zertifizierung:

- CE, FCC und RoHS zertifiziert

### Weitere Verbesserungen:

- Verringerte Geräusche bei Vibration
- Vereinfachte LED-Anzeige (rot und blau)

## UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN



Windows 10



macOS



iOS



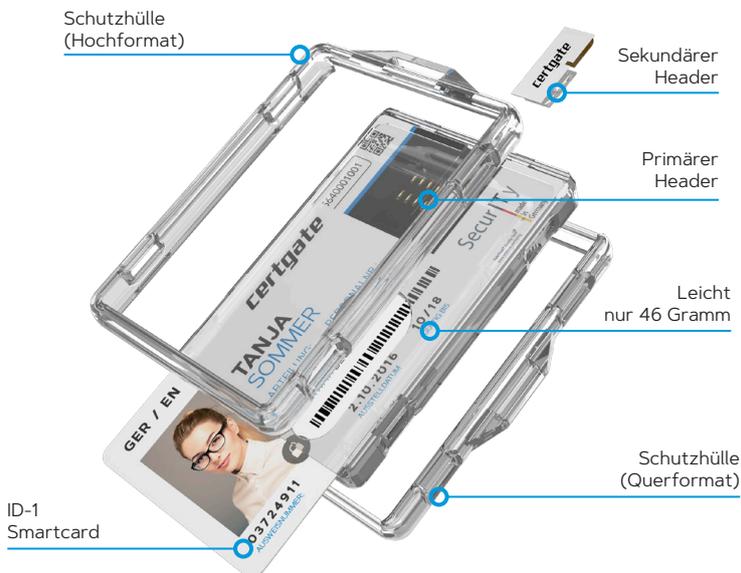
Android



Linux

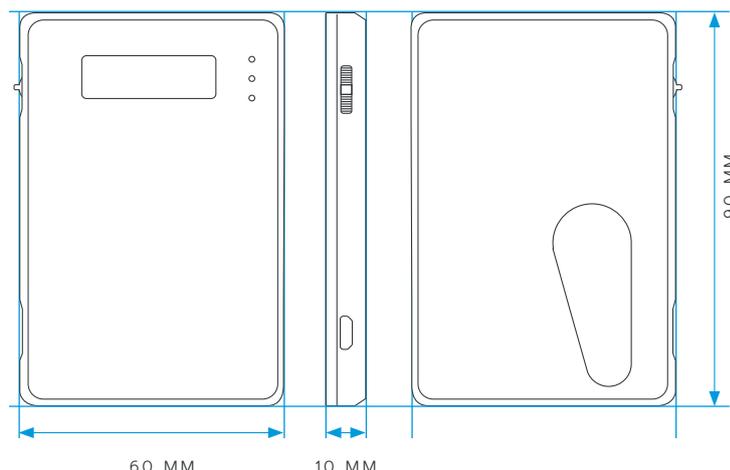


Windows 7



## ABMESSUNGEN & GEWICHT

Verpackung: H34 x B1050 x L1280 mm / 140 Gr. inkl. Zubehör (46 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 & Chat Kommunikation
- 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 (Patent-Nr.: DE102013112943A1) sind Sie auf dem neuesten Stand der Technik und somit bestens für moderne Anforderungen an Ihre IT gerüstet.

Mit Ihrer EAL5+ zertifizierten Smartcard haben Sie die ideale Kombination für maximale IT Sicherheit auch für mobile Geräte.

## AUSLIEFERUNG

Mindestbestellmenge:  
1 Stück, beinhaltet

Größere Mengen:  
Auf Anfrage

- AirID 2 Government
- 2 Schutzhüllen (Hoch- & Querformat)
- USB-A zu USB-Micro Kabel
- Jo-Jo- / Lanyardclip
- 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.certgate.com/support](http://www.certgate.com/support)

## INTEGRATION FÜR ENTWICKLER

erhältlich für:

- Windows 10, ab Version 1809 (Treiber)
- MacOS, ab Version 10.14.6 Mojave (Treiber)
- iOS ab Version 9 (SDK)
- Android ab Version 4.4 (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)

© 2019 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.

\*) Im Einsatz mit SecurePIM \*\*) Native Unterstützung von macOS, voraussichtlich am Q4/2019