



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, Smartcard-LogOn, Verschlüsselung, etc.



HINWEIS:
Zum Zeitpunkt der Erstellung (August 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 in den nächsten Monaten 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



iOS



Android



Windows 10



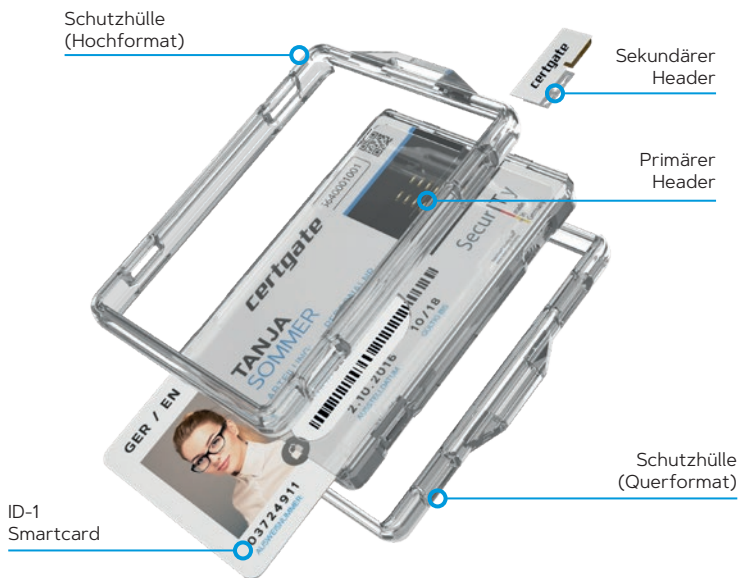
Linux



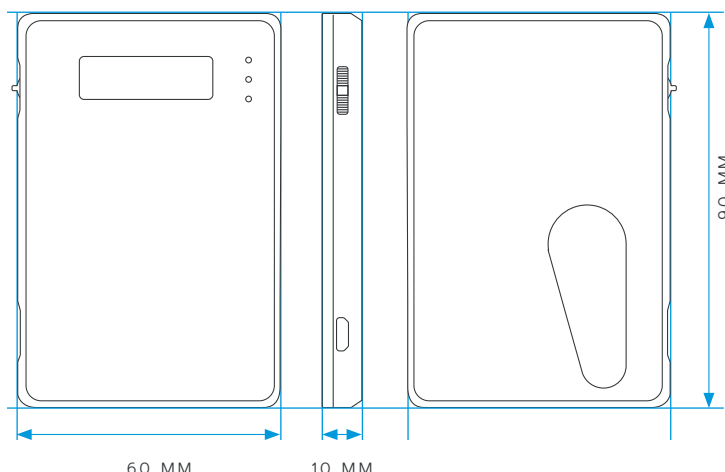
Windows 7



macOS**



ABMESSUNGEN



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-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

INTEGRATION FÜR ENTWICKLER

erhältlich für:

- Windows 10 (Treiber)
- iOS ab Version 9 (Treiber und SDK)
- Android ab Version 4.4 (Treiber und SDK)
- Linux (Treiber)
- via AirID BRIDGE Integration in praktisch jedes Betriebssystem durch CCID



certgate GmbH
Kaiserswerther Straße 45
40477 Düsseldorf
Germany

Phone: + 49 (0) 911 93 523-0
E-Mail: info@certgate.com
Web: 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 SeucePIM **) Native Unterstützung von macOS, voraussichtlich am Q4/2019