



AirID

Der drahtlose Smartcard-Leser im „EC-Karten“ Format. Dadurch können Smartcard-Funktionen eines herkömmlichen Sichtausweises drahtlos an verschiedenen Endgeräten genutzt werden. AirID unterstützt Apple iOS, Android, Windows, Linux und die Schnittstellen Bluetooth Low Energy und USB. Auch die vorhandene NFC Funktion der Smartcard bleibt dabei erhalten. Entdecken Sie unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten wie 2-FaktorAuthentisierung, Smarcard-LogOn, Verschlüsselung, etc. Mit AirID® bleibt die Smartcard während aller Anwendungen im Lesegerät und damit immer am sichersten Ort – direkt bei Ihnen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- **Kommunikationsschnittstellen:**
 - Bluetooth LE™ (V4.0), 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 Batterie- und Ladestand**
- **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,**
 - Lasche zum Tragen am Jo-Jo oder Lanyard

IHRE VORTEILE

- ✓ Geräteunabhängig durch Bluetooth-Verbindungen
- ✓ Passend für Ihren Firmenausweis
- ✓ Integrierter Distanz-Log-Out
- ✓ Einfache Bedienung durch Jog-Dial
- ✓ Stromsparendes LCD Display
- ✓ Maximale Sicherheit mit zertifizierten Smartcards

EIGENSCHAFTEN DER ID-1 ATOS SMARTCARD² (OPTIONAL FÜR TESTZWECKE)

- OS: CardOS 4.4 (CC EAL4+ zertifiziert)
- Chip: Infineon SLE66CX680PE (CC EAL5+ zertifiziert)
- Hash Algorithmus: SHA-1, SHA-224, SHA-256
- Symmetrische Verschlüsselung: DES/ Triple-DES (CBC) und DES (ECB, CBC)
- Asymmetrische Verschlüsselung: RSA 2048-Bit
- Zufallszahlengenerator (TRNG)
- NFC Antenne

UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN



iOS



Android



Windows 10



BlackBerry



Linux



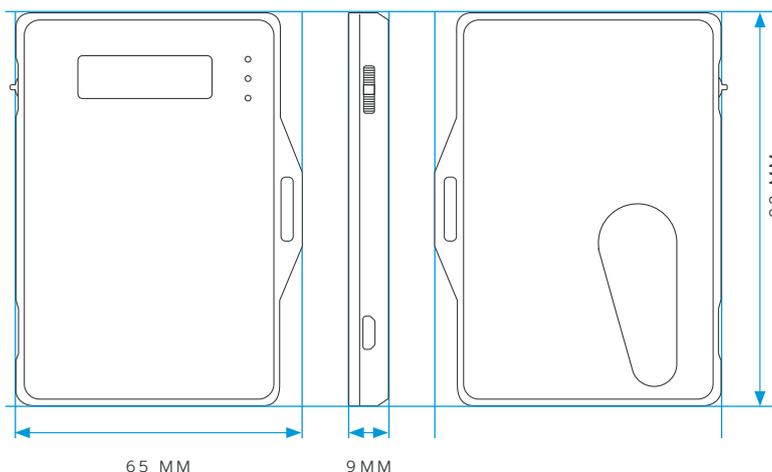
Windows 7



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
- USB-Kabel
- Jo-Jo- / Lanyardflasche
- Online Quick Start Guide

ONEKEY ID

PASST PERFEKT ZU:



ONEKEY MAIL¹



cgTunnel



cgPhone

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 ONEKEY BRIDGE Integration in praktisch jedes Betriebssystem durch CCID

SecurITy
made
in
Germany

certgate GmbH
Merianstrasse 26
90409 Nürnberg
Germany

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

© 2018 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.
1) In Vorbereitung 2) Genaue Informationen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Smartcard-Spezifikationen