



AirID 2 Mini

AirID 2 Mini (bisher ONEKEY ID) ist ein drahtloser, flexibler Smartcard Leser in einem sehr kompakten Formfaktor. AirID 2 Mini wird per Bluetooth, NFC und USB an Smartphones, Tablets, Laptops oder stationäre Systeme angebunden. So kann die integrierte und austauschbare JAVA-Smartcard flexibel zur Verfügung gestellt werden – ganz unabhängig von physischen Schnittstellen. Die Bluetooth-Verbindung des AirID 2 Mini ist durch eine zusätzliche AES256 Verschlüsselung besonders sicher.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- **Kommunikationschnittstellen: Bluetooth LE™ (V4.2), 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

- **Mittelgelieferte Java Card™ 2.2.2**
 - Common Criteria EAL5 + certified, EMVCo hardware approval
 - Smartcard Operating System: JCOP 2.4.1 R3
 - Common Criteria level EAL4 + certified, EMVCo platform approval
 - Hash algorithms: SHA-1, SHA-224, SHA-256
 - Symmetric encryption: DES / 3DES 56/112/168 bit and AES 256 bit
 - Asymmetric encryption: RSA 2048 bit
- **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**

IHRE VORTEILE

- ✓ Geräteunabhängig durch Bluetooth-Verbindungen
- ✓ Verwendung von NFC für logischen und physischen Zugriff
- ✓ Integriertes Distanz-Logout
- ✓ Einfache Bedienung mit 2-Tasten-Bedienung
- ✓ Energiesparendes LCD

Nutzen Sie auch Ihre eigenen individuellen Smartcards. So kann AirID 2 Mini auch zum Beispiel mit CardOS, PIV, CAC, TCOS verwendet werden.

UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN



iOS



Android



Windows 10



Linux



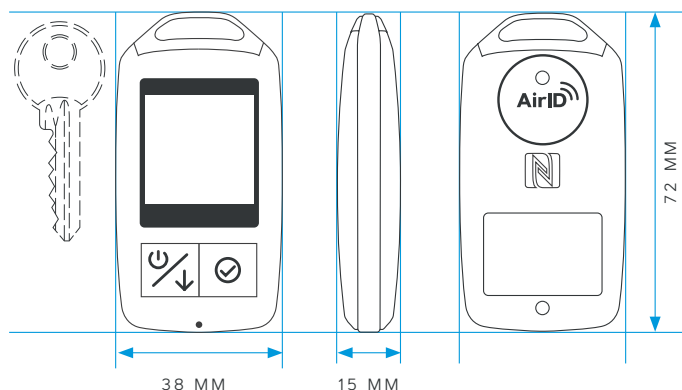
Windows 7



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- & 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 (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 und EAL zertifizierten JAVA Smartcard haben Sie die ideale Kombination für maximale IT Sicherheit.

AUSLIEFERUNG

Mindestbestellmenge:
1 Stück, beinhaltet

Größere Mengen:
Auf Anfrage

- AirID 2 Mini
- ID-000 Smartcard
- USB-Kabel
- 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

- Windows 10 (Treiber)
- iOS ab Version 9 (SDK und Beispielcode)
- Android ab Version 6.0 (SDK und Beispielcode)
- Linux (Treiber)
- via BRIDGE Integration in praktisch jedes Betriebssystem, wie macOS* 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.

*) Native Unterstützung von macOS, voraussichtlich am Q4/2019