

MAXIMALE SICHERHEIT FÜR IHREN MOBILEN ARBEITSPLATZ



DRAHTLOSE 2-FAKTOR-AUTHENTISIERUNG

Drahtlose Smartcard-Leser mit starker Authentisierung
für mobile und stationäre IT-Umgebungen.





SICHERES MOBILES ARBEITEN

Mit der Flexibilisierung des Arbeitsplatzes gehen auch veränderte Anforderungen an die IT-Sicherheit einher. Um möglichst agil und flexibel arbeiten zu können, kommen immer mehr mobile Endgeräte zum Einsatz. Deshalb benötigen Unternehmen nachhaltige IT-Sicherheitslösungen.

Cloudanwendungen und flexibles Arbeiten sind hoch im Trend. Durch den Einsatz von mobilen Endgeräten wie Laptop, Tablet und Smartphone können Mitarbeiter von überall aus arbeiten und haben stets Zugriff auf Onlinedienste und wertvolle Unternehmensdaten. Zum Schutz vor Cyberangriffen wie dem Phishing von Zugangsdaten ist es ratsam, diese digitalen Einfallstore abzusichern – zum Beispiel über die bewährte 2-Faktor-Authentisierung mittels einer Smartcard. Doch moderne Endgeräte verfügen meist über keine passende Schnittstelle mehr, um eine hardwarebasierte Sicherheit zu gewährleisten. Mit den AirID Smartcard-Lesern haben Sie 2FA-Sicherheit für alle Geräte. So werden sensible Daten wie persönliche Zertifikate vom Gerät getrennt gespeichert und mittels einer drahtlosen Verbindung dem jeweiligen Endgerät zur Verfügung gestellt. Bequem für den Anwender und sicher für das Unternehmen.

DRAHTLOSE SICHERHEIT



Speichern Sie alle Ihre Identitäten und Berechtigungen auf Ihrer Smartcard und verbinden Sie diese drahtlos mit vielen Geräten. Die AirID-Leser passen sich flexibel an Ihre Bedürfnisse an und gliedern sich leicht in die vorhandene IT-Infrastruktur ein. Dabei kommen die drahtlosen Standards BLE oder NFC (nur AirID 2 Mini) zum Einsatz. Selbst die Anbindung über USB ist möglich.

FÜR JEDE PLATTFORM*

Gerade wenn Sie in hybriden Infrastrukturen arbeiten, wo verschiedene Betriebssysteme verwendet werden, verbinden sich die AirID Smartcard-Leser drahtlos mit jedem System Ihrer Wahl.



FÜR JEDES GERÄT**

Egal ob Smartphone, Tablet, oder Laptop und Desktop: Mit den mehrgerätaefähigen AirID Smartcard-Lesern nutzen Sie Ihre digitale Identität auf all Ihren Geräten - geschützt durch starke 2-Faktor-Authentisierung.



*) Zur Nutzung in speziellen Apps auf iOS und Android ist eine SDK-Integration erforderlich.

***) BLE, USB und/oder NFC (AirID 2 Mini) Schnittstelle vorausgesetzt

IN ZWEI VARIANTEN



AirID 2

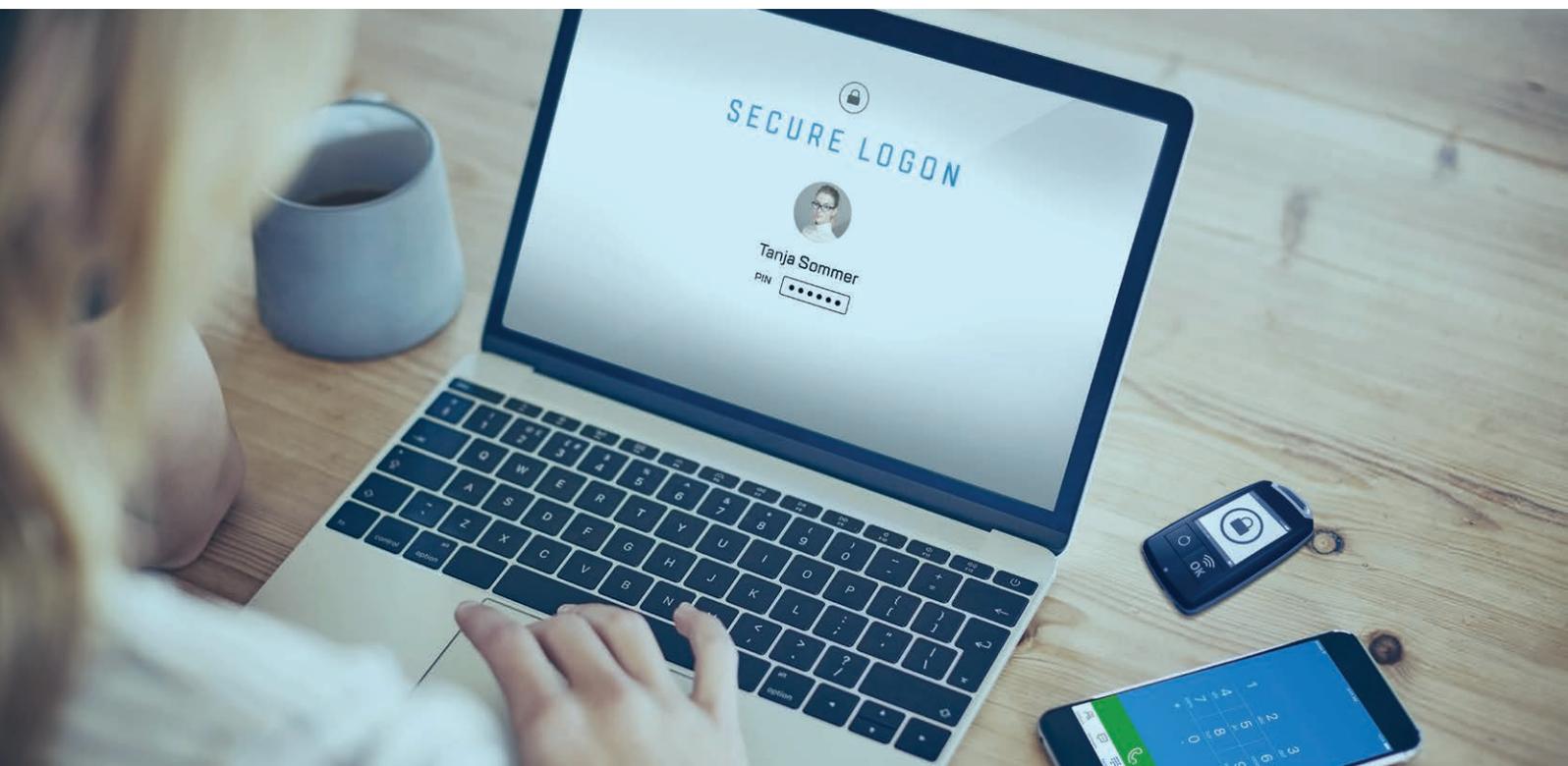
Nutzen Sie Ihre vorhandenen Smartcards auch an mobilen Endgeräten.

Der drahtlose Smartcard-Leser im „EC-Karten“-Format (ID-1). Dadurch können Smartcard-Funktionen eines herkömmlichen Sichtausweises drahtlos an verschiedenen Endgeräten genutzt werden. AirID unterstützt Windows, Apple macOS*, iOS, Android, 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-Faktor-Authentisierung, Smartcard-LogOn, Verschlüsselung, etc.

AirID 2 Mini

Die kompakte Alternative für den Schlüsselbund mit integrierter EAL-zertifizierter Smartcard.

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.



FÜR DEN TÄGLICHEN BETRIEB



Smartcard LogOn



AutoLock



Email Verschlüsselung



Dokumente signieren



Festplattenverschlüsselung



Virtual Private Networks



Sicheres Drucken



Zutrittskontrolle



Bezahlen



Zeiterfassung

Die AirID Leser unterstützt die gängigsten Anwendungen für den Praxisbetrieb. Von der Zutrittskontrolle über den bewährten 2FA Smarcard-LogOn bis hin zur kompletten Festplattenverschlüsselung. Eine besondere Möglichkeit für den sicheren, digitalen Arbeitsplatz ist die AutoLock-Funktion, bei der das System automatisch gesperrt wird, sobald der Mitarbeiter seinen Arbeitsplatz verlässt.

Smartcard⁺

Flexible FIDO-Lösung, für nachhaltige Sicherheit bei vielen Anwendungen

Mit Smartcard⁺ nutzen Sie die drahtlosen AirID-Leser zur Windows Hello-Anmeldung oder Webauth-Authentisierung mit passwortfreien, sicheren Zugriff für Cloud- und Webdienste. So haben Sie nur noch ein Device für alle Anwendungen – Egal auf welchem Gerät.

Dies ist besonders für alle Unternehmen mit hybrider IT Infrastruktur geeignet, die sowohl Smartcards als auch FIDO-Token im Einsatz haben. Dabei werden die Standards von U2F als auch FIDO2 unterstützt. So sind Sie bestens für alle Eventualitäten gerüstet.

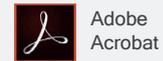
VERSCHLÜSSELTE BLE-VERBINDUNG

Um die höchste Übertragungssicherheit zu erreichen, sichert AirID 2 oder AirID2 Mini die Bluetooth-Verbindung zu allen Arbeitsgeräten (Tablet, Smartphone, PC, etc.) mittels einer AES 256 Verschlüsselung ab. Nach dem einmaligen, initialen Pairing und dem erfolgreichen Austausch des Schlüsselmaterials sind die Verbindungen zu Ihrem Gerät sicher verschlüsselt.



PRAKTISCHE ANWENDUNGEN

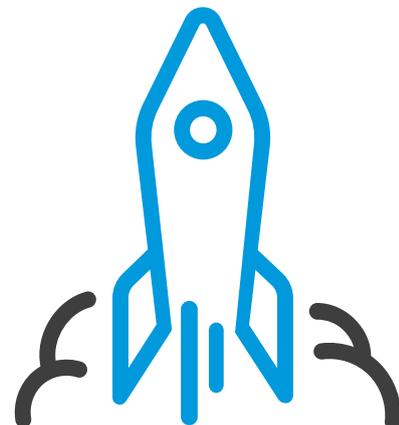
Die AirID-Leser unterstützen viele Office Anwendung, um zum Beispiel Dokumente zu signieren zur sicheren Kommunikation via Email. Darüber hinaus lässt sich auch das ganze System einfach und sicher verschlüsseln und so vor unautorisiertem Zugriff schützen – Selbst wenn das Gerät gestohlen wird oder verloren geht.



SOFORT EINSATZBEREIT

Nutzen Sie einfach ihre bestehende Smartcard zusammen mit AirID und sofort nach der initialen Treiberinstallation können all Ihre bekannten Smartcardanwendungen wie Smartcard-LogOn unter Windows, Verschlüsselung von Emails oder sichere, zertifikatsbasierte VPN-Verbindungen genutzt werden.

Ist das SDK in spezifische Apps auf mobilen Endgeräten integriert, muss kein zusätzlicher Treiber installiert werden.



KLARE ÜBERSICHT



Eigenschaft	AirID 2	AirID 2 Mini
Abmessungen	90 x 60 x 10 mm	72 x 38 x 15 mm
Gewicht	ca. 48 g	ca. 36 g
Display	132 x 32 px low power LCD Display	128 x 128 px low power LCD Display
Status LED	✓	✓
Akkulaufzeit*	ca. 2 Wochen	ca. 3 Wochen
Akustischer Buzzer	✓	✓
Bedienung	Jog-Dial	2-Tasten-Bedienung
Sichtausweisfunktion	✓	-
Smartcardformat	ID-1	ID-000
Orientierung	Hochkant oder Quer	-
Micro-USB 2.0	✓	✓
BLE 4.2	✓	✓
NFC	NFC Funktion der Smartcard bleibt erhalten	NFC Antenne (Dual-Interface Unterstützung)
CCID Unterstützung	✓	✓
Verschlüsselung der Verbindung	AES-256	AES-256
AutoLock	✓	✓

* Je nach Nutzung



DAS PLUS AN SICHERHEIT

Mit dem erweiterten Service und Support erhalten Sie heute und in Zukunft garantierten Service, wie den Zugriff auf neueste Treiber und Firmware. So sind Sie immer auf der sicheren Seite.



FÜR IHRE BRANCHE

Jeder Betrieb seine individuellen Anforderungen und Anwendungsszenarien. Gerne helfen wir Ihnen zusammen mit unseren Partnern bei der Lösungsfindung.

- Finanz & Versicherung
- Gesundheitswesen
- Automobilindustrie
- Forschung & Entwicklung
- Pharma
- Industrie
- Logistik
- Militär/Verteidigung
- Behörden
- KRITIS-Infrastruktur

VS-NfD FÜR BEHÖRDEN & KRITISCHE UMGEBUNGEN

Mit AirID 1 Government lassen sich auch mobile Endgeräte im behördlichen Umfeld absichern. Mit der sicheren Applikation SecurePIM ist der mobile Smartcard-Leser vom BSI geprüft und bietet maximale Sicherheit bei gleichzeitig maximalem Komfort für den Benutzer.



UNTERSTÜTZUNG FÜR WEITERE SYSTEME

- ✓ AirID BRIDGE ermöglicht den Einsatz von certgates Smartcard-Lesern auch an Geräten ohne Bluetooth-Low-Energy.
- ✓ Plug and Play:
Für die Installation von AirID BRIDGE werden keine zusätzlichen Treiber benötigt.
- ✓ Hochsicher:
AirID BRIDGE verschlüsselt die Bluetooth-Verbindung mit AES 256 zwischen Gerät und Leser.
- ✓ Kompaktes Design:
Durch USB-Nano-Design verschwindet die AirID BRIDGE praktisch an Ihrem USB-Port.
- ✓ Multi-Leser fähig:
Verbindung von mehreren Smartcard-Lesern an einer AirID BRIDGE ist möglich.



SecurITy
made
in
Germany

certgate GmbH
Kaiserswerther Straße 45
40477 Düsseldorf
Germany

Tel.: + 49 (0) 911 93 523-0
E-Mail: info@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 in Q4/2019

certgate.com