

# LEGIC Technologieplattform

Sichere Identifikation und Konnektivität

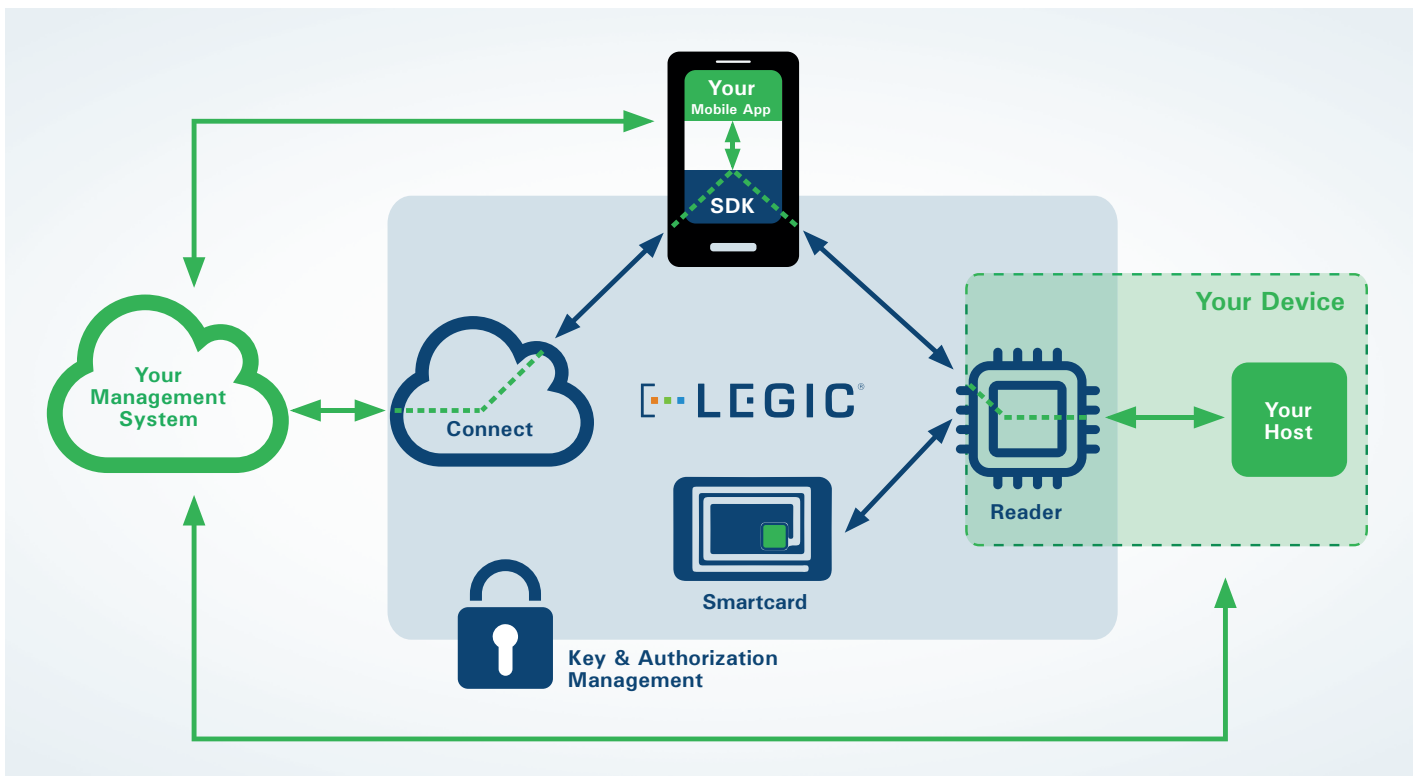


# Fünf Komponenten – eine Lösung

Die fünf LEGIC Komponenten Connect, Mobile SDK, Leser-IC, Smartcard-IC sowie Schlüssel- und Berechtigungsmanagement arbeiten perfekt zusammen, um eine leistungsstarke Technologieplattform für sichere ID- und IoT-Applikationen zu bilden.

Mit dem Trusted Service LEGIC Connect lassen sich Berechtigungen einfach auf ein Mobiltelefon spielen und wieder entziehen. Dafür verwendet man eine mobile App, die auf LEGICs Software Development Kit basiert. Die mobilen ID Rechte werden

dann von einem Leser mit LEGIC Technologie ausgelesen und verarbeitet. Alle drei Komponenten der LEGIC Plattform, sprich Connect, Mobile SDK und Leser-IC, können ganz einfach über leistungsstarke APIs in Ihre Lösung integriert werden.



Schliesslich ermöglicht unser Schlüssel- und Berechtigungsmanagement Ihnen die unkomplizierte Erstellung einer sicheren ID-Lösung, ohne dass Sie sich mit komplexer Kryptographie auseinandersetzen müssen.

Da die Leser-ICs von LEGIC sowohl RFID wie auch das bewährte Sicherheitskonzept Master-Token System-Control unterstützen, können Sie Ihre

mobile Lösung ganz einfach mit LEGIC advant oder prime Smartcards kombinieren. Darüber hinaus unterstützen die Leser-Chips von LEGIC auch RFID-Technologie von Drittanbietern wie MIFARE Classic, DESFire, Sony Felica oder HID iClass.

## Eigenschaften und Vorteile

- **Sichere Kommunikation zwischen Verwaltungssystem und Offline- wie Onlinegeräten**
- **Ausgereift und bewährt**
- **Einfache Integration und Nutzerfreundlichkeit**
- **Alle Komponenten aus einer Hand**



### **LEGIC Connect**

LEGIC Connect ist ein Trusted Service für die Erstellung und umgehende Bereitstellung von ID-Rech-

ten auf Mobiltelefonen. Dank seiner unkomplizierten API kann LEGIC Connect in sämtliche Verwaltungssysteme integriert werden und vernetzt diese mit Ihren Mobilgerätenutzern. Seine hohe Skalierbarkeit ermöglicht die Nutzung in kleinen und grossen Installationen. Eine moderne, HSM-basierte Sicherheitsarchitektur macht LEGIC Connect zum idealen System für sichere Identifikationslösungen.

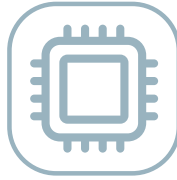


### **LEGIC Mobile SDK**

LEGIC Mobile SDK ist ein einfach integrierbarer Baustein, mit dem Sie schnell eine mobile App für

sichere ID- und IoT-Applikationen erstellen können.

Es verschlüsselt die Kommunikation zwischen LEGIC Connect und LEGIC-Chips und fungiert als Bindeglied zwischen dem Verwaltungssystem und Ihrem LEGIC Gerät. Das Mobile SDK ist derzeit für iOS und Android erhältlich und wird bereits in einer Vielzahl mobiler Applikationen eingesetzt.



### **LEGIC Leser-ICs**

Die LEGIC 4000 und 6000 Serie Leser-ICs sind die perfekte Wahl für innovative und sichere ID-Lösungen.

Sie sind kompatibel mit sämtlichen gängigen RFID-Standards, NFC und BLE. Dank ihrer kompakten Bauweise und dem geringen Stromverbrauch eignen sich LEGIC Leser-ICs für kompakte, batteriebetriebene Geräte.



### **LEGIC Smart-card-ICs**

LEGIC bietet Smart-card-ICs für alle Arten von Identifikationsmedien. Dank der

flexiblen Multi-Applikationsfunktion können bis zu 127 Applikationen miteinander kombiniert werden. LEGIC advant Chips sind in verschiedenen Speichergrössen und für zahlreiche ISO Standards erhältlich.



### **LEGIC Schlüssel- und Berechtigungsmanagement**

LEGIC bietet leistungsstarke Lösungen für die Sicherheit Ihrer

ID- und IoT-Projekte. Das Master-Token System-Control ist eine bewährte Plattform für die unkomplizierte und sichere Verwaltung von Applikationen für kontaktlose Smartcards. Das bekannte Sicherheitskonzept basiert auf einem physischen Token, dem Master-Token.

Das Schlüssel- und Berechtigungsmanagement für mobile Lösungen umfasst die Speicherung von Schlüsseln im zertifizierten HSM von LEGIC Connect und nutzt modernste Verschlüsselungskonzepte wie Schlüsselableitung, durchgängige Verschlüsselung oder gegenseitige Authentisierung.

## **Support**

LEGIC verpflichtet sich, seinen Partnern und Kunden optimalen Support zu bieten. Die Technologiesdienste bieten Know-how und Unterstützung für kundenspezifische Entwicklungen. Der Support-Helpdesk mit erfahrenen Field Application Engineers bietet technischen Support für die Entwicklung von Produkten sowie die Integration mit der Technologieplattform von LEGIC. Darüber hinaus stellt LEGIC umfassende technische Dokumentationen für alle unsere Produkte und Dienstleistungen zur Verfügung.

## **Software & Dienstleistungen**

Die Evaluation Kits von LEGIC umfassen Leser, Smartcards und Development Kits, um Ihnen die ersten Schritte mit der LEGIC Technologie einfacher zu machen. Unser ID-Consulting-Service unterstützt Sie dabei, eine auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung zu finden.

**[Einfache Integration und Anwenderfreundlichkeit]**

## Über LEGIC

LEGIC ist Lösungsanbieter und Experte für kontaktlose Identifikation mittels RFID, NFC und Bluetooth Smart. Unsere offene Technologieplattform umfasst sichere Leser- und Smartcard-ICs, den Trusted Service LEGIC Connect, ein SDK für mobile Apps sowie ein Schlüssel- und Berechtigungsmanagement zur einfachen Realisierung und Verwaltung von Anwendungen.

Skalierbare Sicherheit, Flexibilität, Einfachheit und Investitionsschutz zeichnen unsere Lösung aus. Dabei begleiten wir unsere Kunden mit umfassender Beratung und Unterstützung beim Einsatz der Technologie. Für Mitarbeiterausweise, Payment-Anwendungen, Campus Cards sowie Mobilitäts- und Hotellösungen vertrauen führende Unternehmen weltweit auf unsere Technologie.

Unsere Erfahrung von über 20 Jahren wird zukünftig die Identifikation und Kommunikation von Personen und vernetzten Dingen im Alltag sicherer und unkomplizierter machen.



THE ID NETWORK

LEGIC Identsystems AG  
Binzackerstrasse 41  
Postfach 1221  
8620 Wetzikon  
Schweiz  
Tel. +41 44 933 64 64  
info@legic.com



[legic.com](https://www.legic.com)