

# EVOLUTION ST-LESEGERÄT



Mit Zusatzlesegerät erhältlich:  
biometrisch, QR-Code oder 125 kHz

## Robust und modular

Das EVOLUTION ST CUBE ist ein kontaktloses „transparentes“ Lesegerät, das simultan sämtliche IDs der Mifare®-Familie lesen kann: Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus und DESFire (EV1/EV2/EV3).

Dank seiner Vielseitigkeit passt es sich an Ihre Sicherheitsstrategie an, von der einfachen Übermittlung der UID-Nummer Ihrer IDs bis hin zum sicheren Lesen von in ausweisgeschützten Bereichen gespeicherten Daten (Dateien oder Sektoren).

Diese hohe Flexibilität erleichtert Erweiterungen, technologische Migrationen sowie Änderungen des Sicherheitsniveaus an Ihren Standorten.

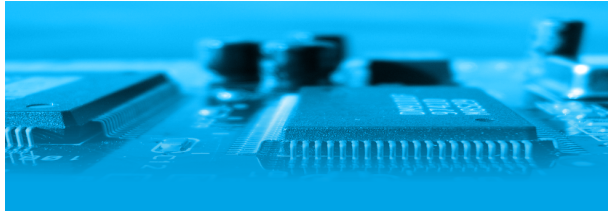
Es integriert sich in eine ANSSI-zertifizierte und -qualifizierte, hochsichere MICROSESAME-CUBE-Architektur (nur Desfire EV1/EV2).

Das EVOLUTION ST ist auch modular. Im unteren Teil kann ein zusätzliches Gehäuse angebracht werden mit biometrischem Sensor, QR-Code- oder 125-kHz-Lesegerät (ein einziges Zusatzmodul).

Je nach Modul muss dieses bei der Bestellung mitgeordert (Biometrie oder QR-Code) oder kann nachträglich hinzugefügt werden (125 kHz).

Ebenfalls erhältlich ist eine Bifrequenzversion mit Bluetooth für die Identifizierung per Smartphone (spezifisches Datenblatt erhältlich).

## PRODUKT-DATEN



### Die Vorteile

#### ANSSI-QUALIFIZIERTE, GESICHERTE ARCHITEKTUR

Das EVOLUTION ST ist in mehreren „transparenten“ Lesegerätversionen erhältlich (kein im Lesegerät gespeicherter Sicherheitsschlüssel). In Verbindung mit CUBE-Modulen (RS485) integrieren sie sich in eine ANSSI-zertifizierte und -qualifizierte Architektur. Diese Architektur stellt das aktuelle Angebot von TIL dar: MICROSESAME CUBE.

#### BLUETOOTH UND BI-TECHNOLOGIEN

Spezifische Bluetooth-Versionen und ein Zusatzmodul (im unteren Teil) sorgen dafür, dass das EVOLUTION ST-Lesegerät bis zu drei Arten von IDs auf einmal lesen kann (z. B. 13,56-MHz-Ausweis + Bluetooth + QR-Code)

#### PERSONALISIERUNG IN IHREN FARBEN

Dank seiner abnehmbaren Abdeckung kann das EVOLUTION ST personalisiert in Ihren Farben geliefert werden (kostenpflichtige Option). Die Hintergrundbeleuchtung ist ebenfalls einstellbar für eine angenehme visuelle Integration.

### Haupteigenschaften

- Abriebsschutz per Beschleunigungsmesser und Lebenssignal, Übermittlung über die TIL-Module.
- Gehäuse aus verstärktem Polycarbonat zum Schutz vor Vandalismus (IK10), Spritzwasser- und Staubschutz (IP65).
- Abdeckungen in mehreren Farben und Motiven erhältlich, für die einstellbare Hintergrundbeleuchtung stehen 360 Farben zur Auswahl.
- 3 Zusatzmodule erhältlich: Biometrie, QR-Code und 125-kHz-Lesegerät.
- Die biometrische Option funktioniert nur mit Desfire-Ausweisen. Sie funktioniert ebenfalls im „transparenten“ Modus gemäß ANSSI 1.

### DIE 13,56-MHZ-LESEGERÄTE DER EVOLUTION-REIHE

EVOLUTION IN	EVOLUTION XS	EVOLUTION ST	EVOLUTION KB	EVOLUTION TL
				

