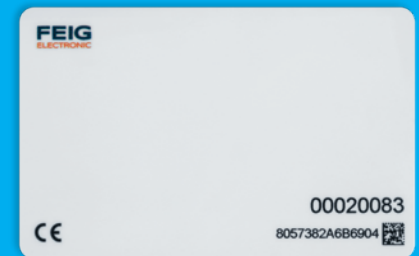


ID CTK-DESFire

## Mifare DESFire SMARTCARD

- Höchste Sicherheit: Common Criteria-Zertifizierung EAL4+ basierend auf Mifare DESFire-Technologie
- Standardkonformität: ID-1 Chipkarten-Format
- Höchste Qualität: UV- und temperaturresistent durch spezielle Beschichtung
- Einzigartig: 8-stellige dezimale Kartennummer



## myAXXESS

### Zufahrts- und Zutrittskontrolle einfach gemacht

Zufahrts- und Zutrittskontrollen an Gebäuden und Parkflächen sollten so unkompliziert wie möglich sein. myAXXESS ist die sichere, leistungsstarke und wirtschaftliche Lösung für kleinere und mittlere Projekte. Sowohl im Stand-Alone-System als auch integriert in bestehende Zugangslösungen.

FEIG ELECTRONIC bietet als RFID-Spezialist Systeme aus einer Hand, bestehend aus:

- > RFID-Hardware für Nahbereichslösungen (HF)
- > RFID-Hardware für Weitbereichslösungen (UHF)
- > Software myAXXESS Manager zur Verwaltung von Zufahrts- und Zutrittsberechtigungen
- > Transponder zur Vergabe von Zufahrts- und Zutrittsberechtigungen (UHF-Windschutzscheibentransponder, HF Chipkarten oder HF / UHF-Kombikarten)

# HIGH-SECURITY SMARTCARD FÜR ZAHLREICHE ANWENDUNGEN

## Technische Daten

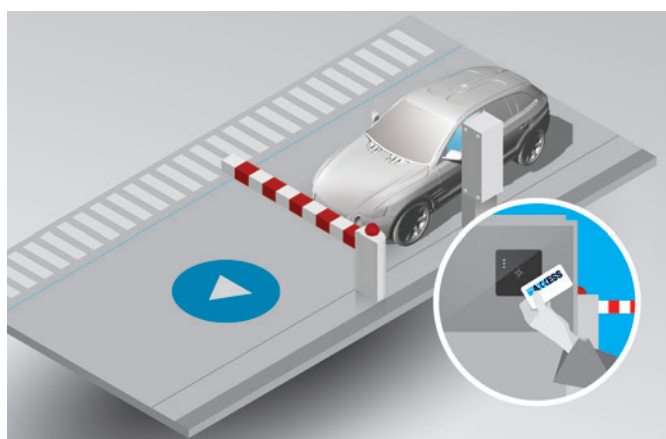
Abmessungen (B x H x T)	85,6 mm x 54 mm x 0,8 mm
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Protokoll	ISO / IEC 14443
Baudraten	106 kbit/s, 212 kbit/s, 424 kbit/s, 848 kbit/s
Chip	NXP Mifare DESFire EV1
Speicher	- 4 kByte nicht flüchtiger Speicher - Beschreibbarkeit typisch 500.000 Schreibzyklen - flexibles Ordnersystem
IT Sicherheit	- gegenseitige drei-Phasen Authentifizierung - Hardware AES verwendet 128-bit Schlüsseln - Datenverschlüsselung auf dem RF-Kanal - Hardware-Ausnahmesensoren - selbstsicherndes Ordnersystem - einmalige, unveränderbare Seriennummer
Programmierung	einmalige Kartenummer als 6 aufeinanderfolgende, hexadezimale Zeichen
Serialisierung	einmalige Labelnummer als 8 numerische Zeichen in Klartext; Seriennummer (UID) als hexadezimale Zeichen und 2D-Barcode (MSByte first)



ID MAX50.10



ID CPR40.30



## Nahbereich

Für die Identifikation von Personen im Nahbereich (Zugang zu Türen oder Zufahrt an einer Schranke), wird der ID MAX50.10 unterstützt. Als Transponders kommen üblicherweise Chipkarten wie z. B. ID CTK-DESFire und Schlüsselanhänger zum Einsatz. Als Tischleser wird der ID CPR40.30 unterstützt.