

ID CTF-U / ID CTF-U Secure

UHF-WINDSCHUTZSCHEIBEN-TRANSPONDER, SELBSTKLEBEND

- Für Weitbereichs-Anwendungen (Zufahrtskontrolle, Mauterfassung, Parkraumbewirtschaftung, Flottenmanagement etc.)
- Selbstklebend zur einfachen Montage auf der Windschutzscheibe im Fahrzeuginneren
- Kodiert mit fortlaufender, einmaliger Seriennummer
- Geeignet für alle gängigen Windschutzscheiben
- Secure-Variante mit Kopier- & Fälschungsschutz
- Hohe Qualität: UV- und temperaturbeständig
- Lange Lebensdauer, da keine Batterie erforderlich



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-PERFORMANCE TRANSPONDER FÜR DIE FAHRZEUGIDENTIFIKATION

Dank einer Datenübertragung über mehrere Meter und hoher Fälschungs- und Manipulationssicherheit optimal geeignet für komfortable und sichere Lösungen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	80 mm x 25,4 mm x 0,3 mm
Temperaturbereich	-50 °C bis +85 °C
Betriebsfrequenz	860 MHz – 960 MHz
Protokoll	ISO / IEC 18000-63 RAIN RFID / EPC Class1 Gen2 V2 ISO / IEC 29167-10 (nur ID CTF-U Secure)
Speicher	96 Bit EPC 2048 Bit User Memory (1024 Bit bei ID CTF-U Secure) 96 Bit TID
IT Sicherheit	- „Memory lock“-Funktion - eindeutige, unveränderliche Seriennummer - 32 Bit Access Kennwort für RFID-Speicher
zusätzl. bei ID CTF-U Secure:	- Tag-Authentifizierung mit AES (128-bit Geheimschlüssel) - AES-verschlüsselter, EPC Gen2 v2.0-konformer Schutz der auf dem Transponder gespeicherten Daten
Lesereichweite	6 m – 8 m
Programmierung	einmalige Label-Nummer als 10 aufeinanderfolgende, hexadezimale Ziffern
Serialisierung	einmalige Label-Nummer aus 6-stelliger Zahl und 2D-Barcode

