



Diese UHF-Transponder wurden speziell für den Einsatz auf Windschutzscheiben von Fahrzeugen entwickelt und abgestimmt. Durch die Abdeckung mit einem Schutzfilm ist das Etikett geschützt gegen UV-Strahlung und hohe Temperaturen. Bei Entfernung des Etiketts wird die Verbindung zwischen Antenne und Chip zerstört, wodurch die Nummer nicht mehr lesbar ist.

Die Etiketten sind mit einem 2D-Code und/oder einer 6-stelligen Klarsichtnummer bedruckbar. Die Art.-Nr. UL 10533 und ULC 2692 sind optional auch mit Logo verfügbar (ULC nur in schwarz/weiß)

Technische Daten UL 8025:

Abmessungen: 80 x 25,4 x 0,33 mm

Arbeitsfrequenz: 868 MHz

Chip: Alien Higgs 3
Speichergröße: 96 bit EPC
512 bit Nutzspeicher
64 bit TID

Anwendungsgebiete:

Zufahrtskontrolle für PKW und LKW
Fleet Management

Technische Daten UL 10533

Abmessungen: 105 x 33 x 0,33 mm

Arbeitsfrequenz: 868 -928 MHz

Chip: Monza 4QT
Speichergröße: 128 bit EPC + 512 bit

Technische Daten ULC 2692

Abmessungen: 92 x 26 x 0,3 mm

Arbeitsfrequenz: 868 -928 MHz

Chip: Monza 4E
Speichergröße: 496 bit EPC + 128 bit

Für alle Typen:

Datenprotokoll-
Luftschnittstelle: ISO 18000-63
EPC Class1 Gen2

Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C

Schreib-/Lesedistanz: Abhängig von der
Sendeleistung der
Schreib-/Leseinheit,
typisch ca. 4-6 m

Serialisierung: 24-stellige Hexadezimal
Nummer