

tranSpeed®

Fahrzeugidentifikationssysteme und Komponenten

Die schnelle, präzise und automatische Weitbereichsidentifikation von Fahrer und Fahrzeug eliminiert Warteschlangen in Zufahrts- und Ausfahrtbereichen. Ideal geeignet für Parkplätze, Verkehrsmanagement und kontaktlose Zufahrtskontrolle, sowie zum Einrichten eingeschränkter Zufahrtsbereiche z.B. in Stadtzentren oder Flughäfen. Die Technologie kann ebenfalls beim Schienenverkehr oder auf Mautstraßen zum Einsatz kommen. tranSpeed integriert sich durch die Verwendung von Standardschnittstellen nahtlos in andere Kontrollsysteme, kann aber auch als Standalone-Lösung verwendet werden. Eine breite Auswahl von Transpondern steht zur Verfügung, um je nach Anwendung und Fahrzeug die Transponder optimal platzieren zu können, z.B. auf der Scheibe oder hinter der Stoßstange.



UHF ISO-Kartentransponder

Der TPU 3140 / 3150 ist ein passiver UHF ISO-Kartentransponder, kompatibel zu ISO 18000-6C.

Dieser vielseitige Transponder wurde speziell für Zugangskontroll- und Parkapplikationen entwickelt. Er kann als persönliche ID-Karte eingesetzt oder mittels des Kartenhalters CH 6 an der Windschutzscheibe eines Fahrzeugs angebracht werden.

In den Speicher des Transponders wird der deister Smartframe programmiert. Der Smartframe erlaubt dem Benutzer kundenspezifische Datenformate von 1 bis 64 bit zu definieren. Mit einer Programmierstation ist der Benutzer in der Lage, diese Transponder selbst zu programmieren. Diverse Sicherheitsmaßnahmen sind integriert, um Datenintegrität zu gewährleisten und das Kopieren des Transponders zu verhindern. Die Transponder können mit dem CH 6 Kartenhalter an der Windschutzscheibe im Inneren des Fahrzeugs angebracht werden. Das innovative Antennendesign erlaubt es ebenfalls, die ISO-Karte als bedrucktes Identmittel am Körper zu tragen bzw. in der Hand zu halten und dabei optimale Lesereichweiten zu erzielen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Ausgezeichnete Leistung bei Windschutzscheiben mit Sonnenschutz**
- **Kartenpersonalisierung möglich**
- **Kopiergeschützt für Ihre Sicherheit**
- **Temperaturbeständig**
- **Benutzerdefinierte Programmierung möglich**
- **Optimale Reichweite am Körper oder in der Hand**

Technische Daten

Abmaße BxHxT:	85 x 54 x 0,8 mm
Betriebstemperatur:	-20 ... +80 °C
Frequenz:	865-950 MHz
Transponderprotokoll:	ISO 18000-6C EPC Class 1 Gen 2
Lesereichweite:	bis zu 6 m
Fix Code: TPU 3140	32 Bit
OTP: TPU 3150	Benutzerformate bis 64 bit