

transSpeed®

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. transSpeed 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.



TPG 55xx
TPG 56xx



TPG 6501
TPG 6601

Der Hochgeschwindigkeits-Transponder

Die Hochgeschwindigkeits-Transponderserie TPG arbeitet im Microwellenbereich von 2,45 GHz. Damit verfügt sie über eine schnelle Datenrate, die es ermöglicht, vor allem bewegte Objekte sicher zu erfassen.

Parallel erlaubt die große Lesereichweite von 8 m, das sich die Objekte möglichst lange im Erfassungsfeld befinden. Ein sehr stromsparender Mikrochip garantiert eine lange Lebensdauer der TPG-Transponder.

Neben der Fix-Codierung lassen sich die TPG-Transponder auch mit kundenspezifischen Nummern programmieren.

Es gibt 2 Ausführungen, die Kreditkartengroße Bauform TPG 55 / 56 und die besonders robuste TPG 65 / 66 Bauform für den Einsatz im Außenbereich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Große Identifizierungsbereichweite
- Hochgeschwindigkeitserfassung für Fahrzeuge in Bewegung
- Unikatsnummer fest programmiert, 32-bit
- Dual-Technologie mit 125 kHz oder 13,56 MHz kombinierbar
- Batteriebensdauer 5 Jahre + bei 20 °C
- Langloch für Clip-Befestigung

Technische Daten

Abmaße BxHxT:

TPG 55xx / 56xx	85 x 54 x 6 mm
TPG 6501 / 6601	100 x 60 x 8,5 mm

Material:

TPG 55xx / 56xx	ASA
TPG 6501 / 6601	PC/ABS

Schutzart:

TPG 55xx / 56xx	IP54
TPG 6501 / 6601	IP67

Lesereichweite:

bis zu 8 m

Betriebstemperatur:

-25...+60 °C

Frequenz:

2,45 GHz

Fixcode TPG 55xx / 6501:

32-bit

OTP TPG 56xx / 6601:

smartframe 1-64 Bit

Fixcode

TPG 5501:	MW
TPG 5502:	MW / 125 kHz
TPG 5503:	MW / mifare
TPG 6501:	MW

OTP

TPG 5601:	MW
TPG 5602:	MW / 125 kHz
TPG 5603:	MW / mifare
TPG 5604:	MW / LEGIC
TPG 6601:	MW

Zubehör

06112.000 CH 6 Kartenhalter für die Windschutzscheibe