

transSpeed®

Système et composants d'identification des véhicules

L'identification rapide, précise, automatique et à longue portée des véhicules et de leur conducteur élimine les files d'attente lors des entrées et des sorties sur site. Cette technologie est parfaitement adaptée pour la gestion des places de parking et du trafic, le contrôle d'accès sans contact des véhicules, ou pour définir des zones d'accès restreint, par exemple dans les centres-villes ou les aéroports. Elle peut également être utilisée pour le trafic ferroviaire ou les routes à péage. transSpeed peut aussi bien être intégré à d'autres systèmes de contrôle via une interface standard, qu'être utilisé comme solution autonome. Un large choix de transpondeurs est disponible pour assurer un positionnement optimal en fonction de l'application et du véhicule (sur le pare-brise ou dans le pare-chocs



Carte à transpondeur ISO UHF

Le TPU 3140 / 3150 est une carte format ISO à transpondeur passif UHF compatible avec ISO 18000-6C.

Ce transpondeur polyvalent a été spécialement conçu pour les applications dans les domaines du contrôle d'accès et des parkings. Il peut être utilisé comme une carte d'identification personnelle ou être installé sur le pare-brise d'un véhicule à l'aide du porte-carte CH 6.

Le smartframe de deister est directement programmé dans la mémoire du transpondeur. Le smartframe permet aux utilisateurs de définir des formats de données de 1 à 64 bits en fonction des clients. Avec une station de programmation, l'utilisateur est en mesure de programmer lui-même le transpondeur. Différentes fonctions de sécurité intégrées garantissent l'intégrité des données et empêchent la copie des transpondeurs. Le transpondeur peut être installé sur le pare-brise à l'intérieur du véhicule à l'aide du porte-carte CH 6. La conception novatrice de l'antenne permet également de porter sur soi la carte ISO comme moyen d'identification ou de la déplacer à la main pour atteindre une portée de lecture optimale.

Aperçu des avantages :

- Excellentes performances sur les pare-brises avec protection anti-éblouissement
- Possibilité de personnaliser la carte
- Protection anti-copie pour votre sécurité
- Résistant aux températures extrêmes
- Programmation personnalisée possible
- Portée optimale sur le corps ou à la main

Caractéristiques techniques

Dimensions LxHxP :	85 x 54 x 0,8 mm
Température de fonctionnement :	-20 ... +80 °C
Fréquence :	865-950 MHz
Protocole du transpondeur :	ISO 18000-6C EPC Class 1 Gen 2
Distance de lecture :	jusqu'à 6m
Code fixe :	
TPU 3140	32 bits
OTP :	
TPU 3150	format utilisateur jusqu'à 64 bits