

tranSpeed®

Systeme et composants d'identification des vehicules

L'identification rapide, precise, automatique et à longue portée des vehicules et de leur conducteur elimine les files d'attente lors des entrees et des sorties sur site. Cette technologie est parfaitement adaptee pour la gestion des places de parking et du trafic, le controle d'accès sans contact des vehicules, ou pour definir 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. tranSpeed peut aussi bien être intégré à d'autres systemes 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 vehicule (sur le pare-brise ou dans le pare-chocs).



Lecteur haute vitesse

Le TSG 60, avec sa grande portée de détection, a été spécialement conçu pour les applications nécessitant une portée de lecture atteignant 8m. Le lecteur permet l'identification à grande vitesse et, en conjonction avec les transpondeurs adaptés, qui peuvent être directement installés sur le métal, ce système est particulièrement adapté à la reconnaissance sécurisée et fiable de véhicules et de containers.

Un transpondeur pour pare-brise et un transpondeur renforcé sont disponibles pour couvrir toutes les applications possibles à l'intérieur comme à l'extérieur des véhicules. Pour pouvoir combiner le TSG 60 avec les systèmes existants, deister propose de nombreux convertisseurs d'interface, par exemple le DBC ou le SIC. Ces convertisseurs sont compatibles avec tous les protocoles standards ou spécifiques des clients.

Aperçu des avantages :

- Portée de lecture jusqu'à 8m
- Portée réglable
- Identification à grande vitesse
- Nombreux canaux d'émission
- Grande portée
- Boitier résistant aux intempéries
- Installation Plug & Play

Caractéristiques techniques

Dimensions LxHxP :	295 x 170 x 92,5 mm
Poids :	1,7 kg
Matériau du boitier :	ABS/PMMA, Al
Indice de protection :	IP65
Température de fonctionnement :	-30...+60 °C
Humidité relative :	5...95 %, sans condensation
Alimentation :	12...24 V CC / 300 mA max.
Fréquence de transmission :	2,45 GHz
Puissance émise	30 m W E.R.P.
Distance de lecture :	jusqu'à 8m
Interface(s) :	RS485 avec protocole deBUS

Accessoires

- 06103.000 Fixation à rotule orientable LRM 1
- 06106.000 Plaque de support pour montage sur mât LRM 3