tranSpeed®

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. tranSpeed 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).

Convertisseur deBus

Le convertisseur DBC a été spécialement conçu pour convertir le protocole universel deBus en n'importe quel protocole synchrone ou asynchrone de chaque client. Le protocole deBus est utilisé par la plupart des produits de deister electronic. Il permet aux clients de continuer à travailler avec leurs propres interfaces et protocoles tout en utilisant par ailleurs la gamme de lecteurs de deister electronic.

Le DBC est également capable de décoder les données de transpondeur cryptées par smartframe. La sortie vers le système de contrôle d'accès permet d'utiliser des protocoles spécifiques au client ou à l'industrie, ou encore des formats de contrôle d'accès standard. Deux entrées de commande permettent d'utiliser des boucles de présence pour ne déclencher le processus de lecture que lorsqu'un véhicule est dans la bonne position.

Aperçu des avantages :

- **Installation facile par montage sur rail**
- **Interface de lecture RS485 pour les grandes longueurs de câbles**
- **Entrée trigger pour l'identification des véhicules**
- **Sortie relais libre de potentiel pour commander par exemple des armoires ou des feux**
- **Conversion de tout protocole propre au client**

Caractéristiques techniques

Dimensions LxHxP :	70 x 90 x 70 mm
Indice de protection :	IP20
Montage :	Montage sur rail DIN
Température de fonctionnement :	+5...+50 °C
Humidité relative :	5...95 %, sans condensation
Alimentation :	12...24 V CC / 40 mA
Interfaces du contrôleur :	RS485 RS232 Open Collector
Protocoles du contrôleur :	Wiegand Data/ Clock Magstripe Personnalisable sur demande
Interface du lecteur :	RS485 avec protocole deBus
Entrées :	2 x numérique
Sortie :	Relais de sortie libre de potentiel 30 V / 1 A

Rendez-vous sur notre site Internet **www.transpeed-system.com** pour obtenir de plus amples informations et contacter notre partenaire le plus proche. Les caractéristiques techniques de nos produits peuvent faire l'objet de modifications à tout moment et sans préavis. Cet appareil est conforme aux directives européennes. Tous droits réservés. © Copyright 2015 deister electronic.