

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).



Localisateur TAL 700

Le localisateur TAL 700 fait partie d'un système de transpondeurs actif. Il émet en permanence un signal à 125 kHz avec codage de position et active jusqu'à une distance de 7m le transpondeur compatible TPA 8014. Après activation par le TAL 700, le transpondeur répond avec son identifiant et le code de position obtenu. La fréquence d'émission du transpondeur est réglée à 433 MHz.

Le TAL 700 peut être utilisé en mode autonome ou en réseau. Son design compact lui permet d'être facile à installer et de s'intégrer dans l'architecture existante d'un bâtiment.

Le TAF 700 fonctionne de manière synchrone avec le TAL 700 et augmente la distance d'activation à jusqu'à 7 m.

La technologie utilisée permet également d'identifier les véhicules aux vitres entièrement blindées, même lorsque le transpondeur se trouve sur le tableau de bord.

Aperçu des avantages :

- Mise en service facile
- Distance d'activation extensible via module
- Longue portée d'activation
- Fonctionne en mode autonome ou en réseau
- Solution optimale pour véhicules à vitres blindées

Caractéristiques techniques

Dimensions LxHxP : 298 x 298 x 33,5 mm

Matériau : ASA

Indice de protection : IP40
en option IP65

Couleur : Gris

Température de fonctionnement : -25...+60 °C

Humidité relative : 5...95%, sans condensation

Alimentation : 12...24 V CC / 1 A

Fréquences :
Fréquence d'activation : 125 kHz
TAL 700 : 433 MHz

Distance d'activation : jusqu'à 7 m

Interfaces : 2x RS485

Entrée/sortie de commutation :
1x entrée
2x sorties relais libres de potentiel
30 V CC / 1 A