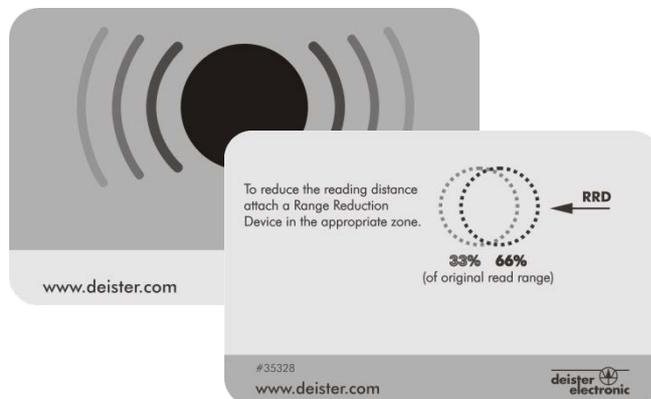


tranSpeed®

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).



Transpondeur pour pare-brise

Le TPU 3082/92 est un transpondeur UHF passif pour pare-brise répondants à la norme EPC Class 1 Gen 2. Ces transpondeurs à usages multiples ont été spécialement conçus pour l'identification des véhicules et sont donc parfaitement adaptés pour les applications dans les domaines des parkings ou de l'identification longue portée. Ils s'installent facilement sur les pare-brises et ne peuvent plus être retirés sans dégradation grâce à la fonction vignette des TPU 3082/92. Différentes fonctions de sécurité intégrées garantissent l'intégrité des données et empêchent la copie des transpondeurs.

Si la distance maximale de lecture n'est pas souhaitée, ou gênante, les autocollants RRD peuvent réduire la portée de fonctionnement des TPU 3082/92 de 66 % à 33 %.

Le **TPU 3082 FIX** intègre un numéro de série unique de 32 bits, qui est également imprimé sur le transpondeur. Cela permet une intégration facile et rapide dans tous les systèmes de gestion.

Le **TPU 3092 OTP** est en plus équipé de la structure d'encodage smart frame de deister. Cette structure permet de définir des formats de données de 1 à 64 bits. Avec une station de programmation, l'utilisateur peut programmer lui-même ses propres numéros d'identification et formats de données (programmable une fois).

Aperçu des avantages :

- **Excellentes performances même sur les pare-brises avec protection anti-éblouissement**
- **Portée réglable**
- **Installation facile et rapide**
- **Sans entretien**
- **Protection anti-copie pour votre sécurité**
- **Fonction vignette**

Caractéristiques techniques

Dimensions LxHxP :	85 x 54 x 1 mm
Indice de protection :	IP65
Température de fonctionnement :	-20 ...+70 °C
Fréquence :	865-950 MHz
Technologies du transpondeur :	ISO 18000-6C EPC Class 1 Gen 2
Distance de lecture :	jusqu'à 6 m
Code fixe TPU 3082:	Numéro de série 32 bits avec RRD*
OTP TPU 3092 :	smart frame 1-64 bits avec RRD*
*Nécessite un autocollant RRD pour réajustement de la portée :	Code produit 06111.000