

Transit Smartcard Booster 2G

Identification de véhicules et de conducteurs à longue portée



NPTRANSPPB

Le Smartcard Booster est une étiquette d'identification du véhicule et de son conducteur.

Cette solution brevetée garantit qu'un véhicule ne peut accéder à une zone sécurisée que s'il est conduit par un conducteur autorisé.

Le Smartcard Booster est utilisé en combinaison avec des badges d'accès personnels existants.

Basé sur la technologie RFID semi active, le Smartcard Booster peut être identifié jusqu'à 10 mètres avec le lecteur TRANSIT Ultimate.

Les applications typiques comprennent l'accès hautement sécurisé aux véhicules dans les aéroports, les ports maritimes, les bases militaires, les entreprises de services publics, les campus d'entreprise et d'enseignement, la police, les pompiers et autres installations où les véhicules doivent être affectés à des conducteurs spécifiques.



Points forts

- Identification simultanée du véhicule et du conducteur
- Identification jusqu'à 10 mètres
- Solution brevetée de double identification
- Technologies supportées : MIFARE (DESFire), LEGIC (Advant), HID iClass et Calypso
- Montage facile sur le pare-brise du véhicule

Identification du conducteur

La solution d'identification des véhicules basée sur le conducteur se compose de deux éléments : un badge d'accès au bâtiment et un booster de carte à puce embarqué dans le véhicule. Le booster est monté à l'intérieur du pare-brise du véhicule.

Lorsqu'un badge d'accès au bâtiment autorisée (ID conducteur) est inséré dans le Smartcard Booster, il est lu, combiné avec l'ID du véhicule, puis boosté vers le lecteur TRANSIT.

Le TRANSIT transmet les numéros d'identification combinés au système de contrôle d'accès. Si cette combinaison est autorisée, l'accès est accordé et la porte s'ouvre automatiquement.

Montage sur le pare-brise

Comme Smartcard Booster est équipé de ventouses au dos, il peut être monté facilement sur le pare-brise.

Grâce à cette conception pratique, l'installation du Smartcard Booster ne prend que quelques secondes.

Accès aux bâtiments

En retirant le badge du Smartcard Booster, il peut être utilisé pour accéder aux bâtiments.

La solution Booster élimine la nécessité d'émettre de (nouvelles) cartes, ce qui la rend facilement intégrable dans les installations existantes.

Comme la solution ne fonctionne que lorsque la carte d'accès et le Smartcard Booster sont combinés, le retrait de la carte du dispositif assure un niveau de sécurité élevé.

Cartes RFID prises en charge

Le Booster de carte à puce prend en charge les cartes à puce conformes aux normes ISO14443-A et ISO15693 fonctionnant sur 13,56 MHz.

Cela comprend : MIFARE (DESFire), LEGIC (Advant), HID iClass et Calypso.

Transit Smartcard Booster 2G

Identification de véhicules et de conducteurs à longue portée

NPTRANSPB



Caractéristiques Techniques

Alimentation	2 piles alcalines AAA remplaçables par l'utilisateur avec une durée de vie prévue de 5 ans. L'espérance de vie est basée sur : Conditions climatiques chaudes moyennes (l'exposition à des conditions de chaleur extrême peut réduire la durée de vie des piles) et mode de fonctionnement par défaut.
Distance de lecture	Jusqu'à 10 m
Fréquences de fonctionnement	2.45 GHz / 13.56 MHz
Mode de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none">▪ RO-C = lecture seule, activation du bouton de commutation▪ RO-A = lecture seule, toujours en cours
Cartes RFID supportées (cartes 13.56 MHz)	<ul style="list-style-type: none">▪ MIFARE Classic▪ MIFARE Ultralight▪ MIFARE DESFire (EV1)▪ ISO 14443-3A CSN▪ ISO 15693 UID (LEGIC Advant)▪ HID iCLASS CSN▪ Calypso PUPI and free files
Interface aérienne	Normes d'encodage standard Nedap
Normes	<ul style="list-style-type: none">▪ CE▪ FCC▪ IC▪ ACMA▪ R-NZ
Montage	Se fixe à l'aide d'une ventouse à l'intérieur de tous les pare-brises normaux. (En cas de pare-brise métallisé, veuillez contacter votre représentant Nedap).
Matériaux	PC et TPU
Couleur	RAL 7016 (boîtier), RAL 7035 (bord)
Indice de protection	IP32 (approx. NEMA 2)
Température de fonctionnement	De -40 à +80 °C, humidité relative de 10 à 93 % sans condensation
Dimensions (L x H x P)	111 x 65 x 28 mm
Poids	110 g

ACCOR SOLUTIONS se réserve le droit de modifier la description des produits sans préavis. Leur description ne peut revêtir un aspect contractuel.



ACCOR SOLUTIONS
2 Rue Léonard de Vinci - 91200 Le Plessis-Pâté
Tel. +33 (0)1 60 85 64 62

www.accor-solutions.com