

Transit Prox Booster 2G

Identification de véhicules et de conducteurs à longue portée



NPTRANSBP

Le Prox Booster est une balise 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 Prox Booster est utilisé en combinaison avec des badges d'accès personnels existants.

Basé sur la technologie RFID semi-active, le Prox Booster est identifié jusqu'à 10 mètres avec le lecteur TRANSIT Ultimate ou TRANSIT Standard.

Il peut être notamment utilisé pour permettre les accès hautement sécurisés des 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 les d'autres installations où les véhicules doivent être affectés à des conducteurs spécifiques



Points forts

- Identification simultanée du véhicule et son conducteur
- Identification jusqu'à 10 mètres
- Solution brevetée de double identification
- Justificatifs soutenus: HID prox, EM & Nedap
- Montage facile sur le pare-brise du véhicule

Identification du conducteur

La solution d'identification des véhicules et de leur conducteur se compose de deux éléments : un badge d'accès et un Prox Booster embarqué dans le véhicule (le Prox Booster est monté à l'intérieur du pare-brise).

Lorsqu'un badge d'accès au bâtiment autorisé (ID conducteur) est inséré dans le Prox Booster, elle est lue, combinée avec l'ID du véhicule, puis boostée vers le lecteur TRANSIT.

Le TRANSIT transmet ces numéros d'identification combinés au système de contrôle d'accès.

Si cette combinaison est autorisée, l'accès est accordé et le portail s'ouvre automatiquement.

Montage sur le pare-brise

Comme le Prox Booster est équipé de ventouses à l'arrière, il peut être monté facilement sur le pare-brise.

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

Accès aux bâtiments

Une fois le badge d'accès retiré du Prox Booster, il devient utilisable comme badge traditionnel pour accéder aux bâtiments.

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

Comme la solution ne fonctionne que lorsque le badge d'accès et le Prox Booster sont combinés, le retrait du badge garantit un niveau de sécurité élevé.

Cartes RFID prises en charge

Le Prox Booster prend en charge les cartes de contrôle d'accès de proximité fonctionnant sur 120-125 kHz.

Cela comprend : HID prox, EM et Nedap.

Transit Prox 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 / 120 kHz |
| Mode de fonctionnement | <ul style="list-style-type: none">▪ RO-C = lecture seule, activation du bouton de commutation▪ RO-A = en lecture seule, toujours activé (non disponible pour le Prox-Booster 2G Single ID) |
| Cartes RFID supportées (cartes 120-125 kHz) | <ul style="list-style-type: none">▪ Nedap▪ EM4200 ou compatible▪ HID-PROX jusqu'à 40 bits (carte d'interface HID requise dans le lecteur TRANSIT) |
| 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