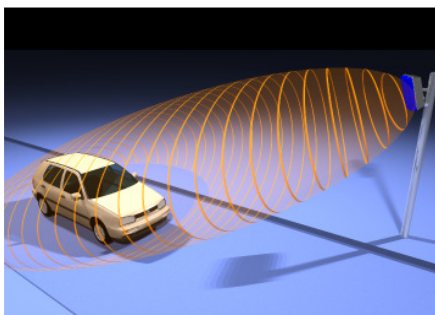


TRANSIT – AVI

identification automatique de véhicules



Fonctions

TRANSIT AVI est un système permettant l'identification très rapide et à longue distance des véhicules se présentant devant l'antenne, sans qu'il soit nécessaire à ces derniers de s'arrêter. Il utilise divers systèmes d'identification, soit spécifiques tels que des boutons, soit des boosters de badges, disponibles en diverses technologies, permettant de lire le badge du collaborateur qui y est inséré.

Le système transmet au contrôle d'accès le numéro unique de l'identifiant.

TRANSIT AVI est intégré dans le système de contrôle d'accès de Galaxy® PASS et géré par ce dernier exactement comme un autre lecteur de la gamme de Bixi Systems.

Utilisation

- Très rapide, la reconnaissance du véhicule se fait sans qu'il soit nécessaire de s'arrêter ou d'ouvrir une fenêtre pour présenter un badge. Ce principe augmente la fluidité du trafic et réduit considérablement le risque d'agression pour les occupants du véhicule
- utilisation simple ! il suffit d'installer le badge spécifique ou le booster sous le pare-brise
- lorsqu'un booster est installé en lieu et place d'un badge spécifique, badge du collaborateur, en technologie Legic® par exemple, peut y être inséré. Ce badge sert à d'autres applications disponibles grâce à cette technologie : contrôle d'accès de l'immeuble, gestion des temps, monétique, etc.
- Le système TRANSIT fonctionne Online dans le système de contrôle d'accès Galaxy PASS comme

Exécution

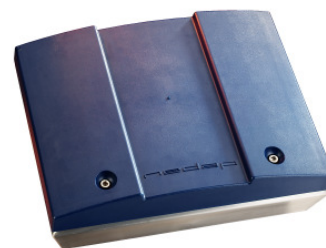
Antenne en matière synthétique comprenant l'électronique de lecture, se montant sur un mât ou contre une paroi. Divers accessoires permettent une fixation stable et des réglages précis. En outre un boîtier de protection résistant au soleil et aux intempéries est disponible pour le montage en milieu hostile.

Technologie de lecture des badges :

- Bouton à fixer sur le pare-brise ou autre type de TAG d'identification : spécifique, 2.45 Ghz
- Booster de badges personnels diverses technologies disponibles : en 120 - 125 KHz et en 13.56 Mhz conformément aux normes ISO 14443 ou 15693

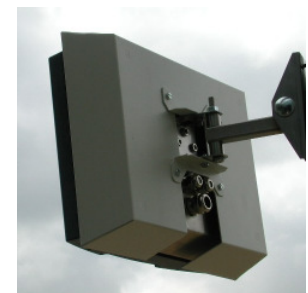
Un système complet de contrôle d'accès des véhicules comprend en général :

- un lecteur TRANSIT ou autre modèle de la gamme Bixi
- une unité d'interface Bixi (pour TRANSIT uniquement)
- une unité de commande de porte API
- raccordement à un contrôleur ACU pour la liaison au système de contrôle d'accès Atlaxy ou Galaxy PASS



Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Dimensions antenne sans boîtier L x H x P | 310 x 250 x 100 mm |
| Fréquences | 2.400 – 2.482 GHz |
| Distance de lecture | jusqu'à environ 10 m. |
| TAG en forme de bouton se plaçant derrière le pare-brise | Badge d'identification AVI 2.45 GHz et 120 KHz Lecture du numéro unique |
| Booster, (en lieu et place du badge spécifique) | Se plaçant derrière le pare-brise. Le badge du collaborateur est inséré dans le booster. Lecture du numéro unique du badge <ul style="list-style-type: none"> ▪ Disponible pour diverses technologies 120-125 KHz. ▪ 13.56 Mhz selon ISO 14443 ou 15693 |
| Interfaces de communication | Diverses disponibles en fonction de l'installation |
| Raccordement au système de contrôle d'accès Atlaxy ou Galaxy | A un contrôleur ACU via une API et interface BOX et une API |



Tous changements réservés / Document non contractuel

