

Transit Window Tag Ultimate

Balise d'identification de véhicule à longue distance



NPTRANSWTU

Le Window Tag Ultimate est une balise d'identification de véhicule à longue distance.

Utilisant une technologie RFID semi-active, le Window Tag Ultimate peut être identifié jusqu'à 10 mètres grâce au lecteur TRANSIT Ultimate de Nedap.

Le Window Tag Ultimate est un dispositif de choix pour les lieux où les véhicules doivent être identifiés. Les utilisations types regroupent les accès sécurisés aux entreprises, résidences et parkings.



Points forts

- Identification automatique du véhicule
- Portée jusqu'à 10 mètres
- Installation aisée sur le pare-brise du véhicule
- Equipé d'un bouton d'activation
- Authentification avancée de la balise par un cryptage AES
- 2 fréquences RFID utilisées pour des performances optimales

Activation par l'utilisateur

Le Window Tag Ultimate est compatible avec une utilisation définie par l'utilisateur.

Ce dispositif est conçu pour les situations où le conducteur détermine la durée et la distance du véhicule identifié.

Lorsque le bouton de la balise est activé par le conducteur, l'identification de la balise est transmise au lecteur TRANSIT pendant 5 secondes.

Montage sur le pare-brise

Equipé d'une ventouse puissante, le Window Tag Ultimate peut être facilement installé sur la face interne du pare-brise.

Grâce à cet élément pratique, son installation ne prend que quelques secondes.

Deux fréquences

Le Window Tag Ultimate fonctionne grâce au 2,45GHz pour permettre une identification fiable, ainsi que le 433MHz pour l'authentification avancée de la balise*, en utilisant les normes AES.

*Note : la fonction d'authentification avancée de la balise n'est disponible que lorsque le Security Key Pack a été installé dans le TRANSIT Ultimate.

Lecture seule

Le Window Tag Ultimate est configuré en lecture seule.

Il lui est attribué un code de sécurité spécifique, un numéro d'identification propre au client et des clés d'authentification AES128 uniques.

Le numéro de référence, d'identification, ainsi que la date de production de la balise sont gravés au laser sur sa face arrière.

Transit Window Tag Ultimate

Balise d'identification de véhicule à longue distance

NPTRANSWTU



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. Bip de batterie faible.
Distance de lecture	Jusqu'à 10 mètres avec le lecteur TRANSIT Ultimate ; taux d'approbation du message > 80%
Fréquences de fonctionnement	2.45 GHz et 433 MHz (antennes intégrées)
Mode de fonctionnement	RO-C = lecture seule, activation par bouton
Authentification	Oui, authentification réciproque utilisant le cryptage AES128 avec différentes clés
Interface aérienne	<ul style="list-style-type: none">▪ Cryptage AES128 avec différentes clés ; 300kbps / GFSK 75 kHz▪ Cycle opératoire < 1%; LBT non applicable▪ Normes d'encodage standard Nedap
Normes	<ul style="list-style-type: none">▪ CE▪ FCC▪ IC▪ ACMA▪ R-NZ▪ UL294
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 (contour)
Indice de protection	IP32 (approx. NEMA 2)
Température de fonctionnement	De -40 à +85 °C, humidité relative de 10 à 93 % sans condensation
Dimensions (L x H x P)	111 x 65 x 26 mm
Poids	115 g