

Lecteur Nedap uPass Go UHF 10 m

RFID UHF, portée 10 m, antenne circulaire, multi-protocoles



NPUPASSGO

Nedap uPASS Go est un lecteur de nouvelle génération en matière de technologie d'identification de véhicules à longue portée, doté de capacités RFID UHF pour garantir un contrôle d'accès transparent.

Ce système avancé est conçu pour fournir une identification rapide et sécurisée des véhicules jusqu'à 10 mètres de distance.

L'antenne circulaire permet de lire les étiquettes UHF quelque soit leur orientation.

C'est la solution idéale pour gérer efficacement l'accès des véhicules aux parkings, aux communautés fermées et aux aires de stationnement des bureaux.



Points forts

- Identification automatique du véhicule
- Portée de lecture jusqu'à 10 m
- Fonctionne avec des tags UHF passifs (EPC Gen 2)
- Antenne à polarisation circulaire
- Prend en charge une variété de protocoles de communication
- Installation et entretien faciles
- Lecteur robuste pour une utilisation en extérieur

Identification dans tous les sens

Grâce à la polarisation circulaire de l'antenne, l'orientation de l'étiquette sur le pare-brise n'a plus d'importance tant que l'étiquette est en vue du lecteur.

Particulièrement pratique pour les voitures équipées de pare-brise métallisés avec seulement une petite zone sans métal.

Le bip intégré et la LED haute intensité fournissent un retour sonore et visuel sur l'identification d'une étiquette dans tous les modes de fonctionnement.

Installation facile

Doté d'un boîtier mince, uPASS Go s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement de portail de véhicule.

Le lecteur peut être installé avec le kit de montage fourni sur un socle d'entrée ou sur un mur à proximité de la barrière.

Grâce à l'extension du kit de montage en option, il peut être monté sur un mur ou au plafond dans tous les angles possibles pour une zone de lecture optimale.

La trappe de service offre un accès pratique aux interfaces pour l'installation et la maintenance.

Robustesse

Le lecteur est doté d'un boîtier résistant aux intempéries et est entièrement opérationnel entre -30 et +60 °C, ce qui signifie qu'il peut résister aux environnements extérieurs les plus difficiles.

En cas d'exposition à des conditions extrêmement ensoleillées, il est recommandé d'appliquer le capot de protection contre les intempéries en option.

Interfaces de communication

Le uPASS Go prend en charge une variété d'interfaces de communication standard de l'industrie, telles que RS485, Ethernet, Wiegand et Clock & Data. Cela permet une intégration transparente dans tout système de contrôle d'accès ou de stationnement existant ou nouveau.

Les installations de lecteurs de proximité Wiegand existantes peuvent être mises à niveau sans câblage supplémentaire.

Compatible OSDP

Le lecteur RFID UHF uPASS Go prend en charge le protocole OSDP v2 (Open Supervised Device Protocol) pour les applications d'identification automatique des véhicules.

OSDP permet une communication de canal avancée et sécurisée entre le lecteur uPASS UHF RFID et le contrôleur.

Protocoles TCP-IP

La connexion du lecteur uPASS Go via l'interface Ethernet offre la possibilité de prendre en charge TCP-IP.

Cela ouvre de nouvelles possibilités pour effectuer des configurations et des mises à jour à distance grâce à l'interface de configuration en ligne conviviale.

Lecteur Nedap uPass Go UHF 10 m

RFID UHF, portée 10 m, antenne circulaire, multi-protocoles

NPUPASSGO



Caractéristiques Techniques

Alimentation	<ul style="list-style-type: none">Alimentation 12 - 24 V CC \pm 10 %24 V CC recommandé, pour 12 V CC : voir les conditions préalables de câblage
Consommation	0.5A @ 24 V CC, 1A @ 12 V CC
Portée de lecture	Jusqu'à 10 m avec l'étiquette de pare-brise UHF
Fréquence de fonctionnement	865 - 928 MHz, défini selon les exigences et restrictions régionales
Polarisation de l'antenne	Circulaire
Interfaces radio	Conformément à la norme ISO 18000-6 C ; EPC Gen 2
Interfaces de communication	Wiegand, RS485, Ethernet 10/100Mbps et interface de service USB-C
Protocoles de communication	OSDP v2, incluant la communication par canal sécurisé, TCP-IP, CR/LF et divers protocoles OEM (voir le guide du micrologiciel uPASS pour plus d'informations)
Sortie relais	1 sortie relais (NO, COM, NC), 24 V DC 2A
Entrées	<ul style="list-style-type: none">Entrée de désactivation de lecture3 entrées TTL à usage général
Sortie	Wiegand, Magstripe (clock & data)
Autoprotection	Contact magnétique, normalement fermé
Conformités	CE, FCC, UL, IC, ACMA, R-NZ
Matériaux	Châssis et capot UL ASA+PC
Couleur	RAL7016 capot / RAL9006 châssis
Indice de protection	IP66 (NEMA4x)
Préconisations câbles	<ul style="list-style-type: none">Alimentation 24 V CC : longueur maximum 50 m, câble minimum AWG23 / 0,25 mm²Alimentation 12 V CC : longueur maximum 5 m, câble minimum AWG26 / 0,15 mm²Liaison Wiegand : longueur maximum 150 m, câble minimum 22 AWG
Accessoires en option	<ul style="list-style-type: none">Extension du kit de montageCapot de protection contre les intempéries
Température de fonctionnement	De -30 à +60 °C, de 10 à 93 % d'humidité relative, sans condensation
Dimensions (L x H x P)	240 x 225 x 71 mm
Poids	1 kg

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