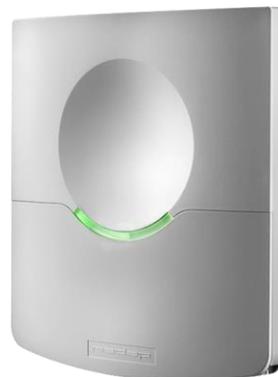


Lecteur longue distance UHF 7 m

Identification des véhicules main-libre



N-UHF7M



Le lecteur longue distance N-UHF7M utilise la dernière technologie UHF et fonctionne avec des tags passifs.

Il offre une solution rentable et durable pour l'identification des véhicules jusqu'à une distance de 7 mètres.

Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès et de stationnement existants, le lecteur N-UHF7M lit les tags UHF sans pile (EPC Gen 2) et est conforme à la norme ISO 18000 6 c et à la CBE globale Directive Gen2.

Points forts

- Format compact et élégant
- Lecture cohérente jusqu'à 7 m
- Distance et paramètres de lecture réglables
- Fonctionne avec des cartes UHF passives (EPC GEN 2)
- Montage intérieur et extérieur (boîtier classé IP65)
- LED tricolore et signal sonore

Identification longue portée

Une étiquette pare-brise UHF passive en visibilité directe sera identifiée jusqu'à 7 mètres.

Les tags UHF sont sans batterie et sans entretien.

Installation simple et rapide

Le lecteur N-UHF7M intègre une antenne optimisée incorporée dans un boîtier compact. Il peut servir à mettre à niveau une installation de lecteurs de proximité Wiegand existante sans câblage supplémentaire.

De classe IP65, le lecteur peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.

Le lecteur comprend un commutateur anti-sabotage permettant de révéler immédiatement toute tentative de manipulation.

Multivoies

Grâce à l'utilisation de plusieurs techniques comme un filtre d'interférence, un système de saut de fréquence ou une désynchronisation des émissions radiofréquence, le lecteur N-UHF7M répond parfaitement aux configurations multivoies.

Les lecteurs peuvent être installés proches les uns des autres, réduisant le coût de l'installation, tout en obtenant des performances de premier plan.

Tags UHF passifs

Le système utilise des badges passifs RFID de type Gen2 UHF, conforme à la norme ISO 18000-6c, et reconnu dans le monde de la RFID pour leurs qualités supérieures aux solutions précédentes.

Ces tags fonctionnent sans batterie et ne nécessitent aucune maintenance pour être fonctionnel. Il existe différents types de tags :

- Étiquettes pour pare-brise.
- Cartes standards au format ISO.
- Tags durcis pour les camions, chariots et véhicules industriels.

Kit de fixation

Deux kits de fixation différents ainsi qu'un kit de protection sont disponibles en option et permettent l'installation du lecteur aussi bien sur un mat droit qu'en col de cygne.

Applications

Le lecteur N-UHF7M est conçu pour être mis en œuvre dans l'accès aux parcs de stationnement des domaines résidentiels et commerciaux : Espaces privés fermés par des barrières, immeubles en copropriété, parcs de stationnement, parkings d'entreprise.

Lecteur longue distance UHF 5m

Identification des véhicules main-libre

N-UHF7M

Le nouveau lecteur N-UHF7M garantit une distance de lecture de 5m, en utilisant un identifiant UHF passif : carte ISO, étiquette pare-brise, tag endurci.

L'antenne N-UHF7M offre une véritable solution pour la gestion des parkings publics ou privés, mais également pour les accès piétons mains-libres.



Caractéristiques Techniques

Alimentation	De 12 à 24 VDC +/- 10%
Consommation	1 A @ 12 VDC, 0.5A @ 24 VDC
Fréquence de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none">865-868 MHz Région 1902-928 MHz Région 2 et 3
Portée de détection	Jusqu'à 7 mètres avec les étiquettes UHF pour pare-brise
Entrée	1 contact sec ou TTL
Sortie	1 sortie relais (NO, COM, NF), 24 VDC 2A
Interfaces contrôle d'accès	<ul style="list-style-type: none">WiegandClock & data
Interface de configuration	USB type B
Certifications	CE, FCC
CEM	Directive européenne sur la compatibilité électromagnétique 89/336 / CEE, EN301489-1
Sécurité des matériels de traitement de l'information	EN 60950
Coffret	Châssis en aluminium avec capot en ABS UL94
Indice de protection	IP65 (équivalent NEMA 4x)
Température de fonctionnement	De -30 à +60 °C
Dimensions (L x H x P)	200 x 220 x 45 mm
Poids	0,75 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