

Lecteur longue distance UHF 2m

Identification des piétons main-libre



N-UHF2M

Le lecteur N-UHF2M offre une solution à la fois révolutionnaire et durable à l'accès mains libres aux portes. Il présente les dimensions réduites mais offre une distance de lecture jusqu'à 2m grâce à la technologie UHF.

Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès et de stationnement existants, le lecteur N-UHF2M 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.

Il existe les cartes multi-technologie assurant la compatibilité avec les installations de contrôle d'accès.



Points forts

- Format compact et élégant
- Lecture cohérente jusqu'à 2 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 et orientation

Une carte UHF longue distance passive présente dans le faisceau direct du lecteur sera identifiée jusqu'à 2 mètres.

La conception brevetée de l'antenne garantit une liberté totale quant à l'orientation dans laquelle la carte est présentée. Une personne portant une carte ISO UHF accrochée à un cordon sera identifiée automatiquement par le lecteur N-UHF2M.

Les cartes UHF sont sans pile et sans entretien.

Installation simple et rapide

Le lecteur N-UHF2M est doté d'une antenne de conception brevetée qui est intégrée dans un boîtier compact.

Il convient idéalement à un montage sur montant de porte à une hauteur d'environ 1,5 mètre.

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

Le lecteur comprend un commutateur antisabotage permettant de révéler immédiatement toute tentative de manipulation.

Intégration

Le lecteur N-UHF2M prend en charge le protocole communication standard Wiegand qui lui assure une intégration transparente à tout système de contrôle d'accès existant ou nouveau.

Les cartes multi-technologies peuvent être compatibles avec les formats de cartes classiques comme HID Prox, HID iClass, EM, MIFARE et Legic.

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 endurcis pour les camions, chariots et véhicules industriels

Applications

Le lecteur N-UHF2M est conçu pour un accès mains libres aux portes dans diverses situations : accès du personnel mains-libres dans les hôpitaux, les immeubles de bureau et les entrepôts, les entrées à grand trafic dans les universités, les usines.

Il offre un accès pratique aux portes pour les personnes à mobilité réduite.

Lecteur longue distance UHF 2m

Identification des piétons main-libre

N-UHF2M

Le lecteur N-UHF2M offre permet l'accès mains libres aux portes avec une portée allant jusqu'à 2m. Idéal avec les portes automatiques, les tourniquets, les ascenseurs, les entrées de complexes ou à fort trafic. Il offre un accès pratique aux portes pour les personnes à mobilité réduite.



Caractéristiques Techniques

Alimentation	De 12 à 24 VDC +/- 10%
Consommation	1 A @ 12 VDC, 0,5 A @ 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 2m
Entrée	<ul style="list-style-type: none">2 entrées numériques TTL pour la gestion des voyants (ROUGE/VERT)1 entrée numérique TTL pour la gestion de l'avertisseur sonore
Interfaces de paramétrage	<ul style="list-style-type: none">RS485USB 2
Interfaces contrôle d'accès	<ul style="list-style-type: none">WiegandClock & data
Longueur du câble	5 m
Couleur	<ul style="list-style-type: none">RAL7016 pour le capotRAL9006 pour le châssis
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 polycarbonate
Indice de protection	IP65 (équivalent NEMA 4x)
Température de fonctionnement	De -30 à +60 °C
Dimensions (L x H x P)	150 x 50 x 40 mm
Poids	0,5 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