

Lecteur de cartes de proximité

Applications

Le lecteur MaxiProx de HID est le produit idéal des installations combinant les applications de contrôle de parking et de grandes distances de lecture. Son boîtier esthétique et robuste, facile à installer, renferme toute l'électronique du lecteur.

Caractéristiques

- Grande distance de lecture, jusqu'à 2 m (8") avec le badge ProxPass®.
- Sa distance de lecture ne varie pas grâce à la fonction de réglage automatique (le lecteur étant placé à plus de 1,20 m d'une surface métallique)
- Disponible avec interface Wiegand, Clock&Data et différentes sorties série.
- La fonction "Parking hold" permet la connexion à un détecteur en boucle au sol qui assure une parfaite détection des véhicules à l'entrée d'un parking.
- Compatible avec tous les formats de cartes et étiquettes HID jusqu'à 85 bits.
- Equipé d'une LED multicolore et d'un signal sonore (beeper) pilotés en autonome ou à distance.
- Il est possible de faire fonctionner deux lecteurs MaxiProx à un mètre l'un de l'autre, dans le cas des installations tous trafics (poids lourds et véhicules).
- Doté d'un signal de présence pour les systèmes CASI-RUSCO.



Caractéristiques

Montage: pour une distance de lecture optimale, il est recommandé d'installer le lecteur sur une surface non métallique.

Signal sonore/visuel: lorsque vous présentez une carte de proximité devant le lecteur, la LED rouge devient verte et un signal sonore (beeper) est émis. La LED multicolore et le signal sonore (beeper) peuvent aussi être commandés séparément par le système central.

Diagnostics: lorsque le lecteur est sous tension, un programme interne d'auto-test contrôle et vérifie la configuration, détermine si la LED et le signal sonore (beeper) sont commandés de manière interne ou externe et initialise le lecteur.

Montage en intérieur / extérieur: scellé dans un boîtier en polycarbonate, robuste et résistant aux intempéries, au vandalisme et aux environnements hostiles, il est fiable aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Interfaçage aisé: peut être connecté à tous les systèmes de contrôle d'accès existants fonctionnant sous protocole Wiegand, Clock&Data, RS-232 et RS-485. Les interfaces séries supportent les fréquences de 1200, 2400, 4800 et 9600 bauds.

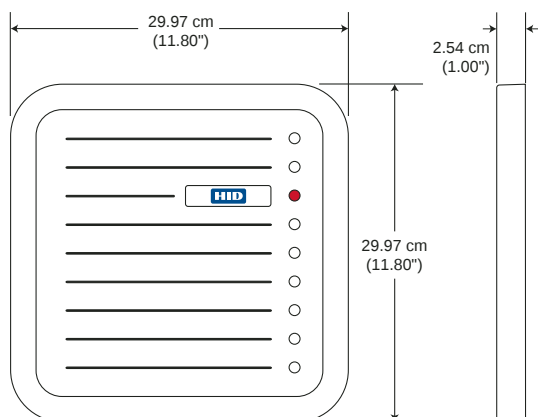
Sécurité: il est équipé d'un contact d'autoprotection du boîtier émettant un signal électronique en cas de tentative d'effraction du lecteur. Reconnaît les formats de cartes jusqu'à 84 bits.

Garantie: garantie à vie contre tout défauts matériels ou vices de fabrication. (Pour de plus amples détails, veuillez consulter nos conditions générales de garantie).

Options:

- Fonctionnement avec LED et signal sonore
- Etiquette personnalisée

(Veuillez consulter le guide de commande HID, dans lequel vous trouverez une description des options ainsi que les numéros de référence correspondants).



Spécifications techniques

Distance de lecture maximale*

Carte ProxCard® II: jusqu'à 73 cm (29")
Carte ISOProx® II: jusqu'à 50 cm (20")
Porte-clés ProxKey™ II: jusqu'à 43 cm (17")
Carte ProxCard® Plus: jusqu'à 25 cm (13")
Carte SmartProx™: jusqu'à 43 cm (17")
ProxPass® jusqu'à 240 cm, 2,4 m (8")

* En fonction des conditions d'installation sur site

Dimensions:

30,0 x 30,0 x 2,54 cm (11.8" x 11.8" x 1.0")

Matériau: polycarbonate UL 94

Alimentation: Configurable en 12 ou 24 V cc.
Alimentations linéaires recommandées.

Tensions requises:

12 V cc: moyenne 200 mA, maximale 700 mA
24 V cc: moyenne 260 mA, maximale 1,2 A

Température de fonctionnement:

De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +150 °F)

Humidité de fonctionnement:

Humidité relative de 0 à 95% sans condensation

Poids: 1,4 kg (51 oz.)

Numéro de référence:

N° de référence standard : 5375

Description : interface Wiegand, gris foncé, LED tricolore, signal sonore (beeper) intégré

Fréquence de transmission: 125 kHz

Homologations: Homologation Canada/UL 294: Systèmes de contrôle d'accès

Homologation FCC, Etats-unis

Homologation Canada

Marquage CE, 15 pays de l'Union Européenne d'après la Directive R&TTE (EN60950 - ITE Sécurité Electrique, EN 300 330 - SRD, et ETS 300 683 - EMC)

IEC60950, ITE CB Plan de Sécurité Electrique

Marquage C-Tick Australie

EMC (Compatibilité électromagnétique) Nouvelle Zélande

Distance de câblage:

Interface Wiegand: 152 m (500 pieds)

Interface Clock&Data: 15 m (50 pieds)

RS-232: 15 à 61 m (50 à 200 pieds)

Nous vous recommandons d'utiliser des câbles multibrins ALPHA 1295 à 5 conducteurs (22 AWG - American Wire Gauge), totalement blindés ou équivalent. D'autres conducteurs peuvent être nécessaires pour le câblage de la commande de la LED ou du signal sonore (beeper).

RS-422 et RS-485: 1219 m (400 pieds). Nous vous recommandons d'utiliser un câble ALPHA 1297.

LIT5375DS 11/2003, remplace la version 4/2000



LOGIDOM

44/45 cours Aristide Briand
69300 CALUIRE ET CUIRE

T 04 78 98 94 94
F 04 78 98 94 90

Email : info@logidom.com