



ACCESS distance.

Application

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.

Avantages

- ▶ Grande distance de lecture, jusqu'à 1,8 m (6') 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®.

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 85 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).
Numéro de référence	N° de référence standard : 5375 Description: interface Wiegand, gris foncé, LED tricolore, signal sonore (beeper) intégré
Options	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement avec LED et signal sonore • Etiquette personnalisée <p>(Veuillez consulter le guide de commande HID, dans lequel vous trouverez une description des options ainsi que les numéros de référence correspondants).</p>

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 180 cm, 1,8 m (6')
 *Selon les conditions d'installation sur site

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

Materiau
 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)

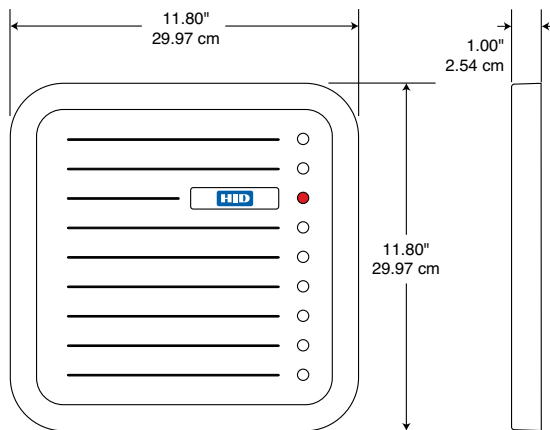
Humidité de fonctionnement
 Humidité relative de 0 à 95% sans condensation

Poids
 1,4 kg (51 oz.)

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 (4000 pieds). Nous vous recommandons d'utiliser un câble ALPHA 1297.



1. BUZZER
2. + DC
3. GROUND
4. DATA 0
5. DATA 1
6. SHIELD GROUND
7. GREEN LED
8. RED LED
9. BEEPER
10. HOLD
11. TAMPER COMMON
12. TAMPER SELECT



ACCESS experience.

HID Global Offices:

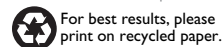
Corporate North America
 15370 Barranca Pkwy
 Irvine, CA 92618
 U.S.A.
 Phone: (800) 237-7769
 Phone: (949) 732-2000
 Fax: (949) 732-2360

Asia Pacific
 19/F 625 King's Road
 North Point
 Island East
 Hong Kong
 Phone: +852 3160-9800
 Fax: +852 3160-4809

Latin America
 Circunvalacion Ote. #201 B
 Despacho 2
 Col. Jardines del Moral
 Leon 37160, Gto.
 Mexico
 Phone: +52 477 779 1492
 Fax: +52 477 779 1493

Europe, Middle East & Africa
 Haverhill Business Park
 Phoenix Road
 Haverhill
 Suffolk
 CB9 7AE
 England
 Phone: +44 (0) 1440 714 850
 Fax: +44 (0) 1440 714 840

© 2009 HID Global. All rights reserved. HID, and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Rev. 07/2009



MKT-MAXIPROX-DS-FR

hidglobal.com