

Lecteur ProxPro® II

125 kHz Proximity

Lecteur de proximité 125 kHz nouvelle génération
• 5455 (Wiegand), 5458 (Clock-and-Data)



ACCESS reliability.

Application

Le lecteur de proximité ProxPro® II de HID est constitué d'un boîtier en deux parties, facile à installer. Il réalise un contrôle d'accès performant et fiable. Sa notice de montage multilingue, sa faible consommation de courant ainsi que ses diverses options de montage sont particulièrement appréciés par les utilisateurs à travers le monde.

Avantages

- ▶ Facile à installer, grâce à sa constitution en deux parties.
- ▶ Disponible avec une interface Wiegand ou Clock&Data.
- ▶ Assure une distance de lecture fiable et constante ainsi qu'une faible consommation de courant.
- ▶ LED multicolore, commande autonome ou centralisée de la LED et du beeper.
- ▶ Conçu pour être monté directement sur une surface métallique, sans grande altération des performances de lecture. Un kit optionnel permet le montage derrière une surface vitrée.

Feature	ProxPro	ProxPro II
Multilingual installation manual	No	Yes
Glass mounting kit (optional)	Yes	Yes
Supply Voltages	12V and 24V	5V and 12V
Voltage Range min/max	10 / 28.5VDC	5 / 16VDC
Current Draw avg/peak	100 / 120 mA	25 / 125 mA
Read Range at 12VDC (Proxcard® II/ISOProx® II)	8" (20 cm) / 7" (17 cm)	9" (22 cm) / 8" (20cm)
IP Rating	IP55	IP65
European/Asian mounting holes	No	Yes (vertical)
Weatherproofing method	Rubber O ring	Fully potted electron
Cover installation method	4 screws, then snap in bezel	Snap on cover
Custom molded logo	No	Available (one-time tooling charge)
Termination method	Screw Terminals	Wire Pigtail
Metal compensation	Jumper	No, but provides equivalent performance on metal
LED/Beeper configuration	DIP Switch or Command Card	Command Card
Custom Firmware	Socketed Processor, change part	Order from factory
Tamper Switch	Yes	No, but electronics are potted to prevent tampering
Keypad Version available	Yes	No

Comparaison entre le lecteur ProxPro II et le lecteur ProxPro initial (toujours disponible)

Installation	La procédure d'installation simplifiée est similaire à celle des lecteurs ThinLine® II, MiniProx® et ProxPoint® Plus de HID. La notice d'installation donne des instructions en anglais, français, allemand, espagnol, portugais, chinois et japonais.
Montage	Sur boîtier électrique pour une installation facile. Les trous de montage sont prévus pour les boîtes d'encastrement européennes et asiatiques. Peut être monté directement sur une surface métallique, sans grande altération des performances de lecture. Un kit optionnel permet le montage derrière une surface vitrée.
Signal sonore et visuel	Lorsqu'une carte de proximité est présentée devant le lecteur, la LED passe du rouge au vert et le beeper émet un signal sonore. La LED multicolore et le 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 beeper sont commandés de manière interne ou externe et initialise le lecteur. Un test supplémentaire en boucle externe permet de vérifier les entrées et sorties du lecteur sans avoir à utiliser d'équipements de tests supplémentaires.
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. Son montage est facilité par sa constitution en deux parties.
Interfaçage aisé	Disponible avec une sortie Clock&Data et Wiegand, peut être connecté à tous les systèmes de contrôle d'accès existants fonctionnant avec ces protocoles.
Sécurité	Reconnaît des formats de carte pouvant atteindre 84 bits et plus de 1,93x1025 milliards de codes uniques.
Garantie	Le lecteur est garanti à vie contre tout défaut matériel ou vice de fabrication à compter de la date d'expédition (pour de plus amples détails, veuillez consulter nos conditions générales de garantie).
Options	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion : câble de connexion standard de 45 cm, câble de connexion de 2,7 m disponible sur commande spéciale • Montage : kit de montage sur surface vitrée disponible séparément • Couleur : blanc, beige, gris foncé ou noir • Fonctionnement avec LED et signal sonore
N° de réf.	N° de réf. standard : 5455, interface Wiegand N° de réf. standard : 5458, interface Clock&Data
Description	LED tricolore, beeper interne activé Kit de montage sur surface vitrée : 5455AGM00 La description des options ainsi que les numéros de références correspondants sont fournis dans le guide de commande HID, que vous pouvez télécharger en format PDF depuis notre site Internet : www.HIDCorp.com/francais/support .

Distance de lecture maximale*
Carte ProxCard® II - jusqu'à 22 cm
Carte ISOProx® II - jusqu'à 20 cm
Carte DuoProx® II - jusqu'à 20 cm
Carte Smart ISOProx® - jusqu'à 20 cm
Carte Smart DuoProx® - jusqu'à 20 cm
Carte de proximité et MIFARE® HID - jusqu'à 20 cm
Tag MicroProx® - jusqu'à 9 cm
Porte-clés ProxKey® II - jusqu'à 10 cm
Carte ProxCard® Plus - jusqu'à 10 cm
*Selon les conditions d'installation sur site

Dimensions
12,7 x 12,7 x 2,54 cm

Matériau
Polycarbonate UL 94

Alimentation
5-16 VDC
Alimentations linéaires recommandées.

Courant maximal requis
Moyen : 25 mA à 12VDC
Crête : 125 mA à 12VDC

Température de fonctionnement
-30 °C à 65 °C

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

Poids
385 g

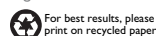
Fréquence de transmission
125 kHz

Fréquence de fonctionnement
125 kHz

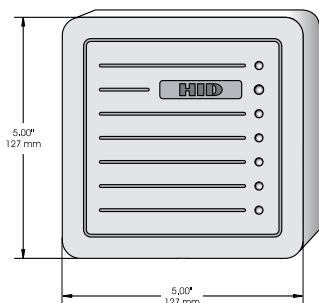
Homologations
Canada/classification UL 294
Homologation FCC, Etats-Unis
Homologation Canada
Marquage CE
Réglementation UE et CB sur la sécurité électrique (sécurité électrique ITE selon EN60950 et CEI60950)
15 pays de l'UE sous directive R&TTE (EN 300 330 - SRD et ETS 300 683 - EMC)
Australie, marquage C-Tick (en cours)
Nouvelle Zélande (en cours)
Taiwan (en cours)

Distance de câblage
Interface Wiegand : 150 m
Interface Clock&Data : 15 m
Nous vous recommandons d'utiliser le câble multibrins ALPHA 1295 (22 AWG - American Wire Gauge) à 5 conducteurs minimum, totalement blindé ou un câble équivalent. Des conducteurs supplémentaires peuvent être requis pour la commande de la LED ou du beeper.

© 2007 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. 4/2007



MKT-PROXPROII_DS_FR



ACCESS experience.

hidcorp.com

HID Global Offices:

Corporate North America
9292 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618-1905
U.S.A.
Phone: (800) 237-7769
Phone: (949) 598-1600
Fax: (949) 598-1690

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
Homefield Road
Haverhill, Suffolk
CB9 8QP
England
Phone: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840