

# Lecteur ProxPro®

5355 (Wiegand)  
5352 (Série)

## Lecteur de cartes de proximité

### Applications

Doté d'un boîtier esthétique résistant aux intempéries, le lecteur de proximité ProxPro peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

### Caractéristiques

- Un seul et même boîtier de faible consommation et facile à installer permet une distance de lecture stable et fiable.
- Equipé d'une LED multicolore et/ou d'un signal sonore (beeper) pilotés en autonome ou à distance ainsi que d'un interrupteur "off" du signal sonore pour une utilisation silencieuse.
- Dispose d'une interface Wiegand, Clock&Data ou série compatibles avec tous les systèmes de contrôle d'accès standards.
- Pour une sécurité optimale, il est disponible en option avec un clavier intégré permettant la saisie du numéro d'identification personnel (PIN).

Le Proxpro de nouvelle génération, le Proxpro II offre une distance de lecture supérieure, une sortie par câble et une alimentation en 5 Volts.



## Caractéristiques

**Montage:** le lecteur est réglable sur site pour pouvoir être directement monté sur une surface métallique, avec un minimum d'incidence sur sa distance de lecture. Un réglage au moyen d'un cavalier permet d'accroître ses performances.

**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. 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 installation est aisée dans n'importe quel site, même lorsqu'il est équipé du clavier disponible en option.

**Interfaçage aisé:** il peut être connecté à tous les systèmes de contrôle d'accès existants fonctionnant sous protocole Wiegand. Disponible avec des sorties au format Wiegand ou Clock&Data et en option avec interface série RS232 ou RS422.

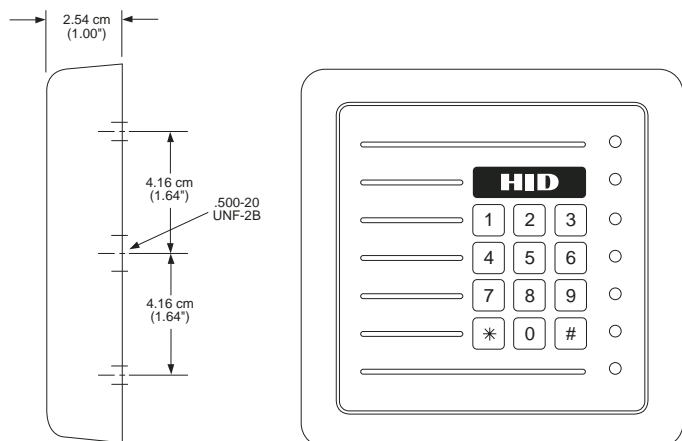
**Sécurité:** il est équipé d'un contact d'autoprotection du boîtier permettant de signaler toute tentative d'effraction du lecteur et reconnaît plus de 37 bits uniques.

**Option clavier:** il est disponible en option avec un clavier intégré résistant aux intempéries et garantissant un niveau de sécurité supérieur par la saisie d'un numéro d'identification personnel (PIN). Le clavier se connecte au système central soit directement, soit en utilisant les mêmes lignes que le lecteur.

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

**Lecteur de cartes de proximité ProxPro - Interface série**  
N° de référence standard : 5352  
Description: Interface série RS-232 ou RS-422 (configurable), LED tricolore, signal sonore (beeper) intégré.  
Options: Couleur (gris ou beige) - Fonctionnement avec clavier - 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 20 cm (8")  
Carte ISOProx® II: jusqu'à 17 cm (7")  
Porte-clés ProxKey™ II: jusqu'à 7 cm (3")  
Carte ProxCard® Plus: jusqu'à 7 cm (3")  
Carte SmartProx™: jusqu'à 12 cm (5")  
\* En fonction des conditions d'installation sur site

**Dimensions:** 12,7 x 12,7 x 2,54 cm (5.0" x 5.0" x 1.0")

**Matériau:** polycarbonate UL 94

**Alimentation:** 10 - 28,5 Vcc. Alimentations linéaires recommandées  
Équipé d'une protection contre les inversions de tension.

**Tensions requises:** Moyenne: 100 mA (12 V cc)  
Maximale: 120 mA (24 V cc)

**Température de fonctionnement:**  
De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +150 °F)

**Humidité relative:**  
Humidité relative de 0 à 95% sans condensation

**Poids:** 336 g (12 oz.)

**Numéros de référence:** Lecteur de cartes de proximité ProxPro - Interface Wiegand/Clock&Data (configurable) N° de référence standard: 5355  
**Description:** Interface Wiegand, LED tricolore, signal sonore intégré  
**Options:** Couleur (gris ou beige) - Fonctionnement avec clavier - Fonctionnement avec LED et signal sonore - Etiquette personnalisée  
Kit de montage sur verre: 5455AGM00

**Fréquence de transmission:** 125 kHz  
**Fréquence de fonctionnement:** 125 kHz

**Homologations:** Homologation Canada/UL94: 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, EN300 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 ou Clock&Data: 152 m (500 pieds)  
Interface RS-232: 15 m (50 pieds)  
Interface RS-422: 1219 m (4000 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). La sortie RS-422 requiert l'utilisation du câble torsadé blindé ALPHA 6212C 2 avec mise à la terre ou équivalent, pour les données, et du câble ALPHA 1292C à deux conducteurs totalement blindés ou équivalent, pour l'alimentation en courant continu.  
LIT5355DS 11/2003, remplace la version 7/2000



**HID CORPORATION**  
(CORPORATE HEADQUARTERS)  
9292 Jeronimo Road  
Irvine, CA 92618-1905 U.S.A.  
Phone +1 (949) 598-1600 or (800) 237-7769  
Fax +1 (949) 598-1690

**HID CORPORATION LTD**  
35 Bd de la Victoire  
67000 Strasbourg  
France  
Tél.: +33 (0)3 90 22 10 66  
Fax: +33 (0)3 88 36 64 45

[www.HIDCorp.com/francais](http://www.HIDCorp.com/francais)