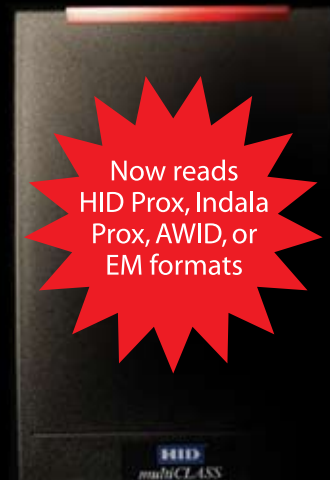


Lecteur RP40 *multiCLASS*[™]

13.56 MHz Contactless and 125 kHz Proximity Card Reader • 6125

- ▶ Simple Migration - from HID Prox to iCLASS
- ▶ Open Architecture Design - allows project specific formats and keys
- ▶ Powerful Options - Provides flexible options for processing multi-technology cards and configuring the reader's audio/visual characteristics
- ▶ All HID Card Formats Carryover
- ▶ Reads HID Prox, iCLASS, DESFire[®] - ISO 15693 CSN (MyD, I Code, Tag It), ISO 14443A CSN (MIFARE[®]) and FeliCa[™] CSN



ACCESS upgrade.

Lecteur multi-technologie Prox et iCLASS[®]

- ▶ Lecture des cartes HID Prox, iCLASS, MIFARE[®] et DESFire[®]
- ▶ Lecture des cartes HID multi-technologies Prox/iCLASS et DESFire/iCLASS
- ▶ Fonctionnement à 5 ou 12VDC
- ▶ Réglage automatique des distances de lecture

Le lecteur iCLASS RP40 fournit permet la transition des cartes de proximité HID 125 kHz aux cartes iCLASS 13,56 MHz. Il s'agit d'un lecteur unique capable de lire à la fois les cartes HID Prox, iCLASS, MIFARE, DESFire et les cartes HID multi-technologies.

Des solutions de migration:

- ▶ Les lecteurs multi-technologies associent les technologies et les caractéristiques de vos lecteurs Prox à celles de vos lecteurs iCLASS dans un seul et même lecteur.
- ▶ Les cartes multi-technologies associent plusieurs technologies de cartes, ce qui permet aux utilisateurs de migrer aisément d'une technologie à une autre (iCLASS, DESFire, Prox, piste magnétique, Wiegand).

Toutes les étapes d'une migration

- ▶ Des fonctions avancées de programmation et de sécurité vous permettent d'utiliser avec souplesse le meilleur de chaque technologie.
- ▶ Une fois la migration effectuée, vous pouvez compléter votre installation par des lecteurs iCLASS standard.
- ▶ Grâce à un câblage identique, à des sorties Wiegand, série ou USB, la migration de vos lecteurs Prox est extrêmement aisée.
- ▶ Le même format de proximité et les mêmes numéros d'identification utilisateurs peuvent être programmés dans vos futures cartes iCLASS, si bien que la migration est entièrement transparente pour votre contrôleur d'accès.
- ▶ HID met à votre disposition tout un monde de possibilités...

Plateformes sécurisées

- ▶ Même caractéristiques et compatibilités de formats que les lecteurs Prox.
- ▶ Même caractéristiques que le lecteur iCLASS, interchangeables pour la lecture des cartes iCLASS.
- ▶ Possibilité de migration de tous les formats Corporate 1000. Pour une sécurité accrue, notre programme Elite est à présent disponible avec les cartes iCLASS.

Caractéristiques

Sécurité

La sécurité des clés d'authentification de 64 bits est très élevée. Toutes les transmissions de données entre la carte et le lecteur sont cryptées au moyen d'un algorithme sécurisé. Pour pouvoir fonctionner, les lecteurs et les cartes doivent posséder des clés identiques.

Elite Custom Keys

Custom keys provide the highest level of security, where cards and readers are uniquely matched to individual sites or customers, and are non-interchangeable. Combining Elite custom keys with our Corporate 1000 can offer companies a scalable solution that can be implemented in facilities worldwide.

Signalisation Sonore et Visuelle

Un beeper émet diverses séquences sonores configurables pour signaler l'autorisation ou l'interdiction d'accès, la mise sous tension et les diagnostics. Une barre lumineuse fournit une indication visuelle en rouge, vert ou jaune.

Interfaçage Aisé

La sortie Wiegand du lecteur s'interface aisément avec la plupart des contrôleurs d'accès disposant d'une interface Wiegand. Le lecteur lit les données selon un format HID standard et les transmet telles qu'elles sont encodées. Pour la lecture des cartes MIFARE® et DESFire™, le lecteur peut être configuré pour transmettre selon des formats Wiegand 26 bits, 32 bits, 34 bits, 37 bits, 40 bits ou 56 bits basés sur le numéro de série de la carte.

Montage en Intérieur / Extérieur

Rugged, weatherized polycarbonate enclosure, designed to withstand harsh environments, provides reliable performance and resistance to vandalism. A tamper switch in reader housing facilitates the notification of a tamper alarm.

Options

Couleur : noir

Gestion des clés iCLASS Elite : standard ou personnalisée

Sélection du format de sortie (pour les cartes MIFARE et DESFire)

Connexion standard : câble de raccordement de 50 cm

Mode LED/Beeper programmable

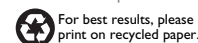
Accessoire : outil de sécurité : 04-0001-03

RP40 multiCLASS™ Reader

N° de Référence	6125
* Distance de Lecture Maximale	5 à 10 cm avec la carte HID ISOProx® II 2,5 cm avec le porte-clés HID ProxKey® II 2,5 cm avec le tag HID Microprox® 5 à 10 cm avec la carte HID iCLASS 2,5 avec le porte-clés HID iCLASS 2,5 avec le tag HID iCLASS 2 à 5 cm avec les cartes MIFARE et DESFire (uniquement numéro de série)
Montage	Le lecteur est composé de trois parties, ce qui facilite son montage. La plaque de montage se fixe sur des boîtes d'encastrement américaines, européennes ou asiatiques avec un espacement (horizontal ou vertical) entre les vis de 52 à 60 mm ou alors sur toute surface plate. Le boîtier du lecteur se fixe sur la plaque de montage. Le couvercle s'ajuste sur le boîtier du lecteur au moyen d'une vis. Un circuit de réglage automatique assure des distances de lecture cohérentes sur différentes surfaces de montage avec une faible diminution sur les surfaces métalliques.
Dimensions	8,38 cm x 12,19 cm x 2,16 cm 3.30" x 4.80" x .85"
Alimentation	5 - 12VDC avec protection contre les inversions de tension Alimentation linéaire recommandée
Courant Requis	50/75 mA à 12VDC
Température de Fonctionnement	-40° à 65° C (-40° to 150° F)
Humidité de Fonctionnement	5% to 95% relative humidity non-condensing
Fréquence de Transmission	125 kHz et 13,56 MHz
Distance de Câblage	Interface Wiegand : 150 m 22 AWG
Compatibilité de la Carte	Proximité 125 kHz • Cartes de proximité HID Cartes à puce sans contact 13,56 MHz • ISO 15693 – lecture seule ; cartes iCLASS à 2 kbits (256 octets), 16 kbits (2 ko) et 32 kbits (4 ko) • ISO 14443A – lecture seule ; MIFARE et DESFire (numéro de série) • ISO 14443B – lecture seule ; cartes iCLASS à 2 kbits (256 octets), 16 kbits (2 ko) et 32 kbits (4 ko)
Certifications en Cours	UL 294/cUL, certification FCC, certification Canada, marquage CE (Europe), Nouvelle-Zélande, c-Tick Australie, Taiwan, Singapour, Allemagne VdS
Matériau	Polycarbonate UL94
Garantie	Garantie à vie contre tout défaut matériel ou vice de fabrication (veuillez consulter nos conditions générales de garantie).

*Dépend des conditions d'installation sur site.

© 2007 HID Global Corporation. Tous droits réservés. HID, le logo HID et iCLASS sont des marques ou marques déposées par HID Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce, marques de service et noms de produits ou de services sont la propriété de leur société respective. Rev. 04/2007



For best results, please print on recycled paper.

MKT-P40-DS-FR

hidcorp.com



ACCESS experience.

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