

iCLASS Programmer

Programmeur de cartes à puce sans contact *iCLASS*
N° réf. : CP400

Le CP400 *iCLASS*® a été conçu pour la programmation de données de contrôle d'accès, de codes PIN (numéro d'identification personnel) et de données définies par l'utilisateur sur des cartes HID *iCLASS*. Il permet de programmer directement sur les cartes à puce sans contact *iCLASS* des formats de proximité HID, des codes PIN saisis sur pavé numérique ainsi que des champs de données utilisateur. L'administrateur du système peut ainsi stocker des cartes vierges et les programmer à la demande, lorsque de nouveaux détenteurs sont ajoutés. Le programmeur de cartes *iCLASS* requiert une licence afin d'assurer la sécurité du format et des cartes.

Le CP400 *iCLASS* permet également à l'utilisateur final de réaliser la mise à jour de son système avec le plus haut niveau de sécurité en créant ses propres clés d'authentification, évitant ainsi que des cartes en provenance d'un autre site ou d'une autre source soient reconnues par le système, y compris avec le format Wiegand 26 bits.

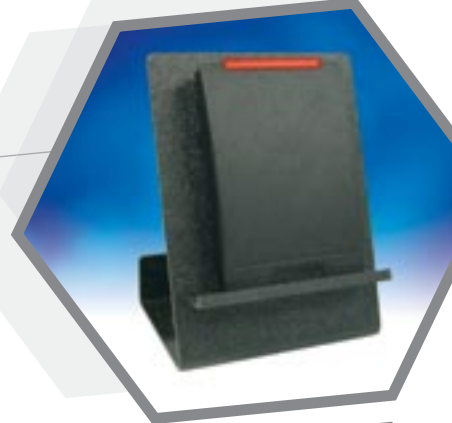
Le programmeur de carte *iCLASS* CP400 comprend un dispositif de lecture/écriture de bureau, un CD-ROM avec logiciel de programmation et documentation, une disquette de personnalisation, une alimentation électrique universelle et un câble série.

Possibilités supplémentaires

- Enregistrement sur la carte de codes PIN, pour une utilisation avec les lecteurs à pavé numérique *iCLASS* RK40 et RWK400 configurés pour vérification locale de PIN.
- Programmation de quatre champs de données utilisateur de 16 caractères pouvant être lus ultérieurement par le programmeur.
- Création de clés d'authentification hautement sécurisées spécifiques à un site, programmées à la fois sur les lecteurs et les cartes.
- Création de cartes de configuration de lecteur pour programmer de nouvelles clés d'authentification et modifier d'autres paramètres de fonctionnement sur les lecteurs.
- Lecture de toute carte *iCLASS* une fois que la clé d'authentification a été pré-enregistrée dans le programmeur.
- Impression des numéros directement sur la carte au moyen d'une imprimante pour cartes PVC ou sur étiquettes Avery standard.
- Gestion d'une base de données sécurisée et cryptée sur un ordinateur personnel.
- Personnalisation pour chaque client (les formats propriétaires sont limités aux utilisateurs agréés).

iCLASS® by

Smart • Powerful • Trusted



iCLASS[®] Programmer

Programmeur de cartes à puce sans contact – CP400



Caractéristiques

Le Programmeur de carte CP400 *iCLASS* de HID dispose des fonctions suivantes :

Créer un nouveau profil de carte (modèle pour programmation par lot)

- Créer un nom de profil
- Sélectionner le format
- Sélectionner le mode de sécurité - standard ou élevé
- Sélectionner le type de PIN-sur-sarte - sans, utilisateur
- Définir, aléatoire, séquentiel (avec/ n° de départ)
- Saisir le code site, le début du numéro d'identification
- Saisir la quantité à programmer

Programmer un profil de carte

- Sélectionner un nom de profil
- Pour chaque carte, vous devez saisir :
 - un code PIN (si défini par l'utilisateur)
 - un mot de passe
 - les champs de données utilisateur 1 à 4 de 16 caractères

Programmer une carte individuelle

Programmer des champs utilisateur (pour une carte programmée préalablement)

Programmer des cartes préalablement ignorées (pour un profil où certaines cartes n'auraient pas pu être programmées auparavant)

Lire des cartes (préalablement programmées, si la clé est connue)

Imprimer des cartes ou les étiquettes du stock

- Créer un préfixe pour numéro de carte
- Placer le numéro sur la carte
- Sélectionner la taille de l'étiquette (1" x 2-5/8" ou 1/2" x 1-3/4")

Imprimer un rapport de références croisées pour un profil

Ajouter un nouvel utilisateur (inactif, opérateur, administrateur)

Configurer le gestionnaire de cartes (créer des clés et des cartes de configuration de lecteur)

Dispositif de lecture/écriture

Le dispositif de lecture/écriture *iCLASS* fournit une information audiovisuelle en retour au moyen d'un haut-parleur et de barre lumineuse. Un socle de bureau avec support maintient la carte, la clé ou le tag durant sa programmation. Un connecteur série DB9S et une fiche à courant continu sont situés à l'arrière du socle.

Alimentation

Un cordon d'alimentation universel est fourni avec prise de courant modèle US. Pour une utilisation internationale, il vous suffit de remplacer le cordon d'alimentation et d'ajouter un adaptateur local.

Câble

Un câble de 2 mètres relie la sortie série du dispositif de lecture/écriture à un port série PC COM. Le câble comporte des connecteurs DB9F et DB9S.

Disquette

Elle personnalise le logiciel du programmeur pour permettre la programmation des formats de proximité (Wiegand) autorisés.

Garantie

Garantie deux ans contre le matériel défectueux et les malfaçons à compter de la date d'expédition. (Se référer au contrat de garantie complet pour de plus amples détails.)

Numéros de référence

Référence N° 3150

Caractéristiques

Compatibilité du dispositif de lecture/écriture

Les données de contrôle d'accès programmées avec le programmeur HID de cartes *iCLASS* ne sont lisibles qu'avec des lecteurs *iCLASS*

Compatibilité des cartes

Cartes *iCLASS* 2k et 16k, dont : *iCLASS* 200X, *iCLASS* /Prox 202X, *iCLASS* 201X intégrable, *iCLASS* Wiegand 204X, Clé *iCLASS* 205X et Tag *iCLASS* 206X.

Système PC requis

Pentium 166 minimum
RAM - 128 MB
HDD - 30 MB disponibles
Lecteur de CD-ROM
Port de série COM dédié
Imprimante pour cartes en PVC (optionnel)
Moniteur VGA (minimum)
Une imprimante ordinaire (optionnel)

Logiciels requis

Système d'exploitation Windows 2000, comprenant le dernier Service Pack MS Office 2002 (y compris la base de données Access) avec le dernier ensemble de modifications
Internet Explorer Version 6, minimum
Connexion Internet recommandée pour télécharger les mises à jour
Composants MDAC (version 2.7 comprise avec l'installation *iCLASS*)
Logiciel intégré .NET (version 1.0 comprise avec l'installation *iCLASS*)
L'utilisateur doit disposer des droits associés au système d'administration local pour permettre l'installation d'*iCLASS* ainsi qu'une administration sécurisée de la base de données.

Dimensions (socle du programmeur)

H : 158 cm x P : 109 cm x L : 127 cm

Poids

295 g

Matériaux

Lecteur : Polycarbonate UL 94
Socle : PVC

Alimentation électrique

Entrée : 90-264 VAC 50/60 Hz, Prise de courant modèle US (le cordon AC peut être changé sur site)
Sortie : 12 VDC, Connecteur : 0.0219", Enveloppe : +
Courant : 100 mAmps, 12 VDC

Environnement

Intérieur / environnement de bureaux
0° à +35°C (32° à 95° F)
Humidité relative 10 - 80%, sans condensation

Fréquence de transmission

13,56 MHz

Certifications

UL294/cUL
FCC Certification - USA
Canada Certification
Australia C-Tick
New Zealand EMC
CE (tous les pays de l'Union européenne)

© 2005 HID Corporation

Tous droits réservés.
LIT6120DS 10/2005

SIEGES INTERNATIONAUX
Asie et Pacifique : (852) 3160-9800
EMEA : +44 (0) 1440 714 850

HID FRANCE
15, rue des Fracs Bourgeois
F 67000 Strasbourg
Tel: +33 (0) 3 90 22 10 66
Fax: +33 (0) 3 88 36 64 45

www.hidcorp.com/francais

9292 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618-1905 U.S.A.
PHONE +1 (949) 598-1600 or (800) 237-7769
FAX +1 (949) 598-1690

Una Empresa del Grupo ASSA ABLOY



ASSA ABLOY