

iCLASS SE® Lecteur Decor



Principales fonctionnalités

- Conception durable – lecteur indépendant de la technologie, élégant et encastré
- Kit d'intégration disponible pour le montage de plaques frontales de fournisseurs tiers – convient parfaitement aux boîtes d'encastrement à voyant lumineux ainsi qu'à la plupart des systèmes d'interphone
- Lecteur multi-technologie pour la variété la plus vaste de support d'identification incluant iCLASS Seos, iCLASS SE, MIFARE et DESFire EV1
- Mises à niveau sécurisées pour la migration et un cycle de vie prolongé
- Prise en charge des applications d'accès mobile
- Capacités de programmation sur site avec fonctionnalité étendue pour les futures applications
- Inclut une gestion intelligente de l'alimentation et un contenu recyclé pour assurer la durabilité

LECTEUR iCLASS SE® ENCASTRÉ

- **Forme élégante grâce au montage encastré** – conçu pour s'adapter à une boîte d'encastrement standard au moyen d'un panneau avant clipsable et d'une plaque frontale affleurant avec la surface du mur.
- **Adaptable** – Interopérable avec une gamme croissante de technologies (iCLASS Seos®, iCLASS SE®, iCLASS® standard, MIFARE® et MIFARE DESFire® EV1 avec modèles de données personnalisés) et facteurs de forme incluant les appareils mobiles qui utilisent Seos®.
- **Mises à niveau transparentes** – Les lecteurs sont programmables sur site, ce qui permet des mises à niveau sécurisées pour la migration et un cycle de vie prolongé.
- **Communications normalisées** – Inclut le protocole ODSP (Open Supervised Device Protocol) pour des communications bidirectionnelles sécurisées.

Le lecteur iCLASS SE® Decor est un lecteur encastré, conçu pour répondre aux besoins de sécurité d'une organisation, tout en offrant une nouvelle forme élancée pour s'adapter aux diverses exigences en termes d'architecture et de style.

Idéal pour les installations nouvelles comme existantes, le lecteur iCLASS SE Decor donne aux clients l'assurance de pouvoir rentabiliser leurs investissements existants afin d'améliorer leur système lorsque leurs besoins évoluent. Ce lecteur indépendant de la technologie prend en charge les identifiants iCLASS Seos®, iCLASS SE, iCLASS® standard, MIFARE® et MIFARE DESFire® EV1.

En outre, le lecteur Decor peut être utilisé avec de multiples facteurs de forme, notamment les smartphones et autres appareils mobiles utilisant Seos.

Cela ouvre la voie à une nouvelle catégorie d'identifiants portables, qu'il est possible de provisionner et d'intégrer en toute sécurité à des dispositifs aussi bien fixes que mobiles.

Le lecteur fait partie de la plateforme iCLASS SE® de HID Global qui est basée sur le modèle de données Secure Identity Object™ (SIO®) de HID et sur Trusted Identity Platform® (TIP™). Cette plateforme normalisée et flexible va au-delà du modèle traditionnel de carte à puce pour offrir des solutions de contrôle d'accès extrêmement adaptables, interopérables et sécurisées.

Ultra-sécurisé, le lecteur iCLASS SE Decor offre des fonctionnalités avancées comme la sécurité multicouche indépendante du support de carte et la protection des clés/opérations de chiffrement grâce à l'élément sécurisé EAL5+.

ULTRA-SÉCURISÉ :

- Sécurité multicouche : garantit l'authenticité des données et la confidentialité grâce à la sécurité multicouche du SIO de HID.
- Élément sécurisé certifié EAL5+ : assure une protection infalsifiable des clés et/ou opérations de chiffrement.
- Communications sécurisées avec le protocole de canal sécurisé OSDP.
- Programme iCLASS Elite™ étendu : renforce la confidentialité des données en protégeant de manière unique les identifiants chiffrés, les SIO et les clés de programmation.

EXTRÊMEMENT ADAPTABLE :

- Prise en charge des appareils mobiles en utilisant l'émulation de carte - permet le contrôle d'accès HID.
- Prise en charge des technologies à venir.

- Lecteurs programmables sur site : permet des mises à jour sécurisées pour la migration et un cycle de vie prolongé
- Gestion intelligente de l'alimentation (IPM) - réduit la
- ion de courant jusqu'à 75 % par rapport au mode de fonctionnement standard
- Contenu recyclé : contribue à l'octroi de crédits LEED.

INTEROPÉRABLE :

- SIO Media Mapping : simplifie le déploiement d'objets tiers vers de multiples types d'identifiants.
- Communications standard utilisant OSDP.
- Prise en charge de la programmation personnalisée pour la lecture de modèles sur les identifiants MIFARE et MIFARE DESFire EV1.

SPÉCIFICATIONS



Nom du modèle	R95A
Distances de lecture typiques*	Cartes ID-1 à technologie unique 13,56 MHz - modèle de données SIO
	iCLASS Seos : 3 cm (1,2") iCLASS : 8 cm (3,1") MIFARE Classic : 8 cm (3,1") MIFARE DESFire EV1 : 3 cm (1,2")
	Tags/Porte-clés à technologie unique 13,56 MHz - modèle de données SIO
	iCLASS : 5 cm (2,0") MIFARE Classic : 5 cm (2,0")
Couleur	blanc, noir, gris clair
Clavier	Non
Poids du produit (barrette de connexion)	Env. 80 grammes (2,8 oz.) (inclut le module de lecteur de base et l'assemblage du couvercle)
Plage de tensions de fonctionnement	5-16 V CC, alimentation linéaire recommandée
Courant - mode d'alimentation standard*** (mA)	60 mA
Courant - mode de gestion intelligente de l'alimentation (IPM)*** (mA)	40 mA
Courant de crête - alimentation standard ou mode IPM*** (mA)	110 mA
Consommation NSC** - mode d'alimentation standard (W à 16 V CC)	1,0
Consommation NSC** - avec IPM (W à 16 V CC)	0,6
Température de fonctionnement	-35 °C à 65 °C (-31° à 150° F)
Température de stockage	-55 °C à 85 °C (-67° à 185° F)
Humidité de fonctionnement	5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Classement environnemental	IP54
Fréquence de transmission	13,56 MHz
Compatibilité carte 13,56 MHz	Secure Identity Object™ (parmi les options programmables non par défaut de SIO* figurent : prise en charge supplémentaire - Application de contrôle d'accès iCLASS* standard (à commander avec l'interpréteur standard)
Communications	OSDP optionnel avec Secure Channel Protocol sur RS485 Interface Wiegand/Clock-and-Data 150 m (500 ft) (22AWG) - Utiliser un câble blindé pour de meilleurs résultats
Branchement du panneau	Barrette de connexion
Certifications	Certification FCC (US), IC (Canada), CE (EU), C-tick (Australie, Nouvelle-Zélande), RoHS
Classement des critères communs du processeur de chiffrement	EAL5+
Brevets	US7124943, US6058481, US6337619
Matériau du boîtier	Polycarbonate UL94
% de contenu recyclé (barrette de connexion)	10 %
Durabilité	WEEE, RoHS, REACH
Réf. UL	RA30E
Garantie	Garantie à vie limitée

* La distance de lecture indiquée correspond à une moyenne statistique arrondie au centimètre entier le plus proche. Les essais réalisés par HID Global ont lieu en plein air. Certaines conditions environnementales, notamment les surfaces de montage métalliques, peuvent dégrader de manière significative la distance de lecture et les performances ; des pièces d'écartement en plastique ou en ferrite sont recommandées pour améliorer les performances sur des surfaces de montage métalliques.

** NSC = Courant de veille normal

*** Mesuré conformément aux normes UL294



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000

Europe, Moyen-Orient et Afrique :

+49 6123 791 0

Asie-Pacifique : +852 3160 9800

Amérique latine : +52 55 5081 1650

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo HID Blue Brick, le Chain Design, iCLASS SE, le lecteur iCLASS SE Decor, iCLASS Seos, MIFARE, DESFire EV1, Secure Identity Object et Trusted Identity Platform sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global ou des détenteurs des licences aux États-Unis et dans d'autres pays, dont l'utilisation est interdite sans autorisation expresse. Toutes les autres marques commerciales, marques de service et noms de produits ou de services sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leur propriétaire respectif.
2016-05-17-iclass-se-decor-reader-ds-fr PLT-01872

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY