



Dès à présent prêt pour le futur

- Compatible Mobile par défaut, y compris l'utilisation de la fonction Enhanced Contactless Polling (ECP) d'Apple® pour utiliser les identifiants virtuels stockés dans l'Apple Wallet™
- Conception élégante et innovante adaptée aux architectures modernes
- OSDP intégré pour l'authentification sécurisée et la configuration post-installation
- Construit sur une plateforme hardware conçue pour être flexible et supporter des technologies futures
- Conçu pour s'intégrer facilement dans l'écosystème HID Origo®

LA GAMME SIGNATURE DE LECTEURS DE CONTRÔLE D'ACCÈS HID GLOBAL

- **Très polyvalent** — Prise en charge de la plus large gamme de technologies d'identification, y compris HID Mobile Access® via Bluetooth et NFC (Near Field Communication) natifs.
- **Des performances inégalées** — Stockage ultra sécurisé des clés de chiffrement dans un élément sécurisé certifié **EAL5+***, nouvelle fonctionnalité de détection de surface qui permet au lecteur de se recalibrer automatiquement et d'optimiser les distances de lecture.
- **Ouvert sur l'avenir** — Tous les lecteurs incluent une prise en charge de l'OSDP (Open Supervised Device Protocol)

HID Signo™ est la gamme signature de lecteurs de contrôle d'accès HID Global. La polyvalence, les performances et les capacités associées des lecteurs HID Signo™ constituent une nouvelle référence dans le domaine du contrôle d'accès électronique : la plus adaptable, interopérable et sécurisée.

Offrant une gamme de fonctionnalités inégalée, HID Signo™ offre aux installateurs et administrateurs de systèmes de sécurité, une approche simple et efficace pour sécuriser le contrôle d'accès au sein de quasiment tous les scénarios.

Avec la prise en charge de la plus large gamme de technologies d'identification – celles du passé, du présent et de l'avenir – HID Signo™ est le choix parfait pour ceux qui cherchent à faire la transition vers une technologie d'authentification sécurisée.

Les lecteurs HID Signo™ révolutionnent l'approche traditionnelle de la sécurité en étant conçus pour être connectés et gérés à distance sans avoir à toucher physiquement chaque entité. Cette fonctionnalité permet aux systèmes de contrôle d'accès de répondre de manière dynamique aux nouveaux besoins, nouvelles configurations ou menaces.

ULTRA SÉCURISÉ

- Sécurité multicouche pour garantir l'authenticité et la confidentialité des données
- Hardware avec élément sécurisé et certifié EAL 5+*
- OSDP Secure Channel en natif sans surcoût
- Authentification sécurisée utilisant le SIO (Secure Identity Object™)
- Prend en charge les programmes iCLASS Elite™ et Corporate 1000

RÉPONDRE À CHAQUE BESOIN, S'ADAPTER À TOUTE SITUATION

- En avant vers l'ère Mobile avec Bluetooth et support NFC natifs
- Prise en charge en natif des identifiants en basse fréquence 125 kHz pour une migration facile
- Prend en charge plus de 15 technologies de cartes communes
- Options : montage encastré, câble ou bornier
- Indice de performances extérieures IP65

GÉRER, METTRE À NIVEAU ET CONFIGURER

- Gérer facilement et en toute sécurité à l'aide de HID Reader Manager®
- Configurer via un appareil mobile ou l'OSDP
- Mise à jour de firmware pour contrer les menaces
- Personnaliser en configurant les paramètres audio et visuels ainsi que le clavier
- Désactiver les technologies passées une fois les migrations faites et sécuriser les sites

* évaluation en attente.

CARACTÉRISTIQUES

Modèle de lecteur HID Signo	20	20K	40	40K
2.4 GHz (Bluetooth) Compatibilité des identifiants	Identifiants mobiles optimisés par Seos® (HID Mobile Access)			
13.56 MHz (Bluetooth) Compatibilité des identifiants	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, Identifiants mobiles optimisés par Seos (HID Mobile Access)			
Compatibilité des identifiants à 125 kHz	HID Proximity®, Indala® Proximity, AWID Proximity® et EM Proximity®			
Distance de lecture typique¹	Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE DESFire EV1®/EV2® & ISO14443A Cartes monotechnologie - 4 à 10 cm HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity® & 125 kHz Cartes monotechnologie - 6 à 10 cm			
Montage	Convient aux installations sur portes à montant ou à tout montage sur une surface plane		Recouvrir les plots à l'aide d'une plaque de montage assurant un espace derrière le lecteur pour les connectiques	
Couleur	Face noire avec contour argenté²			
Clavier	Non	Oui (disposition 2 x 6)	Non	Oui (disposition 3 x 4)
Dimensions (largeur x longueur x profondeur)	45mm x 121.5mm x 19.5mm	45mm x 121.5mm x 21.5mm	80mm x 121.5mm x 19.5mm	80mm x 121.5mm x 21.5mm
Poids du produit	Câble : 3.35 onces (95g) Bornier : 2.65 onces (75g)	Câble : 3.88 onces (110g) Bornier : 3.17 onces (90g)	Câble : 4.94 onces (140g) Bornier : 4.23 onces (120g)	Câble : 5.64 onces (160g) Bornier : 4.94 onces (140g)
Tension de fonctionnement	12V DC			
Ampérage normal³	NSC⁴ : 60mA Pic : 250mA Moy. Max. : 70mA IPM⁵ : 45mA	NSC⁴ : 65mA Pic : 250mA Moy. Max. : 75mA IPM⁵ : 48mA	NSC⁴ : 65mA Pic : 250mA Moy. Max. : 75mA IPM⁵ : 45mA	NSC⁴ : 70mA Pic : 250mA Moy. Max. : 80mA IPM⁵ : 55mA
Entrée et sortie de l'appareil	Entrée : Vous devez relier le fil avant que le lecteur puisse être active Sortie : Autoprotection Relay 0-60V DC @ 100mA Max (Contact Sec)			
Température de fonctionnement et Humidité	-31°F à +150°F (-35°C à +66°C) 0% à 95% sans condensation			
Température de stockage	-40°F à +185°F (-40°C à +85°C)			
Évaluation environnementale	UL294 extérieur et intérieur : IP65			
Fréquence de transmission	125 kHz, 13.56 MHz et 2.4 GHz			
Communications & connections aux contrôleurs	Wiegand et RS-485 Half Duplex (OSDP) via Câble (0,5m) ou Bornier			
Gestion d'appareils	HID Reader Manager® / Configuration OSDP			
Certifications	UL294/cUL (US), FCC (US), IC (Canada), CE (EU), RCM (Australie, Nouvelle-Zélande), SRRC (Chine), KCC (Corée), NCC (Taiwan), iDA (Singapour), RoHS, MIC (Japon), GreenCircle, Bluetooth SIG, et régions supplémentaires. www.hidglobal.com/certifications			
Évaluations de sécurité	EAL 5+* Élément sécurisé certifié			
Brevets	www.hidglobal.com/patents			
Matériaux du boîtier	Polycarbonate - UL94 V0			
Numéro de référence UL	20	20K	40	40K
Garantie	Garantie illimitée			

* évaluation en attente.

- La plage de lecture indiquée est la moyenne statistique arrondie aux centimètres entiers pour les données d'identification aux cartes clamshell et monotechnologie. Les tests HID Global se pratiquent en plein air. La forme, la technologie et les conditions environnementales, y compris la surface de montage métallique, peuvent modifier les performances de distance de lecture; les entretoises en plastique sont recommandées pour améliorer les performances sur les surfaces de montage métalliques.
- Une plaque de base de garniture noire et des entretoises de lecteur sont disponibles comme accessoire supplémentaire à un coût additionnel.
- Mesuré conformément aux normes UL294; voir le Guide d'installation pour plus de détails.
- NSC - courant de veille normal; voir le Guide d'installation pour plus de détails.
- Intelligent Power Management (IPM) - Réduit la consommation de courant du lecteur jusqu'à 43%, selon le modèle, par rapport au mode de fonctionnement standard.

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous les droits sont réservés. HID, HID Global, le logo HID Blue Brick, le design de la chaîne, HID Signo, iCLASS Elite, HID Reader Manager, Seos, iCLASS SE, iCLASS SR, iCLASS, HID Proximity, et Indala sont des marques ou des marques déposées de HID Global ou de ses concédants de licence / fournisseur (s) aux États-Unis et dans d'autres pays et ne peuvent pas être utilisés sans autorisation. Toutes les autres marques, marques de service et noms de produits ou de services sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
2020-03-10-pacs-signo-reader-family-ds-fr PLT-04946



hidglobal.com

Amérique du Nord: +1 512 776 9000

Gratuit: 1 800 237 7769

Europe, Moyen-Orient, Afrique: +44 1440 714 850

Asie-Pacifique: +852 3160 9800

Amérique latine: +52 55 9171 1108

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY