



HID[®] Signo[™]

La gamme emblématique de lecteurs
de contrôle d'accès



« Ce lecteur de pointe a été conçu pour la polyvalence afin de satisfaire la demande croissante en solutions personnalisées. »



HELLO
SIGNO



Le contrôle d'accès repensé

Avec HID Signo, la gamme emblématique de lecteurs de contrôle d'accès de HID, la sécurité embrasse la modernité. Élégants et haut de gamme, les lecteurs HID Signo perpétuent les performances exceptionnelles propres à HID tout en proposant des fonctionnalités innovantes conçues pour assurer la sécurité des organisations.

Afin d'aider les entreprises à répondre aux exigences de sécurité d'un monde en perpétuelle évolution, les lecteurs HID Signo allient puissance, polyvalence d'exception et connectivité innovante.

- **Grande polyvalence :**

prise en charge d'une multitude de technologies d'identification, dont HID Mobile Access® via Bluetooth en natif et near field communication (NFC). La fonction ECP (Enhanced Contactless Polling) d'Apple est également incluse pour prendre en charge les identifiants enregistrés dans Apple Wallet.

- **Performances exceptionnelles :**

stockage ultra-sécurisé des clés cryptographiques dans un élément sécurisé certifié, en plus d'une nouvelle fonctionnalité de détection de surface permettant au lecteur de s'autocalibrer et d'optimiser la distance de lecture.

- **Connectivité innovante :**

tous les lecteurs prennent en charge directement le protocole OSDP (Open Supervised Device Protocol) afin d'assurer des communications bidirectionnelles sécurisées. Chaque lecteur est également conçu pour être connecté et géré à distance sans « sneakernet » ni intervention physique.

Faciles à commander et à installer, les lecteurs HID Signo offrent également une mise à niveau facilitée.



Les lecteurs les plus polyvalents du marché

PRISE EN CHARGE NATIVE D'UNE MULTITUDE DE TECHNOLOGIES D'IDENTIFICATION

Contrôle d'accès : l'importance du choix. Prenant en charge une multitude de technologies haute fréquence, les lecteurs HID Signo se distinguent de tous les autres sur le marché du contrôle d'accès. Ils sont en effet flexibles par conception et interopérables avec le support de plus de 15 technologies d'identification, notamment Seos®, HID Mobile Access®, MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3, iCLASS® et bien d'autres.

La prise en charge inégalée de nombreux identifiants ne se limite pas aux technologies actuelles ; un seul lecteur HID Signo est compatible avec les anciennes technologies d'identification suivantes :

- HID Proximity®
- Indala Proximity®
- AWID Proximity
- EM Proximity

En plus d'offrir un vaste choix, cette prise en charge simplifie aussi le processus de migration vers des technologies d'identification modernes.

Chaque lecteur HID Signo est également équipé de la fonctionnalité ECP (Enhanced Contactless Polling) d'Apple pour prendre en charge les identifiants enregistrés dans Apple Wallet.

« Les lecteurs HID Signo sont faciles à installer grâce au nouveau câblage de leur bornier. »



« Les lecteurs HID Signo effectuent un contrôle de vitesse, une fonctionnalité brevetée pour se prémunir des attaques électroniques rapides par force brute. »

Qui dit Signo dit sécurité

QUELLE QUE SOIT LA COMPLEXITÉ DE VOS BESOINS EN CONTRÔLE D'ACCÈS, LA SÉCURITÉ EST LA PRIORITÉ.

Les lecteurs HID Signo assurent une sécurité inégalée grâce à une approche simple et efficace, pour un contrôle d'accès sécurisé adapté à la plupart des situations. Ils exploitent pour ce faire un modèle de sécurité multi-couches qui assure l'authenticité et la confidentialité des données.

Les autres fonctionnalités de sécurité incluent notamment :

- Un stockage sécurisé des clés cryptographiques dans un élément sécurisé certifié (EAL 5+)
- Une prise en charge prête à l'emploi d'OSDP (secure channel protocol) pour des communications bidirectionnelles cryptées entre le lecteur et le contrôleur de la porte
- Une [certification SIA OSDP](#) confirmant l'interopérabilité des lecteurs HID Signo, éprouvée grâce à des tests rigoureux réalisés par des tiers
- Une authentification fiable et sécurisée exploitant le modèle de données HID Secure Identity Object™ (SIO), conçu pour stocker et transmettre les données d'identification grâce à un objet unique.
- La prise en charge des programmes iCLASS Elite et Corporate 1000 de HID qui offrent aux professionnels de la sécurité une clé d'authentification personnalisée pour une sécurité renforcée

Faciles à installer, encore plus à gérer

LES PROFESSIONNELS DE LA SÉCURITÉ LE SAVENT : LE TEMPS, C'EST DE L'ARGENT.

Les lecteurs HID Signo sont faciles à installer grâce au nouveau câblage de leur bornier qui permet un montage affleurant sans entretoise supplémentaire. Ils sont par ailleurs certifiés conformes à la norme IP65 pour l'extérieur et ne nécessitent aucun joint supplémentaire.

Une fois installés, les lecteurs HID Signo peuvent être mis à jour et gérés en toute simplicité grâce à leurs fonctionnalités BLE et OSDP intégrées. Par ailleurs, ils sont entièrement compatibles avec HID Reader Manager, ce qui permet de configurer et mettre à niveau facilement les micrologiciels sur site. Sans oublier que la configuration peut être uniformisée au moyen du contrôleur via le protocole OSDP.

« Une fois le lecteur HID Signo installé et configuré, les utilisateurs peuvent se reposer sur une technologie qui fonctionne tout simplement comme prévu. »



Les lecteurs les plus polyvalents du marché

La mise à niveau vers HID Signo permet aux propriétaires de bâtiments de pérenniser leurs systèmes de sécurité comme jamais auparavant : ils disposent alors d'outils réellement dynamiques pour contrer les nouvelles menaces ou répondre aux exigences de demain.

Connectés et gérés au sein d'un écosystème décentralisé moderne, les lecteurs HID Signo revisitent le concept traditionnel des portes sécurisées. Grâce à cette fonctionnalité, les systèmes de contrôle d'accès peuvent réagir activement aux nouvelles exigences, configurations et menaces.

Ces lecteurs de pointe assurent aux entreprises une expérience évolutive grâce à :

- une fonctionnalité native vous permettant de déployer l'accès mobile dès que vous le souhaitez ;
- une migration simple du protocole Wiegand au protocole OSDP, pour des communications cryptées sécurisées entre le lecteur et le contrôleur de la porte ;
- la prise en charge des technologies d'identification existantes et à venir pour vous permettre de passer à une technologie sécurisée à votre rythme.

Une performance fiable

LES LECTEURS HID SIGNO PERPÉTUEMENT LES PERFORMANCES PROPRES À HID POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS ROBUSTE ET FIABLE.

Assurant une réelle fiabilité dans une multitude de domaines d'application, ces lecteurs affichent des fonctionnalités optimisées conçues pour renforcer l'efficacité des entreprises de toute taille.

- Lorsqu'il est monté sur du métal, le lecteur exploite sa nouvelle fonctionnalité de détection des surfaces pour se recalibrer automatiquement et optimiser ainsi la distance de lecture.
- Grâce à un clavier tactile capacitif assurant des performances de haute fiabilité dans des conditions extrêmes, il constitue le choix idéal pour une utilisation en extérieur dans des environnements difficiles.
- La prise en charge d'iBeacon « réveille » les appareils mobiles avant leur présentation au lecteur, améliorant ainsi fortement les performances à la première lecture et la cohérence de la distance de lecture.
- La fonctionnalité intelligente d'économie d'énergie réduit la consommation du lecteur en veille pour une expérience plus verte. Cette caractéristique a obtenu la certification indépendante GreenCircle.

La technologie de demain est déjà là

AVEC LES LECTEURS HID SIGNO, LE CONTRÔLE D'ACCÈS ENTRE DANS UNE NOUVELLE ÈRE.

Outre leur design moderne et élégant, ces solutions de pointe offrent des performances flexibles et fiables tout en prenant en charge une multitude de technologies d'identification. HID Signo consolide la position de HID à la tête du secteur du contrôle d'accès tout en assurant une sécurité inégalée et de solides performances grâce à l'ajout de nouvelles fonctionnalités pour mieux renforcer les installations et leur environnement.

La mise à niveau de vos lecteurs de contrôle d'accès vers HID Signo vous garantit confort et sécurité aujourd'hui, tout en vous préparant aux événements de demain. Telle est la promesse de Signo.

[Pour en savoir plus, consultez le site hidglobal.com/signo](http://hidglobal.com/signo)

« Les lecteurs HID Signo sont conçus pour s'intégrer à HID Origo, une puissante plateforme cloud à la base de toutes les solutions de HID dans le cloud. »



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000

Numéro gratuit : 1 800 237 7769

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

Asie-Pacifique : +852 3160 9800

Amérique latine : +52 (55) 9171-1108

Pour obtenir d'autres numéros de téléphone internationaux, cliquez ici

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.
Tous droits réservés.

2022-10-13-pacs-hid-signo-reader-br-fr-a PLT-04952

Part of ASSA ABLOY