

HID SIGNO

La línea icónica de lectores de control de acceso de HID Global

Lectores HID Signo

HID



HOLA
SIGNO



"Este vanguardista lector fue diseñado pensando en la versatilidad para satisfacer la demanda cada vez mayor de personalización."

El rediseño del control de acceso

La seguridad y la modernidad se fusionan en HID Signo, la emblemática línea de lectores de control de acceso de HID Global. Con un exclusivo y elegante diseño, los lectores HID Signo reafirman la vocación de HID de ofrecer el mejor desempeño y, al mismo tiempo, incorpora innovadoras funciones que mantienen la seguridad de las organizaciones.

Para ayudar a las organizaciones a satisfacer las necesidades de seguridad que plantea el dinámico mundo en que vivimos, los lectores HID Signo están diseñados como soluciones de gran versatilidad, potentes y conectadas con el futuro.

- **Gran versatilidad**
  Compatibles con la más amplia gama de tecnologías de credenciales; entre otras, HID Mobile Access a través de Bluetooth nativo y la función de comunicación de campo cercano (NFC). Además, incluye el protocolo ECP (Sondeo sin contacto mejorado) de Apple para admitir credenciales en Apple Wallet.
- **Desempeño incomparable**
  Almacenamiento ultra seguro de claves criptográficas en hardware con elemento seguro certificado, además de una nueva función de detección de superficie que permite al lector recalibrar y optimizar automáticamente el rendimiento del alcance de lectura.
- **Conectados con el futuro**
  Todos los lectores incluyen compatibilidad inmediata con el Protocolo de dispositivo supervisado abierto (OSDP) que hace posible una comunicación bidireccional segura. El diseño del lector también permite conectarlo y administrarlo de forma remota sin "red a pedal" o sin necesidad de interactuar físicamente el dispositivo.

Además, es muy fácil ordenar e instalar los lectores HID Signo, lo que facilita el proceso de actualización.



"Los lectores HID Signo cuentan con comprobación de velocidad, una función patentada que protege contra ataques electrónicos de fuerza bruta rápidos".

Los lectores más versátiles del mercado

Soporte nativo para la más amplia gama de tecnologías de credenciales

Cuando se trata de control de acceso, tener posibilidad de elección es importante. Ningún lector de control de acceso disponible en el mercado actual supera a HID Signo en cuanto a compatibilidad con tecnologías de alta frecuencia. De hecho, los lectores HID Signo son inherentemente flexibles, capaces de funcionar con más de 15 tecnologías de credenciales, como Seos, HID Mobile Access, MIFARE DESFire EV1 / EV2, iCLASS y muchas más.

Este incomparable soporte de credenciales no se limita a las tecnologías actuales; un solo lector HID Signo también es compatible con las siguientes tecnologías de credenciales preexistentes:

- HID Proximity®
- Indala Proximity®
- AWID Proximity
- 125 kHz ID-1 de una tecnología

Esta característica no solo permite más opciones, sino que además simplifica la migración a tecnologías de credenciales modernas.

Cada lector HID Signo incluye el protocolo ECP (Sondeo sin contacto mejorado) de Apple para admitir credenciales en Apple Wallet.

Signo = Seguridad

Sin importar cuán complejas sean sus necesidades de control de acceso, la seguridad es lo primero.

Los lectores HID Signo brindan un inigualable nivel de seguridad, pues ofrecen un método sencillo y efectivo para proteger el control de acceso en casi cualquier situación. Esto se logra a través de un modelo de seguridad de varios niveles que garantiza la autenticidad y confidencialidad de los datos.

Las siguientes son funciones de seguridad adicionales:

- Almacenamiento seguro de claves criptográficas en hardware con elemento seguro certificado (EAL5+).
- Compatibilidad inmediata con el protocolo OSDP de canal seguro para obtener una comunicación bidireccional cifrada entre el lector y el controlador de puerta.
- Autenticación segura y confiable mediante SIO™ (Objeto de identidad segura) de HID, un modelo de datos para almacenar y transportar información de identificación en un solo objeto.
- Compatibilidad con los programas iCLASS Elite y Corporate 1000 de HID que ofrecen a los profesionales de la seguridad una clave de autenticación personalizada para mayor seguridad.



Fácil de de instalar, aún más fácil de gestionar

En el sector de la seguridad, el tiempo es oro.

Los lectores HID Signo son fáciles de instalar gracias al nuevo diseño de cableado de la regleta de bornes que permite el montaje empotrado, sin necesidad de un espaciador adicional. Estos lectores también cuentan con un grado de protección IP65 para uso en exteriores, sin necesidad de instalar juntas adicionales.

Una vez instalados, los lectores HID Signo son fáciles de actualizar y gestionar gracias a las prestaciones BLE y OSDP integradas. Son totalmente compatibles con la aplicación HID Reader Manager para configurar y actualizar de forma ágil el firmware en el lugar de uso. Aun más, la configuración se puede optimizar mediante el controlador a través de OSDP.



"Una vez instalado y configurado un lector HID Signo, los usuarios pueden contar con una tecnología que funciona como debe hacerlo".

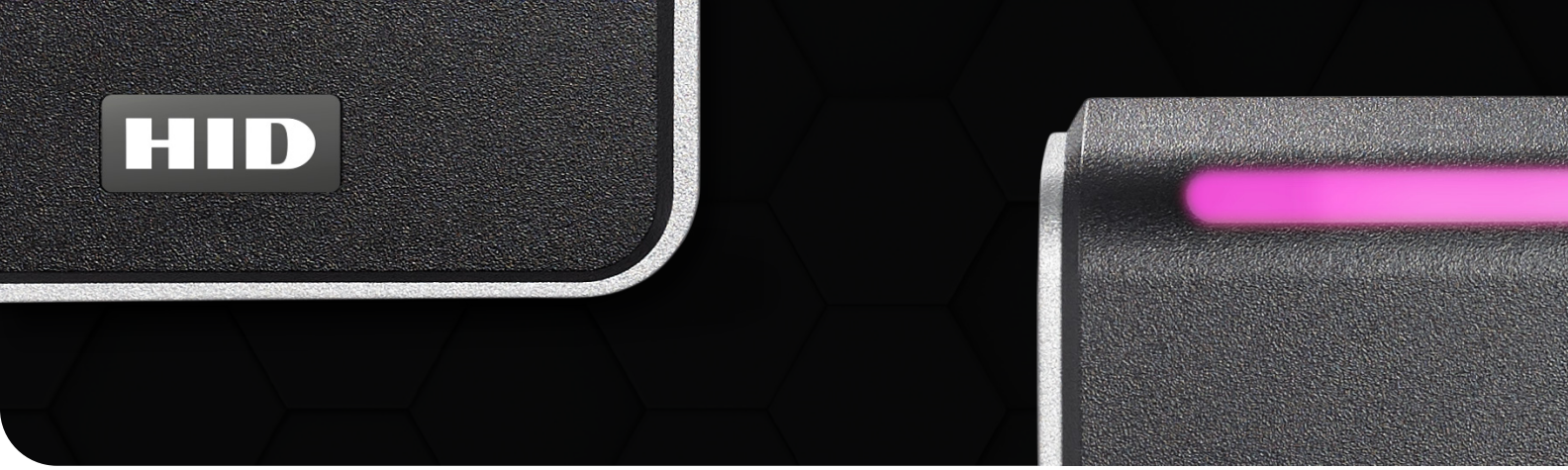
Control de acceso más inteligente y conectado

La actualización a HID Signo da a los propietarios de edificios la posibilidad de adaptar, como nunca antes, sus sistemas de seguridad a las necesidades futuras, garantizando que estén equipados con herramientas verdaderamente dinámicas que permitan contrarrestar nuevas amenazas o implementar mejoras necesarias para el mañana.

El diseño de los lectores HID Signo les permite ir más allá del enfoque tradicional de asegurar puertas, pues están conectados y son gestionados en un ecosistema moderno y distribuido. Esta funcionalidad permite a los sistemas de control de acceso responder de forma dinámica a las nuevas necesidades, configuraciones o amenazas que vayan surgiendo.

Estos lectores de primera categoría preparan a las organizaciones para los desarrollos futuros, pues:

- **Ofrecen función nativa de acceso móvil.**
  —Así, su compañía podrá introducir el acceso móvil cuando esté lista para hacerlo.
- **Garantizan una fácil migración del protocolo Wiegand al OSDP (Protocolo de dispositivo supervisado abierto).**
  —Así, tendrá una comunicación cifrada segura entre el lector y el controlador de puerta.
- **Son compatibles con tecnologías de credenciales antiguas y futuras.**
  —Así podrá actualizar a su propio ritmo las credenciales existentes a una tecnología más segura.



Rendimiento en el que puede confiar

Los lectores HID Signo reafirman la tradición de HID de desempeño de control de acceso confiable y potente.

Estos lectores son confiables en una amplia gama de aplicaciones e incluyen mejoras que aportan eficiencia a las organizaciones de cualquier tamaño.

- La nueva función de detección de superficie permite al lector detectar cuándo está montado en una superficie metálica y recalibrarse automáticamente para optimizar el rendimiento del alcance de lectura.
- La introducción de un teclado táctil capacitivo hace posible un rendimiento extremadamente confiable en condiciones difíciles, ideal para montaje en exteriores, en entornos adversos.
- La compatibilidad con iBeacon permite "despertar" a los dispositivos móviles antes de ser presentados al lector, mejorando de forma radical el rendimiento de la primera lectura del día, así como la consistencia del alcance de lectura.
- La función de ahorro del modo de gestión inteligente de la energía proporciona una experiencia más ecológica, pues reduce el consumo de energía cuando el lector está en reposo.

"El diseño de los lectores HID Signo permite su integración con HID Origo, una potente plataforma en la nube que constituye la base de todas las soluciones en la nube que ofrece HID Global".

La tecnología del mañana ya está aquí

Los lectores HID Signo llevan a las organizaciones de hoy al futuro del control de acceso.

Más allá de su diseño elegante y moderno, esta plataforma de lectores de vanguardia ofrece un rendimiento flexible y confiable, así como compatibilidad con la más amplia gama de tecnologías de credenciales.

La línea HID Signo amplía el liderazgo de HID Global en la industria de control de acceso, al tiempo que proporciona un nivel de seguridad sin precedentes y un potente desempeño gracias a la incorporación de nuevas funciones que fortalecen la seguridad de las instalaciones y otros recursos.

Al actualizar sus lectores de control de acceso a HID Signo, garantizará la comodidad y seguridad hoy, y al mismo tiempo preparará a su organización para lo que venga mañana: esta es la promesa distintiva de Signo.

Para obtener más información, visite hidglobal.com/**signo**

América del Norte: +1 512776 9000
Línea gratuita: 1800237 7769
Europa, Medio Oriente, África: +44 1440714850
Asia Pacífico: +852 3160 9800
América Latina: +52 55 9171 1108

© 2020 HID Global Corporation / ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo de ladrillo azul de HID, el diseño en cadena, Signo, Seos, Indala, Secure Identity Object, iCLASS Elite y HID Mobile Access son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global en los EE. UU. y otros países y no se pueden usar sin la debida autorización . Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

2020-05-20-pacs-signo-reader-br-es PLT-04955

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY

hidglobal.com