

Credencial HID Eco Seos

Una tarjeta de control de acceso físico de alta seguridad, fabricada con bambú de origen sostenible.



En consonancia con la cada vez mayor conciencia ambiental que hay en todo el mundo, es importante elegir productos que reflejen el compromiso de su organización con la sostenibilidad. Por ello, HID se enorgullece de presentar la credencial HID Eco Seos de bambú, una credencial de control de acceso segura fabricada con bambú de origen sostenible, certificado por el Consejo de Administración Forestal (FSC).

La credencial HID Eco Seos no sólo proporciona tecnología de seguridad avanzada, sino que también demuestra el compromiso de su organización con el medio ambiente. El bambú, además de ser un material duradero, posee un atractivo visual único, convirtiéndose en la opción ideal para aquellas organizaciones que desean tener un impacto positivo en el medio ambiente sin sacrificar la seguridad.

La tecnología Seos fue desarrollada para responder a las demandas del mundo actual, proporcionando seguridad confiable, privacidad para los usuarios y flexibilidad a las organizaciones en su transición hacia un mundo cada vez más conectado. Las credenciales Seos utilizan tecnología de cifrado moderna y autenticación mutua entre la credencial y el lector, garantizando así un control de acceso confiable y seguro. De hecho, Seos ha obtenido la certificación TÜVIT Seal 5, lo cual brinda mayor tranquilidad y confianza en su desempeño.

La seguridad física es de vital importancia, pero no se limita únicamente a la protección de las instalaciones. Se trata de salvaguardar una red de sistemas físicos y digitales, que van desde máquinas expendedoras hasta portales en línea. Seos fue diseñado con la capacidad de extenderse fácilmente más allá del control de acceso físico a aplicaciones como impresión segura, control de asistencia y tiempo de trabajo, venta con máquinas automáticas sin efectivo e inicios de sesión en redes.

Además de proporcionar tecnología de seguridad avanzada, las credenciales HID Eco Seos de bambú ayudan a su organización a alcanzar sus objetivos de neutralidad de carbono al minimizar la huella ambiental de su sistema de control de acceso. Al optar por las credenciales HID Eco Seos, usted no sólo está invirtiendo en tecnología de seguridad avanzada, sino también en un futuro sostenible tanto para su organización como para el planeta.

Cámbiese a las credenciales HID Eco Seos; diga adiós al PVC y de la bienvenida a un futuro más sostenible. Confíe en HID y en nuestro compromiso de brindar soluciones de control de acceso sostenibles y seguras que satisfacen las necesidades de nuestros clientes y protegen el medio ambiente.



PRINCIPALES BENEFICIOS:

- Hecha de material sostenible
- Acabado único y natural
- No contiene PVC
- Con ranura
- Alta durabilidad
- Tecnología Seos
- Memoria de 8K bytes
- Programable con Objeto de
- Identidad Segura (SIO®)

Credenciales HID Eco Seos®



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada con bambú certificado por FSC
- Algoritmos criptográficos AES-128 para protección de datos
- Certificación TÜVIT
- Protocolo de autenticación mutua con generación de llave de sesión diversificada para proteger cada sesión de tarjeta (mediante mensajería segura)
- Alta resistencia a ataques comunes (ataques de reproducción y otros)



	Seos Bamboo Card
Número de parte base	5746 (memoria de 8K)
Garantía	3 años
Frecuencia de funcionamiento	13.56MHz
Protocolo	ISO14443A-4
Velocidad de comunicación	Hasta 848kbps
Memoria y resistencia	8 Kbytes (500k ciclos mínimos/10 años)
Características de seguridad	Autenticación mutua (cumple con el estándar ISO/IEC 24727-3) basada en AES 128 Diversificación de llaves (basada en NIST SP800-108 usando AES 128) Mensajería segura (cumple con EN14890-1:2009) Derivación de llave de sesión basada en NIST SP 800-56A
Compatible con SIO	Sí (activado de forma predeterminada)
Soporte de formatos de HID	Sí (encapsulados en SIO)
	COMPATIBILIDAD Y RENDIMIENTO ¹
Lectores Signo	Hasta 7cm (2.75)
Lectores iCLASS SE	Hasta 6cm (2.34")
Lectores multiCLASS SE	Hasta 3cm (1.18")
CP1000D	Lectura/escritura (SIO) / Lectura/escritura en ADF (archivo de definición de aplicación) personalizado
Lector biométrico iCLASS SE	Lectura/escritura de plantillas
Lector biométrico Signo 25B	Lectura/escritura de plantillas
Lectores Omnikey ²	Lectura de SIO y lectura/escritura de datos abiertos (Open Data) o ADF (archivo de definición de aplicación) personalizado
Dispositivos SE integrados³	Lectura de SIO y lectura/escritura de datos abiertos (Open Data) o ADF (archivo de definición de aplicación) personalizado
	ESPECIFICACIONES MECÁNICAS, AMBIENTALES Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO
Material del cuerpo	Bamboo ⁴
Certificación del bambú	Fabricada con bambú certificado por el Consejo de Administración Forestal (FSC)
Certificación ambiental	RoHS, China RoHS, REACH, sin halógenos
Peso	~6g
Dimensiones del producto	Longitud: 85.6mm +/- 0.25mm (3.37" +/- 0.01")
Temperatura de almacenamiento	-35 °C a +50 °C (-31 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-35 °C a +50 °C (-31 °F a +122 °F)
Humedad	Sometida a pruebas de resistencia a la humedad en un entorno con una humedad del 95 % durante un período de hasta una hora
Ranura	Sí (fuerza de tracción máxima de 60 N)
Resistencia química	24 horas en agua salada (5 %), 24 horas en agua azucarada (10 %), 24 horas en simulación de transpiración humana
Indicaciones de manejo	El bambú es una madera natural, siga las siguientes instrucciones de manejo: <ul style="list-style-type: none"> • Evite el uso prolongado y su almacenamiento en ambientes de alta humedad. • No sumerja la tarjeta en agua (si se moja, séquela a temperatura ambiente). • No la doble. • No sobrecargue la ranura.

HID

hidglobal.com

América del Norte: +1 512 776 9000 | Línea gratuita: 1 800 237 7769

Europa, Oriente Medio, África: +353 91 506 900

Asia-Pacífico: +852 3160 9800 | América Latina: +52 55 9171 1108

For more global phone numbers click here

© 2023 HID Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos

2023-pacs-seos-8k-bamboo-card-ds-es PLT-07122

Part of ASSA ABLOY

¹ Las pruebas de HID se realizan al aire libre. Algunas condiciones ambientales, entre otras, el montaje en superficies metálicas, pueden disminuir sustancialmente el alcance de lectura y el rendimiento. Se recomiendan espaciadores de plástico o ferrita para mejorar el rendimiento en superficies de montaje metálicas. Los espaciadores para lectores iCLASS SE pueden conseguir en hidglobal.com.

² El rendimiento de lectura depende del diseño y el entorno de la antena.

³ Consulte el HTOG de acceso lógico para productos Omnikey compatibles con Seos.

⁴ El bambú es un material natural, puede presentar variaciones en el color y la textura.