40KNKS-00-000000

Lector de Proximidad con teclado Signo 40, Mullion, 13.56 MHz &125 kHz, OSDP/Wiegand, Pigtail, con tecnología Mobile-Ready, BLE. Incluye manguera de cable

Lectores HID® Signo™

HID® Signo™ es la línea de firma de los lectores de control de acceso físico de HID Global. La versatilidad, el rendimiento y las capacidades de conexión de los lectores HID Signo ofrecen un enfoque altamente adaptable, interoperable y seguro para el control de acceso electrónico. HID Signo ofrece a los instaladores y administradores de sistemas de seguridad un enfoque sencillo y eficaz para el control de acceso seguro en casi cualquier escenario.

Con el apoyo de una amplia gama de tecnologías de credenciales - pasadas, presentes y futuras - HID Signo es una buena opción para aquellos que buscan hacer la transición a otra tecnología. Los lectores de HID Signo están diseñados para ser conectados y administrados a través de HID Reader Manager® de forma remota por Bluetooth. En algunos casos, el lector deberá ser modificado. Esto permite que los sistemas de control de acceso respondan dinámicamente a medida que surgen nuevas necesidades, configuraciones o amenazas.

Lectores de HID Global

Altamente versátil - Soporte para una amplia gama de tecnologías de credenciales, incluyendo HID Mobile Access® vía Bluetooth nativo y Near Field Communication (NFC).

Rendimiento optimizado - Almacenamiento ultra seguro de claves criptográficas en hardware de elementos seguros certificados, además de una nueva función de detección de superficie que permite al lector recalibrar y optimizar automáticamente el rendimiento del rango de lectura.

Conectado al Futuro - Todos los lectores incluyen un soporte inmediato del Protocolo de Dispositivos Supervisados Abiertos (OSDP) para una comunicación bidireccional segura.

Manejo de manos libres - No hay necesidad de interactuar con el dispositivo. Pasa a ser móvil con soporte nativo de Bluetooth y NFC.

Migración - Soporte integrado de lectura de credenciales de 125 kHz para facilitar la migración. Soporta una variedad de tecnologías de credenciales comunes. Desactivar la tecnología de credenciales heredada concluirá la migración segura.

Montaje - terminales de montaje empotrado y opciones de cableado. Rendimiento robusto en exteriores con una clasificación IP65.

Configuración - No hay tarjetas de configuración disponibles, los ajustes de configuración se gestionan a través de un dispositivo móvil mediante el Administrador de Lectores.



Detalles

- Seguridad de varias capas para asegurar la autenticidad y privacidad de los datos
- Hardware de elemento seguro certificado EAL 6+
- Protocolo canal seguro nativo OSDP
- Autenticación segura y fiable usando el modelo de datos SIO
- Soporta iCLASS Elite™ y Corporate 1000 Programa
- Tecnología Go móvil con soporte nativo Bluetooth y NFC
- Soporte integrado de lectura de credenciales de 125 kHz para facilitar la migración
- Soporta más de 15 tecnologías de credenciales comunes
- Montaje en superfice con opciones de cableado o terminales
- Rendimiento robusto al aire libre con una clasificación IP65
- Fácil y seguro de manejar usando HID Reader Manager®.
- Configurar a través de un dispositivo móvil o OSDP
- Actualizar el firmware en respuesta a las amenazas
- Personalizar mediante la configuración de los ajustes audiovisuales o del teclado
- Desactivar la tecnología de credenciales heredada para concluir la migración segura
- Preparado para móviles de forma predeterminada, incluyendo el sistema mejorado de Apple Enhanced Contactless Polling (ECP) vía Apple Wallet
- Diseñado para integrarse sin problemas en el ecosistema del HID Origo®.

40KNKS-00-000000

Lector de Proximidad con teclado Signo 40, Mullion, 13.56 MHz &125 kHz, OSDP/Wiegand, Pigtail, con tecnología Mobile-Ready, BLE. Incluye manguera de cable

Especificaciones técnicas

System

Reading distance	Tarjetas de tecnología única Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 & ISO14443A - 4 to 10 cm HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity & 125 kHz - 6 to 10 cm
No. of LEDs	Tri-color LED
No. of covers included	1
Language installation manual	English

Technology

Reader type	Multi-frequency
Reader operating-transmitting frequency	125 KHz, 13.56 MHz, 2.4 GHz
Supported technology 13.56 MHz	Corporate 1000, iCLASS ELITE, iCLASS SE, iCLASS SR, MIFARE Classic (CSN), Mifare Classic (SIO), MIFARE DESFire EV1 (CSN), Mifare DESFire EV1 (SIO), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (SIO), SEOS, SEOS (Mobile IDs via NFC/BLE), SEOS profile, Smart profile, Standard profile
Supported technology 125 kHz	AWID Prox, EM4102, HID Prox, Indala Prox, Standard profile
Supported technology 2.4 GHz	Bluetooth, Mobile ready, SEOS profile, Smart profile, Standard profile
Mifare type	ISO14443A

Interface & connections

Interface	OSDP V1, OSDP V2, OSDP V2 Secure Channel, Wiegand
Connector type	Pigtail
Pigtail length	0.5 m
Device input	Tri-color LED, Zumbador, Hold @ Active Low
Device output	Tamper Relay 0-60V DC @ 100mA Max (Dry Contact)

Tamper type

Pry-off tamper	No
Opening tamper	Yes

Operation

PIN keypad	Yes

Support

Language installation manual	English

Electrical

Operating voltage	12 VDC
Current consumption	80 mA (max. average)
Power consumption	250 mA (peak)

Physical

Physical dimensions	80 x 121.5 x 21.5 mm
Net weight	160 gr
Colour	Black with silver backplate
Material	Polycarbonate - UL94V-0
Form factor	US gangbox
Mounting type	Surface mount, Wall mount

Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor, Outdoor
Operating temperature	-35° C to +66° C
Relative humidity	0% to 95% non-condensing
IP rating	IP65

Regulatory

Security rating	EAL6+
Compliancy	Bluetooth SIG, CE, cUL, FCC, GreenCircle, IC, iDA, KCC, MIC, NCC, RCM, RoHS 2, SRRC, UL 294
Patents	www.hidglobal.com/patents
Warranty	Limited Lifetime

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57