20TKS-00-000000

Lector de Proximidad Signo 20, Mullion, 13.56 MHz &125 kHz, OSDP/Wiegand, Pigtail, con tecnología Mobile-Ready, BLE. Terminales de conexión, no 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 Programas
- 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 empotrado 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®.

20TKS-00-000000

Lector de Proximidad Signo 20, Mullion, 13.56 MHz &125 kHz, OSDP/Wiegand, Pigtail, con tecnología Mobile-Ready, BLE. Terminales de conexión, no incluye manguera de cable.

Especificaciones técnicas

System

Distancia de lectura	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. de LED's	Tri-color LED
No. de cubiertas incluidas	1
Idioma del manual de instalación	English

Technology

Tipo de lector	Multi-frequenz
Lector funcionando - transmitiendo frecuencia	125 KHz, 13.56 MHz, 2.4 GHz
Tecnología 13,56 MHz soportada	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
Tecnología 125 KHz soportada	AWID Prox, EM4102, HID Prox, Indala Prox, Standard profile
Tecnología 2,4 GHz soportada	Bluetooth, Rede Móvel Pronto, SEOS profile, Smart profile, Standard profile
Tipo de Mifare	ISO14443A

Interface & connections

Interfaz	OSDP V1, OSDP V2, OSDP V2 Canal Seguro, Wiegand
Tipo de conector	Klemmleiste
Device input	Tri-color LED, Zumbador, Hold @ Active Low
Device output	Tamper Relay 0-60V DC @ 100mA Max (Dry Contact)

Tamper type

Tamper antipalanca	No
Apertura de tamper	Yes

Operation

Teclado PIN	No

Support

Idioma del manual de instalación	English

Electrical

Voltaje de funcionamiento	12 VDC
Consumo de corriente	70 mA (max. average)
Consumo de corriente	250 mA (peak)

Physical

Dimensiones físicas	45 x 121.5 x 19.5 mm
Peso neto	95 gr
Color	Preto com placa traseira prateada
Material	Policarbonato - UL94V-0
Factor de forma	Mullion
Tipo de montaje	Montagem em superfície, Wandmontage

Environmental

Antivandálico	No
Entorno	Drinnen, Draussen
Temperatura de funcionamiento	-35° C to +66° C
Humedad relativa	0% to 95% non-condensing
Clasificación IP	IP65

Regulatory

Security rating	EAL6+
Cumplimiento	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