40NKS-02-000000

Signo 40, montagem parede, 13.56 MHz Profile, OSDP/Wiegand, Pigtail, Mobile Ready, BLE

Leitores HID® Signo™

HID® Signo™ é a linha de assinatura dos leitores de controlo de acesso físico da HID Global. A versatilidade, desempenho e capacidades dos leitores HID Signo, permitem uma abordagem altamente adaptável, interoperável e segura ao controlo de acesso eletrónico. A HID Signo disponibiliza aos instaladores e administradores de sistemas de segurança uma abordagem simples e eficaz de controlo de acesso seguro para quase todos os cenários.

Com o suporte de uma vasta gama de tecnologias de credenciais - passado, presente e futuro - a HID Signo é uma boa escolha para aqueles que procuram fazer a transição para outra tecnologia. Os leitores HID Signo são concebidos para serem ligados e geridos remotamente via Bluetooth através do HID Reader Manager®. Permitindo que os sistemas de controlo de acesso respondam dinamicamente à medida que surgem novas necessidades, configurações ou ameaças.

A linha assinatura dos leitores da HID Global

Altamente Versátil - Suporta uma vasta gama de tecnologias de credenciais, incluindo HID Mobile Access® via Bluetooth nativo e Near Field Communication (NFC).

Desempenho otimizado - Armazenamento ultra seguro de chaves criptográficas em hardware de elementos seguros certificados, mais uma nova funcionalidade de deteção de superfície que permite ao leitor recalibrar e otimizar automaticamente o desempenho da gama de leitura.

Ligado ao Futuro - Todos os leitores incluem suporte 'out-of-the-box' para Open Supervised Device Protocol (OSDP) para uma comunicação bidirecional segura.

Gestão de mãos livres - Não há necessidade de interagir com o dispositivo. Seja Móvel com suporte nativo de Bluetooth e NFC.

Migração - Suporte integrado de leitura de credenciais de 125 kHz para facilitar a migração. Suporta uma variedade de tecnologias de credenciais comuns. Desativar a tecnologia de credenciais antigas concluirá a migração segura.

Montagem - Bloco de terminais embutido e opções de cablagem 'pigtail'. Desempenho robusto no exterior com uma classificação IP65.

Configuração - Não estão disponíveis cartões de configuração, as definições de configuração são geridas através de um dispositivo móvel usando o Reader Manager.



Detalhes

- Segurança multicamadas para assegurar a autenticidade e a privacidade dos dados
- Hardware de Elemento Seguro Certificado EAL 6+
- Capacidade nativa de canal seguro OSDP
- Autenticação segura com o modelo de dados SIO
- Suporta iCLASS Elite™ e Corporate 1000
- Seja móvel com suporte nativo de Bluetooth e NFC
- Suporte integrado de leitura de credenciais de 125 kHz para facilitar a migração
- Suporta mais de 15 tecnologias de credenciais comuns
- Bloco de terminais embutido e opções de cablagem 'pigtail'
- Desempenho robusto no exterior com classificação IP65
- Configuração via dispositivo móvel ou OSDP
- Possibilidade de atualização de firmware em resposta a ameaças
- Personalização de configurações áudio visuais ou de teclado
- Desativação de tecnologia de credenciais antiga para concluir a migração segura
- Pronto para telemóvel por defeito, incluindo o ECP (Enhanced Contactless Polling) da Apple para suportar as credenciais 'Apple Wallet'
- Concebido para se integrar perfeitamente no ecossistema HID Origo®.

40NKS-02-000000

Signo 40, montagem parede, 13.56 MHz Profile, OSDP/Wiegand, Pigtail, Mobile Ready, BLE

Especificações técnicas

System

Reading distance	Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 & ISO14443A Single Technology Cards - 4 to 10 cm
No. of LEDs	Tri-color LED
No. of covers included	1
Language installation manual	English

Technology

Reader type	Single frequency
Reader operating-transmitting frequency	13.56 MHz, 2.4 GHz
Supported technology 13.56 MHz	Corporate 1000, iCLASS ELITE, iCLASS SE, iCLASS SR, Mifare Classic (SIO), Mifare DESFire EV1 (SIO), Mifare DESFire EV2 (SIO), SEOS, SEOS (Mobile IDs via NFC/BLE), Smart profile
Supported technology 2.4 GHz	Bluetooth, Mobile ready, Smart 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, Buzzer, 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	No

Support

Language installation manual	English

Electrical

Operating voltage	12 VDC
Current consumption	75 mA (max. average)
Power consumption	250 mA (peak)

Physical

Physical dimensions	80 x 121.5 x 19.5 mm
Net weight	140 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 de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57