# 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, Móvil listo para usar, Smart profile |
| Mifare type | ISO14443A |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | OSDP V1, OSDP V2, OSDP V2 Sicherer Kanal, Wiegand |
| Connector type | Zopf |
| 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 | Czarny ze srebrną płytą tylną |
| Material | Poliwęglan - UL94V-0 |
| Form factor | US Kontaktbox |
| Mounting type | Montaż nawierzchniowy, Wandmontage |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Environment | Drinnen, Draussen |
| 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