



## Product data sheet

# 40NKS-00-000000

**Czytnik Signo 40, montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), 13,56 MHz & 125 kHz, interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand, podłączenie: przewód**

## Czytniki HID® Signo™

HID® Signo™ to linia czytników kontroli dostępu firmy HID Global. Wszelkierność, wydajność i połączone możliwości czytników HID Signo oferują wysoce elastyczne, interoperacyjne i bezpieczne podejście do elektronicznej kontroli dostępu. HID Signo zapewnia instalatorom i administratorom systemów bezpieczeństwa proste i skuteczne podejście do bezpiecznej kontroli dostępu dla niemal każdego scenariusza.

Dzięki obsłudze szerokiej gamy protokołów HID Signo jest dobrym wyborem dla osób, które chcą przejść na inną technologię. Czytniki HID Signo są przeznaczone do zdalnego łączenia i zarządzania przez HID Reader Manager® przez Bluetooth. W przypadku niektórych ustawień czytnik będzie musiał zostać ponownie włączony. Dzięki temu systemy kontroli dostępu mogą dynamicznie reagować na nowe potrzeby, konfiguracje lub zagrożenia.

## Linia czytników HID Global

Wysoka wszechstronność — obsługa szerokiej gamy technologii poświadczeń, w tym HID Mobile Access® przez natywny Bluetooth i komunikację Near Field Communication (NFC).

Zoptymalizowana wydajność — ultra bezpieczne przechowywanie kluczy kryptograficznych na certyfikowanym, bezpiecznym sprzęcie oraz nowa funkcja wykrywania powierzchni, która umożliwia czytnikowi automatyczną ponowną kalibrację i optymalizację wydajności zakresu odczytu.

Gotowe na przyszłość — wszystkie czytniki oferują obsługę protokołu Open Supervised Device Protocol (OSDP) w celu zapewnienia bezpiecznej komunikacji dwukierunkowej.

Konfiguracja bez użycia rąk — nie ma potrzeby interakcji z urządzeniem. Bądź mobilny z natywną obsługą Bluetooth i NFC.

Migracja — zintegrowana obsługa odczytu danych uwierzytelniających 125 kHz dla łatwej migracji. Obsługuje wiele popularnych technologii poświadczeń. Dezaktywacja starszej technologii poświadczeń zapewni bezpieczną migrację.

Montaż — listwa zaciskowa do montażu podtylnkowego i opcje okablowania typu pigtail. Odporność na warunki zewnętrzne z klasą IP65.

Konfiguracja — brak dostępnych kart konfiguracyjnych, ustawieniami konfiguracyjnymi zarządza się za pomocą urządzenia mobilnego i programu Reader Manager.



## Details

- Wielowarstwowe zabezpieczenia zapewniające ochronę danych
- Certyfikowany moduł zabezpieczający EAL 6+
- Natywna funkcja bezpiecznego kanału OSDP
- Bezpieczne uwierzytelnianie przy użyciu modelu danych SIO
- Obsługuje programy iCLASS Elite™ i Corporate 1000
- Bądź mobilny z natywną obsługą Bluetooth i NFC
- Zintegrowana obsługa odczytu kart 125 kHz dla łatwej migracji
- Obsługuje ponad 15 popularnych technologii uwierzytelniania
- Możliwość montażu listwy zaciskowej i okablowania typu pigtail
- Odporność na warunki zewnętrzne z klasą IP65.
- Łatwe i bezpieczne zarządzanie za pomocą HID Reader Manager®
- Konfiguruj za pomocą urządzenia mobilnego lub OSDP
- Zaktualizuj oprogramowanie w odpowiedzi na zagrożenia
- Personalizacja ustawień podświetlenia i dźwięku klawiatury
- Dezaktywacja starszej technologii poświadczeń zapewni bezpieczną migrację.
- Gotowy na urządzenia mobilne, w tym Enhanced Contactless Polling (ECP) firmy Apple do obsługi Apple Wallet
- Zaprojektowany, aby bezproblemowo zintegrować się z ekosystemem HID Origo®

# 40NKS-00-000000

**Czytnik Signo 40, montaż ścienny (zakrywa puszkę elektryczną), 13,56 MHz & 125 kHz, interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand, podłączenie: przewód**

## Technical specifications

### Technology

Typ czytnika	Multi-frequency
Częstotliwość robocza czytnika	125 KHz, 13.56 MHz, 2.4 GHz
Obsługiwana Technologia 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
Obsługiwana Technologia 2.4 GHz	Bluetooth, Mobile ready, SEOS profile, Smart profile, Standard profile
Typ Mifare	ISO14443A

### System

Zasięg odczytu	Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 & ISO14443A Single Technology Cards - 4 to 10 cm HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity & 125 kHz Single Technology Cards - 6 to 10 cm
Lba LEDów	Tri-color LED
Liczba pokryw	1

### Interface & connections

Interfejs	OSDP V1, OSDP V2, OSDP V2 Secure Channel, Wiegand
Typ złącza	Z przewodem
Długość kabla	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

Sygnalizacja wyważenia	Nie
Czujnik otwarcia obudowy	Tak

### Operation

Klawiatura PIN	Nie
----------------	-----

### Support

Język instrukcji instalacji	English
-----------------------------	---------

### Electrical

Napięcie znamionowe	12 VDC
Pobór prądu	75 mA (max. average)
Pobór mocy	250 mA (peak)
Current draw : NSC (=Normal Standby Current)	65 mA See Installation Guide for details
Current draw : IPM (=Intelligent Power Management)	45 mA Reduces reader current consumption up to 43%, based on model, compared to standard operating mode.

### Physical

Wymiary	80 x 121.5 x 19.5 mm
Masa netto	140 gr
Kolor	Black with silver backplate
Tworzywo	Polycarbonate - UL94 V0
Form factor	Wąskoprofilowy
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy, Montaż naścienny

### Environmental

Wandaloodporna	Nie
Środowisko	Pomieszczeniowy / Zewnętrzny
Temperatura pracy	-35° C to +66° C
Wilgotność względna	0% to 95% non-condensing
Szczelność IP	IP65

### Standards & regulation

Security rating	EAL6+
Zgodność	Bluetooth SIG, CE, cUL, FCC, GreenCircle, IC, iDA, KCC, MIC, NCC, RCM, RoHS 2, SRRC, UL 294
Patents	<a href="http://www.hidglobal.com/patents">www.hidglobal.com/patents</a>
Warranty	Limited Lifetime



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.