# 20KTKS-00-000000

## Czytnik Signo 20K, Mullion, 13,56 MHz & 125 kHz, interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand, klawiatura, podłączenie: terminal

### Czytniki HID® Signo™

HID® Signo™ to linia czytników kontroli dostępu firmy HID Global. Wszechstronność, 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 podtynkowego 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.




### Szczegóły

- 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®

# 20KTKS-00-000000

## Czytnik Signo 20K, Mullion, 13,56 MHz & 125 kHz, interfejsy: NFC, BLE, OSDP / Wiegand, klawiatura, podłączenie: terminal

## Specyfikacja techniczna

### System

| | |
|---|---|
| Reading distance | Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 & ISO14443A Single Technology Cards - 4 to 10 cm<br>HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity & 125 kHz Single Technology Cards - 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 | Terminal Strip |
| 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 | Yes |

### Support

| | |
|---|---|
| Language installation manual | English |

### Electrical

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

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 45 x 121.5 x 21.5 mm |
| Net weight | 110 gr |
| Colour | Black with silver backplate |
| Material | Polycarbonate - UL94V-0 |
| Form factor | Mullion |
| 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 |

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57