



## SIGNO 20K STANDARD

CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH HID

HID Signo™ to linia czytników fizycznej kontroli dostępu HID Global. Oferując niezrównaną funkcjonalność, HID Signo zapewnia instalatorom i administratorom proste i skuteczne rozwiązanie dla prawie każdego scenariusza bezpieczeństwa kontroli dostępu. Signo 20K Standard to najbardziej wszechstronny czytnik kart zbliżeniowych z klawiaturą dostępny na rynku. Podświetlana klawiatura umożliwi zwiększenie bezpieczeństwa i stosowanie dwustopniowej autentykacji (karta + PIN). Dzięki obsłudze najszerszego zakresu technologii zbliżeniowych jest idealnym wyborem dla osób poszukujących rozwiązania spełniającego obecne jak i przyszłe wymagania w systemach kontroli dostępu. Czytnik Signo 20K Standard jest gotowy do współdziałania z ponad 15 technologiami uwierzytelniającymi.

W tej liczbie znajdują się zarówno najbezpieczniejsze technologie wysokiej częstotliwości jak Seos, HID Mobile Access, Mifare DESFire EV1/EV2 czy iClass jak i starsze technologie jak Prox, Indala, AWID, EM. Dzięki takiej funkcjonalności jest doskonałym rozwiązaniem do przygotowania i łatwej migracji ze starszych technologii, na najnowsze i najbardziej bezpieczne. Przygotowanie do migracji oraz instalacji w najbezpieczniejszych systemach kontroli dostępu obejmuje również interfejs do komunikacji czytnika z kontrolerem. Standardowo czytnik pozwala na konfigurację komunikacji OSDP lub Wiegand.

### NIESPOTYKANIE BEZPIECZNY

- Wielowarstwowe zabezpieczenia w celu zapewnienia autentyczności i poufności danych
- Certyfikat bezpiecznego elementu EAL5 +
- Ochrona komunikacji poprzez użycie protokołów OSDP i Secure Channel Protocol.
- Zaufane bezpieczne uwierzytelnianie za pomocą danych SIO
- Obsługuje programy iCLASS Elite™ i Corporate 1000

### SPEŁNI KAŻDĄ POTRZEBĘ, DOSTOSUJE SIĘ DO KAŻDEJ SYTUACJI

- Gotowy do pracy z urządzeniami mobilnymi z natywnym wsparciem dla Bluetooth i NFC
- Zintegrowana obsługa odczytu identyfikatorów 125 kHz dla łatwej migracji
- Obsługa ponad 15 popularnych technologii zbliżeniowych
- Opcje okablowania - podtylnkowy blok zacisków lub przewód 0,5 m
- Gotowy do pracy na zewnątrz (IP65)

### ZARZĄDZANIE, AKTUALIZACJA I KONFIGURACJA

- Łatwe i bezpieczne zarządzanie za pomocą HID Reader Manager®
- Konfiguracja za pomocą urządzenia mobilnego lub OSDP
- Możliwość aktualizacji firmware
- Konfiguracja LED, bipera i ustawień klawiatury
- Dezaktywacja starszych technologii poświadczeń po zakończeniu migracji

Mała szerokość czytnika umożliwi zainstalowanie go na słupkach i innych miejscach o ograniczonej ilości wolnej przestrzeni. Czytnik jest przystosowany do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektu, może być montowany bezpośrednio na powierzchni metalowej, posiada funkcję auto-kalibracji, dzięki której zachowuje dobry zasięg odczytu.

Czytniki HID Signo przekraczają tradycyjne podejście do bezpieczeństwa, ponieważ są zaprojektowane do zarządzania zarówno przez BLE przy użyciu aplikacji HID Reader Manager jak i zdalnie przez OSDP bez potrzeby dotknięcia fizycznie każdego urządzenia. Taka funkcjonalność umożliwia na bieżące reagowanie na nowe potrzeby, konfiguracje lub zagrożenia w kontroli dostępu.

Czyta karty: HID Prox, EM, Indala, iClass, iClass SE/SR, Seos, Mifare Classic/DESFire SIO, poświadczenia mobilne Seos, Mifare CSN, DESFire CSN.

Typowy zasięg odczytu karty od 4 do 10cm.

Kolor:  
czarny ze  
srebrną ramką

Materiał:  
Poliwęglan

Zasilanie:  
12 VDC

Maksymalny  
pobór prądu:  
średnio 65 mA,  
max 250 mA

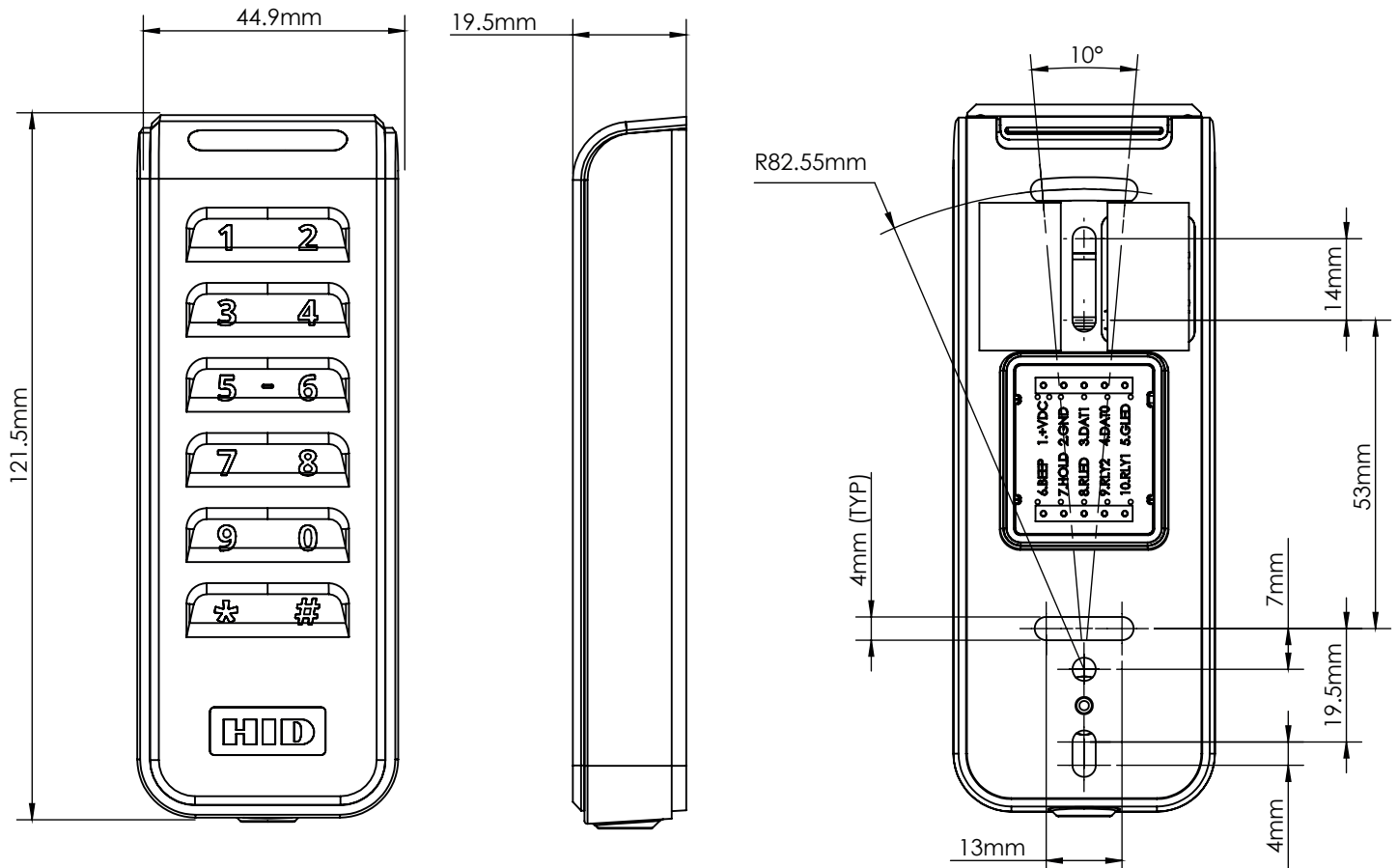
Temperatura  
pracy: -35° do  
66° C

Wilgotność  
pracy: 0-95%,  
nieskonden-  
sowana

Częstotliwość  
pracy:  
125 kHz,  
13,56 MHz,  
2,4 GHz

Waga:  
90/110  
(terminal/  
kabel)

Stopień  
szczelności:  
IP65



Numery katalogowe:

20KNKS-00-000000 (z przewodem)

20KTKS-00-000000 (z terminalem)

terminal:	kabel:	opis:
1	czerwony	+VDC
2	czarny	GROUND (RTN)
3	biały	DATA 1/485 A
4	zielony	DATA 0/485 B
5	pomarańczowy	IN 1 (GREEN LED)
6	żółty	BEEPER
7	niebieski	HOLD (BLUE LED)
8	brązowy	IN 2 (red LED)
9	fioletowo/biały	TAMPER RLY 2
10	FIOLETOWY	TAMPER RLY 1