



## SIGNO 20 SMART

CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH HID

HID Signo™ to nowa 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 20 Smart to najbardziej wszechstronny czytnik kart zbliżeniowych 13,56 MHz dostępny na rynku. Dzięki obsłudze najszerszego zakresu technologii zbliżeniowych 13,56 MHz jest idealnym wyborem dla osób poszukujących rozwiązania spełniającego obecne jak i przyszłe wymagania w systemach kontroli dostępu.

Czytnik Signo 20 Smart działa z technologiami wysokiej częstotliwości jak Seos, HID Mobile Access, Mifare DESFire EV1/EV2 (SIO) czy iClass. Dzięki takiej funkcjonalności jest doskonałym rozwiązaniem do przygotowania i łatwej migracji ze starszych technologii (takich jak iClass 1 generacji), na najnowsze i najbardziej bezpieczne (takie jak Seos). 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
- 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 i bipera
- Dezaktywacja starszych technologii poświadczeń po zakończeniu migracji

Mała szerokość czytnika umożliwia 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: Seos, iCLASS SE, iCLASS SR, iCLASS, MIFARE Classic SIO, MIFARE DESFire EV1/EV2 SIO, poświadczenia mobilne Seos (HID Mobile Access).

Typowy zasięg odczytu karty od 4 do 10cm.

Kolor:  
biały ze srebrną  
ramką

Materiał:  
Poliwęglan

Zasilanie:  
12 VDC

Maksymalny  
pobór prądu:  
średnio 60 mA,  
max 250 mA

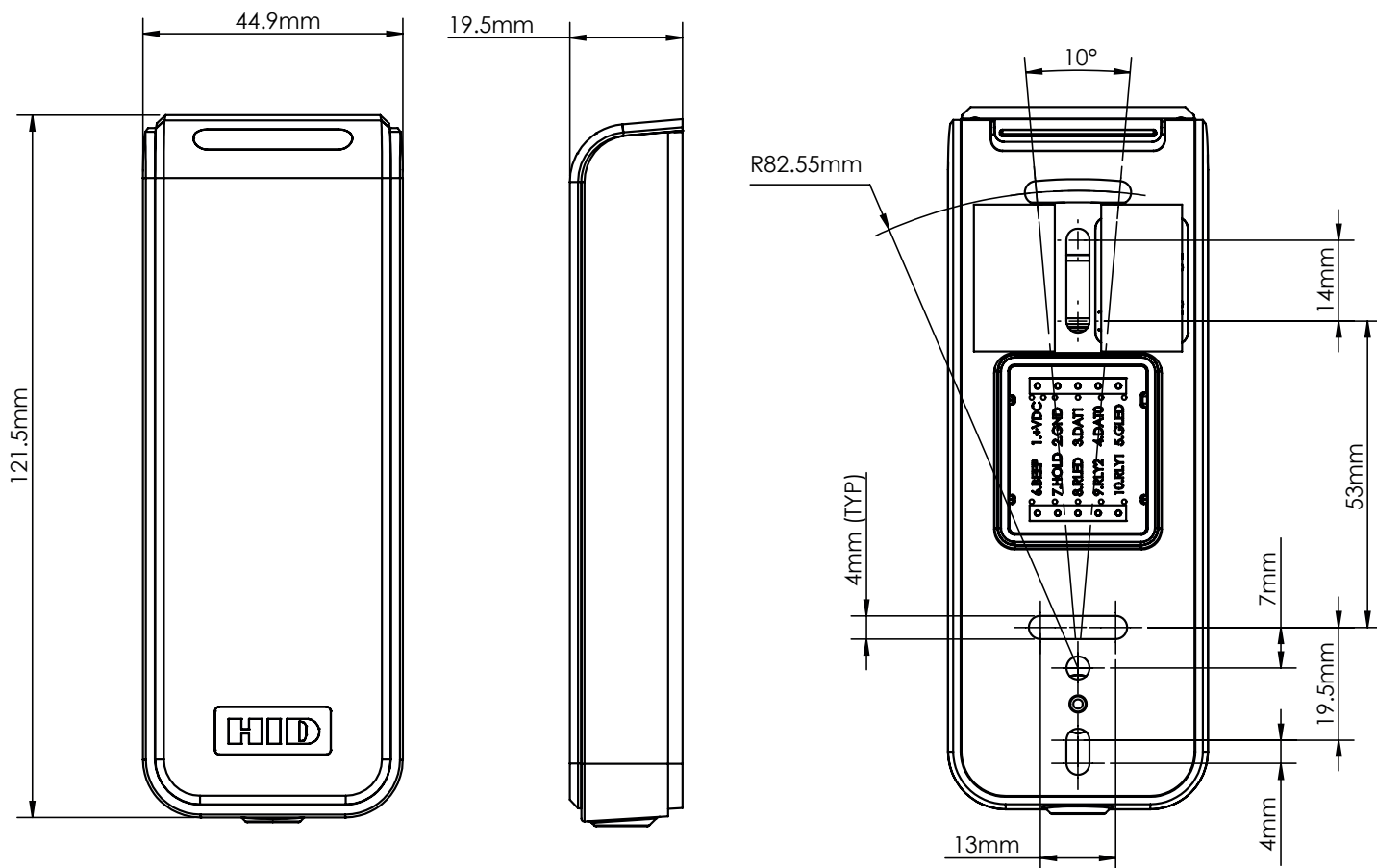
Temperatura  
pracy: -35° do  
66° C

Wilgotność  
pracy: 0-95%,  
nieskonden-  
sowana

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

Waga:  
75/95  
(terminal/  
kabel)

Stopień  
szczelności:  
IP65



Numery katalogowe:

20NWS-02-000000 (z przewodem)

20TWS-02-000000 (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