



## Czytnik kart zbliżeniowych

### Signo 20K



HID Signo™ to zaawansowana platforma czytników kontroli dostępu fizycznego firmy HID Global. Wszechstronność, wydajność oraz szereg innowacyjnych funkcji czytników HID Signo wyznaczają nowy punkt odniesienia na rynku rozwiązań z zakresu elektronicznej kontroli dostępu. Dzięki obsłudze wielu technologii zbliżeniowych są idealnym wyborem dla użytkowników, którzy chcą stopniowo migrować lub przejść na bezpieczną technologię uwierzytelniania. Identyfikacja użytkownika możliwa jest poprzez odczyt fizycznej karty zbliżeniowej (iClass, Prox, Mifare Classic i Desfire) lub wirtualnej zapisanej w smartfonie (Bluetooth lub NFC). Czytniki HID Signo są przystosowane do zdalnej konfiguracji poprzez dedykowaną apk (HID Reader Manager) z wykorzystaniem komunikacji Bluetooth.

Wysoka uniwersalność — obsługa szerokiej gamy technologii kart zbliżeniowych, w tym HID Mobile Access® z wykorzystaniem Bluetooth i NFC.

Wysoki poziom bezpieczeństwa- przechowywanie kluczy kryptograficznych w certyfikowanych urządzeniach z układami Secure Element

Nowoczesne protokoły komunikacyjne — wszystkie czytniki obsługują protokół OSDP gwarantujący bezpieczną komunikację dwukierunkową pomiędzy czytnikiem i kontrolerem





# Czytnik kart zbliżeniowych Signo 20K

## 1. Select hardware option (select one model)



**20** - Designed for applications requiring a narrow card reader.



**20K** - Designed for applications requiring a narrow reader with 2 x 6 capacitive keypad.



**40** - Designed for applications requiring switch mounting.



**40K** - Designed for applications requiring wall switch mounting with 3 x 4 capacitive keypad.

## Wiring Connection (select one option)

**N** - Pigtail

**T** - Terminal Strip

## Body Color

**K** - Black

## Trim/Mounting Plate Color

**S** - Silver

A black trim/mounting plate is available as an accessory item at an additional cost. Please see accessories list below.

## 2. Select credential profile (select one option)

Communication Type	NFC/ BLE	High Frequency										Low Frequency						
		Seos (Mobile IDs via NFC/BLE)	Seos	iCLASS SE	iCLASS SR	iCLASS	MIFARE DESFire EV1 / EV2 / EV3 (SIO)	MIFARE Classic (SIO)	MIFARE DESFire EV1 / EV2 / EV3 (CSN)	MIFARE Classic (CSN)	MIFARE DESFire EV1 / EV2 / EV3 (Custom Data)	MIFARE Classic (Custom Data)	FelCa IDm	CEPAS (CAN or UID)	125kHz HID Proximity	125kHz Indala Proximity	125kHz EM4102 Proximity	
Regular Options	<input type="checkbox"/> <b>00</b> - Standard Profile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<input type="checkbox"/> <b>01</b> - Seos Profile	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<input type="checkbox"/> <b>02</b> - Smart Profile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<input type="checkbox"/> <b>03</b> - Custom Profile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Priority Options	<input type="checkbox"/> <b>T0</b> - Priority Standard Profile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<input type="checkbox"/> <b>T1</b> - Priority Seos Profile	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<input type="checkbox"/> <b>T2</b> - Priority Smart Profile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<input type="checkbox"/> <b>T3</b> - Priority Custom Profile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Supported      - Not supported

Typ czytnika	zbliżeniowy
Standard kart	Unique, MIFARE®, MIFARE® DESFire®, HID® iCLASS® Seos®, HID® iCLASS SE®, HID® iCLASS®, HID® Prox, HID Mobile Access®
Częstotliwość pracy	125 kHz, 13,56 MHz, NFC, Bluetooth
Zasięg odczytu	do 10 cm
Napięcie zasilania	12 V DC
Pobór prądu	65 mA
Klawiatura	tak
Czujnik antysabotażowy	optyczny
Interfejs wyjściowy	Wiegand, Open Supervised Device Protocol (OSDP)
Typ złącza	kostka lub kabel elastyczny
Wymiary	121.5 mm x 43 mm x 21.5 mm
Środowisko montażu	do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	-35°C do 65°C





## Czytnik kart zbliżeniowych **Signo 20K**

Wilgotność względna

0% - 95%

---

