



Čtecí zařízení HID® Signo™
Modely: 20, 40, 20K, 40K

PŘIPRAVENÝ NA BUDOUCNOST TEĎ

- Předem připravený pro použití s mobilním zařízením, včetně technologie Enhanced Contactless Polling (ECP) od společnosti Apple pro podporu přihlašovacích údajů v Apple Wallet.
- Elegantní, inovativní design, který reflektuje moderní architekturu
- Integrovaný OSDP standard pro bezpečné ověření a konfiguraci po instalaci
- Postaven na hardwarové platformě, která je navržena tak, aby byla vhodná pro podporu budoucích technologií
- Navržen tak, aby bez chyby zapadnul do ekosystému HID Origo®.

CHARAKTERISTICKÁ ŘADA ČTECÍCH ZAŘÍZENÍ SPOLEČNOSTI HID GLOBAL

- **Vysoce všestranný** — Podpora nejširší škály ověřovacích technologií, včetně HID Mobile Access® přes funkci Bluetooth a Near Field Communication (NFC).
- **Jedinečný výkon** — Vysoce bezpečné uložení kryptografických klíčů na zabezpečeném certifikovaném hardwaru, a k tomu nová funkce detekce povrchu, která čtecímu zařízení umožňuje automaticky přizpůsobit a optimalizovat čtecí dosah.
- **Připravený na budoucnost** — Všechna čtecí zařízení zahrnují novátorskou podporu standardu Open Supervised Device Protocol (OSDP) pro bezpečnou oboustrannou komunikaci.

HID Signo™ je charakteristická řada čtecích zařízení fyzického řízení přístupu společnosti HID Global. Všestrannost, výkonnost a schopnost propojení čtecího zařízení HID Signo nastavují nový standard pro nejlépe přizpůsobivé, interoperabilní a bezpečné přístupy k elektronické kontrole přístupu.

Čtecí zařízení HID Signo nabízí bezkonkurenční rozsah funkcí a dovoluje systémovým integrátorům a administrátorům jednoduše a efektivně zajistit řízení přístupu pro téměř všechny případy.

HID Signo je ta nejlepší volba pro ty, kteří chtějí přejít na bezpečnou autentizační technologii, protože podporuje širokou škálu ověřovacích technologií – dřívější, současné i ty budoucí.

Čtecí zařízení HID Signo přesahují tradiční přístup k vlastnímu zabezpečení, protože jsou spojena a spravována vzdáleně, bez nutnosti fyzického kontaktu s přístrojem. Tato funkce umožňuje systémům pro řízení přístupu dynamicky reagovat na nové potřeby, konfigurace nebo hrozby, jakmile se objeví.

VYSOCE BEZPEČNÝ

- Víceúrovňový bezpečnostní systém pro zajištění autenticity dat a soukromí
- EAL5+ Certifikovaný zabezpečený hardware
- Možnost nativního zabezpečeného OSDP kanálu
- Důvěryhodné zabezpečené ověření pomocí datového modelu SIO
- Podporuje programy iCLASS Elite™ a Corporate 1000

VYHOVÍ VŠEM POTŘEBÁM, ADAPTUJE SE NA KAŽDOU SITUACI

- Přejděte na mobilní použití díky funkci Bluetooth a NFC (Near Field Communication)
- Integrovaná čtecí 125 kHz frekvence pro snadnou migraci
- Podporuje více než 15 běžných bezkontaktních technologií
- Možnost zapuštěné instalace terminálu nebo zakončení pigtailem
- Spolehlivý venkovní provoz se stupněm krytí IP65

OVLÁDEJTE, UPGRADUJTE A KONFIGURUJTE

- Jednoduché a bezpečné ovládání pomocí mobilní aplikace HID Reader Manager®
- Nastavte pomocí mobilního zařízení nebo rozhraní OSDP
- Aktualizujte firmware v reakci na hrozby
- Personalizujte nastavením audiovizuálních prvků nebo klávesnice
- Deaktivujte starší technologii, abyste bezpečně dokončili přechod na novou

TECHNICKÉ PARAMETRY

Čtecí zařízení HID Signo model	20	20K	40	40K
2.4 GHz (Bluetooth) Kompatibilita ověřování	Mobilní ověřování zajišťuje Seos® (HID Mobile Access)			
13.56 MHz (NFC) Kompatibilita ověřování	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, Mobilní ověřování zajišťuje Seos® (HID Mobile Access)			
Ověřovací kompatibilita 125 kHz	HID Proximity®, Indala® Proximity, AWID Proximity a EM Proximity			
Běžný čtecí dosah ¹	Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 & ISO14443A Single Technology Karty - 1,6 až 4 palce (4 až 10 cm) HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity & 125 kHz Single Technology karty - 2,4 až 4 palce (6 až 10 cm)			
Montáž	Vhodný pro montáž na sloupky dveří nebo jakýkoliv jiný hladký povrch		Vhodný pro zakrytí jednovypínačových montážních krabic	
Barva	Černá fazeta se stříbrnou úpravou základové desky ²			
Klávesnice	Ne	Ano (rozložení 2 x 6 kláves)	Ne	Ano (rozložení 3 x 4 klávesy)
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	1,77 in x 4,78 in x 0,77 in (45 mm x 121,5 mm x 19,5 mm)	1,78 in x 4,79 in x 0,85 in (45 mm x 121,5 mm x 21,5 mm)	3,15 in x 4,78 in x 0,77 in (80 mm x 121,5 mm x 19,5 mm)	3,16 in x 4,79 in x 0,85 in (80 mm x 121,5 mm x 21,5 mm)
Váha produktu	Pigtail: 3,35 oz (95 g) Terminál: 2,65 oz (75 g)	Pigtail: 3,88 oz (110 g) Terminál: 3,17 oz (90 g)	Pigtail: 4,94 oz (140 g) Terminál: 4,23 oz (120 g)	Pigtail: 5,64 oz (160 g) Terminál: 4,94 oz (140 g)
Provozní napětí	12V DC			
Odběr proudu ³	NSC ⁴ : 60 mA Špičkový proud: 250 mA Max. prům. proud: 70 mA IPM ⁵ : 45 mA	NSC ⁴ : 65 mA Špičkový proud: 250 mA Max. prům. proud: 75 mA IPM ⁵ : 48 mA	NSC ⁴ : 65 mA Špičkový proud: 250 mA Max. prům. proud: 75 mA IPM ⁵ : 45 mA	NSC ⁴ : 70 mA Špičkový proud: 250 mA Max. prům. proud: 80 mA IPM ⁵ : 55 mA
Vstup a výstup zařízení	Vstup: tříbarevná LED, bzučák, Hold @ Active Low Výstup: Tamper relé 0-60V DC @ 100 mA Max (bez proudu)			
Provozní teplota a vlhkost	-31° F až +150° F (-35° C až +66° C) 0 % až 95 % nekondenzující			
Teplota pro skladování	-40° F až +185° F (-40° C až +85° C)			
Stupeň krytí	Venkovní a vnitřní hodnocení UL294, IP65			
Přenosová frekvence	125 kHz, 13,56 MHz a 2,4 GHz			
Komunikace a připojení panelu	Wiegand a RS-485 Half Duplex (OSDP) skrze Pigtail (18 in / 0,5 m) nebo svorkovnici			
Správa zařízení	HID Reader Manager / OSDP konfigurace			
Certifikace	UL294/cUL (USA), FCC (USA), IC (Kanada), CE (EU), RCM (Austrálie, Nový Zéland), SRRCC (Čína), KCC (Korea), NCC (Taiwan), iDA (Singapur), RoHS, MIC (Japonsko), GreenCircle, Bluetooth SIG, a další oblasti. www.hidglobal.com/certifications			
Bezpečnostní hodnocení	EAL5+ Certifikovaný zabezpečený hardware			
Patenty	www.hidglobal.com/patents			
Použitý materiál	Polykarbonát - UL 94 V-0			
Referenční číslo UL	20	20K	40	40K
Záruka	Omezená životnost			

- Pro ověřování pomocí standardních ID-1 nebo clamshell karet je uvedený čtecí dosah statistický průměr zaokrouhlený na nejbližší centimetrový přírůstek. Testování HID Global probíhá ve venkovním prostředí. Tvar, technologie a podmínky prostředí, včetně kovového montážního povrchu, mohou snížit čtecí dosah. Pro zlepšení výkonu při montáži na kovový povrch se doporučuje použít plastová podložka.
- Černá úprava základní desky a distanční vložky jsou dostupné jako příslušenství za příplatek.
- Měřeno v souladu s normami UL294, viz příručka pro instalaci.
- NSC (Normal Standby Current) - Pohotovostní spotřeba proudu, viz Příručka pro instalaci.
- 5 IPM (Intelligent Power Management) - Inteligentní režim spotřeby energie snižuje spotřebu proudu čtečního zařízení o 43 % (záleží na modelu) v porovnání s běžným provozním režimem.

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Všechna práva vyhrazena. HID, HID Global, logo HID Blue Brick, Chain Design, HID Signo, iCLASS Elite, HID Reader Manager, Seos, iCLASS SE, iCLASS SR, iCLASS, HID Proximity, a Indala jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HID Global nebo jejich poskytovatelů licencí / dodavatelů a ve Spojených Státech a dalších zemích nesmí být použity bez povolení. Všechny další ochranné známky, chráněné známky služeb a názvy produktů nebo služeb jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky jejich příslušných majitelů.
2020-05-20-pacs-signo-reader-family-ds-cz PLT-05144



hidglobal.com

Severní Amerika: +1 512 776 9000
Bez poplatku: 1 800 237 7769
Evropa, Blízký východ, Afrika: +44 1440 714 850
Asie a Tichomoří: +852 3160 9800
Latinská Amerika: +52 55 9171 1108

