



## HID® Signo™ Olvasók

Modellek: 20, 40, 20K, 40K

### KÉSZEN A JÖVŐRE

- Alapértelmezetten mobilra kész, beleértve az Apple's Enhanced Contactless Polling (ECP) funkcióját, amely támogatja az AppleWallet hitelesítő adatait
- Elegáns, innovatív formatervezés, amely illik a modern irodai környezethez
- Integrált OSDP-vel rendelkezik a telepítés utáni hitelesítés és beállítás biztonsága érdekében
- Hardveres platformra építve, az új technológiákhoz adaptálhatóra tervezve
- Zökkenőmentesen integrálható az HID Origo® rendszerébe

### AZ HID GLOBAL SZÉLES KÖRBEŊ KEDVELT KÁRTYAOLVASÓI

- **Rendkívül sokoldalú** — A hitelesítési technológiák legszélesebb választékánaktámogatása, beleértve az HID Mobile Access®-t Bluetooth-on és NFC-n keresztül.
- **Páratlan teljesítmény** — A titkosítási kulcsok rendkívül biztonságos tárolása igazoltan védett hardver részen (Secure Element Hardware). Egy új felület-érzékelési funkció lehetővé teszi az olvasó számára, hogy automatikusan újrapalibrálja és optimalizálja az olvasási tartomány teljesítményét.
- **A jövőhöz kapcsolódva** — Minden olvasó azonnali támogatást nyújt az Open Supervised Device Protocol-hoz (OSDP) a biztonságos kétirányú kommunikáció érdekében.

Az HID Signo™ az HID Global kedvelt beléptető olvasó terminálja. Az HID Signo olvasók sokoldalúsága és teljesítménye új iparági mércét állít fel a könnyen adaptálható és biztonságos elektronikus beléptetés területén.

A széles funkcionalitást kínáló HID Signo egyszerű és hatékony megközelítést kínál a biztonsági rendszerek telepítőinek és rendszergazdáinak a biztonságos beléptetés-szabályozás érdekében, szinte bármilyen helyzetben.

A hitelesítő technológiák legszélesebb választékának támogatásával az HID Signo a tökéletes választás azok számára, akik szeretnének áttérni a biztonságos hitelesítési technológiára.

Az HID Signo olvasók túlmutatnak a biztonság hagyományos megközelítésénél, hogy az egyes eszközök fizikai érintés nélkül, távolról csatlakoztathatók és kezelhetők. Ez a funkció lehetővé teszi a beléptetőrendszerek számára, hogy dinamikusan reagáljanak, amikor új igények, elvárások vagy veszélyek merülnek fel.

### ERŐS BIZTONSÁG

- Többretegű biztonság az adatok hitelessége és védelme érdekében
- EAL5+ tanúsítványú Secure Element Hardware
- Alapértelmezett OSDP biztonságos csatorna
- Megbízható, védett hitelesítés a SIO adatmodellel
- Támogatja az iCLASS Elite™ és a Corporate 1000 programokat

### MINDEN IGÉNYT KIELÉGÍT, BÁRMELY HELYZETBEN ALKALMAZHATÓ

- Használja mobilon Bluetooth és NFC segítségével
- Integrált 125 kHz-es hitelesítési adat olvasás támogatása a egyszerű adatscere érdekében
- Több mint 15 gyakori hitelesítő technológiát támogat
- Süllyesztett sorkapocs és pigtail vezeték opciók
- Stabil kültéri teljesítmény IP65 minősítéssel

### KEZELÉS, FRISSÍTÉS ÉS KONFIGURÁLÁS

- Könnyen és biztonságosan kezelhető az HID Reader Manager® használatával
- Konfigurálás mobilon vagy OSDP-n
- Frissítse a firmware-t a fenyegetettség ellen
- Személyre szabhatja az audiovizuális vagy billentyűzet beállításokkal
- Kapcsolja ki az örökölt hitelesítési technológiát a biztonságos migráció lezárásához

## TULAJDONSÁGOK

HID Signo Olvasó Modell	20	20K	40	40K
<b>2.4 GHz (Bluetooth) Hitelesítési adatok kompatibilitása</b>	A Seos® (HID Mobile Access) által üzemeltetett mobil hitelesítő adatok			
<b>13.56 MHz (NFC) Hitelesítési adatok kompatibilitása</b>	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, FeliCa™ & Érintés nélküli e-Purse alkalmazáspecifikáció (CEPAS), A Seos® (HID Mobile Access) által üzemeltetett mobil hitelesítő adatok			
<b>125 kHz Hitelesítési adatok kompatibilitása</b>	HID Proximity®, Indala® Proximity, AWID Proximity, and EM Proximity			
<b>Jellemző olvasási távolság<sup>1</sup></b>	Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 & ISO14443A Single Technology Cards - 1.6 és 4 in között (4 és 10 cm között) HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity & 125 kHz Single Technology Cards - 2.4 és 4 in között (6 és 10 cm között)			
<b>Rögzítés</b>	Oszlopra szerelhető, ajtókhöz vagy bármilyen sík felületre		Alkalmos egysoros kapcsolódobozok rögzítésére és lefedésére hornyolt szerelőálvánnyal	
<b>Szín</b>	Fekete előlap ezüst kerettel <sup>2</sup>			
<b>Billentyűzet</b>	Nem	Igen (2 x 6 elrendezés)	Nem	Igen (3 x 4 elrendezés)
<b>Mechanikai méret</b>	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)
<b>Termék súlya</b>	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)
<b>Üzemi feszültség</b>	12V DC			
<b>Áramfelvétel<sup>3</sup></b>	NSC <sup>4</sup> : 60 mA Max.: 250 mA Átl. max: 70 mA IPM <sup>5</sup> : 45 mA	NSC <sup>4</sup> : 65 mA Max.: 250 mA Átl. max: 75 mA IPM <sup>5</sup> : 48 mA	NSC <sup>4</sup> : 65 mA Max.: 250 mA Átl. max: 75 mA IPM <sup>5</sup> : 45 mA	NSC <sup>4</sup> : 70 mA Max.: 250 mA Átl. max: 80 mA IPM <sup>5</sup> : 55 mA
<b>Eszköz bemenet és kimenet</b>	Bemenet: Háromszínű LED, Hangjelzés, Hold @ Active Low (alacsony feszültség vezérelt) Kimenet: Tamper Relé 0-60V DC @ 100mA Max (Dry Contact)			
<b>Üzemi hőmérséklet és páratartalom</b>	-31° F és +150° F között (-35° C és +66° C között) 0% és 95% között nincs kondenzáció			
<b>Tárolási hőmérséklet</b>	-40° F és +185° F között (-40° C és +85° C között)			
<b>Környezetvédelmi minősítés</b>	UL294 Kültéri és beltéri minősítésű, IP65			
<b>Átviteli frekvencia</b>	125 kHz, 13.56 MHz, és 2.4 GHz			
<b>Kommunikáció és panelkapcsolat</b>	Wiegand, Clock-and-Data és RS-485 Half Duplex (OSDP) bekötő vezeték (Pigtail) (18 in / 0.5 m) vagy sorkapocs segítségével			
<b>Eszköz kezelés</b>	HID Reader Manager / OSDP konfiguráció			
<b>Tanúsítványok</b>	UL294/cUL (USA), FCC (USA), IC (Kanada), CE (EU), RCM (Ausztrália, Új-Zéland), SRRC (Kína), KCC (Korea), NCC (Tajvan), iDA (Szingapúr), RoHS, MIC (Japán), GreenCircle, Bluetooth SIG, és további régiók. <a href="http://www.hidglobal.com/certifications">www.hidglobal.com/certifications</a>			
<b>Biztonsági besorolások</b>	EAL 5+ tanúsítvánnyal rendelkező Secure Element hardver			
<b>Szabadalmak</b>	<a href="http://www.hidglobal.com/patents">www.hidglobal.com/patents</a>			
<b>Burkolat anyaga</b>	Polikarbonát - UL94 V0			
<b>UL hivatkozási szám</b>	20	20K	40	40K
<b>Garancia</b>	Korlátozott élettartamú			



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000  
Toll Free: 1 800 237 7769  
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850  
Asia Pacific: +852 3160 9800  
Latin America: +52 55 9171 1108

An ASSA ABLOY Group brand

- 1 Read range listed is statistical mean rounded to nearest centimeter increment for ID-1 or clamshell credentials. HID Global testing occurs in open air. Form factor, technology and environmental conditions, including metallic mounting surface, can degrade read range performance; plastic spacers are recommended to improve performance on metallic mounting surfaces.
- 2 Black trim baseplate & reader spacers available as an additional accessory at an additional cost.
- 3 Measured in accordance with UL294 standards; see Installation Guide for details.
- 4 NSC - Normal Standby Current; see Installation Guide for details.
- 5 Intelligent Power Management (IPM) - Reduces reader current consumption up to 43%, based on model, compared to standard operating mode.

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, HID Signo, iCLASS Elite, HID Reader Manger, Seos, iCLASS SE, iCLASS SR, iCLASS, HID Proximity, and Indala are trademarks or registered trademarks of HID Global or its licensor(s)/supplier(s) in the US and other countries and may not be used without permission. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.  
2020-09-21-pacs-signo-reader-family-ds-en PLT-04831



ASSA ABLOY