



Lettori HID® Signo™
Modelli: 20, 40, 20K, 40K

PRONTI PER IL FUTURO, ADESSO

- Predisposto per dispositivi mobili, incluso Enhanced Contactless Polling (ECP) di Apple per supportare le credenziali con Apple Wallet
- Design elegante e innovativo per adattarsi allo stile moderno
- OSDP integrato per autenticazione sicura e configurazione post installazione
- Costruito su una piattaforma hardware progettata per essere adattabile alle tecnologie future
- Creato per integrarsi perfettamente nell'ecosistema HID Origo®

La Linea di Riferimento per i Lettori di Controllo Accessi da HID Global

- **Altamente Versatile** — Supporto per la più ampia gamma di tecnologie di credenziali, incluso HID Mobile Access® tramite Bluetooth nativo e Near Field Communication (NFC)
- **Prestazioni Senza Pari** — Archiviazione ultra sicura di chiavi crittografiche su hardware di sicurezza certificata, oltre a una nuova funzionalità di rilevamento della superficie che consente al lettore di ricalibrare automaticamente e ottimizzare il range di lettura.
- **Connesso col Futuro** — Tutti i lettori includono il supporto immediato per Open Supervised Device Protocol (OSDP) per comunicazioni bidirezionali sicure.

HID Signo™ è la linea di riferimento per i lettori di controllo di accessi da HID Global. La versatilità, le prestazioni e la connettività dei lettori HID Signo rappresentano un nuovo punto di riferimento nel settore per l'approccio più altamente adattabile, interoperabile e sicuro al controllo elettronico degli accessi.

Offrendo un'ampiezza impareggiabile di funzionalità, HID Signo offre agli installatori e agli amministratori di sistemi di sicurezza un approccio semplice ed efficace per garantire il controllo degli accessi in quasi tutti gli scenari.

Con il supporto per la più ampia gamma di tecnologie di credenziali — passate, presenti e future — HID Signo è la scelta perfetta per coloro che desiderano passare a una tecnologia di autenticazione sicura.

I lettori HID Signo trascendono l'approccio tradizionale alla sicurezza essendo progettati per essere collegati e gestiti in remoto senza la necessità di toccare fisicamente ciascun dispositivo. Questa funzionalità consente ai sistemi di controllo degli accessi di rispondere dinamicamente al sorgere di nuove esigenze, configurazioni o minacce.

POTENTE E SICURO

- Sicurezza a più livelli per garantire l'autenticità e la privacy dei dati
- Hardware certificato Secure Element EAL5+
- Funzionalità di canale protetto OSDP nativo
- Autenticazione sicura ed affidabile utilizzando il modello dati SIO
- Supporta i programmi iCLASS Elite™ e Corporate 1000

SODDISFA OGNI ESIGENZA, E SI ADATTA A QUALSIASI SITUAZIONE

- Diventa mobile con il supporto nativo Bluetooth e NFC
- Supporto di lettura delle credenziali 125 kHz integrato per una facile migrazione
- Supporta oltre 15 tecnologie di credenziali comuni
- Morsettiere da incasso e opzioni di cablaggio a spirale
- Prestazioni esterne robuste con un grado di protezione IP65

GESTIONE, AGGIORNAMENTO E CONFIGURAZIONE

- Gestione semplice e sicura tramite HID Reader Manager®
- Può essere configurato tramite un dispositivo mobile o OSDP
- Aggiorna il firmware per rispondere alle minacce
- Personalizzazione delle impostazioni audio visive o della tastiera
- Disattivazione delle credenziali legacy per eseguire una migrazione sicura

SPECIFICHE

Modello di Lettore HID Signo	20	20K	40	40K
Compatibilità con credenziali a 2.4 GHz (Bluetooth)	Credenziali mobili fornite da Seos® (HID Mobile Access)			
Compatibilità con credenziali 13,56 MHz (NFC)	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, Credenziali mobili fornite da Seos (HID Mobile Access)			
Compatibilità con credenziali a 125 kHz	HID Proximity®, Indala Proximity®, AWID Proximity e EM Proximity			
Intervallo di lettura tipico¹	Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 e Schede a tecnologia singola ISO14443A - Da 1,6 a 4 pollici (Da 4 a 10 cm). HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity e Schede a tecnologia singola 125 kHz - da 2,4 a 4 pollici (da 6 a 10 cm)			
Montaggio	Adatto per installazioni sui montanti delle porte o su qualsiasi superficie piana		Adatto al montaggio su scatole di interruttori a banda singola con una piastra di montaggio scanalata per la spaziatura alternativa della scatola posteriore	
Colore	Ghiera nera con piastra base argentata ²			
Tastierino	No	Sì (Layout 2 x 6)	No	Sì (Layout 3 x 4)
Dimensioni (larghezza x lunghezza x profondità)	1,77 pollici x 4,78 pollici x 0,77 pollici (45 mm x 121,5 mm x 19,5 mm)	1,78 pollici x 4,79 pollici x 0,85 pollici (45 mm x 121,5 mm x 21,5 mm)	3,15 pollici x 4,78 pollici x 0,77 pollici (80 mm x 121,5 mm x 19,5 mm)	3,16 pollici x 4,79 pollici x 0,85 pollici (80 mm x 121,5 mm x 21,5 mm)
Peso del prodotto	Treccia: 3,35 once (95 g) Terminale: 2,65 once (75 g)	Treccia: 3,88 once (110 g) Terminale: 3,17 once (90 g)	Treccia: 4,94 once (140 g) Terminale: 4,23 once (120 g)	Treccia: 5,64 once (160 g) Terminale: 4,94 once (140 g)
Tensione operativa	12V DC			
Assorbimento di corrente³	NSC ⁴ : 60 mA Picco: 250 mA Max. Media: 70 mA IPM ⁵ : 45 mA	NSC ⁴ : 65 mA Picco: 250 mA Max. Media: 75 mA IPM ⁵ : 48 mA	NSC ⁴ : 65 mA Picco: 250 mA Max. Media: 75 mA IPM ⁵ : 45 mA	NSC ⁴ : 70 mA Picco: 250 mA Max. Media: 80 mA IPM ⁵ : 55 mA
Ingresso e uscita del dispositivo	Ingresso: LED a tre colori, Buzzer, Hold @ Active Low Uscita: Relè antimanomissione 0-60V CC a 100 mA Max (contatto a secco)			
Temperatura operativa & Umidità	Da -31 ° F a +150 ° F (Da -35 ° C a +66 ° C). Da 0% a 95% senza condensa			
Temperatura di conservazione	Da -40 ° F a +185 ° F (Da -40 ° C a +85 ° C)			
Valutazione ambientale	Classificazione UL294 per interni ed esterni, IP65			
Frequenza di trasmissione	125 kHz, 13,56 MHz e 2,4 GHz			
Comunicazione & Connessione al pannello	Wiegand e RS-485 Half Duplex (OSDP) via Pigtail (18 pollici / 0,5 m) o morsetteria			
Gestione dei dispositivi	Configurazione tramite HID Reader Manager / OSDP			
Certificazioni	UL294/cUL (US), FCC (US), IC (Canada), CE (EU), RCM (Australia, Nuova Zelanda), SRR (Cina), KCC (Corea), NCC (Taiwan), iDA (Singapore), RoHS, MIC (Giappone), GreenCircle, Bluetooth SIG, e regioni aggiuntive – www.hidglobal.com/certifications			
Valutazioni di sicurezza	Hardware certificato Secure Element EAL 5+			
Brevetti	www.hidglobal.com/patents			
Materiali costruttivi	Policarbonato - UL94 V0			
Numero di riferimento UL	20	20K	40	40K
Garanzia	Durata limitata			