

LETTORI HID SIGNO™



LETTORI HID SIGNO™

MODELLI LETTORI: 20, 40, 20K, 40K



200-020
200-020K
200-040
200-040K
200-MID-SUB-T100
200-MID-SUB-T100-ADD
200-MID-SUB-CRD

Lettore R20, Seos o Smart o Standard Profile
Lettore R20 + Tastiera, Seos o Smart o Standard Profile
Lettore R40, Seos o Smart o Standard Profile
Lettore R40 + Tastiera, Seos o Smart o Standard Profile
Sistema Mobile HID Origo, licenze utente per nuova sottoscrizione e rinnovo annuale.
Quantità ordinabile: 20-999 / 1000-9999 / 10000-49999 / 50000+
Sistema Mobile HID Origo, licenze utente aggiuntive su account esistente.
Prezzo ripartito in base al tempo rimanente nel termine.
Quantità ordinabile: 20-999 / 1000-9999 / 10000-49999 / 50000+
Sistema Mobile HID Origo, credenziali per i clienti esistenti.

Caratteristiche **Principali**

HID Signo™ è la linea di riferimento per i lettori di controllo di accessi di 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.

Le principali caratteristiche sono:

- Sicurezza a più livelli per garantire l'autenticità e la privacy dei dati
- Hardware certificato Secure Element EAL5+
- Piattaforma hardware progettata per essere adattabile alle tecnologie future
- Autenticazione sicura ed affidabile utilizzando il modello dati SIO
- 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 ri-calibrare automaticamente e ottimizzare il range di lettura.
- Supporta i programmi iCLASS Elite™ e Corporate 1000
- Creato per integrarsi perfettamente nell'ecosistema HID Origo®
- Predisposto per dispositivi mobili, incluso Enhanced Contactless Polling (ECP) di Apple per supportare le credenziali con Apple Wallet
- Supporto per la più ampia gamma di tecnologie di credenziali, incluso HID Mobile Access® tramite Bluetooth nativo e Near Field Communication (NFC)
- Supporto di lettura delle credenziali 125 kHz integrato per una facile migrazione
- Supporta oltre 15 tecnologie di credenziali comuni
- Grado di protezione IP65
- Tutti i lettori includono il supporto immediato per Open Supervised Device Protocol (OSDP) per comunicazioni bidirezionali sicure
- Gestione semplice e sicura tramite APP HID Reader Manager®
- Può essere configurato tramite un dispositivo mobile (da APP) o OSDP
- Personalizzazione delle impostazioni audio visive o della tastiera
- Disattivazione delle credenziali legacy per eseguire una migrazione sicura

HID SIGNO™ **READER 20**



HID SIGNO™ **READER 40**







HID SIGNO™ **READER 20K**



HID SIGNO™ **READER 40K**



Caratteristiche Tecniche

MODELLO DI LETTORE HID SIGNO	20 	20K 	40 	40K 
ALIMENTAZIONE	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
CONSUMO	Corrente normale di standby: 60 mA; Picco: 250 mA; Max. Media: 70 mA; Intelligent Power Management: 45 mA;	Corrente normale di standby: 65 mA; Picco: 250 mA; Max. Media: 75 mA; Intelligent Power Management: 48 mA;	Corrente normale di standby: 65 mA; Picco: 250 mA; Max. Media: 75 mA; Intelligent Power Management: 48 mA	Corrente normale di standby: 70 mA; Picco: 250 mA; Max. Media: 80 mA; Intelligent Power Management: 55 mA
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Wiegand e RS-485 Half Duplex (OSDP) via cavo (0,5 m) o morsettiera	Wiegand e RS-485 Half Duplex (OSDP) via cavo (0,5 m) o morsettiera	Wiegand e RS-485 Half Duplex (OSDP) via cavo (0,5 m) o morsettiera	Wiegand e RS-485 Half Duplex (OSDP) via cavo (0,5 m) o morsettiera
TECNOLOGIA	<p>Compatibilità con credenziali a 2.4 GHz (Bluetooth): Credenziali mobili fornite da Seos® (HID Mobile Access)</p> <p>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)</p> <p>Compatibilità con credenziali a 125 kHz: HID Proximity®, Indala Proximity®, AWID Proximity e EM Proximity</p> <p>Intervallo di lettura tipico: Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 e Schede a tecnologia singola ISO14443A: da 4 a 10 cm. HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity e Schede a tecnologia singola 125 kHz: da 6 a 10 cm</p>			
TASTIERA	NO	SI (Layout 2 x 6)	NO	SI (Layout 3 x 4)
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			
MATERIALE	Policarbonato - UL94 V0			
DIMENSIONI (H x L x P)	45 mm x 121,5 mm x 19,5 mm	45 mm x 121,5 mm x 21,5 mm	80 mm x 121,5 mm x 19,5 mm	80 mm x 121,5 mm x 21,5 mm
INGRESSO E USCITA DISPOSITIVO	Ingresso: LED a tre colori, Buzzer, Hold @ Active Low Uscita: Relè antimanomissione 0-60V CC a 100 mA Max (contatto pulito)			
PROTEZIONE	Classificazione UL294 per interni ed esterni, IP65			
GESTIONE E CONFIGURAZIONE	Tramite APP HID Reader Manager / OSDP			
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-35° ÷ 66° C			
UMIDITÀ	5% ÷ 95%			
CERTIFICAZIONI	UL294/cUL (US), FCC (US), IC (Canada), CE (EU), RCM (Australia, Nuova Zelanda), SRRC (Cina), KCC (Corea), NCC (Taiwan), iDA (Singapore), RoHS, MIC (Giappone), GreenCircle, Bluetooth SIG e regioni aggiuntive			
VALUTAZIONI DI SICUREZZA	Hardware certificato Secure Element EAL 5 +			

Caratteristiche **Principali**

Il sistema "HID Mobile Access" unisce sicurezza e praticità memorizzando l'identificativo per l'accesso all'interno dello smartphone.

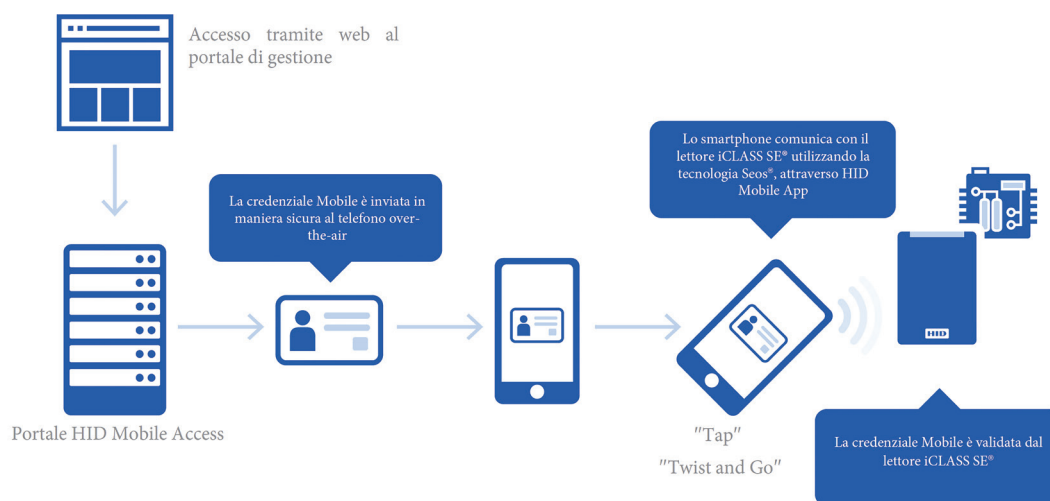
Questa soluzione consente ai telefoni **Android** e **iOS** di comunicare con i lettori utilizzando la modalità "Tap" a distanza ravvicinata o a distanza con "Twist and Go".

HID Mobile Access rende la gestione del controllo accessi più semplice, aumenta l'efficienza operativa con la capacità di gestire ID mobile tramite un portale online (**cloud-based**).

Dal portale è possibile inviare mail di invito, fornire e revocare ID.

Non è richiesto nessun tipo di operazioni fisiche di codifica, stampa, reso; le identità sono gestite in **sicurezza** in modalità wireless attraverso il telefono.

La APP HID Mobile Access® è disponibile nell' **Apple® App Store** and **Google® Play**.



I lettori HID Signo sono venduti con attivo uno dei tre profili: Standard/Seos/Smart Profile. La tabella seguente descrive cosa comprende ciascun profilo.

COMUNICAZIONE	CREDENZIALI SUPPORTATE	SEOS PROFILE	SMART PROFILE	STANDARD PROFILE
NFC/BLE	Seos (Mobile ID via NFC/BLE)	●	●	●
	Seos	●	●	●
13,56 MHz	iCLASS SE		●	●
	iCLASS SR		●	●
	MIFARE® DESFire EV1/EV2 (SIO)		●	●
	MIFARE® Classic (SIO)		●	●
	MIFARE® DESFire EV1/EV12 (CSN)		●	●
	MIFARE® Classic (CSN)			●
	125 KHz	125 KHz HID Proximity		
125 KHz Indala Proximity				●
125 KHz EM4102 Proximity				●