

# Gamme de HID<sup>MD</sup> lecteurs SIGNO<sup>MC</sup>

Lecteurs de contrôle d'accès polyvalents



## Caractéristiques et avantages de la gamme des lecteurs SIGNO :

- Très polyvalents – Prise en charge du plus grand nombre de technologies d'identification
- Performance – Stockage ultra sécurisé de clés cryptographiques sur du matériel sécurisé et homologué en plus d'une nouvelle fonction de détection de surface qui permet au lecteur de recalibrer automatiquement et d'optimiser les performances de la plage de lecture
- Conception élégante et innovante adaptée à l'architecture moderne
- OSDP intégré pour une authentification et une configuration sécurisées
- Construits sur une plate-forme matérielle conçue pour être adaptable afin de prendre en charge les technologies futures



### Les lecteurs offrent des fonctions qui vont au-delà

La gamme de lecteurs Signo est la gamme exclusive des lecteurs physiques de contrôle d'accès de HID. La polyvalence, le rendement et les capacités connectées des lecteurs Signo ont établi une nouvelle norme de l'industrie pour une approche hautement adaptable, interopérable et sécurisée du contrôle d'accès électronique.

Avec sa gamme de fonctions sans précédent, Signo offre aux installateurs et administrateurs de systèmes de sécurité une approche simple et efficace de contrôle d'accès

sécurisé pour presque tous les scénarios de contrôle d'accès. Avec la prise en charge du plus grand nombre de technologies d'identification – anciennes, actuelles et futures – la gamme de lecteurs Signo est le choix parfait pour ceux qui veulent adopter une technologie d'authentification sécurisée.

Elles sont offertes en trois groupes.

**Gamme KS-1 :** Pour une utilisation dans les environnements Seos. Fonctionne avec lecteurs Seos et compatible avec les appareils mobiles.

**Gamme KS-2 :** Pour une utilisation dans les environnements (clés publiques) standard iCLASS SE et SE Legacy. Fonctionne avec les identifiants Seos, SE et SR ainsi qu'avec d'autres technologies 13,56 MHz. Également compatible avec les appareils mobiles.

**Gamme KS-0 :** Pour une utilisation dans un environnement avec des identifiants multiples. Fonctionne avec les technologies 125 kh et de nombreuses technologies 13,56 MHz. Également compatible avec les appareils mobiles.

## Caractéristiques techniques

KS-1 Series KS-2 Series KS-0 Series	KS20NKS1 KS20NKS2 KS20NKS0	KS20KNKS1 KS20KNKS2 KS20KNKS0	KS40NKS1 KS40NKS2 KS40NKS0	KS40KNKS1 KS40KNKS2 KS40KNKS0
				
Compatibilité avec les identifiants KS-1	I8KSEOS, IDSOSE			
Compatibilité avec les identifiants KS-2	Tous les identifiants de profil KS-1 plus I2K2PSR36, F2K2PSR36			
Compatibilité avec les identifiants KS-0	Tous les identifiants de profil KS-1 plus CS125-36, PSM-2P-H, PSK-3-H, PDT-1-H, PSC-1-H, PSI-4-H, PSM-2S-H, PDT-1-H, DE2-125, K-TX2, HID-C1325, HID-C1386, HID-1391, PROXKEYIII. Keyscan Indala PX-C1, PXKEY, PX-STKTAG, PX-ISO30 and K-INTX2			
Plage de lecture <sup>1</sup>	Identifiants haute fréquence : Identifiants fréquence standard 1.6 à 4 po (4 à 10 cm) : 2.4 à 4 po (6 à 10 cm)			
Montage	Convient aux portes montées sur meneau ou à tout montage sur surface plane		Convient au montage et au recouvrement des boîtiers de commutation simple à l'aide d'une plaque de montage fendue pour un espacement alternatif des boîtiers arrière	
Couleur	Lunette noire avec plaque de base argentée <sup>2</sup>			
Clavier	Non	Oui (disposition 2 x 6)	Non	Oui (disposition 3 x 4)
Dimensions	1.77 po x 478 po x 0.77 po (45 x 121.5 x 19.5 mm)	1.78 po x 479 po x 0.85 po (45 x 121,5 x 21,5 mm)	3.15 po x 478 po x 0.77 po (80 x 121,5 x 19,5 mm)	3.16 po x 479 po x 0.85 po (80 x 121,5 x 21,5 mm)
Poids	Spirale de raccord : 3.35 oz (95 g)	Spirale de raccord : 3.88 oz (110 g)	Spirale de raccord : 4.94 oz (140 g)	Spirale de raccord : 5.64 oz (160 g)
Tension de fonctionnement	12 V CC			
Consommation de courant <sup>3</sup>	60 mA Maximum : 250 mA	65 mA Maximum : 250 mA	65 mA Maximum : 250 mA	70 mA Maximum : 250 mA
Dispositif E/S	Entrée : DEL tricolore, signal sonore, maintien à un niveau actif faible Sortie : Relais d'autoprotection 0 à 60 V CC à 100 mA max (contact sec)			
Température de fonctionnement et humidité	-31° F À +150° F (-35° C à +66° C) 0 % à 95 % sans condensation			
Cote environnementale	UL294, homologué pour l'extérieur et l'intérieur, IP65			
Fréquence d'émission	125 kHz, 13,56 MHz, et 2,4 GHz			
Mode de communications via panneau	Wiegand, RS-485 via spirale de raccord (18 po/0,5 m) ou plaque à bornes			
Certifications	UL294/cUL (États-Unis), FCC (États-Unis), IC (Canada), CE (UE), RCM (Australie, Nouvelle-Zélande), SRRC (Chine), KCC (Corée), NCC (Taiwan), iDA (Singapour), RoHS, MIC (Japon), GreenCircle, Bluetooth SIG et d'autres régions.			
Garantie	Durée de vie limitée			

1. La plage de lecture indiquée est une moyenne statistique arrondie au centimètre le plus proche pour les cartes ID-1 ou les identifiants de cartes à clavier. Les essais de HID Global se déroulent en plein air. La taille, la technologie et les conditions environnementales, y compris la surface de montage métallique, peuvent compromettre la performance de la plage de lecture; des entretoises en plastique sont recommandées pour améliorer les performances sur les surfaces de montage métalliques.
2. Plaque de base de garniture noire et entretoises de lecteur disponibles en tant qu'accessoire supplémentaire à un coût supplémentaire.
3. Mesurée conformément aux normes UL294; voir le Guide d'installation pour plus de détails.

**Avez-vous des questions ? Nous serons ravis de vous accueillir et de vous conseiller.**

Téléphone: +1 888 539 7226