

Lecteurs LECTUS secure (Wiegand)

www.boschsecurity.com



- ▶ Lecteurs de proximité 13,56 MHz à raccorder à un contrôleur d'accès avec interfaces Wiegand
- ▶ Convient pour utilisation intérieure et extérieure
- ▶ Prend en charge plusieurs technologies (iCLASS SE, MIFARE® et MIFARE DESFire® EV)
- ▶ Compatible avec un nombre croissant d'environnements technologiques et design divers

Présentation du système

Parfaits pour les installations nouvelles et existantes, les lecteurs LECTUS secure offrent à nos clients l'assurance de pouvoir s'appuyer sur leurs investissements existants en améliorant leur système en fonction des exigences opérationnelles. Ces lecteurs indépendants de toute technologie prennent en charge iCLASS standard, iCLASS Seos, MIFARE classic et MIFARE DESFire EV1. Disponibles en quatre styles différents, les lecteurs LECTUS secure répondent aux besoins de presque toutes les installations, intérieures et extérieures.

Remarques sur l'installation/la configuration

La longueur maximum du câble pour un système (Wiegand) est de 150 m. Les cartes et les lecteurs de cartes sans contact pouvant occasionner des problèmes lors de la lecture, observez les instructions suivantes lorsque vous planifiez et installez des lecteurs sans contact : Évitez d'installer les lecteurs de cartes sans contact derrière des enceintes métalliques (c'est-à-dire, conductrices) ou sur des surfaces métalliques. Les écartements à respecter sont indiqués dans la liste suivante :

- Dégagement entre le lecteur et les surfaces métalliques fixées au côté : min. 30 mm

- Dégagement entre le lecteur et les câbles et alimentations 230 V : min. 500 mm
- Dégagement entre le lecteur et les câbles HF : min. 500 mm

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement	5 à 16 Vcc (12 Vcc pour RS 485)
Alimentation actuelle	60 à 220 mA (crête), 16 V (voir manuel pour plus de détails)
Classe écologique	IP 55
Température de fonctionnement	-35 à 65 °C
Humidité	5 à 95 %, sans condensation
Matériau du boîtier	Polycarbonate (UL 94)
Couleur	Noir
Affichage	Barre de LED RGB multicolores
Connexion de centrale	Wiegand, câble spiralé

Cartes compatibles	iCLASS iCLASS SE SEOS ISO 14443A CSN Mifare Classic 32 bits (par défaut) ISO 14443A CSN Mifare Desfire 56 bits
Fréquence de fonctionnement	13,56 MHz
Distance de lecture classique ¹⁾ LECTUS secure 1000 WI	7,6 cm (carte iCLASS SE) 7,6 cm (carte MIFARE DESFire EV1) 5,8 cm (carte MIFARE Classic) 3,3 cm (porte-clés iCLASS SE) 1,3 cm (porte-clés MIFARE Classic)
Distance de lecture classique ¹⁾ LECTUS secure 4000 WI	11,4 cm (carte iCLASS SE) 11,4 cm (carte MIFARE DESFire EV1) 8,9 cm (carte MIFARE Classic) 4,6 cm (porte-clés iCLASS SE) 3,8 cm (porte-clés MIFARE Classic)
Distance de lecture classique ¹⁾ LECTUS secure 5000 WI	12,7 cm (carte iCLASS SE) 12,7 cm (carte MIFARE DESFire EV1) 11,4 cm (carte MIFARE Classic) 4,6 cm (porte-clés iCLASS SE) 3,8 cm (porte-clés MIFARE Classic)

¹⁾Portée de lecture classique dans les airs. Différents types de métaux peuvent causer des dégradations (jusqu'à 20 %). Utiliser des entretoises pour écarter le produit des surfaces métalliques et améliorer la portée de lecture si nécessaire.

Dimensions (l x H x P)	Voir les informations de commande
Poids (g)	Voir les informations de commande

REMARQUE : L'utilisation du panneau de montage en surface avec l'ARD-SER10-xx permet de :

- réduire la classe d'évaluation environnementale à IP45 ;
- désactiver la protection anti-sabotage.

REMARQUE : Les listes HID pour UL et FCC sont valides pour cette famille de produits. Pour plus de détails, voir www.hidglobal.com/certifications.

Informations de commande

ARD-SER10-WI Lecteur de carte, iCLASS, Wiegand

Lecteur iCLASS/MIFARE, format mini-montant. Convient à une installation sur porte avec montant, États-Unis. Boîte de jonction simple ou toute surface plane, câble spiralé, 4,8 x 10,3 x 2,3 cm, 113 g net
Numéro de commande **ARD-SER10-WI**

ARD-SER40-WI Lecteur de carte, iCLASS, Wiegand

Lecteur iCLASS/MIFARE, format interrupteur mural. Conçu pour un montage sur les plaques d'interrupteur simples, principalement utilisées en Amérique. Comprend une plaque de montage à fentes pour l'adaptation sur les boîtiers d'encastrement de types européen et asiatique, câble spiralé, 8,4 x 12,2 x 2,4, poids net 220 g
Numéro de commande **ARD-SER40-WI**

ARD-SERK40-W1 Lecteur carte av clavier iCLASS, Wiegand

Lecteur iCLASS/MIFARE, format interrupteur mural. Conçu pour un montage sur les plaques d'interrupteur simples, principalement utilisées en Amérique. Comprend une plaque de montage à fentes pour l'adaptation sur les boîtiers d'encastrement de types européen et asiatique, câble spiralé, clavier (4 x 3), 8,5 x 12,2 x 2,8 cm, poids net 256 g
Numéro de commande **ARD-SERK40-W1**

F01U508789 Centrale montage en surface, 10pcs

Plaque de montage en surface pour lecteur LECTUS Secure 1000 WI, 10 pièces/emballage
Numéro de commande **F01U508789**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com