

## ARD-SIGR40-ICL Lecteur de carte, R40, iCLASS, Wiegand LECTUS secure 4000



L'ARD-SIGR40-ICL appartient à la nouvelle famille de lecteurs LECTUS secure (Wiegand).

La gamme LECTUS secure (Wiegand) se compose de quatre variantes de lecteurs différentes, une sous forme de lecteur sur montant, avec et sans clavier, et une sous forme de lecteur compact, avec et sans clavier.

Différents formats permettent une adaptation dans différents environnements d'installation.

Les lecteurs prennent en charge la technologie des cartes iCLASS et Seos.

Pour offrir une large gamme de solutions, les lecteurs sont entièrement compatibles avec le portefeuille Bosch Access Management, y compris les systèmes de logiciel de gestion (BIS / ACE et AMS), ainsi que le contrôleur modulaire d'accès (AMC2) et le portefeuille d'informations d'identification Seos et iCLASS.

Ce lecteur est adapté au boîtier de dérivation US et est également conforme à la norme européenne.

Le lecteur LECTUS secure est très simple à utiliser et fournit des indications claires à l'utilisateur pendant les opérations grâce à un voyant LED et une sirène.

Les lecteurs sont adaptés aux environnements intérieurs et extérieurs.

### Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
États-Unis	FCC; UL294

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Europe	CE

- ▶ Proximité 13,56 MHz compatible avec les contrôleurs d'accès avec interfaces Wiegand
- ▶ L'indice IP65 permet des installations intérieures et extérieures
- ▶ Montage facile et rapide pour une installation économique
- ▶ Prend en charge la technologie des cartes Seos et iCLASS
- ▶ Réponse de lecture rapide pour un niveau de performance élevé

### Remarques sur l'installation/la configuration

Les lecteurs LECTUS secure peuvent être utilisés avec les logiciels BIS (Building Integration System) et AMS (Access Management System), ainsi qu'avec le contrôleur Wiegand (AMC2).

L'interface terminal des lecteurs Wiegand est facile à installer.

### Composants

Quantité	Éléments inclus
1	Informations de protection et de sécurité
1	Information OSS
1	Guide d'installation rapide
8	Vis

### Caractéristiques techniques

#### Connectivité

Interface du contrôleur	Wiegand *
Interfaces de lecteur	Wiegand *
Connexion câblée	Terminal Strip

#### Caractéristiques électriques

Consommation (mA)	48 mA – 75 mA
-------------------	---------------

Tension de fonctionnement (Vcc)	12 VDC
---------------------------------	--------

### Caractéristiques environnementales

Utilisation	Intérieur; Extérieur
Indice IP	IP65
Température de fonctionnement (°C)	-35 °C – 66 °C
Température de fonctionnement (°F)	-31 °F – 150 °F
Température de stockage (°C)	-40 °C – 85 °C
Température de stockage (°F)	-40 °F – 185 °F
Humidité relative du stockage (%)	0% – 95%

### Mécanique

Couleur	Noir
Dimensions (H x L x P) (mm)	121.50 mm x 80 mm x 21.5 mm
Dimensions (H x L x P) (in)	4.79 in x 3.16 in x 0.85 in
Matériau	Polycarbonate
Type de montage	Montré-surface
Poids (g)	120 g
Poids (oz)	4.23 oz

### Fonctionnement

clavier afficheur LCD	Non
Indication LED	Multicolore
Type d'identifiants	Cartes/porte-clés/jetons
Fréquence de transmission sans fil	13.56 MHz
Format de lecture	iCLASS; iCLASS SE; Seos
Plage de lecture (cm)	Carte iCLASS ISO : 15 cm Porte-clés iCLASS : 9 cm Carte ISO Seos : 4 cm Porte-clés Seos : 5,5 cm

Plage de lecture (in)	Carte iCLASS ISO : 5,9 pouces Porte-clés iCLASS : 3,5 pouces Carte ISO Seos : 1,6 pouces Porte-clés Seos : 2,2 pouces
-----------------------	--

\*La sortie Wiegand est un type d'interface de communication populaire pour les systèmes de contrôle d'accès aux portes, mais elle manque de protection en matière de sécurité informatique. Le transfert de données n'est pas sécurisé car l'interface n'est pas cryptée. Bosch recommande d'utiliser le protocole OSDP. Des lecteurs appropriés figurent dans le catalogue en ligne.

\*Remarque sur la protection des données : le lecteur de carte envoie des données personnelles (numéro de carte) via l'interface non sécurisée au système de gestion des accès. Vérifiez au préalable si cela est conforme à vos règles de protection des données.

### Informations de commande

#### ARD-SIGR40-ICL Lecteur de carte, R40, iCLASS, Wiegand

Wiegand, pour iCLASS/Seos, noir, lecteur compact, pour usage intérieur et extérieur.

Numéro de commande **ARD-SIGR40-ICL | F.01U.405.137**

### Accessoires

#### ARA-R40-BWA Boîtier mural, LECTUS secure, R40, noir

Boîtier mural pour lecteur LECTUS secure de couleur noire, R40 avec et sans clavier.

Numéro de commande **ARA-R40-BWA | F.01U.405.144**

#### Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)