

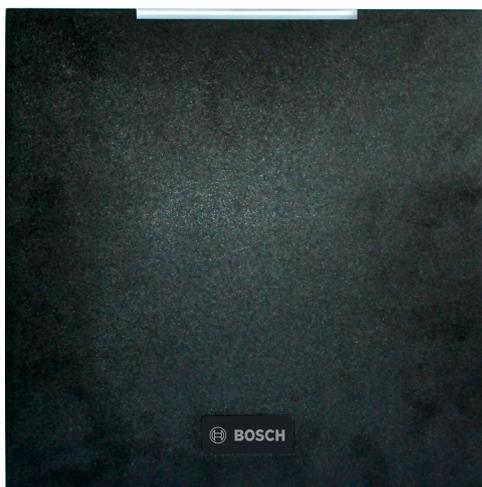
# Lecteur LECTUS secure (Wiegand)

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Lecteurs de proximité 13,56 MHz à raccorder à un contrôleur d'accès avec interfaces Wiegand
- ▶ Prennent en charge plusieurs technologies (iCLASS, MIFARE® et MIFARE DESFire® EV1 standard)
- ▶ Lecteur de proximité/longue portée avec sirène et affichage LED multicolore.
- ▶ Robuste boîtier polycarbonate tous temps, conçu pour résister aux milieux hostiles.

## Vue d'ensemble du système

Ces lecteurs indépendants de toute technologie prennent en charge les technologies iCLASS, MIFARE® et MIFARE DESFire® EV1 standard.

Fonction « Parking Hold », permettant la connexion à un détecteur en boucle afin d'assurer une détection précise des véhicules aux entrées de parking. Deux appareils LECTUS secure 9000 peuvent fonctionner à un mètre l'un de l'autre dans les installations « HI-LO » voitures et poids-lourds. Cartes de proximité iCLASS opérant avec des clés diversifiées de 64 bits pour l'authentification bidirectionnelle ; les données transmises entre le lecteur et la carte sont chiffrées.

Sirène et affichage LED multicolore à commande interne ou distante.



### Remarque

L'interface lecteur Wiegand de l'AMC2-4W ne fournit pas une alimentation suffisante pour le LECTUS secure 9000 WI. Veuillez prévoir une alimentation externe pour le LECTUS secure 9000 WI.

## Schémas/Remarques

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

## Composants inclus

| Quantité | Composant                   |
|----------|-----------------------------|
| 1        | Corps de lecteur avec carte |

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | Matériel de montage  |
| 1 | Guide d'installation |

### Spécifications techniques

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Tension de fonctionnement     | 12 Vcc ou 24 Vcc  |
| Alimentation                  | 110 mA à 300 mA (crête) 12 V<br>70 mA à 150 mA (crête) 24 V   |
| Classe écologique             | IP 65   |
| Température de fonctionnement | -35 à 65 °C   |
| Humidité                      | 5 à 95 %, sans condensation   |
| Matériau du boîtier           | Polycarbonate (UL 94)   |
| Couleur                       | Noir  |
| Connexion de centrale         | Connecteur  |
| Cartes compatibles            | iCLASS<br>iCLASS SE<br>Numéro de série MIFARE classic<br>Numéro de série MIFARE DESFire EV1<br>(32 bits en standard, 56 bits en option) |
| Fréquence de fonctionnement   | 13,56 MHz   |
| Distance de lecture classique | 33,6 cm (carte iCLASS SE)<br>17,8 cm (carte MIFARE DESFire EV1)<br>24,8 cm (carte MIFARE Classic)                                       |
| Dimensions (l x H x P)        | 33.3 x 33.3 x 3.9 cm  |
| Poids (g)                     | 1 844 g net   |

### Informations de commande

#### LECTUS secure 9000 WI

Lecteur iCLASS/MIFARE/longue portée pour contrôle d'accès avec interface Wiegand.

Numéro de commande **ARD-SER90-WI**

#### Représenté par :

##### France:

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

##### Belgium:

Robert Bosch NV/SA  
Dpt. Security Systems  
Rue Henri Genessestraat 1  
1070 Brussel  
Tel: +32 56 20 0240  
Fax: +32 56 20 2675  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

##### Canada:

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us