

# Gamme LECTUS duo 3000 EV1

www.boschsecurity.fr



- ▶ Deux interfaces - RS485 et Wiegand
- ▶ Lecteur pour MIFARE Desfire EV1
- ▶ Résistant à l'eau et aux intempéries - IP65
- ▶ Montage mural ou sur montant
- ▶ Contact d'autosurveillance

## Vue d'ensemble du système

La gamme LECTUS duo 3000 DESFire EV1 contient deux lecteurs pour cartes et transpondeurs MIFARE classic et EV1. Elle prend en charge l'enregistrement de données des badges MIFARE codés par Bosch, ainsi que le CSN des cartes ISO14443A.

Les deux lecteurs fournissent une interface hôte Wiegand 26 bits et RS485/OSDP, qui peut être facilement sélectionnée à l'aide d'un interrupteur DIP. En mode RS485/OSDP, vous pouvez connecter jusqu'à huit lecteurs au contrôleur correspondant : par exemple, AMC2-4R4. L'adresse du lecteur peut être définie à l'aide de quatre interrupteurs DIP distincts. Dans ce mode, les lecteurs peuvent être facilement supervisés.

Trois voyants LED et une sirène fournissent des indications claires à l'utilisateur pendant le fonctionnement. Le logo du lecteur s'illumine dans le noir. Le lecteur est compatible IP65 et adapté pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

## Spécifications techniques

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	8,5 V à 16 Vcc – max. 18 Vcc
Alimentation actuelle	65 mA @ 12 Vcc Max. : 130 mA @ 12 Vcc

### Fonctionnalités

Sortie d'autosurveillance	Collecteur ouvert, actif bas, courant absorbé maximal 32 mA. Technologie optique
Sortie Wiegand D0	5 V (TTL)
Sortie Wiegand D1	5 V (TTL)
Entrée de commande de LED verte	Actif bas
Entrée de commande de LED rouge	Actif bas
Entrée de commande de buzzer	Actif bas
RS-485	Protocole OSDP

IF Wiegand	Protocole Wiegand D0/D1
Clavier	LECTUS duo 3000 E : aucun LECTUS duo 3000 EK : 2 x 6

**Caractéristiques environnementales**

Environnement de fonctionnement	Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur - par tout temps.
Température de fonctionnement	-25 °C à +65 °C
Humidité (fonctionnement)	0 à 95 % (sans condensation)
Indice IP	IP65
Résistant aux UV	Oui

**Caractéristiques MIFARE et cartes**

Portée de lecture - Cartes ISO	> 3 cm
Porte-clé	> 2 cm
Cartes prises en charge	MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 Type A
Support anti-choc	Oui
Puces NXP prises en charge	MF3ICD21 - 2 K MF3ICD41 - 4 K MF3ICD81 - 8 K

**Prise en charge de MIFARE MAD, CSN**

Le lecteur suit les règles MAD	
Lit le CSN INIT	Oui
Lit le CSN après la non-détection des informations MAD	Oui

**Caractéristiques physiques**

Dimensions (L x l x P)	137 mm x 44 mm x 27,5 mm (5,39 po x 1,73 po x 1,08 po)
Poids	Environ 220 g

**Informations de commande****LECTUS duo 3000 E**

Lecteur de proximité qui prend en charge l'enregistrement de données des cartes et porte-clés MIFARE classic et DESFire EV1 codés par Bosch et des badges CSN ISO14443A, fournissant ainsi une interface RS485/OSDP et Wiegand 26 bits sur le même périphérique, compatible IP65 pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, avec montage mural ou sur montant.

Numéro de commande **ARD-AYBS6280**

**LECTUS duo 3000 EK**

Lecteur de proximité qui prend en charge l'enregistrement de données des cartes et porte-clés MIFARE classic et DESFire EV1 codés par Bosch et des badges CSN ISO14443A, fournissant ainsi une interface RS485/OSDP et Wiegand 26 bits sur le même périphérique, compatible IP65 pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, avec montage mural ou sur montant et clavier 2 x 6.

Numéro de commande **ARD-AYBS6380**

**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