

Gamme LECTUS duo 3000 EV1



- ▶ Les lecteurs MIFARE 13,56 MHz sont compatibles avec le contrôleur d'accès Bosch et le logiciel Bosch (BIS/ACE, AMS et APE).
- ▶ Interface RS485 et Wiegand sur tous les lecteurs pour une flexibilité maximale
- ▶ Prise en charge des badges MIFARE Classic codés Bosch
- ▶ Les indices IP65 et IK08/IK10 permettent des installations intérieures et extérieures
- ▶ Prise en charge d'OSDP V2 Secure Channel

Présentation du système

La gamme LECTUS duo classic est disponible pour un montage mural ou sur montant, son design s'intègre dans tous les types de sites. La version avec clavier peut être utilisée pour saisir un code PIN ou pour activer une fonction personnalisée d'ouverture. Le lecteur est compatible IP65 et adapté pour une utilisation intérieure et extérieure.

Les lecteurs LECTUS duo sont entièrement compatibles avec Bosch Access Management, les systèmes de logiciel de gestion (BIS/ACE, AMS et APE), les contrôleurs modulaires d'accès (AMC2) et les technologies de carte et MIFARE.

La prise en charge des formats d'informations d'identification 13,56 MHz offre un chemin de migration pour les installations de proximité.

L'utilisateur peut configurer le lecteur pour lire les informations d'identification MIFARE DESFire codées Bosch ou le CSN MIFARE DESFire. Le lecteur peut également être configuré pour lire les informations d'identification MIFARE Classic. Le mode classique peut être complètement désactivé via les paramètres du commutateur DIP.

Trois voyants LED et un bip fournissent des indications claires à l'utilisateur pendant le fonctionnement. Le logo du lecteur s'illumine dans le noir.

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Europe	CE
Global	RoHS

Remarques sur l'installation/la configuration

Les lecteurs LECTUS duo peuvent être connectés via l'interface Wiegand ou via l'interface RS485, pour fournir une connexion série économique.

Les options simples de configuration de lecteur via les DIP switch permettent une migration facile et une personnalisation rapide afin de gagner du temps et de réduire les coûts.

Les paramètres peuvent facilement être modifiés via les commutateurs DIP à partir de la lecture du CSN ISO 14443A vers un code Bosch uniquement.

Le mode d'automatisation permet la détection du code Bosch ou du CSN lorsqu'il est présent.

La sécurité de pointe est à son plus haut niveau grâce à une communication chiffrée entre la carte et le lecteur (en utilisant les informations d'identification DESFire codées Bosch ou du CSN MIFARE Classic et du code Bosch), ainsi qu'entre le lecteur et le contrôleur AMC2 via le protocole de canal sécurisé OSDP V2.

La mise à niveau des lecteurs de proximité Bosch ou des lecteurs LECTUS duo classic vers les lecteurs LECTUS duo DESFire est un processus simple. Le matériel des deux gammes de produits est compatible avec les mêmes logiciels et matériels du portefeuille Bosch. La série de lecteurs LECTUS duo fonctionne avec une faible consommation de courant, de 8 à 16 volts, et possède les mêmes interfaces matérielles. Le boîtier solide en polycarbonate est conçu pour résister à des conditions extérieures difficiles et offre des performances fiables et une résistance au vandalisme, avec des indices IP65 et IK08 (IK10).

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	8,5 à 16 Vcc
Alimentation actuelle	65 mA à 12 Vcc Max. : 130 mA à 12 Vcc

En fonctionnement

Autosurveillance	Technologie optique
Indication optique	LED rouge, jaune, verte
Indication audible	Buzzer
Interfaces lecteur	RS485, Wiegand
Protocoles de lecture	OSDP V2 SC, Wiegand
Clavier	LECTUS duo 3000 E : aucun LECTUS duo 3000 EK : 2x6

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
Résistance au vandalisme	LECTUS duo 3000 E : IK08 LECTUS duo 3000 EK : IK10

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

Caractéristiques de cartes et MIFARE

Portée de lecture - Cartes ISO	> 3 cm (1,18 in.)
Porte-clé	> 2 cm
Cartes prises en charge	MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 Type A MIFARE DESFire EV1 (prise en charge du code Bosch)
Support anti-choc	Oui

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (L x l x P)	137 x 44 x 27,5 mm
Poids	Environ 220 g

Informations de commande

ARD-AYBS6280 Lecteur de carte, MIFARE EV1

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 sur le même périphérique, compatible IP65 pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, avec montage sur montant.

Numéro de commande **ARD-AYBS6280 | F.01U.166.057**

ARD-AYBS6380 Lecteur de carte avec clavier MIFARE EV1

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 sur le même périphérique, compatible IP65 pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, avec montage sur montant et clavier 2x6.

Numéro de commande **ARD-AYBS6380 | F.01U.166.058**