

LECTUS select



La nouvelle gamme LECTUS select est prééquipée pour le Mobile Access et se compose de deux variantes de lecteur différentes, une avec clavier et une sans. Les deux variantes sont disponibles en noir et blanc et peuvent être encastrées ou montées en surface si le cadre de montage en option est utilisé. Pour détecter un désassemblage non autorisé, les lecteurs disposent d'un contact d'autosurveillance. Comme ils sont équipés d'un module Bluetooth® Low Energy, il est possible d'utiliser des identifiants mobiles, en plus des cartes physiques, avec la solution Mobile Access de Bosch. Cette option garantit un accès transparent, en utilisant un téléphone mobile pour l'authentification.

Les nouveaux lecteurs LECTUS select prennent en charge une gamme de technologies d'identification telles que MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, LEGIC advant, ainsi que les informations d'identification mobiles.

Les lecteurs disposent d'une interface RS485 qui utilise le protocole OSDP V2. Lorsque le lecteur fonctionne dans ce mode, un maximum de huit lecteurs peuvent être connectés au contrôleur respectif, AMC2-4R4CF. L'adresse des lecteurs peut être définie via les quatre commutateurs DIP. Pendant le fonctionnement, trois voyants LED et un bip fournissent des indications claires à l'utilisateur. Tous les lecteurs sont compatibles IP54.

Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Europe	CE

- ▶ Prend en charge Mobile Access
- ▶ Installation aisée
- ▶ Surveillance anti-sabotage
- ▶ Trois voyants LED d'état
- ▶ Chiffres et symboles rétroéclairés

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Global	RoHS
États-Unis	FCC

Remarques sur l'installation/la configuration

Compatibilité

Les lecteurs prenant en charge OSDP peuvent être utilisés avec les logiciels BIS (Building Integration System) et AMS (Access Management System) et ils sont compatibles par défaut avec les technologies suivantes :

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 et EV2
- Identifiant mobile (AMS 5.0.1 et supérieur ; BIS 5.0.1 et supérieur). Pour plus d'informations sur cette option, reportez-vous à la fiche technique de Mobile Access disponible dans le catalogue en ligne.

Caractéristiques techniques

Connectivité

Interfaces lecteur	RS485
--------------------	-------

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement (Vcc)	8 - 30 Vcc
Consommation électrique Vca (VA) (typique - maximum)	3.50 VA

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°F)	-13 - 140 °F
Température de fonctionnement (°C)	-25 - 60 °C
Utilisation	Intérieur ; Extérieur
Indice IP	IP54

Mécanique

Dimension (H x L x P) (cm)	88 x 101 x 35 cm
Dimension (H x L x P) (in)	3.5 x 4 x 1.4 in
Matière	Plastique
Type de montage	Monté en surface ; encastré
Poids (g)	147.6 g
Poids (lb)	0.33 lb

	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-BOKM
Couleur	Noir

	ARD-SELECT-WOM, ARD-SELECT-WOKM
Couleur	Blanc

Réseau

Norme de technologie sans fil	Bluetooth® Low Energy
-------------------------------	-----------------------

Fonctionnement

Indication audible	Oui
Type d'identifiants	Cartes/porte-clés/jetons ; code PIN ; données d'identification mobiles
Indication optique	LED
Format de lecture	MIFARE Classic* ; MIFARE DESFire EV1 ; MIFARE DESFire EV2 ; ISO14443A CSN 32 bit* ; LEGIC prime* ; LEGIC advant ; ISO1593 CSN*
Portée de lecture (cm)	LEGIC prime : carte 65 mm maximum, porte-clés 40 mm maximum

- LEGIC advant : carte 25 mm maximum, porte-clés 20 mm maximum
- MIFARE Classic : carte 40 mm maximum, porte-clés 30 mm maximum
- MIFARE DESFire EV1 : carte 10 mm maximum, porte-clés 10 mm maximum

Compatibilité logicielle	Building Integration System ; Access Management System
Fréquence de transmission sans fil	13,56 MHz

	ARD-SELECT-BOKM, ARD-SELECT-WOKM
Clavier	Oui

	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-WOM
Clavier	Non

Intégration au système

Protocoles / normes	OSDP
---------------------	------

* Il n'est pas défini par défaut. Nécessite une configuration spécifique avec le protocole OSDP. Demandez plus d'informations à l'avance.

Informations de commande**Lecteur ARD-SELECT-BOM, OSDP, BLE, noir**

Lecteur OSDP pour MIFARE classic, MIFARE EV1 et EV2, LEGIC prime et advant, en noir, conçu pour les montages en surface et encastrés, classé IP54, avec module BLE.

Numéro de commande **ARD-SELECT-BOM | F.01U.389.847**

Lecteur ARD-SELECT-WOM, OSDP, BLE, blanc

Lecteur OSDP pour MIFARE classic, MIFARE EV1 et EV2, LEGIC prime et advant, en blanc, conçu pour les montages en surface et encastrés, classé IP54, avec module BLE.

Numéro de commande **ARD-SELECT-WOM | F.01U.389.848**

Lecteur ARD-SELECT-BOKM, OSDP, clavier BLE, noir

Lecteur OSDP pour MIFARE classic, MIFARE EV1 et EV2, LEGIC prime et advant, en noir, avec clavier, conçu pour les montages en surface et encastrés, classé IP54, avec module BLE.

Numéro de commande **ARD-SELECT-BOKM | F.01U.389.851**

Lecteur ARD-SELECT-WOKM, OSDP, clavier, BLE, blanc

Lecteur OSDP pour MIFARE classic, MIFARE EV1 et EV2, LEGIC prime et advant, en blanc, avec clavier, conçu pour les montages en surface et encastrés, classé IP54, avec module BLE.

Numéro de commande **ARD-SELECT-WOKM |**

F.01U.389.852

Accessoires**ARA-SELECT-SWA Boîtier mural Lectus Select, argent**

Boîtier mural pour LECTUS select Reader Series, argent, convient pour tous les lecteurs avec surface avant noire.

Numéro de commande **ARA-SELECT-SWA |**

F.01U.389.869

ARA-SELECT-WWA Boîtier mural Lectus Select, blanc

Boîtier mural pour LECTUS select Reader Series, blanc

Numéro de commande **ARA-SELECT-WWA |**

F.01U.389.868

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
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com