

LECTUS select



La gamme LECTUS select se compose de deux variantes de lecteur différentes, l'une avec clavier et l'autre sans clavier. La série est disponible en noir et en blanc.

Toutes les variantes de lecteur peuvent être encastrées ou, dans le cas d'un cadre de montage, montées en surface.

Pour détecter un désassemblage non autorisé, les lecteurs disposent d'une détection de sabotage. Les lecteurs prennent en charge MIFARE DESFire EV1 et EV2 ainsi que LEGIC Advant.

La série de lecteurs possède une interface RS485 et propose deux variantes de protocole, OSDP comprenant le canal sécurisé OSDPv2 ou phg_crypt. Lors de l'utilisation du lecteur en mode RS485/OSDP, jusqu'à huit lecteurs peuvent être connectés à un contrôleur respectif, par exemple AMC2-4R4. L'adresse du lecteur peut être réglée via quatre commutateurs DIP.

Le protocole phg_crypt est un protocole sécurisé propriétaire qui peut être utilisé dans des installations tierces telles que "Matrix", proposé par Bosch Energy and Building Solutions. Ce protocole n'est pas pris en charge par les contrôleurs AMC2 actuels.

Trois voyants LED et un bip fournissent des indications claires à l'utilisateur pendant le fonctionnement.

Le lecteur est compatible IP54.

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Europe	CE



- ▶ Conception compacte
- ▶ Installation aisée
- ▶ Surveillance anti-sabotage
- ▶ Chiffres et symboles rétroéclairés
- ▶ Trois LED d'état

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Global	RoHS

Remarques sur l'installation/la configuration

Compatibilité logicielle

Les lecteurs prenant en charge OSDP peuvent être utilisés avec les logiciels BIS et AMS et ils sont compatibles par défaut avec les technologies suivantes :

- LEGIC Advant
- MIFARE DESFire EV1 & EV2

Les lecteurs avec phg_crypt peuvent être configurés avec, par exemple, le système de contrôle d'accès MATRIX.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P) (mm)	88 x 101 x 35 mm (désinstallé) 88 x 101 x 21 mm (installé)
Dimensions (H x l x P) (in)	3,5 x 4,0 x 1,4 in (désinstallé)
Couleur	Blanc/argent Noir/argent
Matériau	Plastique
Type de montage	Flush-mounted
Poids (g)	137 g 139 g

Poids (lb)	
Caractéristiques environnementales	
Utilisation	Indoor; Outdoor
Température de fonctionnement (°C)	-25 - 60°C
Température de fonctionnement (°F)	-13 - 140°F
Indice de protection (CEI 60529)	IP54
Caractéristiques électriques	
Tension de fonctionnement (Vcc)	8 - 30 VDC
Consommation (VA)	3,50 VA maximum (2,5 VA généralement)
Fonctionnement	
Indication audible	Oui
Type d'identifiants	Cartes/porte-clés/jetons; PIN
clavier afficheur LCD	Oui Non
Indication optique	Oui
Compatibilité logicielle	Building Integration System (BIS) Access Management System (AMS) Logiciel tiers (par exemple, système d'accès MATRIX, pour les lecteurs avec phg_crypt)
Technologie de lecture	LEGIC prime LEGIC advant MIFARE Classic MIFARE DESFire EV1 & EV2 ISO14443A (CSN / UID) ISO15693 (CSN / UID)
Distances de lecture	<ul style="list-style-type: none"> • LEGIC prime : carte env. 65 mm maximum, porte-clés 40 mm maximum • LEGIC advant : carte env. 25 mm maximum, porte-clés 20 mm maximum • MIFARE classic : carte env. 40 mm maximum, porte-clés 30 mm maximum • MIFARE DESFire EV1 : carte env. 10 mm maximum, porte-clés 10 mm maximum

Connectivité

Reader interfaces	RS485
Protocoles et interfaces	OSDP; Phg_crypt

Informations de commande**Lecteur ARD-SELECT-BP, phg_crypt, noir**

Lecteur phg_crypt, pour MIFARE classic, MIFARE EV1 & 2, Legic Prime et Advant, noir, conçus pour montage encastré et compatible IP54 pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Numéro de commande **ARD-SELECT-BP | F.01U.389.837**

Lecteur ARD-SELECT-BPK, phg_crypt, clavier, noir

Lecteur phg_crypt, avec clavier, pour MIFARE classic, MIFARE EV1 & 2, Legic Prime et Advant, noir, conçu pour montage encastré et compatible IP54 pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Numéro de commande **ARD-SELECT-BPK | F.01U.389.841**

ARD-SELECT-BO Lecteur, OSDP, noir

Lecteur OSDP pour MIFARE EV1 & 2 et Legic Advant, noir, conçu pour montage encastré et compatible IP54 pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Numéro de commande **ARD-SELECT-BO | F.01U.389.839**

ARD-SELECT-BOK Lecteur, OSDP, clavier, noir

Lecteur OSDP, avec clavier, pour MIFARE EV1 & 2 et Legic Advant, noir, conçu pour montage encastré et compatible IP54 pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Numéro de commande **ARD-SELECT-BOK | F.01U.389.843**

Lecteur ARD-SELECT-WP, phg_crypt, blanc

Lecteur phg_crypt, pour MIFARE classic, MIFARE EV1 & 2, Legic Prime et Advant, blanc, conçus pour montage encastré et compatible IP54 pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Numéro de commande **ARD-SELECT-WP | F.01U.389.838**

ARD-SELECT-WO Lecteur, OSDP, blanc

Lecteur OSDP pour MIFARE EV1 & 2 et Legic Advant, blanc, conçu pour montage encastré et compatible IP54 pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Numéro de commande **ARD-SELECT-WO | F.01U.389.840**

Lecteur ARD-SELECT-WPK, phg_crypt, clavier, blanc

Lecteur phg_crypt, avec clavier, pour MIFARE classic, MIFARE EV1 & 2, Legic Prime et Advant, blanc, conçu pour montage encastré et compatible IP54 pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Numéro de commande **ARD-SELECT-WPK | F.01U.389.842**

ARD-SELECT-WOK Lecteur, OSDP, clavier, blanc

Lecteur OSDP, avec clavier, pour MIFARE EV1 & 2 et Legic Advant, blanc, conçu pour montage encastré et compatible IP54 pour utilisation en intérieur et en extérieur.

Numéro de commande **ARD-SELECT-WOK | F.01U.389.844**

Accessoires

Boîtier mural ARA-SELECT-SWA 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

Boîtier mural ARA-SELECT-WWA 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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com