

# 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)	
<b>Caractéristiques environnementales</b>	
Utilisation	Indoor; Outdoor
Température de fonctionnement (°C)	-25 - 60°C
Température de fonctionnement (°F)	-13 - 140°F
Indice de protection (CEI 60529)	IP54
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Tension de fonctionnement (Vcc)	8 - 30 VDC
Consommation (VA)	3,50 VA maximum (2,5 VA généralement)
<b>Fonctionnement</b>	
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"> <li>• LEGIC prime : carte env. 65 mm maximum, porte-clés 40 mm maximum</li> <li>• LEGIC advant : carte env. 25 mm maximum, porte-clés 20 mm maximum</li> <li>• MIFARE classic : carte env. 40 mm maximum, porte-clés 30 mm maximum</li> <li>• MIFARE DESFire EV1 : carte env. 10 mm maximum, porte-clés 10 mm maximum</li> </ul>

**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