

# LECTUS select



La nueva línea LECTUS select está preparada para Mobile Access y consta de dos variantes de lector distintas, una con teclado y otra sin él. Ambas variantes están disponibles en color blanco y negro, y pueden montarse empotradas o en superficie mediante el bastidor de montaje opcional. Para detectar el desmontaje no autorizado, los lectores disponen de contacto antisabotaje. Dado que están equipados con un módulo Bluetooth® Low Energy, es posible usar credenciales móviles, además de tarjetas físicas, con la solución Mobile Access de Bosch. Esta opción garantiza un acceso sin problemas, mediante el uso de un teléfono móvil para la autenticación.

Los nuevos lectores LECTUS select admiten una amplia gama de tecnologías de credenciales, como MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, LEGIC advant, así como credenciales móviles.

Los lectores disponen de una interfaz RS485 que utiliza el protocolo OSDP V2. Cuando se emplea el lector en este modo, se pueden conectar un máximo de ocho lectores al controlador correspondiente, el AMC2-4R4CF. La dirección de los lectores se puede configurar a través de los cuatro interruptores DIP. Durante el funcionamiento, tres indicadores LED y un zumbador proporcionan información clara al usuario. Todos los lectores tienen calificación IP54.

## Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
Europa	CE
Global	RoHS

- ▶ Admite Mobile Access
- ▶ Fácil instalación
- ▶ Monitorización de sabotaje
- ▶ Tres indicadores LED de estado
- ▶ Números y símbolos retroiluminados

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
EE. UU.	FCC

## Notas de configuración/instalación

### Compatibilidad

Los lectores que admiten OSDP se pueden utilizar con el software BIS (Building Integration System) y AMS (Access Management System) y admiten las siguientes tecnologías de forma predeterminada:

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 y EV2
- Credencial móvil (AMS 5.0.1 y superior; BIS 5.0.1 y superior). Para obtener más información sobre esta opción, consulte la hoja de datos de Mobile Access disponible en el catálogo en línea.

## Especificaciones técnicas

### Conectividad

Interfaces de lector	RS485
----------------------	-------

### Especificaciones eléctricas

Tensión de funcionamiento (V CC)	8 - 30 V CC
Consumo de energía V CA (VA) (típico - máximo)	3.50 VA

### Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°F)	-13 - 140 °F
------------------------------------	--------------

Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 - 60 °C
Utilización	interior; exterior
Clasificación IP	IP54

**Especificaciones mecánicas**

Dimensiones (Al. × An. × Pr.) (cm)	88 x 101 x 35 cm
Dimensiones (Al. × An. × Pr.) (pulg.)	3.5 x 4 x 1.4 in
Material	Plástico
Tipo de montaje	Montado en superficie; empotrado
Peso (g)	147.6 g
Peso (lb)	0.33 lb

	<b>ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-BOKM</b>
Color	Negro

	<b>ARD-SELECT-WOM, ARD-SELECT-WOKM</b>
Color	Blanco

**Red**

Estándar de tecnología inalámbrica	Bluetooth® Low Energy
------------------------------------	-----------------------

**Funcionamiento**

Indicador audible	Sí
Tipo de credencial	Tarjetas/llaveros/tokens; PIN; Credencial móvil
Indicador óptico	LED
Formato de lectura	MIFARE Classic*; MIFARE DESFire EV1; MIFARE DESFire EV2; ISO14443A CSN 32 bit*; LEGIC prime*; LEGIC advant; ISO1593 CSN*
Rango de lectura (cm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LEGIC prime: tarjeta 65 mm máximo, llavero 40 mm máximo</li> <li>• LEGIC advant: tarjeta 25 mm máximo, llavero 20 mm máximo</li> <li>• MIFARE Classic: tarjeta 40 mm máximo, llavero 30 mm máximo</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIFARE DESFire EV1: tarjeta 10 mm máximo, llavero 10 mm máximo</li> </ul>
Compatibilidad de software	Building Integration System; Access Management System

Frecuencia de transmisión inalámbrica	13.56 MHz
---------------------------------------	-----------

	<b>ARD-SELECT-BOKM, ARD-SELECT-WOKM</b>
Teclado	Sí

	<b>ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-WOM</b>
Teclado	No

**Integración de sistemas**

Protocolos / estándares	OSDP
-------------------------	------

\* No está configurado por defecto. Requiere una configuración específica con el protocolo OSDP. Solicite más información de antemano.

**Información para pedidos**

**Lector ARD-SELECT-BOM, OSDP, BLE, negro**  
Lector OSDP para MIFARE classic, MIFARE EV1 y EV2, LEGIC prime y advant, en color negro, diseñado para montajes en superficie y empotrados, con clasificación IP54, con módulo BLE.  
Número de pedido **ARD-SELECT-BOM | F.01U.389.847**

**Lector ARD-SELECT-WOM, OSDP, BLE, blanco**  
Lector OSDP para MIFARE classic, MIFARE EV1 y EV2, LEGIC prime y advant, en color blanco, diseñado para montajes en superficie y empotrados, con clasificación IP54, con módulo BLE.  
Número de pedido **ARD-SELECT-WOM | F.01U.389.848**

**Lector ARD-SELECT-BOKM, OSDP, teclado, BLE, negro**  
Lector OSDP para MIFARE classic, MIFARE EV1 y EV2, LEGIC prime y advant, en color negro con teclado, diseñado para montajes en superficie y empotrados, con clasificación IP54, con módulo BLE.  
Número de pedido **ARD-SELECT-BOKM | F.01U.389.851**

**Lector ARD-SELECT-WOKM, OSDP, teclado, BLE, blanco**  
Lector OSDP para MIFARE classic, MIFARE EV1 y EV2, LEGIC prime y advant, en color blanco con teclado, diseñado para montajes en superficie y empotrados, con clasificación IP54, con módulo BLE.  
Número de pedido **ARD-SELECT-WOKM | F.01U.389.852**

---

## Accesorios

### **ARA-SELECT-SWA Caja montaje pared Lectus Select, plata**

Caja de montaje en pared para la serie de lectores LECTUS select, plata, se adapta a todos los lectores con superficie frontal negra.

Número de pedido **ARA-SELECT-SWA | F.01U.389.869**

---

### **ARA-SELECT-WWA Caja montaje pared Lectus Select, blanca**

Caja de montaje en pared para serie de lectores LECTUS select, blanca

Número de pedido **ARA-SELECT-WWA | F.01U.389.868**

---

#### Representado por:

##### 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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)