

LECTUS select E



- Diseño plano con 1,4 cm de profundidad
- Instalación sencilla con un conector a presión
- Monitorización de sabotaje
- Tres LED de estado

La línea LECTUS select E consta de dos opciones de lectoras distintas, una con teclado y otra sin teclado. Está disponible en color blanco o negro con marco plateado.

Las lectoras se pueden montar empotradas o, si se utiliza el marco de montaje opcional, por encima de la superficie.

Para detectar el desmontaje no autorizado, los lectores disponen de monitorización antisabotaje. Los lectores disponen de una interfaz RS485 que utiliza el protocolo OSDP v2. En este modo, es posible conectar ocho lectoras como máximo a un controlador 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.

Notas de configuración/instalación

Compatibilidad

Las lectoras se pueden utilizar con software BIS (Building Integration System) y AMS (Access Management System) y admiten las tecnologías siguientes de forma predeterminada:

- MIFARE DESFire EV1
- MIFARE DESFire EV2
- MIFARE DESFire EV3
- MIFARE Classic

Especificaciones técnicas

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	81 mm x 81 mm x 24 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	3.2 in x 3.2 in x 0.9 in
Color	Negro, plateado Blanco
Material	PVC
Tipo de montaje	Montaje en superficie; Montaje enrasado
Peso (g)	79 g 81 g
Peso (lb)	0.17 lb 0.18 lb

Especificaciones ambientales

Uso	Interiores; Exteriores
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 °C – 60 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	-13 °F - 140 °F
Calificación IP	IP54

Especificaciones eléctricas

Tensión de funcionamiento (VCC)	8 VDC – 30 VDC
---------------------------------	----------------

Consumo de energía (VA)	1.70 VA
Funcionamiento	
Indicador audible	Sí
Tipo de credencial	Tarjetas/llaveros/tokens PIN
Teclado	No Sí
Indicador óptico	LED
Compatibilidad de software	Building Integration System; Sistema de gestión de accesos
Frecuencia de transmisión inalámbrica	13.56 MHz
Formato de lectura	MIFARE DESFire EV1; MIFARE DESFire EV2; MIFARE DESFire EV3; MIFARE Classic; ISO 14443A (CSN/UID)*
Alcance de lectura (cm)	- MIFARE Classic: tarjeta 40 mm aproximadamente como máximo; llavero 30 mm máximo. - MIFARE DESFire EV1: tarjeta 10 mm aproximadamente como máximo; llavero 10 mm máximo.
Conectividad	
Interfaces de lectoras	RS485
Integración de sistemas	
Protocolos/estándares	OSDP v2

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

Información para pedidos

ARD-ESELECT-BO Lector E, OSDP, negro

Lectora OSDP para MIFARE EV1, EV2 y EV3, color negro, diseñada para la instalación empotrada y con clasificación IP54 para el uso en interiores y exteriores. Número de pedido **ARD-ESELECT-BO | F.01U.426.543**

ARD-ESELECT-BOK Lector E, OSDP, teclado, negro

Lectora OSDP con teclado, para MIFARE EV1, EV2 y EV3, color negro, diseñada para la instalación empotrada y con clasificación IP54 para el uso en interiores y exteriores.

Número de pedido **ARD-ESELECT-BOK | F.01U.426.544**

ARD-ESELECT-WO Lector E, OSDP, blanco

Lectora OSDP para MIFARE EV1, EV2 y EV3, color blanco, diseñada para la instalación empotrada y con clasificación IP54 para el uso en interiores y exteriores.

Número de pedido **ARD-ESELECT-WO | F.01U.426.545**

ARD-ESELECT-WOK Lector E, OSDP, teclado, blanco

Lectora OSDP con teclado, para MIFARE EV1, EV2 y EV3, color blanco, diseñada para la instalación empotrada y con clasificación IP54 para el uso en interiores y exteriores.

Número de pedido **ARD-ESELECT-WOK | F.01U.426.546**

Accesorios

ARA-ESELECT-WWA Caja de montaje mural, blanca

Caja de montaje mural para la serie de lectoras LECTUS select E, color blanco, encaja con lectoras LECTUS select E con superficie delantera blanca.

Número de pedido **ARA-ESELECT-WWA | F.01U.427.708**

ARA-ESELECT-GWA Caja de montaje mural, gris

Caja de montaje mural para la serie de lectoras LECTUS select E, color gris, encaja con lectoras LECTUS select E con superficie delantera negra.

Número de pedido **ARA-ESELECT-GWA | F.01U.428.680**

ARA-OSDP-RES Tarjeta de configuración, reset

Tarjeta de configuración para restablecer lectoras LECTUS select E a los valores predeterminados de fábrica.

Número de pedido **ARA-OSDP-RES | F.01U.426.905**



<https://www.boschsecurity.com>