

## LECTUS select E



A linha LECTUS select E consiste em duas variantes de leitores diferentes, uma com teclado e outra sem teclado. A série está disponível na cor branca ou preta com moldura prateada.

Os leitores podem ser embutidos ou usando a estrutura opcional para instalação em superfície. Para detectar a desmontagem não autorizada, os leitores têm monitoramento de violação.

Os leitores têm uma interface RS485 que usa o protocolo OSDP v2. Neste modo, um máximo de oito leitores podem ser conectados a um controlador AMC2-4R4CF. O endereço do leitor pode ser definido através dos quatro interruptores DIP. Durante a operação, três indicadores LED e um sinal acústico fornecem informações claras ao usuário. Todos os leitores tem classificação IP54.

### Notas de instalação/configuração

#### Compatibilidade

Os leitores podem ser usados com software BIS (Building Integration System) e AMS (Access Management System) e, por padrão, aceitam as seguintes tecnologias:

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

### Especificações técnicas

#### Mecânica

Dimensões (A x L x P) (mm)	81 mm x 81 mm x 24 mm
----------------------------	-----------------------



- ▶ Design plano de 1,4 cm de profundidade
- ▶ Fácil instalação com conector de encaixe
- ▶ Monitoramento de violação
- ▶ Três LEDs de status

Dimensões (A x L x P) (pol)	3.2 in x 3.2 in x 0.9 in
Cor	Preto;prata   Branco
Material	PVC
Tipo de montagem	Montado na superfície; Montagem embutida
Peso (g)	79 g   81 g
Peso (lb)	0.17 lb   0.18 lb

#### Ambiental

Uso	Interno; Externo
Temperatura de funcionamento (°C)	-25 °C – 60 °C
Temperatura da operação (°F)	-13 °F - 140 °F
Classificação IP	IP54

#### Elétrica

Tensão de funcionamento (VCC)	8 VDC – 30 VDC
Consumo de energia (VA)	1.70 VA

#### Operação

Indicação audível	Sim
-------------------	-----

Tipo de credencial	Cartões/controles remotos/tokens   PIN
Teclado	Não   Sim
Indicação óptica	LED
Compatibilidade de software	Building Integration System; Sistema de gerenciamento de acesso
Frequência de transmissão sem fio	13.56 MHz
Formato de leitura	MIFARE DESFire EV1; MIFARE DESFire EV2; MIFARE DESFire EV3; MIFARE Classic; ISO 14443A (CSN/UID)*
Intervalo de leitura (cm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIFARE Classic: máximo de aproximadamente 40 mm para o cartão, máximo de 30 mm para o controle remoto</li> <li>MIFARE DESFire EV1: máximo de aproximadamente 10 mm para o cartão, máximo de 10 mm para o controle remoto</li> </ul>

### Conectividade

Interfaces do leitor	RS485
----------------------	-------

### Integração do sistema

Protocolos/padrões	OSDP v2
--------------------	---------

\* Não está definido por padrão. Requer configuração específica com protocolo OSDP. Solicite mais informações com antecedência.

### Informações sobre pedidos

#### ARD-ESELECT-BO Leitor E, OSDP, preto

Leitor OSDP para MIFARE EV1, EV2 e EV3, preto, projetado para instalação embutida e com classificação IP54 para uso em ambientes internos e externos.

Número do pedido **ARD-ESELECT-BO | F.01U.426.543**

#### ARD-ESELECT-BOK Leitor E, OSDP, teclado, preto

Leitor OSDP, com teclado, para MIFARE EV1, EV2 e EV3, preto, projetado para instalação embutida e com classificação IP54 para uso em ambientes internos e externos.

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

#### ARD-ESELECT-WO Leitor E, OSDP, branco

Leitor OSDP para MIFARE EV1, EV2 e EV3, branco, projetado para instalação embutida e com classificação IP54 para uso em ambientes internos e externos.

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

#### ARD-ESELECT-WOK Leitor E, OSDP, teclado, branco

Leitor OSDP, com teclado, para MIFARE EV1, EV2 e EV3, branco, projetado para instalação embutida e com classificação IP54 para uso em ambientes internos e externos.

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

### Acessórios

#### ARA-ESELECT-WWA Caixa de montagem na parede, branco

Caixa de montagem na parede para a série de leitores LECTUS select E, branca, adapta-se aos leitores LECTUS select E com superfície frontal branca.

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

#### ARA-ESELECT-GWA Caixa de montagem na parede, cinza

Caixa de montagem na parede para a série de leitores LECTUS select E, cinza, adapta-se aos leitores LECTUS select E com superfície frontal preta.

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

#### ARA-OSDP-RES Cartão de configuração, redefinição

Cartão de configuração para redefinição de fábrica dos leitores LECTUS select E.

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



<https://www.boschsecurity.com>