

LECTUS select



A nova linha LECTUS select tem Mobile Access e consiste em duas opções de leitores diferentes, uma com e outra sem teclado. Ambas as opções estão disponíveis em preto e branco e podem ser embutidas ou, se a estrutura de montagem opcional for usada, pode ser colocada em superfícies.

Para detectar a desmontagem não autorizada, os leitores têm contato antivolação.

Como são equipados com um módulo Bluetooth® Low Energy, é possível usar credenciais móveis, além de cartões físicos, com a solução Mobile Access da Bosch. Essa opção garante um acesso contínuo, com a autenticação feita por telefone celular.

Os novos leitores LECTUS select oferecem suporte a uma variedade de tecnologias de credenciais, como MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, LEGIC advant, além de credenciais móveis.

Os leitores têm uma interface RS485 que usa o protocolo OSDP V2. Ao operar o leitor nesse modo, até oito leitores podem ser conectados ao respectivo controlador, o 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.

Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
Europa	CE
Global	RoHS
EUA	FCC

- ▶ Suporta Mobile Access
- ▶ Fácil instalação
- ▶ Monitoramento de violação
- ▶ Três indicadores de status LED
- ▶ Números e símbolos iluminados

Notas de instalação/configuração

Compatibilidade

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

- LEGIC advant
- MIFARE DESFire EV1 e EV2
- Credencial móvel (AMS 5.0.1 e superior; BIS 5.0.1 e superior). Para obter mais informações sobre essa opção, consulte a folha de dados do Mobile Access, disponível no catálogo on-line.

Especificações técnicas

Conectividade

Interfaces de leitor	RS485
----------------------	-------

Elétrica

Tensão de operação (VCC)	8 a 30 VCC
Consumo de energia VCA (VA) (típico a máximo)	3.50 VA

Ambiental

Temperatura de operação (°F)	-13 a 140 °F
Temperatura de operação (°C)	-25 a 60 °C
Utilização	Ambiente interno; ambiente externo

Classificação IP	IP54
Mecânica	
Dimensão (A x L x P) (cm)	88 x 101 x 35 cm
Dimensão (A x L x P) (pol.)	3.5 x 4 x 1.4 in
Material	Plástico
Tipo de instalação	Montagem em superfície; montagem embutida
Peso (g)	147.6 g
Peso (lb)	0.33 lb
	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-BOKM
Color (Cor)	Preto
	ARD-SELECT-WOM, ARD-SELECT-WOKM
Color (Cor)	Branco
Rede	
Padrão de tecnologia sem fio	Bluetooth® Low Energy
Operação	
Indicação audível	Sim
Tipo de credencial	Cartões/controles remotos/tokens; PIN; credencial móvel
Indicação óptica	LED
Formato de leitura	MIFARE Classic*; MIFARE DESFire EV1; MIFARE DESFire EV2; ISO14443A CSN 32 bit*; LEGIC prime*; LEGIC advant; ISO1593 CSN*
Alcance de leitura (cm)	• LEGIC prime: máximo de 65 mm para o cartão, máximo de 40 mm para o controle remoto • LEGIC advant: máximo de 25 mm para o cartão, máximo de 20 mm para o controle remoto • MIFARE Classic: máximo de 40 mm para o cartão, máximo de 30 mm para o controle remoto

	• MIFARE DESFire EV1: máximo de 10 mm para o cartão, máximo de 10 mm para o controle remoto
Compatibilidade do software	Building Integration System; Access Management System
Frequência de transmissão sem fio	13,56 MHz
	ARD-SELECT-BOKM, ARD-SELECT-WOKM
Teclado	Sim
	ARD-SELECT-BOM, ARD-SELECT-WOM
Teclado	Não

Integração do sistema

Protocolos/normas	OSDP
-------------------	------

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

Informações sobre pedidos

Leitor ARD-SELECT-BOM, OSDP, BLE, preto

Leitor OSDP para MIFARE classic, MIFARE EV1 e EV2, LEGIC Prime e Advant, em preto, projetado para montagem em superfície e embutida, classificação IP54, com módulo BLE.

Número do pedido **ARD-SELECT-BOM | F.01U.389.847**

Leitor ARD-SELECT-WOM, OSDP, BLE, branco

Leitor OSDP para MIFARE classic, MIFARE EV1 e EV2, LEGIC Prime e Advant, em branco, projetado para montagem em superfície e embutida, classificação IP54, com módulo BLE.

Número do pedido **ARD-SELECT-WOM | F.01U.389.848**

Leitor ARD-SELECT-BOKM, OSDP, teclado, BLE, preto

Leitor OSDP para MIFARE classic, MIFARE EV1 e EV2, LEGIC Prime e Advant, em preto, com teclado, projetado para montagem em superfície e embutida, classificação IP54, com módulo BLE.

Número do pedido **ARD-SELECT-BOKM | F.01U.389.851**

Leitor ARD-SELECT-WOKM, OSDP, teclado, BLE, branco

Leitor OSDP para MIFARE classic, MIFARE EV1 e EV2, LEGIC Prime e Advant, em branco, com teclado, projetado para montagem em superfície e embutida, classificação IP54, com módulo BLE.

Número do pedido **ARD-SELECT-WOKM | F.01U.389.852**

Acessórios

ARA-SELECT-SWA Caixa inst. parede LECTUS select, prata

Caixa de instalação em parede para a série de leitores LECTUS select, prateada, adapta-se a todos os leitores com superfície frontal preta.

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

ARA-SELECT-WWA Caixa inst. parede LECTUS select, branca

Caixa de instalação em parede para a série de leitores LECTUS select, branca

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

Representado por:

North America:

Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com