

Leitores LECTUS secure (Wiegand)

www.la.boschsecurity.com



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Leitores de proximidade de 13,56 MHz para conexão a controladores de acesso com interfaces Wiegand
- ▶ Indicado para uso interno e externo
- ▶ Compatível com várias tecnologias (iCLASS, MIFARE® e MIFARE DESFire® EV1 padrão)
- ▶ Interoperável com uma variedade cada vez maior de ambientes e formatos de tecnologia

Generalidade (sistema)

Ideal para instalações novas e existentes, os leitores LECTUS secure oferecem aos clientes a garantia de que seus investimentos atuais sejam utilizados para aprimorar seu sistema à medida que os requisitos dos negócios mudam.

Os leitores independentes de tecnologia são compatíveis com iCLASS, MIFARE classic e MIFARE DESFire EV1 padrão.

Disponível em quatro diferentes formatos, os leitores LECTUS secure atendem a praticamente todos os requisitos de instalação para uso interno e externo.

Planejamento

O comprimento máximo do cabo do sistema Wiegand é de 150 m.

Para evitar problemas de leitura de cartão, siga as instruções ao planejar e instalar os leitores sem contato. Evite instalar leitores de cartão sem contato próximo a caixas ou superfícies metálicas (condutoras). Os intervalos que devem ser deixados estão listados abaixo:

- Distância mínima entre o leitor e as superfícies metálicas anexados à lateral: 30 mm
- Distância mínima entre o leitor e a unidade de alimentação e os cabos de tensão de 230 V: 500 mm
- Distância entre o leitor e os cabos HF: 500 mm

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Corpo do leitor com placa
1	Material de instalação
1	Manual de instalação

Especificações Técnicas

Faixa de tensão de operação	5 a 16 VDC (12 VCC para RS 485)
Consumo de entrada	60 a 220 mA (pico), 16 V (veja o manual para obter detalhes)
Classificação ambiental	IP 55
Temperatura da operação	-35 °C a 65 °C (-31 °F a 150 °F)
Umidade	5% a 95%, sem condensação de água
Material da caixa	Polycarbonato (UL 94)
Cor	Preto
Visor	Barra de LED RGB multicolorida
Conexão do painel	Wiegand, pigtail

Compatibilidade de cartão	Número de série do iCLASS MIFARE classic Número de série do MIFARE DESFire EV1 (32 bit padrão, 56 bit opcional)
Frequência de funcionamento	13,56 MHz
Distância normal de leitura ¹⁾ LECTUS secure 1000 WI	7,6 cm (cartão iCLASS SE) 7,6 cm (cartão MIFARE DESFire EV1) 5,8 cm (cartão MIFARE Classic) 3,3 cm (controle remoto iCLASS SE) 1,3 cm (controle remoto MIFARE Classic)
Distância normal de leitura ¹⁾ LECTUS secure 4000 WI	11,4 cm (cartão iCLASS SE) 11,4 cm (cartão MIFARE DESFire EV1) 8,9 cm (cartão MIFARE Classic) 4,6 cm (controle remoto iCLASS SE) 3,8 cm (controle remoto MIFARE Classic)
Distância normal de leitura ¹⁾ LECTUS secure 5000 W1	12,7 cm (cartão iCLASS SE) 12,7 cm (cartão MIFARE DESFire EV1) 11,4 cm (cartão MIFARE Classic) 4,6 cm (controle remoto iCLASS SE) 3,8 cm (controle remoto MIFARE Classic)
¹⁾ Alcance de leitura normal obtido. Diferentes tipos de metal causarão degradação (geralmente, até 20%). Use espaçadores para separar o produto do metal e melhorar o alcance de leitura, se necessário.	
Dimensão (L x A x P)	Consulte as informações para pedidos
Peso (g)	Consulte as informações para pedidos

Como encomendar

LECTUS secure 1000 WI

Leitor iCLASS/MIFARE, tamanho mini, adequado para instalações de porta com montagem tipo batente, para caixa J tipo "single gang" (EUA) ou qualquer superfície plana, pigtail, dimensões de 4,8 x 10,3 x 2,3 cm, peso líquido 113 g

Nº de encomenda **ARD-SER10-WI**

LECTUS secure 4000 WI

Leitor iCLASS/MIFARE, tamanho de interruptor de luz, projetado para ser instalado em caixas de instalação elétrica de tamanho 4 pol. x 2 pol., inclui uma placa de montagem com ranhuras para espaçamento da caixa de base Europeia e Asiática, com pigtail, dimensões de 8,4 x 12,2 x 2,4 cm, peso líquido 220 g

Nº de encomenda **ARD-SER40-WI**

LECTUS secure 5000 W1

Leitor iCLASS/MIFARE, tamanho de interruptor de parede, projetado para ser instalado em caixas de instalação elétrica de tamanho de 4 pol. x 2 pol., inclui placa de montagem com ranhuras para espaçamento da caixa de base Europeia e Asiática, com pigtail, teclado (4x3), dimensões de 8,5 x 12,2 x 2,8 cm, peso líquido 256 g

Nº de encomenda **ARD-SERK40-W1**

Acessórios

Painel para instalação em superfície para leitores LECTUS secure 1000 WI, 10 itens/unidade

Nº de encomenda **ARD-R10-AP-G**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt. 2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

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
la.boschsecurity.com