

Leitor LECTUS secure 9000 (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
- ▶ Compatível com várias tecnologias (iCLASS padrão, MIFARE® e MIFARE DESFire® EV1)
- ▶ Leitor de proximidade/longo alcance com sirene e indicador LED multicolorido
- ▶ Invólucro resistente e climatizado de policarbonato, projetado para resistir a ambientes rigorosos

Generalidade (sistema)

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

O recurso "Parking Hold" permite a conexão com um detector de giro para garantir a detecção precisa de veículos em vias de estacionamento.

Duas unidades LECTUS secure 9000 podem operar a um metro de distância para instalações "HI-LO" em carros e caminhões. Nos cartões de proximidade iCLASS que funcionam com chaves diversificadas de 64 bits de comprimento para autenticação em duas vias, os dados criptografados são transmitidos entre o leitor e o cartão.

Sirene e indicador LED multicolorido controlados internamente ou pelo host.



Nota

A interface de leitor Wiegand do AMC2-4W não fornece energia suficiente para o LECTUS secure 9000 WI.

Providencie uma fonte de alimentação externa para o LECTUS secure 9000 WI.

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	12 VDC ou 24 VDC
Consumo de entrada	110 mA a 300 mA (pico) 12V 70 mA a 150 mA (pico) 24V
Classificação ambiental	IP 65
Temperatura de 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
Conexão do painel	Fita de terminal
Compatibilidade de cartão	iCLASS iCLASS SE Número de série do MIFARE classic Número de série do MIFARE DESFire EV1 (32 bit padrão, 56 bit opcional)
Frequência operacional	13,56 MHz
Distância normal de leitura	33,6 cm (cartão iCLASS SE) 17,8 cm (cartão MIFARE DESFire EV1) 24,8 cm (cartão MIFARE Classic)
Dimensão (L x A x P)	33,3 x 33,3 x 3,9 cm
Peso (g)	1844 g líquido

Como encomendar

LECTUS secure 9000 WI

Leitor de controle de acesso de longo alcance iCLASS/
MIFARE com interface Wiegand.

Nº de encomenda **ARD-SER90-WI**

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, São Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com