

Linha LECTUS duo 3000 classic

www.la.boschsecurity.com



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Interfaces RS485/OSDP e Wiegand de 26 bits
- ▶ Para uso com cartões e controles remotos MIFARE classic
- ▶ Classificação IP65 para uso em ambientes internos e externos
- ▶ Montagem em paredes ou sarrafos
- ▶ Chave de violação

Generalidade (sistema)

A linha LECTUS duo 3000 classic consiste em dois leitores para cartões e transponders MIFARE classic. Eles são compatíveis com a gravação de dados de credenciais MIFARE codificadas pela Bosch e com o CSN de cartões ISO14443A.

Ambos os leitores oferecem interfaces host RS485/OSDP e Wiegand de 26 bits, facilmente selecionáveis por chave DIP. Na operação no modo RS485/OSDP, até oito leitores podem ser conectados a um respectivo controlador, por exemplo, AMC2-4R4. O endereço do leitor é configurável individualmente via quatro chaves DIP. Nesse modo, os leitores podem ser facilmente supervisionados.

Três indicadores de LED e um sinal acústico fornecem informações de forma clara ao usuário durante a operação. O logotipo do leitor é iluminado no escuro. O leitor possui classificação IP65 para uso em ambientes internos e externos.

Especificações Técnicas

Características elétricas

| | |
|---------------------|---|
| Tensão de entrada | 8,5 V a 16 VCC – máx. 18 VCC |
| Consumo de corrente | 65 mA a 12 VCC Máx.: 130 mA a 12 VCC |

Características operacionais

| | |
|---------------------------------------|---|
| Saída de violação | Coletor aberto, ativo baixo, fluxo de corrente máx. de 32 mA Tecnologia óptica |
| Saída Wiegand D0 | 5 V (TTL) |
| Saída Wiegand D1 | 5 V (TTL) |
| Entrada de controle do LED verde | Ativa baixa |
| Entrada de controle do LED vermelho | Ativa baixa |
| Entrada de controle do sinal acústico | Ativa baixa |
| RS485 | Protocolo OSDP |

| | |
|------------|--|
| Wiegand IF | Protocolo Wiegand D0/D1 |
| Teclado | LECTUS duo 3000 C: nenhum LECTUS duo 3000 CK: 2 x 6 |

Características ambientais

| | |
|-------------------------|---|
| Ambiente operacional | Uso em ambientes internos e externos – todas as condições climáticas. |
| Temperatura de operação | -25 °C a 65 °C (-13 °F a 150 °F) |
| Umidade de operação | 0% a 95% (sem condensação) |
| Classificação IP | IP65 |
| Resistente à luz UV | Sim |

Especificação do MIFARE e dos cartões

| | |
|----------------------------------|--|
| Alcance de leitura – cartões ISO | > 6 cm (2,36 pol.) |
| Controle remoto | > 2 cm (0,78 pol.) |
| Cartões com suporte | MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 Tipo A |
| Suporte anticolisão | Sim |
| Suporte a chips NXP | MF1ICS20 – 320 bytes MF1ICS50 – 1K MF1ICS70 – 4K |

Suporte a MIFARE MAD, CSN

| | |
|---|-----|
| O leitor segue as regras MAD | |
| Leitura de INIT CSN | Sim |
| Leitura de CSN após não detecção de informações MAD | Sim |

Características físicas

| | |
|-----------------------|--|
| Dimensões (C x L x P) | 137 mm x 44 mm x 27,5 mm (aprox. 5,39 pol. x 1,73 pol. x 1,08 pol.) |
| Peso | Aprox. 220 g (0,5 lb) |

Como encomendar**LECTUS duo 3000 C**

Leitor de proximidade compatível com a gravação de dados de cartões e controles remotos MIFARE classic codificados pela Bosch e CSN de credenciais ISO14443A, oferecendo interfaces RS485/OSDP e Wiegand de 26 bits no mesmo dispositivo, classificação IP65 para uso em ambientes internos e externos, montagem em paredes ou sarrafos.
Nº de encomenda **ARD-AYBS6260**

LECTUS duo 3000 CK

Leitor de proximidade compatível com a gravação de dados de cartões e controles remotos MIFARE classic codificados pela Bosch e CSN de credenciais ISO14443A, oferecendo interfaces RS485/OSDP e Wiegand de 26 bits no mesmo dispositivo,

classificação IP65 para uso em ambientes internos e externos, montagem em paredes ou sarrafos, teclado 2 x 6.

Nº de encomenda **ARD-AYBS6360**

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