

LECTUS duo 3000 EV1 línea

www.la.boschsecurity.com



- ▶ Dos interfaces - RS485/OSDP y Wiegand
- ▶ Lector para MIFARE Desfire EV1
- ▶ Resistente al agua y al clima - IP65
- ▶ Para instalar en paredes o parteluz
- ▶ Interruptor de alarma

Resumen del sistema

LECTUS duo 3000 DESFire EV1 línea consta de dos lectores para tarjetas y transpondedores MIFARE classic y EV1. Admiten el registro de datos de las credenciales MIFARE codificados de Bosch y el CSN de las tarjetas ISO14443A.

Los lectores brindan una Wiegand de 26 bits y una interfaz host RS485/OSDP, que se pueden seleccionar fácilmente con el interruptor DIP. Cuando funcionan en modo RS485/OSDP, se pueden conectar hasta ocho lectores al controlador adecuado, es decir, AMC2-4R4. La dirección del lector se puede configurar a través de cuatro interruptores DIP, de forma individual. Al funcionar en ese modo, los lectores se pueden supervisar fácilmente.

Los tres indicadores LED y una alerta sonora brindan respuestas claras al usuario durante el funcionamiento. El logotipo del lector se ilumina en la oscuridad. El lector cuenta con una valoración IP65 y se puede usar en exteriores e interiores.

Especificaciones técnicas

Características eléctricas

Voltaje de entrada	De 8.5 V a 16 Vcc – máx. 18 Vcc
Consumo de corriente	65 mA a 12 Vcc Máx.: 130 mA a 12 Vdc

Características operativas

Salida de alarma	Colector abierto, activa en baja, corriente de drenaje máx. 32 mA. Tecnología óptica
Salida Wiegand D0	5 V (TTL)
Salida Wiegand D1	5 V (TTL)
Entrada de control LED verde	Activa en baja
Entrada de control LED rojo	Activa en baja
Entrada de control del zumbador	Activa en baja
RS485	Protocolo OSDP

Wiegand IF	Protocolo Wiegand D0/D1
Teclado	LECTUS duo 3000 E: ninguno LECTUS duo 3000 EK: 2x6

Características del entorno

Entorno de funcionamiento	Uso en exteriores e interiores - todo tipo de clima.
Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a 65 °C (de -13 °F a 150 °F)
Humedad de funcionamiento	De 0 a 95 % (sin condensación)
Valoración IP	IP65
Resistente a la luz ultravioleta	Sí

Especificaciones de MIFARE y tarjetas

Alcance de lectura - tarjetas ISO	> 3 cm (1.18 pulg)
Llavero	> 2 cm (0.78 pulg)
Tarjetas admitidas	MIFARE 13.56 MHz ISO 14443 Tipo A
Sistema anticlisión	Sí
Chips NXP admitidos	MF3ICD21 - 2K MF3ICD41 - 4K MF3ICD81 - 8K

Directorio de aplicaciones MIFARE (MIFARE, Application Directory, MAD), Admisión de CSN

El lector cumple con las reglas de MAD	
Lee INIT CSN	Sí
Lee CSN si no detecta la información de MAD	Sí

Características físicas

Dimensiones (L. x An. x Pr.)	137 mm x 44 mm x 27.5 mm (5.39 pulg x 1.73 pulg x 1.08 pulg)
Peso	Aprox. 220 g (0.5 lb)

Información sobre pedidos**LECTUS duo 3000 E**

Lector de proximidad que admite el registro de datos de las tarjetas y los llaveros MIFARE classic y DESFire EV1 codificados de Bosch, y el CSN de las credenciales ISO14443A, brinda una interfaz RS485/OSDP y Wiegand de 26 bits en el mismo dispositivo, con valoración IP65 para uso en exteriores e interiores, para instalar en paredes o parteluz, con teclado de 2x6.
Número de pedido **ARD-AYBS6280**

LECTUS duo 3000 EK

Lector de proximidad que admite el registro de datos de las tarjetas y los llaveros MIFARE classic y DESFire EV1 codificados de Bosch, y el CSN de las credenciales ISO14443A, brinda una interfaz RS485/OSDP y Wiegand de 26 bits en el mismo dispositivo, con valoración IP65 para uso en exteriores e interiores, para instalar en paredes o parteluz, con teclado de 2x6.

Número de pedido **ARD-AYBS6380**

Representada por:

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

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
Fax: +31 40 2577 330
emea.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security
Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia