

# LECTUS duo 3000 classic línea

www.la.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Interfaz RS485/OSDP y Wiegand de 26 bits
- ▶ Para usar con las tarjetas y los llaveros MIFARE classic
- ▶ Con valoración IP65 para uso en exteriores e interiores
- ▶ Para instalar en paredes o parteluz
- ▶ Interruptor de alarma

## Resumen del sistema

LECTUS duo 3000 classic línea consta de dos lectores para tarjetas y transpondedores MIFARE classic. 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 electricidad	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 C: ninguno LECTUS duo 3000 CK: 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	> 6 cm (2.36 pulg)
Llavero	> 2 cm (0.78 pulg)
Tarjetas admitidas	MIFARE 13.56 MHz ISO 14443 Tipo A
Sistema anticolidión	Sí
Chips NXP admitidos	MF1ICS20 - 320 bytes MF1ICS50 - 1K MF1ICS70 - 4K

**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 (aprox. 5.39 pulg x 1.73 pulg x 1.08 pulg)
Peso	Aprox. 220 g (0.5 lb)

**Información sobre pedidos****LECTUS duo 3000 C**

Lector de proximidad que admite el registro de datos de las tarjetas y los llaveros MIFARE classic 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.  
Número de pedido **ARD-AYBS6260**

**LECTUS duo 3000 CK**

Lector de proximidad que admite el registro de datos de las tarjetas y los llaveros MIFARE classic 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-AYBS6360**

**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