

LECTUS duo 3000 EV1 línea



- ▶ Lectores MIFARE de 13,56 MHz compatibles con el controlador de acceso Bosch, así como con el software Bosch (BIS/ACE, AMS y APE)
- ▶ Interfaz RS485 y Wiegand en todos los lectores para mayor flexibilidad
- ▶ Compatibilidad con la credencial MIFARE Classic codificada por Bosch
- ▶ Las clasificaciones IP65 e IK08/IK10 permiten instalaciones en interiores y exteriores
- ▶ Compatibilidad con el canal seguro OSDP V2

Descripción del sistema

La familia classic de LECTUS duo viene en un atractivo diseño de montante para pared y montante para montaje. La versión del teclado se puede utilizar para introducir un código PIN; o activar una función personalizada como un estado abierto a largo plazo de una entrada.

El lector tiene clasificación IP65 y es adecuado para uso en interiores y exteriores.

Los lectores LECTUS duo son totalmente compatibles con el portafolio de gestión de accesos de Bosch, incluidos los sistemas de software de gestión (BIS/ACE, AMS y APE), los controladores modulares de acceso (AMC2) y las tecnologías MIFARE y tarjetas. La compatibilidad con formatos de credenciales de 13.56 MHz ofrece una ruta de migración para instalaciones de proximidad.

El usuario puede configurar el lector para que lea las credenciales MIFARE DESFire codificadas por Bosch o el CSN MIFARE DESFire. El lector también se puede configurar para leer las credenciales MIFARE Classic. El modo Classic puede desactivarse completamente a través de los ajustes del interruptor dual.

Durante la operación, el usuario recibe retroalimentación de tres indicadores LED y un localizador. El logotipo en el lector está iluminado en la oscuridad.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Cumplimiento regulatorio/marcas de calidad
Europa	CE
Mundial	RoHS

Notas de configuración/instalación

Los lectores LECTUS duo se pueden conectar a través de la interfaz Wiegand, o a través de la interfaz RS485, para una conexión serial rentable.

Las sencillas opciones de configuración del lector a través de interruptores DIP permiten una migración sencilla y una personalización rápida con el fin de ahorrar tiempo y costos.

Los ajustes se pueden cambiar fácilmente a través de los interruptores duales de lectura de ISO 14443A CSN solo al código Bosch.

El modo de automatización permite detectar al código Bosch o CSN cuando estén presentes.

La seguridad de vanguardia se logra al más alto nivel mediante la comunicación cifrada entre tarjeta y lector (mediante el uso de MIFARE Classic CSN y código Bosch o credenciales DESFire codificadas por Bosch), así como entre el lector y el controlador AMC2 a través del protocolo OSDP V2 Canal Seguro. La actualización de los lectores de proximidad Bosch o los lectores LECTUS duo classic a los lectores LECTUS duo DESFire es un proceso sencillo. El

hardware es compatible entre ambas líneas de productos y con el mismo software y hardware del portafolio Bosch. La serie de lector LECTUS duo funciona con bajo consumo de corriente, de 8 a 16 voltios, y tiene las mismas interfaces de hardware. La robusta carcasa de policarbonato está diseñada para soportar condiciones exteriores severas y proporciona un rendimiento fiable y de resistencia al vandalismo, con clasificaciones IP65 e IK08 (IK10).

Especificaciones técnicas

Eléctrico

Voltaje de entrada	8.5 V a 16 Vdc
Consumo de corriente	65 mA @ 12 Vdc Max.: 130 mA @ 12 Vdc

Operacional

Manipulable	Tecnología óptica
Indicación óptica	LED, rojo, amarillo, verde
Indicación audible	Zumbador
Interfaces de lector	RS485, Wiegand
Protocolos del lector	OSDP V2 SC, Wiegand
Teclado	LECTUS duo 3000 E: ninguno LECTUS duo 3000 EK: 2x6

Ambiental

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
Resistente al vandalismo	LECTUS duo 3000 E: IK08 LECTUS duo 3000 EK: IK10

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 MIFARE DESFire EV1 compatibilidad con código Bosch
Sistema anticoliisión	Sí

Mecánico

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 del pedido

ARD- AYBS6280 Lector de tarjeta, MIFARE EV1

Lector de proximidad compatible con el registro de datos de tarjetas y llaveros MIFARE classic y DESFire EV1 codificados por Bosch y CSN de credenciales ISO14443A, proporcionando interfaz RS485/OSDP y Wiegand en el mismo dispositivo, clasificación IP65 para uso en interiores y exteriores, montaje en montante. Número de pedido **ARD-AYBS6280 | F.01U.166.057**

ARD-AYBS6380 Lector de tarjeta con llavero, MIFARE EV1

Lector de proximidad compatible con el registro de datos de tarjetas y llaveros MIFARE classic y DESFire EV1 codificado por Bosch y CSN de credenciales ISO14443A, proporcionando interfaz RS485/OSDP y Wiegand en el mismo dispositivo, clasificación IP65 para uso en interiores y exteriores, montaje en montante, teclado 2x6. Número de pedido **ARD-AYBS6380 | F.01U.166.058**

Representado por:

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

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