

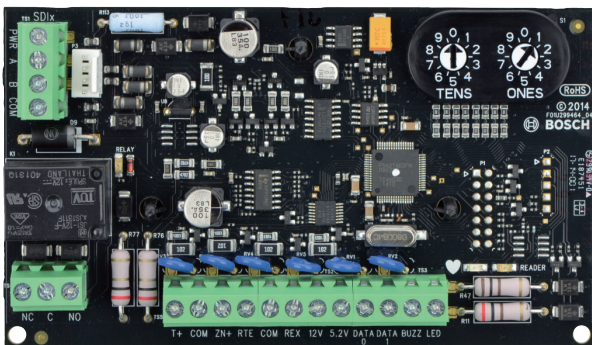
Módulo de control de acceso B901

www.la.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Interfaz directa a los lectores de tarjeta Wiegand
- ▶ Salida integrada de zumbador
- ▶ Punto integrado supervisado
- ▶ Datos para solicitud de salida y solicitud de ingreso que pueden tener una opción de solo derivar
- ▶ Cuatro estados para las puertas: bloqueada, desbloqueada, asegurada, desbloqueada por incendio

El módulo de interfaz de control de acceso B901 es un dispositivo de bus SDI/SDI2 plenamente supervisado y direccionable que permite la integración del control de acceso para paneles de control compatibles con Bosch. El módulo ofrece catorce niveles programables de autoridad de acceso. La autoridad de acceso está controlada por el nivel de usuario, el grupo de usuario, la hora del día, el estado de la puerta y el estado activado del área. Controle cada restricción de autoridad a través de las funciones automáticas y manuales.

Funciones básicas

Entrada de lector

- Interfaz estándar de cinco cables de Wiegand.
- Suministro +5 VCC o +12 VCC para la alimentación de los lectores.
- Salida abierta de colector para el lector LED.

Entradas no supervisadas

- Interruptor antisabotaje: admite dispositivos abiertos en general.
- REX: admite dispositivos abiertos en general. Solicitud de salida en corto.
- RTE: admite dispositivos abiertos en general. Solicitud de ingreso en corto.

Entradas supervisadas

- Resistencia de fin de línea de 1 kΩ

- Usar para el contacto de la puerta.

Estados de la puerta

Los cuatro estados de las puertas se controlan a través del teclado, el software de programación remota (Remote Programming Software, RPS), los Eventos programados (scheduled, SKeds) y las funciones automáticas programables en los B901 parámetros:

- Bloqueado: relé de bloqueo desactivado mediante credencial válida o entrada RTE (Solicitud de salida).
- Desbloqueo: permite que la puerta se abra para permitir el acceso libre. El relé de bloqueo está activado.
- Asegurada: no permite el acceso excepto en caso de desbloqueo por incendio. El relé no se activará con credenciales válidas ni con RTE.
- Desbloqueo por incendio: permite el acceso libre sin importar el estado previo de la puerta o el estado activado. Es una opción programable que puede ser utilizada para permitir el acceso libre dentro o fuera del edificio en caso de alarma de incendio.

Hay dos funciones automáticas que enlazan el estado de la puerta al estado de activación del área:

- Puerta automática: cuando se desactiva el área, el estado de la puerta pasa a “desbloqueado”.

- Desactivar al abrir: si la función es "Sí", un usuario con derecho de acceso válido activará el sistema golpe y lo desactivará luego de abrir la puerta. Si la función es "No", el área se desactivará al activarse el sistema golpe.

Indicadores

- Pulso LED: LED azul se enciende y apaga de forma intermitente cuando el sistema está en funcionamiento. Un triple parpadeo rápido indica un error de sistema.
- Lector LED: una luz LED titilante indica que la recepción de datos de la tarjeta está en curso. Si el LED está apagado, no se reciben los datos de la tarjeta.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS
EE. UU.	UL	
	UL	UL 294 - Standard for Access Control Units and Systems
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)
	FCC	Part 15 Class B
Canadá	ULC	
	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Planificación

El módulo de interfaz de control de acceso B901 se programa de forma individual a través del panel de control al que está conectado y es compatible con varios modelos y lectoras de credenciales.

Compatibilidad

Paneles de control de Bosch	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 D9412GV4/D7412GV4 D9412GV3/D7412GV3 D9412GV2/D7412GV2 D9412G/D7412G
Lectoras y accesorios de Bosch	Detector de proximidad montado en la pared ARD-AYH12 EM ARD-AYJ12 EM detector de proximidad en parteluz ARD-AYK12 EM detector de proximidad en miniparteluz ARD-AYQ12 EM detector de proximidad montado en la pared resistente a vandalismo ARD-AYCE65B EM detector de proximidad o PIN en parteluz ARD-R10 HID iClass miniparteluz ARD-R40 HID iClass montado en la pared D8223 HID detector de proximidad montado en la pared D8224-HID detector de proximidad en parteluz Interruptor de proximidad en placa de montaje D8224-SP HID Detector de proximidad en miniparteluz D8225-HID Lector de PIN D8229
Tokens y tarjetas de Bosch	Tokens ACA-ATR13 EM Tarjetas ACD-ATR11ISO EM Tarjetas clamshell ACD-ATR14CS EM Tarjetas ACD-IC2K26-50 iClass Tokens ACT-IC2K26-10 iClass Tarjetas de proximidad D8236-10 HID Tokens de proximidad D8236KF-10 HID

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	B901
1	Resistencia de fin de línea de 1 kΩ ½ W
1	Cable de interconexión (incluido)
3	Tornillos autoperforantes N.º 6x3/8
1	Documentación

Especificaciones técnicas

Consideraciones ambientales

Humedad relativa	5% a 93% a +32°C (+90°F)
Temperatura (en funcionamiento)	0°C a +49°C (+32°F a +120°F)

Características

Dimensiones	2,9 in x 5,0 in x 0,6 in (73,5 mm x 127 mm x 15,25 mm)
-------------	---

Requisitos de alimentación

Corriente	Reserva: 110 mA + corriente del lector Alarma: 110 mA + corriente del lector
Salida (alarma)	Relé forma C (COM, NC, NO) hasta 12/24 V @ 2,0 A
Voltaje (entrada)	12 VCC nominal

Cableado

Dimensión del cable del terminal	18 AWG a 22 AWG (1,02 mm a 0,65 mm)
SDI2/SDI conectado a B901 + lector con fuente de alimentación externa	Distancia máxima – dimensión del cable (cable no blindado únicamente): 1000 ft (305 m) – 22 AWG (0,65 mm), 2500 ft (762 m) – 18 AWG (1,02 mm)
SDI2/SDI conectado a B901 + lector del panel de control	175 ft (61 m) – 22 AWG (0,65 mm), 500 ft (152 m) – 18 AWG (1,02 mm)
Distancia de cableado desde B901 hasta el lector	200 ft (61 m) – 22 AWG (0,65 mm), 500 ft (152 m) – 18 AWG (1,02 mm), dependiente del lector

Credenciales

Formatos compatibles de credenciales	37 bits: HID H10302 (sin código de sitio) 26 bits: HID H10301 EM – EM4200 (5 bytes o 3 bytes)
--------------------------------------	---

Información sobre pedidos

Módulo de control de acceso B901

El dispositivo de bus SDI2/SDI plenamente supervisado y direccionable permite la integración del control de acceso para los Control Panels G y B Series de Bosch.

Número de pedido **B901**

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
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