

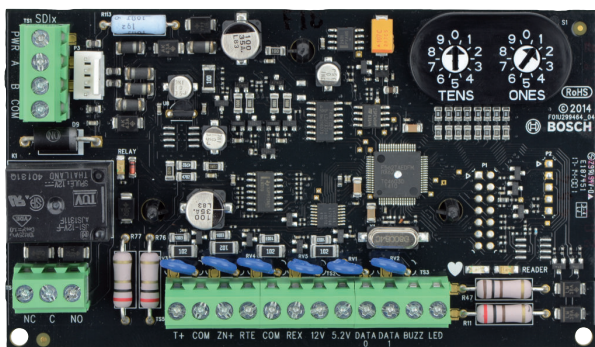
B901 Módulo de controle de acesso

www.la.boschsecurity.com



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Interface direta aos leitores de cartão Wiegand
- ▶ Saída do sinal sonoro interno
- ▶ Ponto interno supervisionado
- ▶ Entradas solicitação de Saída e solicitação de Entrada que podem ter apenas uma opção de desvio
- ▶ Quatro estados de porta: Travada, Destravada, Protegida, Destravamento contra incêndio

O Módulo de interface de controle de acesso B901 é um dispositivo de barramento SDI/SDI2 totalmente supervisionável e endereçável que permite a integração de controle de acesso para os painéis de controle compatíveis com Bosch. Esse módulo oferece 14 níveis programáveis de autoridade de acesso. A autoridade para acesso é controlada pelo nível de usuário, o grupo do usuário, a hora do dia, o estado da porta e o estado armado pela área. Controle cada restrição de autoridade por meio de funções automáticas e manuais.

Funções

Entrada para leitor

- Interface Weigand padrão de 5 fios.
- Fonte de alimentação de +5 VCC ou +12 VCC para os leitores.
- Saída de coletor aberto para LED do leitor.

Entradas não supervisionadas

- Tamper - suporta dispositivos normalmente abertos.
- REX – suporta dispositivos normalmente abertos. Solicitação de saída em curto.
- RTE – suporta dispositivos normalmente abertos. Solicitação de entrada em curto.

Entrada supervisionada

- Resistor de fim de linha de 1KΩ.
- Uso para contato da porta.

Estados da porta

Os estados das quatro portas são controlados por meio do teclado, do RPS (Software de programação remota), de eventos programados (Skeds) e das funções automáticas programáveis nos parâmetros B901:

- Travada: Relé de trava desativado por meio de credencial válida ou da entrada RTE (Solicitação de saída).
- Destravada: permite que a porta seja aberta para acesso livre. O Relé de trava está ativado.
- Protegida: não permite acesso, a menos que ocorra um Destravamento contra incêndio. A credencial ou a RTE válida não ativarão o relé.
- Destravamento contra incêndio: permite acesso livre, independentemente do estado anterior da porta ou do estado armado. Esta é uma opção programável que pode ser usada para permitir acesso livre dentro ou fora do edifício em caso de um alarme de incêndio.

Duas funções automáticas ligam o estado da porta ao estado de armação da área:

- Porta automática: Quando a área é desarmada, o estado da porta muda para “Destravada”.
- Desarmar ao abrir: com essa função definida como "Sim", um usuário com direitos de acesso válidos ativará o impacto e desarmará o sistema após a abertura da porta. Com essa função definida como "Não", a área será desarmada na ativação do impacto.

Indicadores

- LED Heartbeat (status do serviço): o LED azul pisca quando o sistema está operacional. Uma sequência rápida de três piscadas indica um erro do sistema.
- LED do leitor: o LED piscando rapidamente indica que dados do Cartão estão sendo recebidos. Quando o LED está apagado, nenhum dado do cartão está sendo recebido.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
Austrália	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS
E.U.A.	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)

Planejamento

O Módulo de interface de controle de acesso B901 é programado individualmente pelo painel de controle ao qual é conectado e é compatível com leitores e modelos de credencial.

Compatibilidade

Painéis de controle Bosch	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 D9412GV4/D7412GV4 D9412GV3/D7412GV3 D9412GV2/D7412GV2 D9412G/D7412G
Leitores e acessórios Bosch	ARD-AYH12 EM Suporte de instalação em parede para leitores de Prox ARD-AYJ12 EM Leitor de Prox Mullion ARD-AYK12 EM Leitor de Prox Mini Mullion ARD-AYQ12 EM Suporte de instalação em parede Prox resistente a vandalismo ARD-AYCE65B EM Prox ou PIN Mullion ARD-R10 HID iClass Mini Mullion ARD-R40 Suporte de instalação em parede HID iClass D8223 Suporte de instalação em parede do leitor Prox HID D8224 Leitor de Prox Mullion HID D8224-SP Instalação de placa oscilante HID Prox D8225 Leitor de Prox Mini Mullion HID D8229 Leitor de PIN
Tokens e cartões Bosch	ACA-ATR13 Tokens EM ACD-ATR11ISO Cartões EM ACD-ATR14CS Cartões com chip EM ACD-IC2K26-50 Cartões iClass ACT-IC2K26-10 Tokens iClass D8236-10 Cartões de Prox HID D8236KF-10 Tokens de Prox HID

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	B901
1	Resistor de fim de linha de 1 kΩ ½ watt
1	Cabo de interligação (incluso)
3	Parafusos autorroscantes nº 6x3/8
1	Documentação

Especificações Técnicas

Considerações ambientais

Umidade relativa	5% a 93% a +32°C (+90°F)
Temperatura (de operação)	0°C a +49°C (+32°F a +120°F)

Propriedades

Dimensões	2,9 pol. x 5,0 pol. x 0,6 pol. (73,5 mm x 127 mm x 15,25 mm)
-----------	---

Requisitos de alimentação elétrica

Corrente	Em espera: 110 mA + corrente do leitor Alarme: 110 mA + corrente do leitor
Saída (alarme)	Relé Tipo C (COM, NC, NO) em 12/24 V a 2,0 A
Tensão (entrada)	12 VCC nominal

Cabeamento

Tamanho do fio do terminal	18 AWG a 22 AWG (1,02 mm a 0,65 mm)
Cabeamento SDI2/SDI para B901 + Leitor com fonte de alimentação externa	Distância máxima – tamanho do fio (somente fio não blindado): 1.000 pés (305 m) – 22 AWG (0,65 mm), 2.500 pés (762 m) – 18 AWG (1,02 mm)
Cabeamento SDI2/SDI para B901 + Leitor do painel de controle	175 pés (61 m) – 22 AWG (0,65 mm), 500 pés (152 m) – 18 AWG (1,02 mm)
Distância do cabeamento entre o B901 e o leitor	200 pés (61 m) – 22 AWG (0,65 mm), 500 pés (152 m) – 18 AWG (1,02 mm), dependendo do leitor

Credenciais

Formatos de credenciais compatíveis	37 bits – HID H10302 (nenhum código de instalação) 26 bits – HID H10301 EM – EM4200 (5 bytes ou 3 bytes)
-------------------------------------	--

Como encomendar**B901 Módulo de controle de acesso**

O dispositivo de barramento SDI2/SDI totalmente supervisionável e endereçável que permite a integração de controle de acesso para os Control Panels Bosch B Series e G Series.

Nº de encomenda **B901**

Representado 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