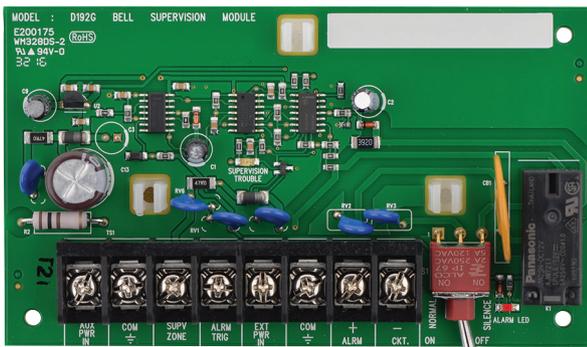


D192G Módulo de equipamento de notificação

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Supervisiona circuitos de equipamentos de notificação (NACs) de 12 VCC ou 24 VCC
- ▶ Interruptor de silenciamento de sinal supervisionado
- ▶ Circuito do equipamento de notificação classificado para 3,0 A
- ▶ Configurações de módulos múltiplos
- ▶ É montado na caixa do painel

Está módulo é utilizado para ligações a avisadores acústicos remotos. Pode ligar até doze módulos D192G ao mesmo sistema em painéis de controle compatíveis. A cabeamento é supervisionada em termos de falhas de abertura, curto ou circuito de terra.

O módulo alimenta equipamentos de notificação a partir da fonte de alimentação do painel de controle ou a partir de uma fonte de alimentação auxiliar de corrente limitada/regulada de 12 VCC ou 24 VCC com classificação de Underwriters Laboratories, Inc. (UL 1481) para unidades de sinalização de proteção de incêndio e unidades de intrusão em instalações comerciais/residenciais. Esta funcionalidade permite que o sistema suporte mais avisadores acústicos em ligações de fios mais longas. Permite igualmente a utilização de equipamentos de notificação de 12 V ou 24 V que necessitem da fonte de alimentação adequada.

Funções

Supervisiona NACs de 12 VCC ou 24 VCC

O D192G alimenta os equipamentos de notificado a partir da fonte de alimentação do painel de controle ou a partir de uma fonte de alimentação auxiliar de corrente limitada-corrente regulada de 12 VCC ou 24

VCC com certificação UL para utilizar com Unidades de sinalização de proteção de incêndio e Unidades de intrusão em instalações comerciais e residenciais. A escolha da fonte de alimentação permite a utilização de dispositivos de notificação de 12 V ou 24 V.

Interruptor de silenciamento de sinal supervisionado

O módulo D192G tem um interruptor de comutação para silenciar os dispositivos de notificação durante o teste do painel de alarme. Quando este interruptor de comutação estiver na posição Silence (Off), o módulo indica uma condição de problema de supervisão ao painel de controle.

Configurações de módulos múltiplos

Podem ser ligados vários módulos à mesma zona ou ponto no painel de controle. Se for pretendido um aviso individual de um circuito de equipamentos de notificação, os módulos D192G podem ser ligados a zonas ou pontos separados "on-board" ou através do Expansor de oito pontos D8128D OctoPOPIT.

É montado na caixa do painel

O D192G é montado no interior da caixa do painel de controle utilizando furos de montagem existentes ou com um Suporte de montagem D137 ou D138. Consulte o manual de instalação do painel de controle para obter informação sobre a montagem.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
EUA	UL AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), NBSX: Household Burglar Alarm System Units (IL1023), UOJZ: Control Units, System (UL864, 9th edition)
	UL UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	CSFM California State Fire Marshal
	FDNY-CoA 6286
	NYC-MEA 12-92-E, Vol. 12
	NYC-MEA 12-92-E, Vol. XV

Notas de instalação/configuração

Informação de compatibilidade

Categoria	Produto I
Control Panels	Série G ¹
	Série B ²
	D9412 ³ , D7412 ³ , D7212 ^{3*}
	D9124 ³
detectores	Para obter uma lista de detectores de dois fios compatíveis, consulte o <i>Approved Applications Compliance Guide</i> do painel de controle utilizado.
Módulos	D8128D Expansor de oito pontos OctoPOPIT
Suportes de montagem	D137 Suporte de montagem
	D138 Suporte de montagem, ângulo reto

¹ Série G = D9412GV4, D7412GV4, D7212GV4*, D9412GV3, D7412GV3, D7212GV3*, D9412GV2, D7412GV2, D7212GV2*, D9412G³, D7412G³, D7212G^{3*}

² B Series = B5512 e B4512

Categoria	Produto I
-----------	-----------

³ Estes produtos são produtos legados e a sua compatibilidade foi testada apenas para UL864 8ª edição

* Os modelos D7212 não possuem classificação para aplicações de incêndio em áreas comerciais.

Equipamentos de notificação

Os equipamentos de notificação utilizados com o Módulo D192G devem:

- Ser equipamentos polarizados (DC)
- Corresponder à classificação de tensão da fonte de alimentação do alarme
- Não exceder a classificação de corrente da fonte de alimentação do alarme
- Não exceder 3,0 A em corrente de dispositivo combinado para cada Módulo D192G

cabeamento

Utilize um circuito e cabeamento de dois fios de classe B, tipo W, de acordo com as instruções fornecidas com o módulo. Não podem ser utilizados mais de doze módulos D192G por sistema. Para aplicações UL, pode ser utilizada uma fonte de alimentação classificada (UTRZ) para alimentar equipamentos de notificação através do módulo D192G.

Para estar em conformidade com as normas NFPA

- O painel de controle e a fonte de alimentação devem ser supervisionados ou instalados na mesma sala, afastados no máximo 6 m do módulo
- A cabeamento entre o painel de controle e a fonte de alimentação deve estar numa conduta
- As condições de falha da fonte de alimentação devem ser supervisionadas por um relé com classificação UL

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Módulo NAC
1	Pacote de hardware
1	Pacote de documentação

Especificações técnicas

Especificações elétricas

Entrada de alimentação externa

Corrente:	Máximo de 3,0 A
Tensão:	12 VCC ou 24 VCC nominal

Entrada de alimentação auxiliar

Corrente:	máximo de 100 mA
Tensão:	12 VCC nominal

Controle de supervisão de zona

Corrente:	máximo de 5 mA
-----------	----------------

Especificações mecânicas

Dimensões: 13 cm x 8 cm x 2 cm

Informações sobre pedidos

D192G Módulo de equipamento de notificação

O Módulo do circuito do equipamento de notificação (NAC) D192G é utilizado para ligações a avisadores acústicos remotos. A cabeamento é supervisionada em

termos de falhas de abertura, curto ou circuito de terra. Podem ser utilizados dispositivos de notificação de 12 VCC ou 24 VCC, dependendo da escolha da fonte de alimentação.

Número do pedido **D192G**

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