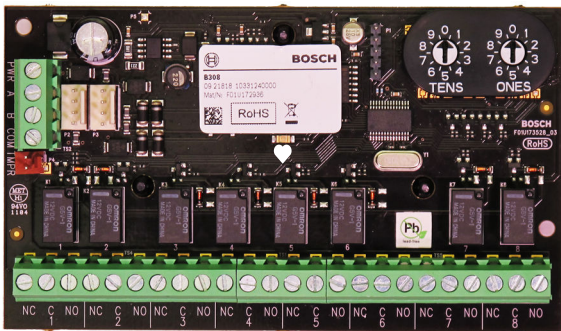


B308 SDI2 uitbreidingsmodule 8 uitgangen

www.boschsecurity.com



- ▶ Programmeerbare outputfuncties
- ▶ Eenvoudig te lezen schakelaaradressering
- ▶ Biedt acht NO-C-NC-relais
- ▶ 1 A bij 5-24 VDC nominale spanning relaiscontact
- ▶ Outputs kunnen op afstand worden bediend

De B308-module met acht outputs is geschikt voor toepassingen die NO-C-NC uitgangen vereisen voor de werking van hulpsystemen of om de status van brandsystemen te tonen bij externe signaalgevers. De B308 kan aan bouwcomponenten worden gekoppeld, zoals HVAC-systemen, deurslotontgrendelingen en drukregeling in het trappenhuis voor volledige bediening en bewaking van het systeem.

De B308-module wordt vaak geïnstalleerd in industriële, commerciële en institutionele voorzieningen. De acht on-board outputs kunnen worden geprogrammeerd voor activering bij systeemalarmeren, systeemproblemen, afzonderlijke zonefouten en via bediening op afstand door geautoriseerde gebruikers.

Systemeoverzicht

De B308-module met acht outputs heeft acht programmeerbare outputs. Elk relais heeft spanningloze schakelcontacten met een nominaal vermogen van 1,0 A bij 5-24 VDC. De outputs zijn toegankelijk via on-board schroefaansluitingen.

De B308 is compatibel met de SDI2-bus. De on-board schakelaars worden gebruikt voor het opgeven van moduleadressen. De outputreactie op specifieke gebeurtenissen wordt bepaald door de programmering van de inbraakcentrale.

De B308 ontvangt seriële data van de inbraakcentrale en activeert outputs als reactie op condities en instellingen van de inbraakcentrale. Outputs kunnen worden geprogrammeerd voor bediening op afstand via een bedieningspaneel.

Functies

Outputrelais

Iedere output heeft een normaal geopende en een normaal gesloten output. U kunt outputs configureren bij de programmering van de inbraakcentrale om systeemgebeurtenissen aan te geven.

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Australië	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
VS	UL	
	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 (10th edition)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	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
	FCC	Part 15 Class B
	FDNY-CoA	6286
	FDNY-CoA	6196
Canada	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)

Opmerkingen over installatie/configuratie

Aanwijzingen voor montage

Monteer de module samen met de inbraakcentrale in een compatibele behuizing, of in een D203 externe behuizing.

Monteer maximaal vier B308-modules in een behuizing voor inbraakcentrales met behulp van het montagepatroon met 3 gaten. Gebruik voor extra modules de optionele D137-montagebeugel.

Aanwijzingen voor bekabeling

De B308 kan worden aangesloten op een inbraakcentrale via de PWR-, A-, B- en COM-aansluitpunten op de inbraakcentrale met de aansluitklemmen van de schroef of de insteekbare connectoren van de verbindingsaansluiting. Gebruik kabels van 12 AWG naar 22 AWG (2 mm naar 0,6 mm)

van de module naar de inbraakcentrale. Controleer relaispecificaties (maximaal 24 VDC) en zorg dat u de relaisclassificaties niet overschrijdt.

Compatibiliteit

Gebruik voor UL 864-naleving een voor brand goedgekeurde UL-inbraakcentrale voor bedrijven.

Inbraakcentrales	B9512G/B9512G-E (Max. 59 modules) B8512G/B8512G-E (Max. 9 modules) B6512 (Max. 9 modules) B5512/B5512E (max. 5 modules) B4512/B4512E (max. 3 modules) D9412GV4 (max. 12 modules) D7412GV4 (max. 6 modules) D7212GV4 (max. 2 modules)
------------------	---

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Module
1	Hardwarepakket
1	Verbindingskabel
1	Installatiehandleiding

Technische specificaties

Eigenschappen

Afmetingen	7,35 cm x 12,7 cm x 1,5 cm
Gewicht	0,14 kg

Omgevingseisen

Relatieve vochtigheidsgraad	5% tot 93% bij +32°C (+90°F)
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +49°C (+32°F tot +120°F)

Vereiste voeding

Stroomverbruik (maximum)	Alarm: 150 mA (22 mA voor digitaal gedeelte + 16 mA per bekrachtigd relais)
Relaisoutputs	Spanningsloze contacten met nominaal 0,001 tot 1,0 A bij 5 tot 24 VDC (weerstandbelasting).
Spanning	12 VDC nominaal

Bekabeling

Draad diameter voor aansluitklem	12 AWG naar 22 AWG (2,0 mm naar 0,65 mm)
SDI2-bekabeling	Maximale afstand – draaddikte (alleen niet-afgeschermd kabel): 137 m – 22 AWG (0,65 mm) 305 m – 18 AWG (1,02 mm)

Bestelinformatie

B308 SDI2 uitbreidingsmodule 8 uitgangen

Biedt 8 programmeerbare relais.
Bestelnummer **B308**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com