

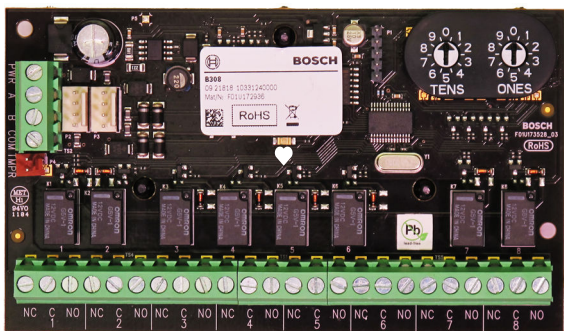
B308 SDI2 Expansionsmodul med 8 utgångar

www.boschsecurity.com



BOSCH

Invented for life



- ▶ Funktioner hos programmerbara utgångar
- ▶ Lättläst omkoppladressering
- ▶ Med åtta Form C-reläer
- ▶ 1 A vid 5–24 V DC reläkontakt
- ▶ Stöd för fjärrstyrning av utgångar

B308 moduler med åtta utgångar är lämpade för tillämpningar som kräver Form C-utgångar för att driva hjälpsystem eller visa status för brandsystem på fjärrmeddelandemoduler. B308 kan kopplas ihop med byggnadskomponenter som HVAC-system, dörrlåsöppnare och övertryck i trapphus för fullständig systemstyrning och -övervakning.

Industriella, kommersiella och institutionella anläggningar är typiska installationer för B308-modulen. De åtta inbyggda utgångarna kan programmeras så att de aktiveras vid systemlarm, systemfel, enskilda zon- eller sektionsfel samt fjärrstyrt av behöriga användare.

Systemöversikt

B308 Modul med åtta utgångar har åtta programmerbara utgångar. Varje relä ger trådlös kontakt för 1,0 A vid 5–24 V DC. Utgångarna är tillgängliga via inbyggda skruvplintanslutningar. B308 är kompatibel med SDI2-bussen. De inbyggda omkopplarna används för att ange moduladresser. Centralapparatens programmering avgör utgångssvar på specifika händelser.

B308 tar emot seriell data från centralapparatens och aktiverar utgångar som svar på centralapparatens villkor och inställningar. Utgångarna kan programmeras för fjärrstyrning från en manöverpanel

Funktioner

Utgångsreläer

Varje utgång har en normalt öppen och en normalt stängd utgång. Utgångarna kan konfigureras vid programmering av centralapparat för att indikera systemhändelser.

Certifikat och godkännanden

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning	
Australien	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
USA	UL	
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems

Region	Överensstämmelse med regelverk/ kvalitetsmärkning	
	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
Kanada	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)

Installations- och konfigurationskommentarer

Montering

Montera modulen inuti en kompatibel kapsling med centralapparaten, eller inuti en separat D203-kapsling. Montera upp till fyra B308-moduler i en centralapparatkapsling med hjälp av monteringsbilden med tre hål. Använd fästet D137 (tillval) för ytterligare moduler.

Kabeldragning

B308 ansluts till en centralapparat med terminalerna PWR, A, B, COM på centralapparaten med skruvkopplingsplinten eller kopplingsanslutningskontakten. Använd 12 AWG till 22 AWG (2 mm till 0,6 mm) kablar från modulen till centralapparaten. Följ reläspecifikationerna (upp till 24 V DC) och bekräfta att relädata inte överskrids.

Kompatibilitet

För UL 864-efterlevnad använder du en centralapparat som är UL-godkänd för kommersiella brandlarm.

Centralapparater

B9512G/B9512G-E (Upp till 59 moduler)

B8512G/B8512G-E (Upp till 9 moduler)
 B6512 (Upp till 9 moduler)
 B5512/B5512E (Upp till 5 moduler)
 B4512/B4512E (Upp till 3 moduler)
 D9412GV4 (Upp till 12 moduler)
 D7412GV4 (Upp till 6 moduler)
 D7212GV4 (Upp till 2 moduler)

Delar som medföljer

Antal	Komponent
1	Modul
1	Maskinvarupaket
1	Anslutningskabel
1	Installationshandbok

Tekniska specifikationer

Egenskaper

Mått	2,9 tum × 5,0 tum × 0,60 tum (7,35 cm × 12,7 cm × 1,5 cm)
Vikt	0,14 kg

Miljöhänsyn

Relativ luftfuktighet	5% till 93% vid +32°C (+90°F)
Temperatur (vid drift)	0°C till +49°C (+32°F till +120°F)

Elspecifikationer

Ström (max)	Larm: 150 mA (22 mA för digitalt avsnitt + 16 mA per strömförsörjt relä)
Reläutgångar	Torra kontakter med märkdata 0,001 till 1,0 A vid 5–24 V DC (resistiv belastning).
Ström	12 V DC nominellt

Kabeldragning

Trådtjocklek för terminal	12 AWG till 22 AWG (2,0 mm till 0,65 mm)
SDI2-kablage	Maximalt avstånd – kabelstorlek (endast oskärmad kabel): 137 m – 22 AWG (0,65 mm) 305 m – 18 AWG (1,02 mm)

Beställningsinformation

B308 SDI2 Expansionsmodul med 8 utgångar

Med åtta programmerbara reläer.

Ordernummer **B308**

Representerad av:

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