

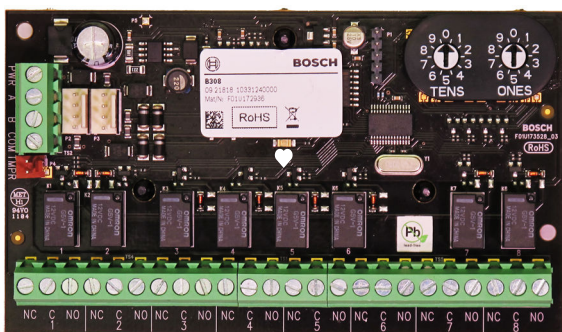
# B308 Moduł rozszerzenia SDI2, 8 wyjść

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologia bliżej nas



- ▶ Funkcje programowalnych wyjść
- ▶ Czytelne adresowanie przełączników
- ▶ Zawiera osiem przekaźników typu C
- ▶ Obciążenie styku przekaźnika: 1 A przy napięciu 5–24 V DC
- ▶ Umożliwia zdalne sterowanie wyjściami

Moduł 8-wyjściowy B308 nadaje się do zastosowań wymagających wyjść typu C do obsługi systemów pomocniczych lub do wyświetlania stanu systemu przeciwpożarowego w zewnętrznych sygnalizatorach. B308 mogą współpracować z elementami budynku, takimi jak HVAC, blokadami drzwi i systemami utrzymywania zwiększonego ciśnienia na klatkach schodowych, zapewniając kompletną kontrolę systemu i pełny monitoring.

B308 instaluje się zazwyczaj w budynkach przemysłowych, handlowych i instytucjonalnych. Osiem wyjść na płycie można zaprogramować, tak aby były aktywowane w przypadku alarmu systemu, problemu systemowego, awarii indywidualnej strefy lub linii oraz zdalnie przez upoważnionych użytkowników.

## Ogólne informacje o systemie

Ośmiowyjściowy moduł B308 zawiera osiem programowalnych wyjść. Każdy przekaźnik ma styk bezprądowy o obciążalności 1.0 A przy napięciu 5–24 V DC. Wyjścia są dostępne za pośrednictwem zespołu zacisków śrubowych.

B308 jest zgodny z magistralą SDI2. Wbudowane przełączniki są używane do określenia adresów modułu. Konfiguracja panelu sterowania określi odpowiedź wyjścia na określone zdarzenia.

B308 odbiera dane z panelu sterowania i aktywuje wyjścia odpowiednio do warunków i ustawień panelu sterowania. Wyjścia mogą być zaprogramowane pod kątem obsługi zdalnej z klawiatury.

## Funkcje

### Przekaźniki wyjściowe

Każde wyjście zapewnia wyjście normalnie otwarte lub normalnie zwarte. Wyjścia można skonfigurować w Panelu sterowania, tak aby wskazywały zdarzenia w systemie.

## Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
Stany Zjednoczone	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)

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
	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)

B5512/B5512E (maks. 5 moduły)  
 B4512/B4512E (maks. 3 moduły)  
 D9412GV4 (maks. 12 moduły)  
 D7412GV4 (maks. 6 moduły)  
 D7212GV4 (maks. 2 moduły)

### Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Moduł
1	Zestaw montażowy
1	Okablowanie połączeniowe
1	Podręcznik instalacji

### Parametry techniczne

#### Właściwości

Wymiary	7,35 cm x 12,7 cm x 1,5 cm
Ciężar	0,14 kg

#### Parametry środowiskowe

Wilgotność względna	Od 5% do 93% przy temperaturze +32°C (+90°F)
Temperatura pracy:	0°C – +49°C (+32°F – +120°F)

#### Zasilanie

Prąd (maks.)	Alarmowe: 150 mA (22 mA dla sekcji cyfrowej + 16 mA na zasilany przekaźnik)
Wyjścia przekaźnikowe	Styki bezprądowe o obciążalności rezystancyjnej od 0,001 do 1,0 A przy 5 do 24 V DC.
Napięcie	12 V DC znamionowe

#### Okablowanie

Rozmiar kabla do zacisków	12 AWG do 22 AWG (od 2,0 do 0,65 mm)
Okablowanie SDI2	Maksymalna odległość – rozmiar przewodu (tylko przewody nieekranowane): 137 m – 22 AWG (0,65 mm) 305 m – 18 AWG (1,02 mm)

### Informacje do zamówień

**B308 Moduł rozszerzenia SDI2, 8 wyjść**  
 Zapewnia 8 programowalnych przekaźników.  
 Numer zamówienia **B308**

### Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

#### Zalecenia dotyczące montażu

Zamontuj moduł w zgodnej obudowie z panelem sterowania lub w zdalnej obudowie D203. Zamontuj do czterech modułów B308 w obudowie panelu sterowania, używając trzyotworowego systemu mocowania. Aby zamontować dodatkowe moduły, należy użyć opcjonalnego uchwytu D137.

#### Zalecenia dotyczące okablowania

B308 podłącza się do panelu sterowania za pomocą zacisków PWR, A, B, COM na panelu sterowania przy użyciu kabla z zespołem zacisków śrubowych lub złączem okablowania. Poprowadź przewody od 12 AWG do 22 AWG (2 mm do 0,6 mm) od modułu do panelu sterowania. Należy stosować się do specyfikacji przekaźnika (do 24 V DC) i nie przekraczać wartości znamionowych.

#### Zgodność

Aby zapewnić zgodność UL 864, użyj urządzenia panel sterowania z atestem przeciwpożarowym UL do użytku komercyjnego.

Panele sterowania	B9512G/B9512G-E (maks. 59 moduły) B8512G/B8512G-E (maks. 9 moduły) B6512 (maks. 9 moduły)
-------------------	---

**Reprezentowane przez:**

**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