

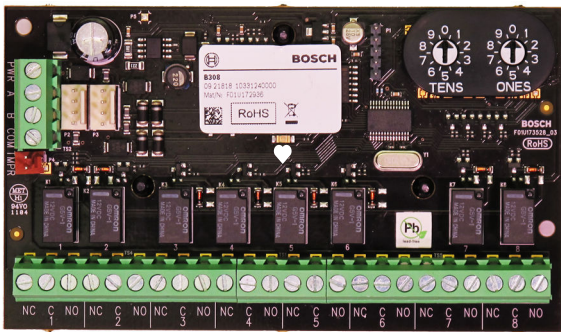
# B308 Μονάδα επέκτασης εξόδων SDI2 8

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Προγραμματιζόμενες λειτουργίες εξόδου
- ▶ Διευθυνσιοδότηση μέσω ευανάγνωστου διακόπτη
- ▶ Διαθέτει οκτώ ρελέ μορφής C
- ▶ Ονομαστική τιμή επαφής ρελέ 1 A στα 5-24 VDC
- ▶ Επιτρέπει τον έλεγχο των εξόδων από απόσταση

Η μονάδα B308 οκτώ εξόδων είναι κατάλληλη για εφαρμογές που απαιτούν εξόδους μορφής C για τη λειτουργία βοηθητικών συστημάτων ή την απεικόνιση της κατάστασης των συστημάτων πυρανίχνευσης σε απομακρυσμένους αναγγελτήρες. Το B308 έχει δυνατότητα διασύνδεσης με εξαρτήματα κτιρίου, όπως διατάξεις απασφάλισης κλειδαριών πόρτας, και συστήματα HVAC και συμπιέσεις κλιμακοστασίων για τον πλήρη έλεγχο και την παρακολούθηση του συστήματος. Οι τυπικές εγκαταστάσεις της μονάδας B308 αφορούν βιομηχανικές και εμπορικές εγκαταστάσεις καθώς και οργανισμούς. Οι οκτώ ενσωματωμένες έξοδοι μπορούν να προγραμματιστούν αν ενεργοποιούνται σε περίπτωση συναγερμού συστήματος, προβλημάτων συστήματος, προβλημάτων μεμονωμένων ζωνών ή σημείων και μέσω τηλεχειρισμού από εξουσιοδοτημένους χρήστες.

## Επισκόπηση συστήματος

Η μονάδα οκτώ εξόδων B308 διαθέτει οκτώ προγραμματιζόμενες εξόδους. Κάθε ρελέ παρέχει μεταγωγέα ξηρής επαφής με ονομαστική τιμή 1.0 A στα 5-24 VDC. Οι έξοδοι είναι προσβάσιμες μέσω ενσωματωμένων βιδωτών ακροδεκτών σύνδεσης. Το B308 είναι συμβατό με το διαύλο SDI2. Οι ενσωματωμένοι μεταγωγείς χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό των διευθύνσεων της μονάδας. Ο προγραμματισμός του πίνακα ελέγχου προσδιορίζει την απόκριση εξόδου σε συγκεκριμένα συμβάντα.

Το B308 λαμβάνει σειριακά δεδομένα από τον πίνακα ελέγχου και ενεργοποιεί εξόδους σε απόκριση στις συνθήκες και ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. Οι έξοδοι μπορούν να προγραμματιστούν για τηλεχειρισμό από ένα πληκτρολόγιο.

## Λειτουργίες

### Ρελέ εξόδου

Κάθε έξοδος παρέχει μια κανονικά ανοικτή και μια κανονικά κλειστή έξοδο. Οι έξοδοι μπορούν να διαμορφωθούν σε πίνακα ελέγχου προγραμματισμένο να υποδεικνύει τα συμβάντα του συστήματος.

## Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
Αυστραλία	RCM	ACMA
Ευρώπη	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
Η.Π.Α.	UL	
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
	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
Καναδάς	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)

### Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

#### Θέματα τοποθέτησης

Τοποθετήστε τη μονάδα μέσα σε συμβατό περιβλήμα με τον πίνακα ελέγχου ή μέσα σε απομακρυσμένο περιβλήμα D203.

Τοποθετήστε μέχρι τέσσερις μονάδες B308 μέσα στο περιβλήμα ενός πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιώντας το μοτίβο στερέωσης 3 οπών. Για πρόσθετες μονάδες, χρησιμοποιήστε τον προαιρετικό βραχίονα στερέωσης D137.

#### Θέματα καλωδίωσης

Το B308 συνδέεται στον πίνακα ελέγχου χρησιμοποιώντας τους ακροδέκτες PWR, A, B, COM στον πίνακα ελέγχου με τη βιδωτή κλεμοσειρά ή το βυσματούμενο σύνδεσμο καλωδίωσης διασύνδεσης. Χρησιμοποιήστε καλώδια 12 AWG έως 22 AWG (2 mm έως 0,6 mm) από τη μονάδα στον πίνακα ελέγχου. Τηρήστε τις προδιαγραφές ρελέ (μέχρι 24 VDC), προσέχοντας να μην σημειωθεί υπέρβαση των ονομαστικών τιμών του ρελέ.

#### Συμβατότητα

Για τη συμμόρφωση UL 864 χρησιμοποιήστε εμπορικό και με έγκριση πυρασφάλειας UL πίνακα ελέγχου.

Πίνακες ελέγχου	B9512G/B9512G-E (Έως και 59 μονάδες) B8512G/B8512G-E (Έως και 9 μονάδες) B6512 (Έως και 9 μονάδες) B5512/B5512E (Έως και 5 μονάδες) B4512/B4512E (Έως και 3 μονάδες) D9412GV4 (Έως και 12 μονάδες) D7412GV4 (Μέχρι 6 μονάδες) D7212GV4 (Μέχρι 2 μονάδες)
-----------------	---

### Εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	Μονάδα
1	Πακέτο υλικού
1	καλώδιο διασύνδεσης
1	Εγχειρίδιο εγκατάστασης

### Τεχνικές προδιαγραφές

#### Ιδιότητες

Διαστάσεις	2.9 in x 5.0 in x 0.60 in (7.35 cm x 12.7 cm x 1.5 cm)
Βάρος	5 oz (0.14 kg)

#### Θέματα περιβάλλοντος

Σχετική υγρασία	5% έως 93% στους +32°C (+90°F)
Θερμοκρασία (λειτουργίας)	0°C έως +49°C (+32°F έως +120°F)

#### Απαιτήσεις ισχύος

Ένταση ρεύματος (μέγιστη)	Συναγερμός: 150 mA (22 mA για το ψηφιακό τμήμα + 16 mA ανά ενεργοποιημένο ρελέ)
Έξοδοι ρελέ	Ξηρές επαφές, ονομαστικών χαρακτηριστικών .001 έως 1.0 A στα 5 έως 24 VDC (ωμικό φορτίο)
Τάση	12 VDC ονομαστική τιμή

#### Καλωδίωση

Μέγεθος καλωδίου θερματικού	12 AWG έως 22 AWG (2,0 mm έως 0,65 mm)
Καλωδίωση SDI2	Μέγιστη απόσταση – Μέγεθος καλωδίου (μόνο καλώδιο χωρίς θωράκιση): 400 ft (137 m) - 22 AWG (0.65 mm) 1000 ft (305 m) - 18 AWG (1.02 mm)

### Πληροφορίες για παραγγελίες

#### B308 Μονάδα επέκτασης εξόδων SDI2 8

Παρέχει 8 προγραμματιζόμενα ρελέ.  
Αριθμός παραγγελίας **B308**

**Παρουσίαση από:**

**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