

# DS7465I Μονάδα μονής εισόδου/εξόδου

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Εποπτεύει μία ζώνη εισόδων περιορισμένης ισχύος
- ▶ Παρέχει ένα ρελέ εξόδου
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές αντιπυρικής και αντιδιαρρηκτικής προστασίας με πιστοποίηση κατά UL
- ▶ Με δυνατότητα προγραμματισμού μέσω μικροδιακοπών (DIP)

Το Δομοστοιχείο εισόδου/εξόδου DS7465i συνεργάζεται με συμβατά συστήματα πολυπλεξίας και χρησιμοποιεί δύο διευθύνσεις ζώνης πολυπλεξίας. Διαθέτει ένα ρελέ μορφής C (ζώνη εξόδου), που προγραμματίζεται μέσω μικροδιακοπών (DIP) και ενεργοποιείται σε διάφορα συμβάντα του συστήματος. Το Δομοστοιχείο DS7465i παρέχει μια ζώνη εισόδων για την παρακολούθηση συμβατικών κανονικά ανοικτών (NO) ή κανονικά κλειστών (NC) επαφών. Το δομοστοιχείο αναφέρει την κατάσταση των επαφών με τη μορφή διεύθυνσης πολυπλεξίας στον πίνακα ελέγχου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μέχρι και 60 δομοστοιχεία DS7465i με συμβατούς πίνακες ελέγχου ή δομοστοιχεία επέκτασης πολυπλεξίας.

## Λειτουργίες

### Εποπτευόμενη ζώνη εισόδων

Η ζώνη εισόδων περιορισμένης ισχύος είναι σχεδιασμένη να παρακολουθεί κανονικά ανοικτές ή κανονικά κλειστές ξηρές επαφές. Εποπτεύεται μέσω αντιστάσεων τέλους γραμμής (EOL) των 47 kΩ.

### Ρελέ εξόδου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ρελέ εξόδου μόνο σε κυκλώματα περιορισμένης ισχύος. Οι επαφές του ρελέ έχουν ονομαστικά χαρακτηριστικά 1 A στα 30 VDC για ωμικά φορτία. Μην χρησιμοποιείτε το ρελέ εξόδου με χωρητικά ή επαγωγικά φορτία.

## Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
Ευρώπη	CE	EMC, LVD
	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Η.Π.Α.	UL	NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)

### Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

#### Πληροφορίες περι συμβατότητας

Πίνακες ελέγχου	Πίνακας ελέγχου D9412GV2, D7412GV2 και D7212GV2
	Πίνακας ελέγχου D9412G, D7412G και D7212G
	Πίνακας συναγερμού πυρκαγιάς D9124
	Πίνακας ελέγχου DS7400Xi
Δομοστοιχεία πολυπλεξίας	D8125MUX Διασύνδεση διαύλου πολυπλεξίας
	DS7430 Δομοστοιχείο επέκτασης πολυπλεξίας
	DS7436 Δομοστοιχείο επέκτασης πολυπλεξίας

Τα δομοστοιχεία της σειράς DS7465i χρειάζονται το δομοστοιχείο επέκτασης πολυπλεξίας για να συνδεθούν με τους πίνακες ελέγχου.

#### Αντιπυρικές εφαρμογές

Για αντιπυρικές εγκαταστάσεις με πιστοποίηση κατά UL, πρέπει να χρησιμοποιούνται κανονικά ανοικτές επαφές (NO). Για αντιπυρικές εγκαταστάσεις, παραγγείλετε αντιστάσεις τέλους γραμμής αντιπυρικής ζώνης πολυπλεξίας (κωδ. είδους: 28010) στην απαιτούμενη ποσότητα.

#### Καλωδίωση

Μέγιστη σύνθετη αντίσταση: 4,05 Ω στους +20 °C (+68 °F) (ονομαστική τιμή)

Απόσταση (κατά προσέγγιση)	Μέγεθος
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

Για τις απαιτήσεις περι καλωδίωσης πολυπλεξίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο αναφοράς του δομοστοιχείου επέκτασης πολυπλεξίας.

Η συνιστώμενη καλωδίωση μέχρι τον πίνακα ελέγχου είναι τετρασύρματο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε θωρακισμένα καλώδια ή καλώδια συνεστραμμένου ζεύγους.



#### Γνωστοποίηση

Σε περίπτωση χρήσης σε αντιπυρικές εφαρμογές, απαιτείται καλώδιο 18 AWG.

### Εξαρτήματα

Ποσότητα	Είδος
1	Δομοστοιχείο εισόδου/ εξόδου
1	Αντίσταση τέλους γραμμής EOL ζώνης πολυπλεξίας (κωδ. είδους: 26069)
1	Πακέτο υλικού
1	Πακέτο βιβλιογραφίας

### Τεχνικές προδιαγραφές

#### Παράμετροι κυκλώματος

Τύπος κυκλώματος συσκευής έναρξης:	Κλάση B (Στυλ A)
Τύπος κυκλώματος γραμμής σηματοδότησης:	Κλάση B (Στυλ 4)
Απαιτήσεις ζώνης:	Μία διεύθυνση πολυπλεξίας

#### Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία λειτουργίας:	0 έως +50 °C (+32 έως +122 °F)
--------------------------	--------------------------------

#### Έξοδοι

Ονομαστικά στοιχεία επαφής ρελέ:	1 A στα 30 VDC
----------------------------------	----------------

#### Απαιτήσεις ισχύος

Κατανάλωση ρεύματος:	1 mA το πολύ
----------------------	--------------

### Πληροφορίες για παραγγελίες

#### DS7465I Μονάδα μονής εισόδου/εξόδου

Εποπεύει μία ζώνη εισόδων περιορισμένης ισχύος και παρέχει ένα ρελέ εξόδου. Με δυνατότητα προγραμματισμού μέσω μικροδιακοπών (DIP) Σχεδιασμένο για αντιπυρικές εφαρμογές και εφαρμογές ασφαλείας.

Αριθμός παραγγελίας **DS7465I**

**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