

# DS7461I Μονάδα εισόδου, μονής ζώνης

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Εποπτεύει ένα βρόχο προστασίας περιορισμένης ισχύος
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές αντιπυρικής και αντιδιαρρηκτικής προστασίας με πιστοποίηση κατά UL
- ▶ Με δυνατότητα προγραμματισμού μέσω μικροδιακοπών (DIP)

Το Δομοστοιχείο εισόδου μονής ζώνης DS7461I συνεργάζεται με συμβατά συστήματα πολυπλεξίας και χρησιμοποιεί μία διεύθυνση ζώνης πολυπλεξίας. Προγραμματίζεται μέσω μικροδιακοπών (DIP) και παρέχει μια εποπτευόμενη ζώνη εισόδων για σύνδεση συμβατικών κανονικά ανοικτών (NO) ή κανονικά κλειστών (NC) εισόδων.

## Λειτουργίες

### Εποπτευόμενος βρόχος προστασίας

Η ζώνη προστασίας περιορισμένης ισχύος είναι σχεδιασμένη να παρακολουθεί κανονικά ανοικτές ή κανονικά κλειστές ξηρές επαφές. Εποπτεύεται μέσω αντιστάσεων τέλους γραμμής (EOL) των 47 kΩ. Η ζώνη προστασίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μαγνητική επαφή με την τοποθέτηση ενός μαγνήτη σε συνδυασμό με το διακόπτη γλωττίδας και την αφαίρεση της αντίστασης EOL της ζώνης προστασίας. Η ζώνη προστασίας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μαγνητική επαφή ούτε για την παρακολούθηση άλλων επαφών την ίδια στιγμή.

## Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας
Ευρώπη	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Η.Π.Α.	UL AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	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)
	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 DS7461i 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 μονής ζώνης
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 σηματοδosis:	Κλάση B (Στυλ 4)
Απαιτήσεις ζώνης:	Μία διεύθυνση πολυπλεξίας

## Συνθήκες περιβάλλοντος

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

## Απαιτήσεις ισχύος

Κατανάλωση ρεύματος: 0,5 mA το πολύ

## Πληροφορίες για παραγγελίες

## DS7461I Μονάδα εισόδου, μονής ζώνης

Παρέχει μια εποπτευόμενη ζώνη εισόδων για σύνδεση συμβατικών κανονικά ανοικτών (NO) ή κανονικά κλειστών (NC) εισόδων. Με δυνατότητα προγραμματισμού μέσω μικροδιακοπών (DIP) Αριθμός παραγγελίας **DS7461I**

## 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