

# DS7460I Μονάδα εισόδου, διπλής ζώνης

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



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

Το Δομοστοιχείο εισόδου διπλής ζώνης DS7460i συνεργάζεται με συμβατά συστήματα πολυπλεξίας, χρησιμοποιεί δύο διευθύνσεις ζώνης πολυπλεξίας και παρακολουθεί μέχρι και δύο ξεχωριστές ζώνες. Ο προγραμματισμός του γίνεται μέσω μικροδιακοπών (DIP) και παρέχει δύο εποπτευόμενες ζώνες εισόδου για σύνδεση συμβατικών κανονικά ανοικτών (NO) ή κανονικά κλειστών (NC) επαφών.

## Λειτουργίες

### Εποπτεύει δύο βρόχους προστασίας

Οι δύο ζώνες προστασίας είναι σχεδιασμένες να παρακολουθούν κανονικά ανοικτές ή κανονικά κλειστές ξηρές επαφές. Αυτές εποπτεύονται μέσω αντιστάσεων τέλους γραμμής (EOL) των 47 kΩ.

Η Ζώνη 1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μαγνητική επαφή, με την τοποθέτηση ενός μαγνήτη σε συνδυασμό με το διακόπτη με γλωττίδα και την αφαίρεση της αντίστασης τέλους γραμμής (EOL) στη Ζώνη 1. Η Ζώνη 1 δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μαγνητική επαφή και χρησιμοποιείται 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 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)
	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

Το Δομοστοιχείο DS7460i χρειάζεται ένα δομοστοιχείο επέκτασης πολυπλεξίας για να συνδεθεί με τους πίνακες ελέγχου.

## Αντιπυρικές εφαρμογές

Για αντιπυρικές εγκαταστάσεις με πιστοποίηση κατά UL, πρέπει να χρησιμοποιούνται κανονικά ανοικτές επαφές (NO). Για αντιπυρικές εγκαταστάσεις, παραγγείτε 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 διπλής ζώνης
2	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:	Δύο διευθύνσεις πολυπλεξίας

## Συνθήκες περιβάλλοντος

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

## Απαιτήσεις ισχύος

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

## Πληροφορίες για παραγγελίες

## DS7460I Μονάδα εισόδου, διπλής ζώνης

Παρέχει δύο εποπτευόμενες ζώνες εισόδων για σύνδεση συμβατικών κανονικά ανοικτών (NO) ή κανονικά κλειστών (NC) επαφών. Ο προγραμματισμός του γίνεται μέσω μικροδιακοπών (DIP). Αριθμός παραγγελίας **DS7460I**

## 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