

BSR-6057/A ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΟΡΑΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΟΡΙΟΥ


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	21-28V DC
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ	1mA
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	1,5 mA (με το LED αναμμένο)
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	0,120 dB/m και 60 °C
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ/ΕΞΟΔΟΣ	LED ενεργοποίησης/Οδήγηση εξωτερικού LED (BS-572)
ΚΛΑΣΗ	A2S
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 20
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-5, EN 54-7
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 60 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	103 (διάμ.) x 48 (ύψος) mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	160gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

**Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics
"ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ".**

ΓΕΝΙΚΑ

Ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες, ώστε να ενημερωθεί σωστά και να κρατήσει το φυλλάδιο στην κατοχή του για μελλοντική χρήση.

Ο BSR-6057/A είναι διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμικού ορίου. Συνεργάζεται με τους πίνακες BSR-1116 και BSR-2100. Στον πίνακα στέλνει μια αναλογική τιμή που εξαρτάται από την ποσότητα του καπνού που υπάρχει στο χώρο.

Η τιμή αυτή είναι 100 σε καπνό 0,120 dB/m (μικρή ποσότητα καπνού). Εργασιασικά ο πίνακας είναι ρυθμισμένος να δίνει συναγερμό όταν η τιμή που δέχεται από τους ανιχνευτές BSR-6057/A είναι μεγαλύτερη από 110.

Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει αυτή τη ρύθμιση από τον πίνακα για κάθε ανιχνευτή και να ορίσει τιμή από 100 (υψηλή ευαισθησία) μέχρι 120 (χαμηλή ευαισθησία).

Στους 60 °C ενεργοποιείται το θερμικό του ανιχνευτή και δίνει τιμή 120.

Αποτελούνται από δύο μέρη. Μία πλαστική βάση που τοποθετείται στην οροφή και το κυρίως σώμα του ανιχνευτή που κουμπώνει στην πλαστική βάση με μία απλή περιστροφή προς τα δεξιά.

Οι ανιχνευτές διαθέτουν ένα ενδεικτικό led που ανάβει συνεχώς σε περίπτωση ανίχνευσης φωτιάς, μέχρι να δοθεί εντολή ακύρωσης από τον πίνακα. Παραμένει επίσης αναμμένο και σε σταμάτημα των σειρηνών από τον πίνακα, ώστε να δείχνει τον ανιχνευτή από τον οποίο δόθηκε ο συναγερμός. Σβήνει μόνο μετά από reset του πίνακα. Το ενδεικτικό led αναβοσβήνει επίσης κάθε 8 sec σαν ένδειξη καλής λειτουργίας.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Για την ρύθμιση της διεύθυνσης κάθε ανιχνευτή θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί η συσκευή BSR-2143 Φωτο. 1. (αναφερθείτε στις οδηγίες χρήσεως της

συσκευής). Μετά την ρύθμιση της διεύθυνσης, σημειώστε την στην ετικέτα της βάσης του ανιχνευτή (ADR:XXX).

Κάθε ανιχνευτής πρέπει να έχει μια διεύθυνση, με την οποία αναγνωρίζεται από τον πίνακα. Δεν επιτρέπεται δύο συσκευές στον ίδιο βρόχο να έχουν ίδια διεύθυνση.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο έλεγχος σωστής λειτουργίας, γίνεται, ρίχνοντας λίγη ποσότητα καπνού στον ανιχνευτή με την ειδική συσκευή καπνού A-752 της εταιρίας μας ή με αντίστοιχη συσκευή που υπάρχει στο εμπόριο.

Προτείνεται να γίνεται έλεγχος σωστής λειτουργίας κάθε 6 μήνες ή μετά από αλλαγή θέσης.

Βασικό στοιχείο της σωστής λειτουργίας του, είναι να κυκλοφορεί ελεύθερα αέρας στο εσωτερικό του. Γι' αυτό προσέξτε να μην είναι καλυμμένες οι οπές του εξωτερικού καλύμματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι ανιχνευτές πρέπει να τοποθετούνται στην οροφή σε ορατά σημεία χωρίς πλευρικά εμπόδια, μακριά από σημεία που δεν αερίζονται, ρεύματα αέρα και υδρατμούς. Κάθε ανιχνευτής καλύπτει περίπου περιοχή 50 m² ενώ η απόσταση μεταξύ δύο ανιχνευτών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15m. Επίσης πρέπει να τοποθετηθούν τουλάχιστον 50 εκ. μακριά από λάμπες φθορισμού. Η διατομή των καλωδίων θα πρέπει να είναι από 0,5 έως 1,5mm².

ΠΡΟΣΟΧΗ!!

Η συσκευή αφού τοποθετηθεί δεν πρέπει να καλυφθεί από σκόνη ή να βαφεί ή να γίνει οτιδήποτε άλλο που θα εμποδίσει τον καπνό να εισέλθει στο αισθητήριο.

Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή κατά την τοποθέτηση και χρήση της συσκευής, διότι από εκείνη την στιγμή και έπειτα ο χρήστης αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την σωστή της λειτουργία.

Διαδικασία εγκατάστασης

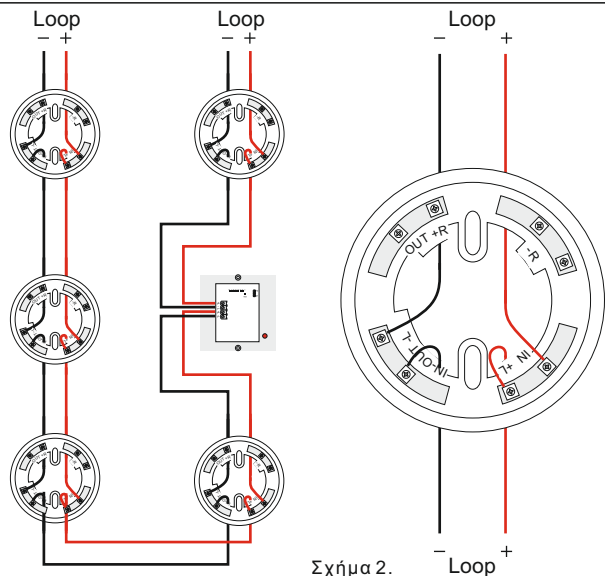


Σχήμα 1.

1. Αποσπάστε τον ανιχνευτή από την βάση στρέφοντάς τον αριστερά μέχρι να ευθυγραμμιστούν τα ενδεικτικά σημεία στο πλάι.
 2. Στερεώστε την βάση με τα παρεχόμενα υλικά στήριξης (σημείο 5).
 3. Συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας (με προσοχή στην πολικότητα) σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης (σχήμα 1,2).
 4. Τοποθετήστε τον ανιχνευτή με προσοχή ώστε να συμπέσουν τα ενδεικτικά σημεία στην πλαϊνή όψη των συσκευών και περιστρέψτε τον ανιχνευτή προς τα δεξιά ώστε να κουμπώσει.
- Τροφοδοτήστε με τάση και μετά από 3-5 δευτερόλεπτα είναι έτοιμος να λειτουργήσει.

ΣΥΝΔΕΣΗ

1. **IN-OUT-L**: Σύνδεση με το (-L) του βρόχου.
2. **IN +L**: Σύνδεση με το (+L) του βρόχου.
3. **OUT +R και -R**: Συνδέεται με το LED BS-572.



Σχήμα 2.

Φωτο. 1.

Ρύθμιση διεύθυνσης με το BSR-2143
(αναφερθείτε στις οδηγίες χρήσεως της συσκευής)



Πιστοποίηση

Ο διευθυνσιοδοτούμενος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής BSR-6057/A πιστοποιήθηκε από την DEDAL. Επίσης η DEDAL ελέγχει την παραγωγή σύμφωνα με τον αριθμό CPR:

BSR-6057/A	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ	1922
ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	
1922-CPR-1796	22
EN-54-5: 2000 + A1: 2002	
EN-54-7: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006	
ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	
60061 ΕΛΛΑΣ	SAFETY & SECURITY SYSTEMS

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Olympia Electronics εγγυάται την ποιότητα, την κατάσταση και τη λειτουργία των εμπορευμάτων. Η περίοδος της εγγύησης καθορίζεται στον επίσημο κατάλογο της Olympia Electronics, αλλά και στο τεχνικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε προϊόν. Η παρούσα εγγύηση παύει να ισχύει, αν ο αγοραστής δεν ακολουθεί τις τεχνικές οδηγίες που περιλαμβάνονται στα επίσημα έγγραφα που δόθηκαν από την Olympia Electronics ή αν ο αγοραστής τροποποιήσει τα αγαθά που παρέχονται ή κάνει οποιαδήποτε επισκευή ή την εκ νέου ρύθμιση που γίνεται από τρίτο πρόσωπο, εκτός και αν η Olympia Electronics έχει πλήρως συμφωνήσει με αυτά, γραπτώς. Τα προϊόντα που έχουν υποστεί βλάβη μπορούν να επιστραφούν στις εγκαταστάσεις της εταιρίας μας για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση, αρκεί να ισχύει η περίοδος της εγγύησης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα επιστρεφόμενα εμπορεύματα και να χρεώσει ή όχι τον αγοραστή, ανάλογα με την αιτία της βλάβης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει ή όχι στον αγοραστή το κόστος μεταφοράς.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης

T.K. 60061 Ελλάδα

www.olympia-electronics.com

info@olympia-electronics.gr