

BSR-6060/A ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	18-30V DC
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ	1mA
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	1,5 mA (με το LED αναμμένο)
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	5 °C / λεπτό
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	LED ενεργοποίησης
ΚΛΑΣΗ	A2R
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 20
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-5
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 60 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	103 (διάμ.) x 48 (ύψος) mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	145gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν της Olympia Electronics η οποία υποστηρίζει το **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-6060/A είναι ανιχνευτής θερμικός και θερμοδιαφορικός ταυτόχρονα. Συνεργάζεται με τους πίνακες BSR-1116 και BSR-2100.

Στον πίνακα στέλνει μια αναλογική τιμή που εξαρτάται από την θερμοκρασία του χώρου και το ρυθμό αύξησής της. Η τιμή αυτή είναι 100 σε θερμοκρασία 56 βαθμούς κελσίου, και αυξάνεται κατά μια μονάδα για κάθε βαθμό που αυξάνει η θερμοκρασία. Αν η θερμοκρασία αυξηθεί απότομα (με ρυθμό πάνω από 5 βαθμούς ανά λεπτό) η τιμή που στέλνει ο ανιχνευτής στον πίνακα είναι 128. Από κατασκευής ο πίνακας είναι ρυθμισμένος να δίνει συναγερμό όταν η τιμή που παίρνει από τους ανιχνευτές BSR-6060/A είναι μεγαλύτερη από 104. Δίνει δηλαδή συναγερμό αν η θερμοκρασία αυξηθεί απότομα ή η θερμοκρασία του χώρου ξεπεράσει τους 60 βαθμούς. Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει αυτή τη ρύθμιση για κάθε ανιχνευτή και να δώσει μια τιμή από 100 (56 βαθμούς) μέχρι 120 (76 βαθμούς).

Ο ανιχνευτής αποτελείται 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

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.
Η διατομή των καλωδίων θα πρέπει να είναι από 0,5 έως 1,5mm².

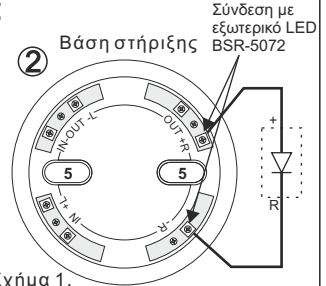
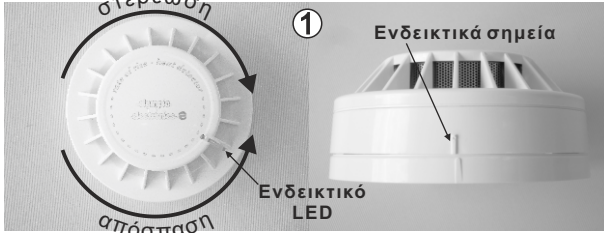
ΠΡΟΣΟΧΗ!!

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

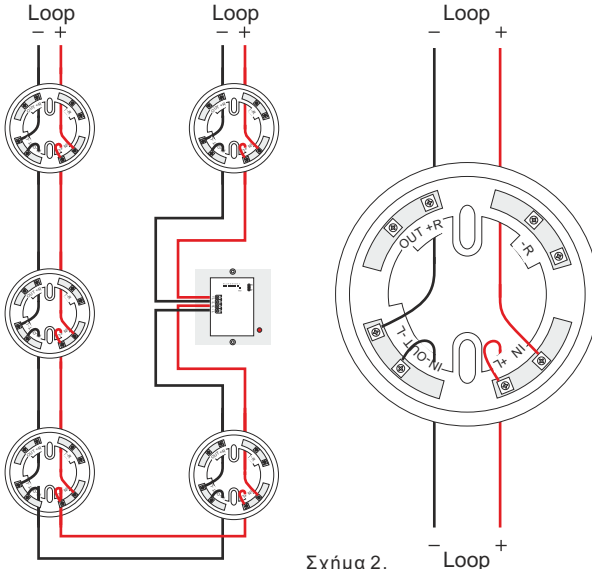


Σχήμα 1.

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 BSR-5072.



Σχήμα 2.

Ρύθμιση διεύθυνσης με το BSR-2143

(αναφερθείτε στις οδηγίες χρήσεως της συσκευής)



Φωτο. 1.