

BS-657 ΟΠΤΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΟΡΙΟΥ**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	18-30V DC
ΡΕΥΜΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	150μΑ για 50 sec
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΗΡΕΜΙΑΣ	50μΑ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	20-30mA
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	0.120dB/m και 58-62°C
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	LED ενεργοποίησης
ΚΛΑΣΗ	A2R
ΕΞΟΔΟΣ	Προς πίνακα / οδήγηση εξωτερικού LED (BS-572)
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 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 ανιχνευτής BS-657 είναι ανιχνευτής ορατού καπνού καθώς και θερμικός ανιχνευτής.

Οι ανιχνευτές BS-657 κατασκευάστηκαν ώστε να παρέχουν γρήγορη ανίχνευση σε περίπτωση πυρκαγιάς. 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. Το ενδεικτικό led αναβοσβήνει επίσης κάθε 4 sec σαν ένδειξη καλής λειτουργίας.

Οι ανιχνευτές μπορούν να συνεργαστούν με συμβατικούς πίνακες πυρανίχνευσης, όπως οι BS-632 και BS-636.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο έλεγχος σωστής λειτουργίας της ανίχνευσης ορατού καπνού, 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. Για τον έλεγχο του θερμικού ορίου απαιτείται η χρήση ειδικού εργαλείου.

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

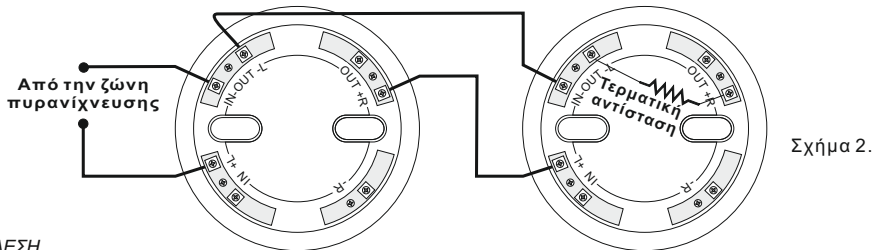
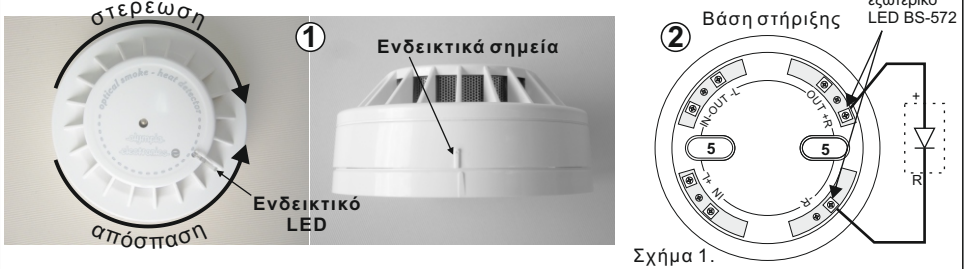
Οι ανιχνευτές πρέπει να τοποθετούνται στην οροφή σε ορατά σημεία χωρίς πλευρικά εμπόδια, μακριά από σημεία που δεν αερίζονται, ρεύματα αέρα και υδρατμούς. Κάθε ανιχνευτής καλύπτει περίπου περιοχή 50 m² ενώ η απόσταση μεταξύ δύο ανιχνευτών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15m. Επίσης, πρέπει να τοποθετηθούν 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



ΣΥΝΔΕΣΗ

Μπορούν να συνδεθούν έως 30 ανιχνευτές BS-657 σε κάθε ζώνη.

Αν διακοπεί η τροφοδοσία των ανιχνευτών, πρέπει να περάσουν 3-5 δευτερόλεπτα πριν την επανατροφοδότησή τους.

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 συμπίσουν 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** : Συνδέεται στην ζώνη του πίνακα ή στην επαφή (**IN-OUT -L**) του προηγούμενου ανιχνευτή.
2. **OUT +R** : Συνδέεται στον επόμενο ανιχνευτή (**IN +L**) και αν είναι ο τελευταίος συνδέεται η τερματική αντίσταση.
3. **OUT +R και -R** : Συνδέεται με το LED BS-572.
4. **IN +L** : Συνδέεται στην ζώνη του πίνακα ή στην επαφή (**OUT +R**) του προηγούμενου ανιχνευτή.