

BSR-6055/A Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση τροφοδοσίας	21-28 V
Κατανάλωση ηρεμίας	1 mA
Κατανάλωση ενεργοποίησης	1,5 mA (με το LED αναμμένο)
Βαθμός προστασίας περιβλήματος	IP 20
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 54-7
Εύρος θερμοκρασία λειτουργίας	-10 έως 60 °C
Σχετική υγρασία	Έως 95%
Διαστάσεις (διάμ. X ύψος)	102 x 48 mm
Βάρος	130 gr
Εγγύηση	2 χρόνια

Περιγραφή

Ο BSR-6055/A είναι ανιχνευτής ορατού καπνού (οπτικοηλεκτρονικός). 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 με ποσοστό σκίασης 3% ανά μέτρο (μικρή ποσότητα καπνού) και 120 σε καπνό με ποσοστό σκίασης 4% ανά μέτρο (μεγάλη ποσότητα καπνού). Εργοστασιακά ο πίνακας είναι ρυθμισμένος να δίνει συναγερμό όταν η τιμή που δέχεται από τους ανιχνευτές BSR-6055 είναι μεγαλύτερη από 110. Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει αυτή τη ρύθμιση για κάθε ανιχνευτή και να ορίσει τιμή από 100 (υψηλή ευαισθησία) μέχρι 120 (χαμηλή ευαισθησία). Ένα κόκκινο LED, που αναβοσβήνει περιοδικά σε κατάσταση ηρεμίας, είναι ένδειξη τροφοδοσίας και σωστής λειτουργίας της συσκευής. Το LED ανάβει και παραμένει αναμμένο σε περίπτωση που ο ανιχνευτής δώσει συναγερμό στον 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.

Για την ρύθμιση της διεύθυνσης κάθε ανιχνευτή θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί η συσκευή BSR-2143. Μετά την ρύθμιση της διεύθυνσης, σημειώστε την στην ετικέτα της βάσης του ανιχνευτή.

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.

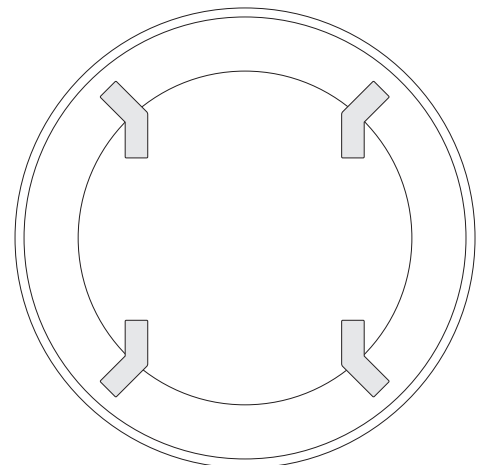
Οι ανιχνευτές θα πρέπει να τοποθετούνται στην οροφή και μακριά από εμπόδια.

Καλύπτουν επιφάνεια 50 τ.μ. (μέγιστο) ενώ σε καμιά περίπτωση η απόσταση μεταξύ δύο ανιχνευτών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15 μέτρα.

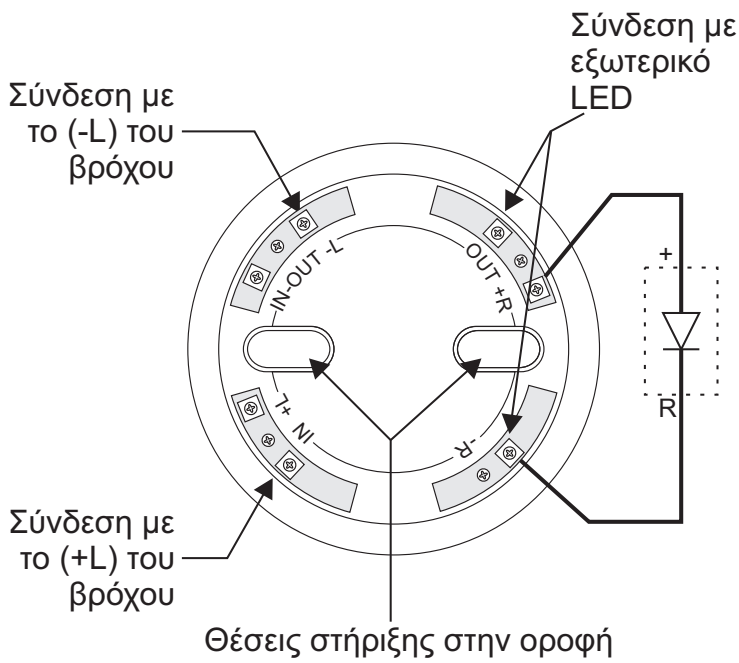
Προτείνεται να γίνεται έλεγχος σωστής λειτουργίας κάθε 6 μήνες και μετά από κάθε αλλαγή θέσης.

Σημείωση

Οι ανιχνευτές ορατού καπνού προτείνεται να τοποθετούνται μακριά από λάμπες φθορισμού, οι οποίες επηρεάζουν την λειτουργία των ανιχνευτών.



Βάση σύνδεσης ανιχνευτών καπνού και θερμότητας



Η βάση που περιλαμβάνεται στις συσκευασίες των ανιχνευτών καπνού διαθέτει τέσσερις επαφές για σύνδεση καλωδίων.

Η σύνδεση με τον βρόχο γίνεται από τις δύο επαφές με πολικότητα όπως στο διπλανό σχήμα.

Οι άλλες δύο επαφές χρησιμοποιούνται για σύνδεση εξωτερικού LED (BSR-5072) και αυτή η σύνδεση απαιτεί πολικότητα.

