



BS-665 Αυτόνομος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

BS-665

Τάση τροφοδοσίας	220 - 240V AC / 50 - 60 Hz
Ισχύς	2VA
Ευαισθησία	5°C ανά λεπτό ή πάνω από 60 °C
Ενδεικτικά	LED ενδεικτικό λειτουργίας
Εξοδοι	Μεταγωγική επαφή relay (5A στα 230V AC) και βομβητή με επίπεδο ήχου 80dB στο 1μ.
Βαθμός προστασίας περιβλήματος	IP 20
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 54-5
Ορια θερμοκρασίας λειτουργίας	0 έως 60 °C
Υλικά κατασκευής	Polycarbonate
Υγρασία	Μέχρι 90% σχετική υγρασία
Διαστάσεις	115 x 72 x 48mm
Βάρος	300 γρ.
Εγγύηση	2 χρόνια

Οδηγίες χρήσης

Ο αυτόνομος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής δίνει μια γρήγορη προειδοποίηση σε περίπτωση που η θερμοκρασία στον καλυπτόμενο χώρο ξεπεράσει το όριο κινδύνου για πρόκληση πυρκαγιάς. Συγκεκριμένα όταν η αύξηση θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερη από 5°C ανά λεπτό τότε ενεργοποιείται ο ενσωματωμένος βομβητής του και σταματάει να λειτουργεί όταν η αύξηση θερμοκρασίας πέσει κάτω από 5°C . Ο

ανιχνευτής ενεργοποιείται επίσης αν η θερμοκρασία ξεπεράσει τους 60°C.

Κατασκευάζεται με relay (5A στα 220V), και κλέμμα εξόδου της μεταγωγικής επαφής, η οποία κλείνει όταν ενεργοποιείται ο ανιχνευτής.

Τοποθετείται κοντά στο σημείο όπου είναι πιο πιθανή η αύξηση της θερμοκρασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και σε απόσταση μικρότερη από 2m στον καλυπτόμενο χώρο και μακριά από ρεύματα αέρα και μέρη που μπορούν να υπάρχουν νερά ή άλλα υγρά.

Καλύπτει έκταση 25-30τ.μ. και χρησιμοποιείται σε κουζίνες και φούρνους ηλεκτρικούς, λεβητοστάσια, γκαράζ και γενικά οπουδήποτε θα υπάρξει αύξηση της θερμοκρασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Τρόπος σύνδεσης και τοποθέτησης

Η σύνδεση του ανιχνευτή είναι πολύ απλή. Απλά τοποθετείται το φίς της συσκευής σε κάποια μπρίζα και είναι έτοιμος να λειτουργήσει.

Ο έλεγχος σωστής λειτουργίας γίνεται θερμένοντας το αισθητήριο του ανιχνευτή για 5 δευτερόλεπτα περίπου. Ο βομβητής θα λειτουργήσει για λίγο χρόνο και θα σταματήσει όταν η αύξηση της θερμοκρασίας πέσει κάτω από 5°C ανά λεπτό. Προτείνεται να γίνεται έλεγχος σωστής λειτουργίας κάθε 6 μήνες και μετά από κάθε αλλαγή θέσης.

Βασικό στοιχείο της σωστής λειτουργίας του είναι να κυκλοφορεί ελεύθερα αέρας στο εσωτερικό του. Γι' αυτό προσέξτε να μην είναι καλυμμένες οι τρύπες του εξωτερικού καλύμματος. Για να τοποθετηθεί η συσκευή αφαιρείται το κάλυμμα του ανιχνευτή, βιδώνεται τη βάση του στον τοίχο και ξανατοποθετείται το κάλυμμα.

