

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΦΩΤΙΑΣ


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	BS-660 Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	BS-668 Ανιχνευτής θερμικού ορίου 60 °C
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	18-30V DC	
ΡΕΥΜΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	—	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΗΡΕΜΙΑΣ	50μΑ	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	20-30mA	
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	5 °C / λεπτό	58-62 °C
ΚΛΑΣΗ	A2R	A2S
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	LED ενεργοποίησης	
ΕΞΟΔΟ	Προς πίνακα / οδήγηση εξωτερικού LED (BS-572)	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 20	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-5	
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 70 °C	
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Bayblend FR3010	
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``.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι ανιχνευτές (BS-660 και BS-668) 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.

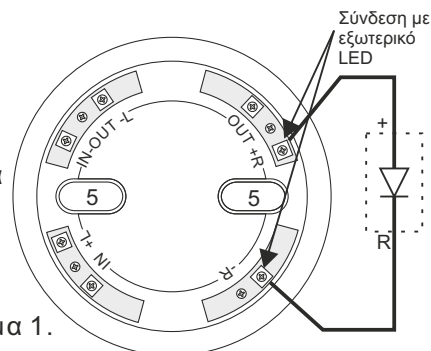
Οι ανιχνευτές πρέπει να τοποθετούνται στην οροφή σε ορατά σημεία χωρίς πλευρικά εμπόδια. Κάθε ανιχνευτής καλύπτει περίπου περιοχή 50 m² ενώ η απόσταση μεταξύ δύο ανιχνευτών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15m. Προτείνεται η διεξαγωγή ελέγχου καλής λειτουργίας κάθε 6 μήνες ή μετά από αλλαγή θέσης.

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

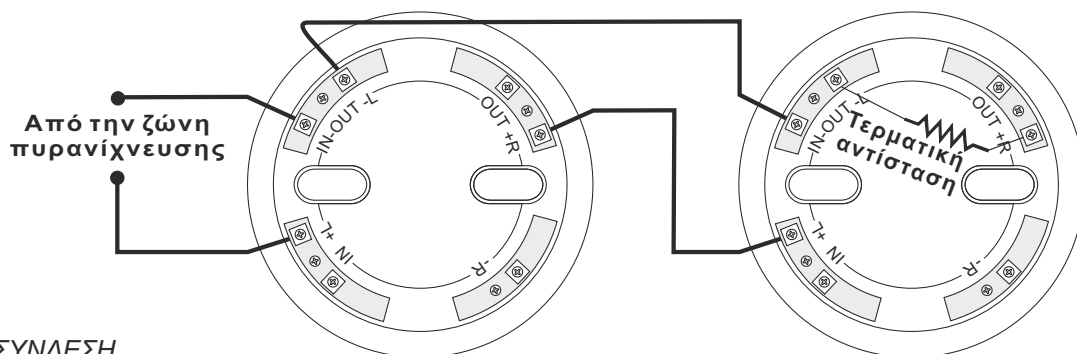
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι ανιχνευτές BS-660 και BS-668 θα πρέπει να ελέγχονται με ζεστό αέρα. Η διατομή των καλωδίων θα πρέπει να είναι από 0,5 έως 1,5mm².

Κοινή βάση για τα
BS-660, BS-668



- 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.
- 5. ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ.**


ΣΥΝΔΕΣΗ

Μπορούν να συνδεθούν έως 30 ανιχνευτές BS-660 ή 30 BS-668 σε κάθε ζώνη.

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

CONVENTIONAL FIRE DETECTION DEVICES



TECHNICAL CHARACTERISTICS	BS-660 Rate of rise heat detector	BS-668 Fixed heat detector 60 °C
OPERATION VOLTAGE	18-30V DC	
START UP POWER CONSUMPTION	—	
STAND BY POWER CONSUMPTION	50µA	
ALARM POWER CONSUMPTION	20-30mA	
SENSITIVITY	5 °C / min	58-62 °C
CLASS	A2R	A2S
INDICATORS	Alarm memory LED	
OUTPUT	To panel / to external LED driver (BS-572)	
DEGREES OF COVER PROTECTION	IP 20	
PRODUCED IN ACCORDANCE WITH	EN 54-5	
OPERATION TEMPERATURE RANGE	-10 to 70 °C	
RELATIVE HUMIDITY	Up to 95%	
CONSTRUCTION MATERIALS	Bayblend FR3010	
EXTERNAL DIMENSIONS	103 (diam.) x 48 (height) mm	
TYPICAL WEIGHT	145gr.	
GUARANTEE	2 years	

Thank you for purchasing this product of Olympia Electronics. A European manufacturer.

OPERATION USE

The detectors (BS-660 rate of rise heat detector and BS-668 fixed temperature heat detector) were created to offer quick detection in case of fire. They have two parts, one plastic base which is installed on the ceiling and the main unit of the detector which is fastened to the base by a simple turning to the right.

The detectors have an indication led which lights continuously in case of fire detection until there is a reset signal from the panel. The indication led also flashes every 4 sec to indicate good operation.

The detectors must be installed on the ceiling in a clear and visible area with no obstacles on the sides. Each detector covers 50 m² approximately and the distance between two devices must not be more than 15m.

It is suggested that a good operation test must be conducted every 6 months or after any position change.

These detectors can cooperate with conventional fire alarm panels like BS-632 and BS-636.

NOTE

The detectors BS-660, BS-668 should be tested with a

hot air blower.

The cable's cross section must be from 0.5 to 1.5mm².

common base for
BS-660, BS-668

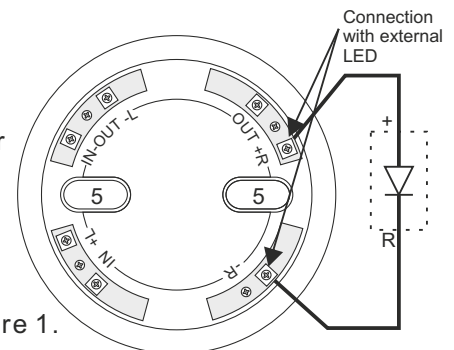


Figure 1.

- 1. IN-OUT -L :** It is connected to the zone of the panel or to the (IN-OUT -L) contact of the previous detector.
- 2. OUT +R :** It is connected to the next detector (IN +L) or if it is the last one to the terminal resistor.
- 3. OUT +R and -R :** It is connected with BS-572.
- 4. IN +L :** It is connected to the zone of the panel or to the (OUT +R) contact of the previous detector.
- 5. Supporting points.**

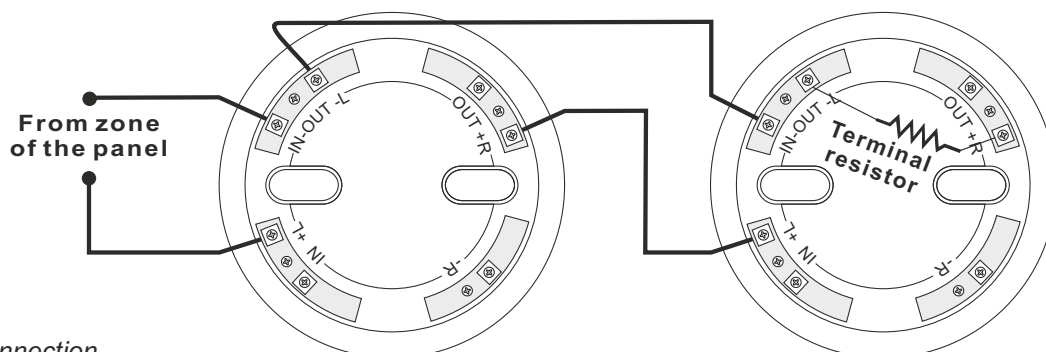


Figure 2

Connection

You can connect up to 30 detectors BS-660 or 30 BS-668 on each zone.

If the power of the detectors is turned off, wait for 3-5 sec before you turn the power on again.