

## BS-661 Στεγανός θερμοδιαφορικός ανιχνευτής/ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	8-32V DC
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ (Μέγιστη)	<55μΑ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (Μέγιστη)	18mA χωρίς εξωτερικό LED-28mA με εξωτερικό LED
ΣΤΑΤΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΟΡΙΟ	65 °C ± 3 °C
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	εσωτερικό κόκκινο LED ενεργοποίησης
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 65
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-5 κλάση A2R
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 70 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	175 x 79 x 46 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	160gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics  
"ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ"

### ΓΕΝΙΚΑ

Ο ανιχνευτής BS-661 κατασκευάστηκε ώστε να παρέχει γρήγορη ανίχνευση σε περίπτωση πυρκαγιάς. Ανιχνεύει την ταχύτητα με την οποία αυξάνεται η θερμοκρασία του χώρου ελέγχου και όταν η ταχύτητα αυτή ξεπεράσει κάποια τιμή μέσα σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, διεγείρεται δίνοντας εντολή συναγερμού στον πίνακα πυρανίχνευσης ή σε αντίστοιχη συσκευή. Μπορεί να τοποθετηθεί σε εξωτερικούς χώρους, σε πιθανά σημεία εκδήλωσης πυρκαγιάς, χωρίς πλευρικά εμπόδια. Κάθε ανιχνευτής καλύπτει περιοχή 50 m<sup>2</sup> περίπου ενώ η απόσταση μεταξύ δύο ανιχνευτών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15m.

Οι ανιχνευτές διαθέτουν ένα ενδεικτικό led που ανάβει συνεχώς σε περίπτωση ανίχνευσης φωτιάς, μέχρι να δοθεί εντολή ακύρωσης από τον πίνακα. Μπορεί να συνδεθεί εξωτερικό ενδεικτικό LED (BS-572 σχήμα 1) που λειτουργεί παράλληλα με το εσωτερικό LED. Προτείνεται η διεξαγωγή ελέγχου καλής λειτουργίας κάθε 6 μήνες ή μετά από αλλαγή θέσης.

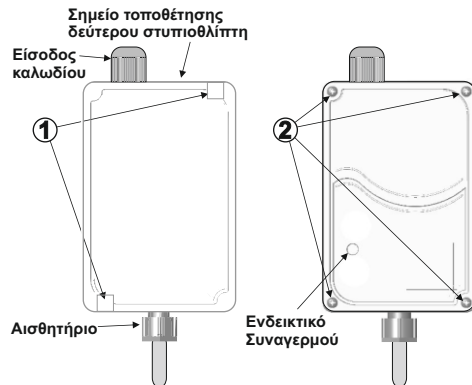
Οι ανιχνευτές μπορούν να συνεργαστούν με συμβατικούς πίνακες πυρανίχνευσης, όπως οι BS-632, BS-634 και BS-636.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι ανιχνευτές θα πρέπει να ελέγχονται με θερμό αέρα.  
Η διατομή των καλωδίων θα πρέπει να είναι από 0,5 έως 1,5mm<sup>2</sup>.

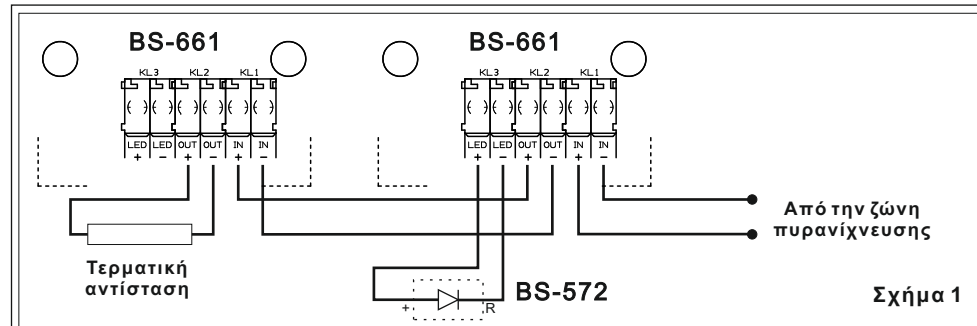
### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Αφαιρέστε την πρόσωση .
2. Σημαδέψτε τα σημεία στήριξης στην επιφάνεια τοποθέτησης και αφού τρυπήσετε τις ανάλογες τρύπες τοποθετήστε τα παρεχόμενα πλαστικά παρεμβύσματα (ούπατ). Τοποθετήστε την συσκευή και στερεώστε την με τις παρεχόμενες βίδες στερέωσης ① .
3. Ξεβιδώστε τον στυπιοθλίπτη και περάστε το καλώδιο για τις συνδέσεις (για διατήρηση της στεγανότητας πρέπει να είναι στρόγγυλο με διάμετρο 6-8mm). Το σχήμα 1 δείχνει μια τυπική συνδεσμολογία δύο ανιχνευτών σε ζώνη πυρανίχνευσης.  
Αν χρειαστεί τοποθετήστε τον παρεχόμενο στυπιοθλίπτη στο προχαραγμένο σημείο δίπλα από την είσοδο του καλωδίου για την είσοδο του δεύτερου καλωδίου.
4. Τοποθετήστε την πρόσωση και στερεώστε την με τις 4 βίδες που εσωκλείονται ② .



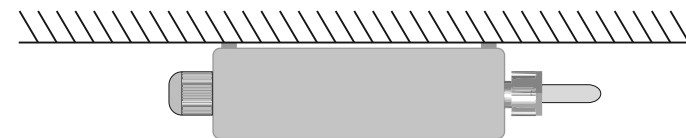
### ΕΝΔΕΙΞΙΣ LED

Κανονική λειτουργία: 1 αναλαμπή/6".  
Ενεργοποίηση: μόνιμα αναμμένο.  
Σφάλμα : μόνιμα σβηστό



Σχήμα 1

### ΟΡΟΦΗ



Σχήμα 2

Προτεινόμενη τοποθέτηση συσκευής

### Πιστοποίηση

Ο Στεγανός θερμοδιαφορικός ανιχνευτής/ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας BS-661 πιστοποιήθηκε από την Η.Ε.Ε.Κ.Α.Ε. Επίσης η Η.Ε.Ε.Κ.Α.Ε. ελέγχει την παραγωγή σύμφωνα με τον αριθμό CPR:

<b>BS-661</b> ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ/ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	
<b>0848-CPR-010</b>	15
<b>EN-54-5: 2001 + A1: 2002</b>	
<b>ΑΙΓΙΝΙΟ ΠΙΕΡΙΑΣ</b> <b>60300 ΕΛΛΑΣ</b>	

### ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Olympia Electronics εγγυάται την ποιότητα, την κατάσταση και τη λειτουργία των εμπορευμάτων. Η περίοδος της εγγύησης καθορίζεται στον επίσημο κατάλογο της Olympia Electronics, αλλά και στο τεχνικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε προϊόν. Η παρούσα εγγύηση παύει να ισχύει, αν ο αγοραστής δεν ακολουθεί τις τεχνικές οδηγίες που περιλαμβάνονται στα επίσημα έγγραφα που δόθηκαν από την Olympia Electronics ή αν ο αγοραστής τροποποιήσει τα αγαθά που παρέχονται ή κάνει οποιαδήποτε επισκευή ή την εκ νέου ρύθμιση που γίνεται από τρίτο πρόσωπο, εκτός και αν η Olympia Electronics έχει πλήρως συμφωνήσει με αυτά, γραπτώς. Τα προϊόντα που έχουν υποστεί βλάβη μπορούν να επιστραφούν στις εγκαταστάσεις της εταιρίας μας για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση, αρκεί να ισχύει η περίοδος της εγγύησης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα επιστραφόμενα εμπορεύματα και να χρεώσει ή όχι τον αγοραστή, ανάλογα με την αιτία της βλάβης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει ή όχι στον αγοραστή το κόστος μεταφοράς.

### ΚΕΝΤΡΙΚΑ

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης  
Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς  
[www.olympia-electronics.gr](http://www.olympia-electronics.gr)  
[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)

## BS-661 Στεγανός θερμοδιαφορικός ανιχνευτής/ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	8-32V DC
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ (Μέγιστη)	<55μΑ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (Μέγιστη)	18mA χωρίς εξωτερικό LED-28mA με εξωτερικό LED
ΣΤΑΤΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΟΡΙΟ	65 °C ± 3 °C
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	εσωτερικό κόκκινο LED ενεργοποίησης
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 65
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-5 κλάση A2R
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 70 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	175 x 79 x 46 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	160gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics  
"ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ"

### ΓΕΝΙΚΑ

Ο ανιχνευτής BS-661 κατασκευάστηκε ώστε να παρέχει γρήγορη ανίχνευση σε περίπτωση πυρκαγιάς. Ανιχνεύει την ταχύτητα με την οποία αυξάνεται η θερμοκρασία του χώρου ελέγχου και όταν η ταχύτητα αυτή ξεπεράσει κάποια τιμή μέσα σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, διεγείρεται δίνοντας εντολή συναγερμού στον πίνακα πυρανίχνευσης ή σε αντίστοιχη συσκευή. Μπορεί να τοποθετηθεί σε εξωτερικούς χώρους, σε πιθανά σημεία εκδήλωσης πυρκαγιάς, χωρίς πλευρικά εμπόδια. Κάθε ανιχνευτής καλύπτει περιοχή 50 m<sup>2</sup> περίπου ενώ η απόσταση μεταξύ δύο ανιχνευτών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15m.

Οι ανιχνευτές διαθέτουν ένα ενδεικτικό led που ανάβει συνεχώς σε περίπτωση ανίχνευσης φωτιάς, μέχρι να δοθεί εντολή ακύρωσης από τον πίνακα. Μπορεί να συνδεθεί εξωτερικό ενδεικτικό LED (BS-572 σχήμα 1) που λειτουργεί παράλληλα με το εσωτερικό LED. Προτείνεται η διεξαγωγή ελέγχου καλής λειτουργίας κάθε 6 μήνες ή μετά από αλλαγή θέσης.

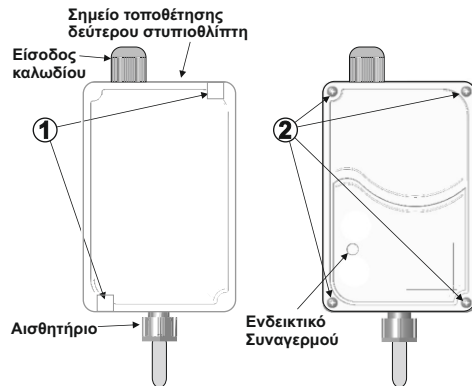
Οι ανιχνευτές μπορούν να συνεργαστούν με συμβατικούς πίνακες πυρανίχνευσης, όπως οι BS-632, BS-634 και BS-636.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι ανιχνευτές θα πρέπει να ελέγχονται με θερμό αέρα.  
Η διατομή των καλωδίων θα πρέπει να είναι από 0,5 έως 1,5mm<sup>2</sup>.

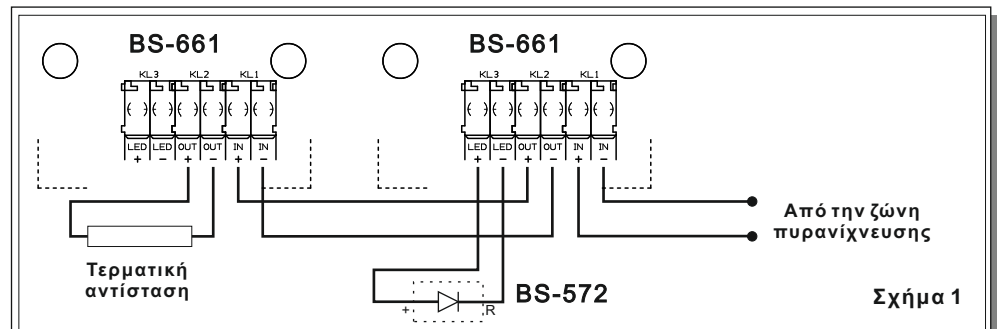
### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Αφαιρέστε την πρόσοψη .
2. Σημαδέψτε τα σημεία στήριξης στην επιφάνεια τοποθέτησης και αφού τρυπήσετε τις ανάλογες τρύπες τοποθετήστε τα παρεχόμενα πλαστικά παρεμβύσματα (ούπατ). Τοποθετήστε την συσκευή και στερεώστε την με τις παρεχόμενες βίδες στερέωσης ①.
3. Ξεβιδώστε τον στυπιοθλίπτη και περάστε το καλώδιο για τις συνδέσεις (για διατήρηση της στεγανότητας πρέπει να είναι στρόγγυλο με διάμετρο 6-8mm). Το σχήμα 1 δείχνει μια τυπική συνδεσμολογία δύο ανιχνευτών σε ζώνη πυρανίχνευσης.  
Αν χρειαστεί τοποθετήστε τον παρεχόμενο στυπιοθλίπτη στο προχαραγμένο σημείο δίπλα από την είσοδο του καλωδίου για την είσοδο του δεύτερου καλωδίου.
4. Τοποθετήστε την πρόσοψη και στερεώστε την με τις 4 βίδες που εσωκλείονται ② .



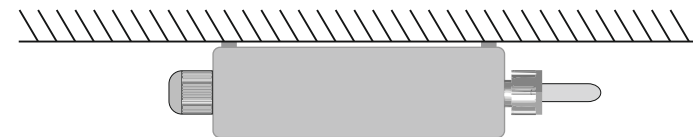
### ΕΝΔΕΙΞΙΣ LED

Κανονική λειτουργία: 1 αναλαμπή/6".  
Ενεργοποίηση: μόνιμα αναμμένο.  
Σφάλμα : μόνιμα σβηστό



Σχήμα 1

### ΟΡΟΦΗ



Σχήμα 2

Προτεινόμενη τοποθέτηση συσκευής

### Πιστοποίηση

Ο Στεγανός θερμοδιαφορικός ανιχνευτής/ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας BS-661 πιστοποιήθηκε από την Η.Ε.Ε.Κ.Α.Ε. Επίσης η Η.Ε.Ε.Κ.Α.Ε. ελέγχει την παραγωγή σύμφωνα με τον αριθμό CPR:

<b>BS-661</b> ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ/ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	 0848
<b>0848-CPR-010</b> <b>EN-54-5: 2001 + A1: 2002</b>	15
<b>ΑΙΓΙΝΙΟ ΠΙΕΡΙΑΣ</b> <b>60300 ΕΛΛΑΣ</b>	 <b>olympia electronics</b> SAFETY & SECURITY SYSTEMS

### ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Olympia Electronics εγγυάται την ποιότητα, την κατάσταση και τη λειτουργία των εμπορευμάτων. Η περίοδος της εγγύησης καθορίζεται στον επίσημο κατάλογο της Olympia Electronics, αλλά και στο τεχνικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε προϊόν. Η παρούσα εγγύηση παύει να ισχύει, αν ο αγοραστής δεν ακολουθεί τις τεχνικές οδηγίες που περιλαμβάνονται στα επίσημα έγγραφα που δόθηκαν από την Olympia Electronics ή αν ο αγοραστής τροποποιήσει τα αγαθά που παρέχονται ή κάνει οποιαδήποτε επισκευή ή την εκ νέου ρύθμιση που γίνεται από τρίτο πρόσωπο, εκτός και αν η Olympia Electronics έχει πλήρως συμφωνήσει με αυτά, γραπτώς. Τα προϊόντα που έχουν υποστεί βλάβη μπορούν να επιστραφούν στις εγκαταστάσεις της εταιρίας μας για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση, αρκεί να ισχύει η περίοδος της εγγύησης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα επιστραφόμενα εμπορεύματα και να χρεώσει ή όχι τον αγοραστή, ανάλογα με την αιτία της βλάβης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει ή όχι στον αγοραστή το κόστος μεταφοράς.

### ΚΕΝΤΡΙΚΑ

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης  
Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς  
[www.olympia-electronics.gr](http://www.olympia-electronics.gr)  
[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)