

ΣΕΙΡΗΝΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	BS-531
ΤΥΠΟΣ	ΜΕ ΦΑΡΟ
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	21-28V DC
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	40mA
ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ ΣΤΟ 1μέτρο	88dB
ΦΑΡΟΣ	4 κόκκινα LED
ΤΥΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τύπος A
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 42
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-3
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0 έως 60 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Bayblend FR3010, διάφανο polycarbonate
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	140 x 140 x 90 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	200gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

ΓΕΝΙΚΑ

Τα μοντέλα αυτά αποτελούν μέσα ένδειξης του πίνακα πυρανίχνευσης που δίνουν ηχητική σήμανση με την σειρήνα, και οπτική σήμανση με το φάρο που περιέχουν (μόνο η BS-531). Ο οξύς ήχος και το φωτεινό σήμα που παράγουν (μόνο η BS-531) καλύπτουν χώρο αρκετών τετραγωνικών μέτρων. Η συχνότητα του κύριου τόνου είναι 2.5kHz (±20%). Μπορούν να συνεργαστούν με οποιοδήποτε πίνακα πυρανίχνευσης (BSR-1116, BS-116, BS-632, BS-633, BS-634, BS-636).

Τρόπος σύνδεσης και τοποθέτησης

Η σύνδεση της σειρήνας φαίνεται στην φωτογραφία και περιγράφεται παρακάτω.

Πρώτα ανοίξτε το κάλυμμα τοποθετώντας ένα ίσιο κατσαβίδι στις θέσεις που κουμπώνουν τα άγκιστρα εφαρμογής. Τώρα φαίνεται πάνω στην πλακέτα μια διπολική κλέμμα.

Το (+) της κλέμματος συνδέεται στο (+) της εξόδου **Alarm-1** ή **Alarm-2** του πίνακα και το (-) συνδέεται στο (-) της εξόδου **Alarm-1** ή **Alarm-2** του πίνακα.

Όμοια συνδέονται παράλληλα όλες οι σειρήνες (ο μέγιστος αριθμός τους εξαρτάται από τον πίνακα).

Στην τελευταία σειρήνα της γραμμής τοποθετούμε παράλληλα στα καλώδια την θερματική αντίσταση που αφαιρέσαμε από τον πίνακα.

Η τοποθέτηση της σειρήνας γίνεται με τα υλικά στήριξης που υπάρχουν στην συσκευασία, στηρίζοντας την σε ύψος 2-3 μέτρα από το πάτωμα.

Πιστοποίηση

Η σειρήνα για πίνακα πυρανίχνευσης BS-531 πιστοποιήθηκε από την ΕΝΡΕ. Επίσης η ΕΝΡΕ ελέγχει την παραγωγή σύμφωνα με τον αριθμό CPD:

BS-531 Σειρήνα για πίνακα πυρανίχνευσης



1293-CPD-0356
EN-54-3

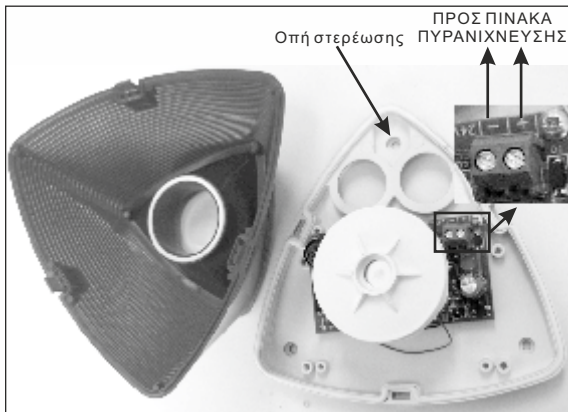
12

olympia-electronics

ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
60061 ΕΛΛΑΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!!! Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης τοποθετήστε το αυτοκόλλητο SEAL όπως δείχνει η φωτογραφία.



ELECTRONIC FIRE ALARM SOUNDER



TECHNICAL CHARACTERISTICS	BS-531
TYPE	WITH BEACON
OPERATION VOLTAGE	21-28V DC
AVERAGE CONSUMPTION	40mA
SOUND OUTPUT in1m	88dB
BEACON	4 red LEDs
TYPE OF APPLICATION ENVIRONMENT	Type A
DEGREES OF COVER PROTECTION	IP 42
PRODUCED IN ACCORDANCE WITH	EN 54-3
OPERATION TEMPERATURE RANGE	0 to 60 °C
RELATIVE HUMIDITY	Up to 95%
CONSTRUCTION MATERIAL	Bayblend FR3010, transparent polycarbonate
EXTERNAL DIMENSIONS	140 x 140 x 90 mm
TYPICAL WEIGHT	200gr.
GUARANTEE	2 years

GENERAL

These models are indication devices for fire detection panels that offer a strong sound output and an optical warning with a beacon. The strong sound and the optical warning beacon covers many square metres. The main tone frequency is 2.5kHz (±20%).

They can be co-operated with any fire detection panel (BSR-1116,BS-116, BS-632, BS-633, BS-634, BS-636).

Installation and Connection

The connection of the siren with the fire alarm panel is shown in the photograph and is described below. First, place a flat blade screwdriver in the hole of a plastic hook and remove the plastic cover. On the PC board there is a bipolar terminal block.

The (+) of the terminal block is connected to the (+) output of **Alarm-1** or **Alarm-2** of the panel and the (-) of the terminal block is connected to the (-) output of **Alarm-1** or **Alarm-2** of the panel. Accordingly connect in parallel all the sirens. (The maximum number of sirens depends on the type of the panel).

On the last siren on the line we must connect in parallel with its power cables, the terminal resistor that was removed from the alarm contacts of the panel. It is mounted at a height of 2 - 3 metres from the floor.

Certification

The electronic fire alarm sounder BS-531 is certified from EVPU. Also EVPU controls the production under CPD number:

BS-531 Electronic fire alarm sounder

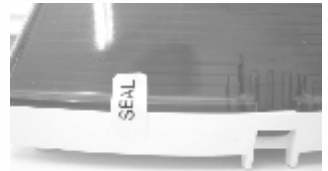


1293-CPD-0356
EN-54-3

12

olympia-electronics

KOLINDROS PIERIAS
60061 GREECE



NOTE!!! After finishing the installation, place the SEAL sticker as shown in the picture.

