

## BS-469 ΕΠΕΚΤΑΣΗ 8 ΖΩΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ BS-468



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ                 | Τροφοδοτείται από τον πίνακα BS-468 |
| ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ                       | Μέγιστη κατανάλωση 40mA             |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ        | EN 50136-1-1, EN 60950-1            |
| ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | 0 έως 60°C                          |
| ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ                  | έως 95%                             |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ            | 64 x 54 x 27 mm                     |
| ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ                     | 40gr.                               |
| ΕΓΓΥΗΣΗ                          | 2 χρόνια                            |

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

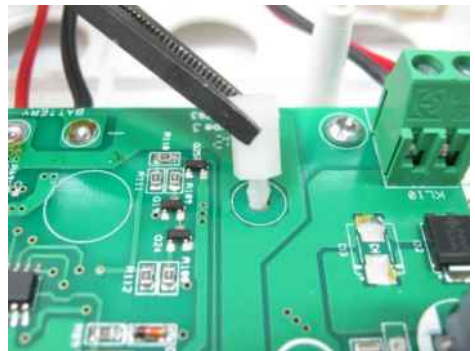
Το BS-469 (Σχήμα 1) είναι μία συσκευή η οποία τοποθετείται αποκλειστικά επάνω στον πίνακα συναγερμού BS-468 της Olympia Electronics.

Με την συσκευή αυτήν ο πίνακας BS-468 αποκτά επιπλέον 8 ζώνες. Η αρίθμηση των ζωνών ξεκινάει από την ζώνη 9 και φτάνει μέχρι τη ζώνη 16.

πλαστικοί αποστάτες, (όπως φαίνεται στα σχήματα 2 και 3).



Σχήμα 1 : Κάτοψη πλακέτας BS-469 .



Σχήμα 2 : Τοποθέτηση αποστατών



Σχήμα 3 : Αποστάτες τοποθετημένοι

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

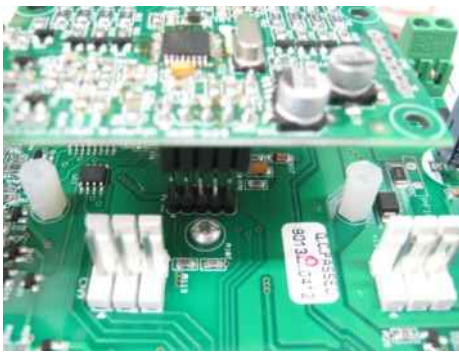
Ο εγκαταστάτης θα πρέπει να τοποθετήσει την κάρτα BS-469 στον πίνακα BS-468, όταν ο πίνακας είναι εκτός λειτουργίας (Σχήμα 2).

Κατα αρχήν, πρέπει να τοποθετηθούν οι

Στη συνέχεια τοποθετούμε την πλακέτα BS-469 στον πίνακα όπως στο παρακάτω σχήμα.

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΖΩΝΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Για την σύνδεση και την λειτουργία των ζωνών παρακαλώ διαβάστε την οδηγία του πίνακα BS-468.



Σχήμα 4 : “Κούμπωμα” της πλακέτας BS-469.

Μετά βιδώνουμε τις τέσσερις βιδες που υπάρχουν στο σακουλάκι. ( σχήμα 5).



Σχήμα 5 : Βίδωμα της πλακέτας BS-469.

## ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Όταν ξεκινήσει ο πίνακας και είναι τοποθετημένη η συσκευή BS-469, θα εμφανίσει το παρακάτω σφάλμα

ΣΦΑΛΜΑ  
ΕΠΕΚΤΑΣΗ 02  
ΜΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΟ

Για να γίνει καταχώρηση της συσκευής πρέπει να μπούμε στο μενου

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ -> ΣΥΣΤΗΜΑ -> ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ

Αφου γίνει ανίχνευση η συσκευή λειτουργεί κανονικά.

# BS-469 8 ZONE EXPANSION FOR BS-468

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| OPERATION VOLTAGE           | Powered by the BS-468 panel |
| CONSUMPTION                 | Max consumption 40mA        |
| PRODUCED IN ACCORDANCE WITH | EN 50136-1-1, EN 60950-1    |
| OPERATION TEMPERATURE RANGE | 0 to 60 °C                  |
| RELATIVE HUMIDITY           | Up to 95%                   |
| EXTERNAL DIMENSIONS         | 64 x 54 x 27 mm             |
| WEIGHT                      | 40gr.                       |
| GUARANTEE                   | 2 years                     |

## DESCRIPTION

The BS-469 (Figure 1) is a device which is installed exclusively on BS-468 burglar alarm panels of Olympia Electronics.

With this device, the BS- 468 panel acquires 8 more zones. The numbering of zones starts from zone 9 and reaches zone 16.

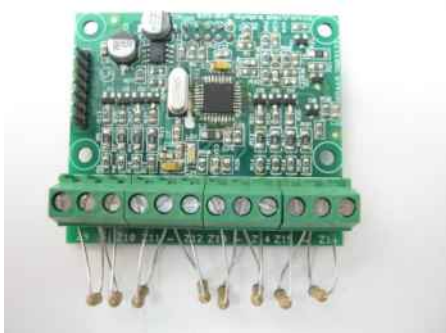


Figure 1: BS-469 layout .

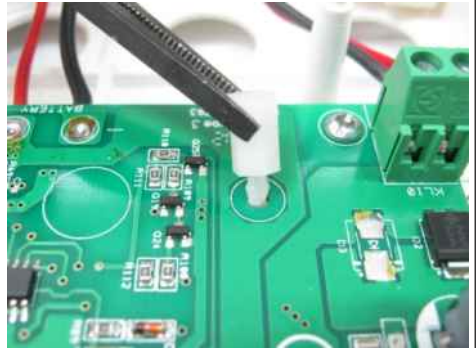


Figure 2 : Fitting the spacers.



Figure 3 : All spacers fitted.

## INSTALLATION

The installer must place the BS-469 card on BS-468 panel, when the panel is not powered (Figure 2).

Place the plastic spacers (as shown on Figures 2 and 3).

Thereafter we place the BS-469 board on the panel as shown in Figure 4.

## CONNECTING OF ZONES AND FUNCTION

For installation and functions of the zones please read the manuals of BS-468 panel.

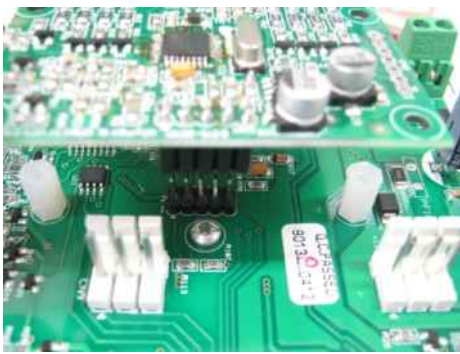


Figure 4 : "Mounting" the BS-469 board.

Then fasten the 4 screws which are in the bag. (Figure 5).



Figure 5 : installing the screws on the BS-469 board.

## REGISTRATION OF DEVICE

When the panel starts and the device BS-469 is installed, you will receive the following error

ERROR  
EXPANSION 02  
UNREGISTERED

To register the device we must enter the menu.

INSTALLATION -> SYSTEM -> DETECTION OF EXPANSIONS

After the detection the device will work normally.