

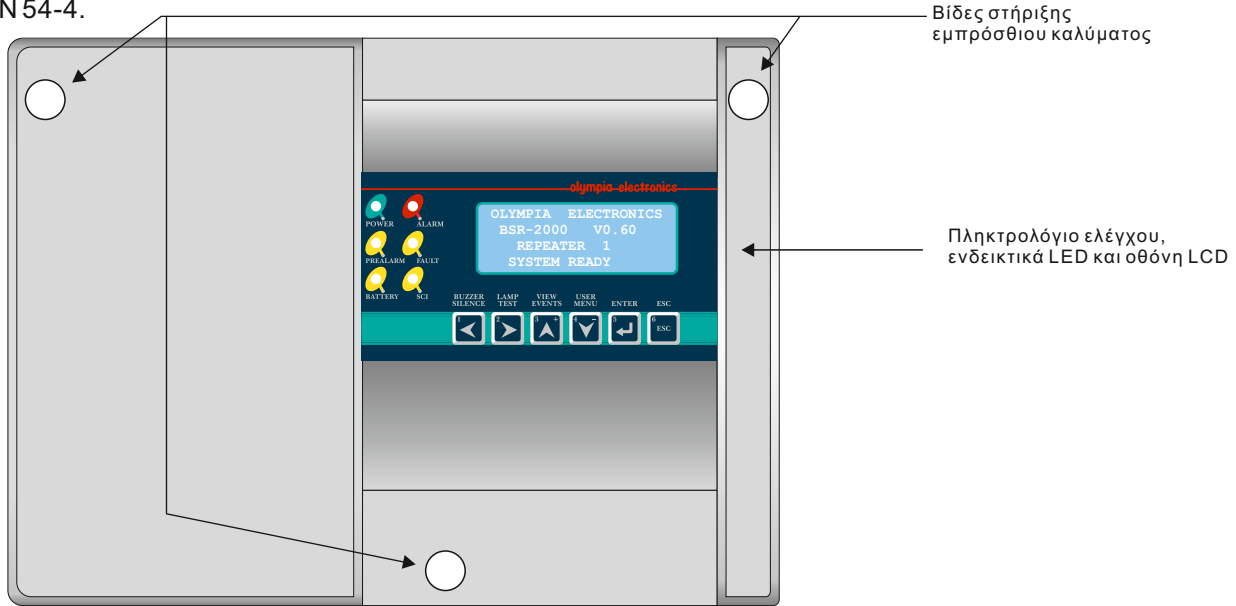
BSR-2000

Επαναληπτικός πίνακας για πίνακες της σειράς BSR-2100

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

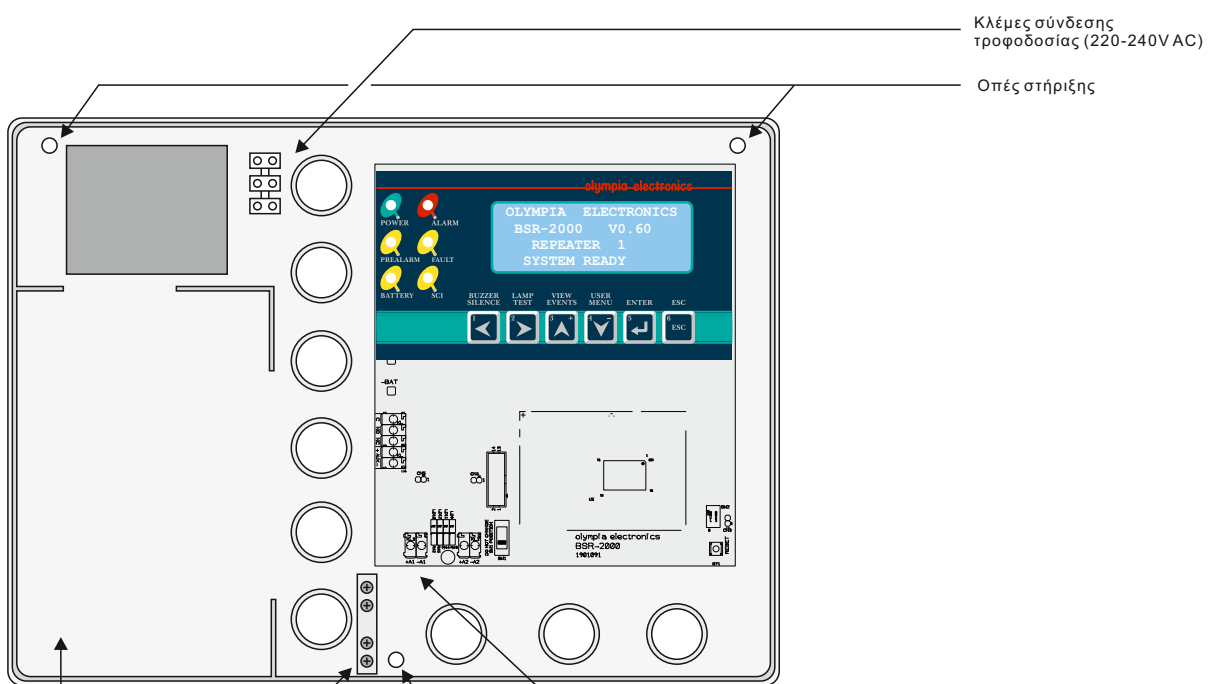
ΓΕΝΙΚΑ

Ο πίνακας BSR-2000 είναι επαναληπτικός πίνακας για πίνακες της σειράς BSR-2100. Ο πίνακας διαθέτει όλες τις κύριες ενδείξεις και μεγάλη οθόνη LCD για την εμφάνιση της κατάστασης λειτουργίας του κυρίως πίνακα. Η μπαταρία που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον πίνακα, είναι του τύπου A-986 (12V/7Ah), όμως ο πίνακας μπορεί να λειτουργήσει και χωρίς αυτή. Όλες οι λειτουργίες και οι ενδείξεις συνάδουν με τις ευρωπαϊκές οδηγίες EN 54-2 και EN 54-4.



Βίδες στήριξης
εμπρόσθιου καλύματος

Πληκτρολόγιο ελέγχου,
ενδεικτικά LED και οθόνη LCD



Κλέμες σύνδεσης
τροφοδοσίας (220-240V AC)

Οπές στήριξης

Χώρος τοποθέτησης
μπαταρίας A-986

Επιπλέον
κλέμες γείωσης

Οπή στήριξης

Κλέμες σύνδεσης με τον κυρίως πίνακα

Σχήμα 1. Σχηματικό διάγραμμα του πίνακα

Περιγραφή ενδεικτικών LED

Η διπλανή άποψη δείχνει το πληκτρολόγιο ελέγχου, την περιοχή με των ενδεικτικών και την οθόνη LCD του BSR-2000.

Η περιγραφή των LED είναι:

-**POWER** LED (Πράσινο). Το LED αυτό είναι αναμμένο όταν τροφοδοτείται η συσκευή με τάση δικτύου. Το LED αναβοσβήνει όταν η συσκευή τροφοδοτείται μόνο από την μπαταρία.

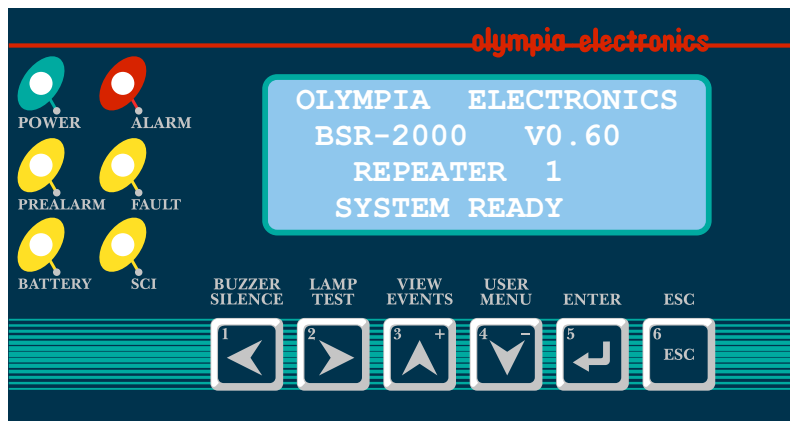
-**ALARM** LED (Κόκκινο). Το LED αυτό ανάβει όταν υπάρξει κατάσταση συναγερμού.

-**PREALARM** LED (Κίτρινο). Το LED αυτό ανάβει όταν υπάρξει κατάσταση προσυναγερμού.

-**FAULT** LED (Κίτρινο). Το LED αυτό ανάβει όταν υπάρξει κατάσταση σφάλματος.

-**BATTERY** LED (Κίτρινο). Το LED αυτό ανάβει όταν υπάρξει κατάσταση σφάλματος σχετικά με την μπαταρία.

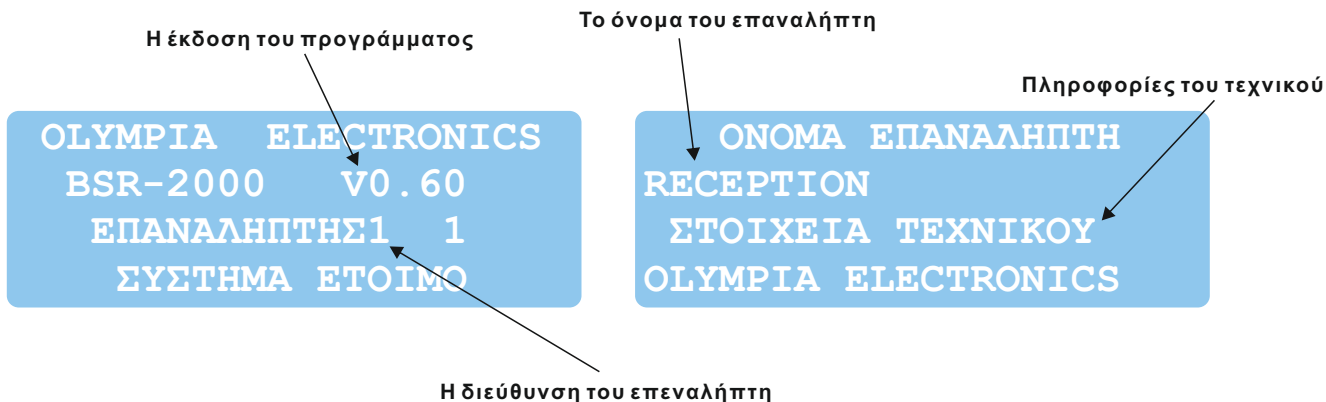
-**SCI** LED (Κίτρινο). Το LED αυτό ανάβει όταν υπάρξει κατάσταση σφάλματος στην επικοινωνία με τον κυρίως πίνακα.



Περιοχή λειτουργίας

- Κατάσταση ηρεμίας

Σ' αυτή την κατάσταση ανάβει μόνο το power led και η οθόνη εναλλάσσεται μεταξύ δύο οθονών. Ένα παράδειγμα αυτών των οθονών δίνεται παρακάτω:



- Κατάσταση συναγερμού (Alarm), σφάλματος (Fault) και προσυναγερμού.

Σ' αυτές τις καταστάσεις η οθόνη εναλλάσσεται όπως παρακάτω:

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ (4 / 4)
P: 4 L:1 Z:5 A:14
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΟΡΟΦΟΥ 4
ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ

ΠΡΟΣΥΝ/ΡΜΟΣ (1 / 1)
P: 7 L:3 Z:13 A:101
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΟΡΟΦΟΥ 4
ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ

ΣΦΑΛΜΑ (4 / 31)
P: 1 L:3 Z:14 A:78
ΔΩΜΑΤΙΟ 440
ΑΣΥΝΔΕΤΟ ΣΗΜΕΙΟ

ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ 4
ΠΡΟΣΥΝ/ΡΜΟΙ 1
ΣΦΑΛΜΑ 31

Οι παραπάνω οθόνες εμφανίζονται όταν παρουσιάζεται η αντίστοιχη κατάσταση.

Αν ο βομβητής (buzzer) και η σειρήνες (sirens) είναι σε κατάσταση σιγής (silence) τότε εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΣΙΓΗ ΒΟΜΒΗΤΗ
ΣΙΓΗ ΣΕΙΡΗΝΩΝ

Πληκτρολόγιο ελέγχου περιγραφή/χειρισμός

Ο πίνακας ελέγχεται / χειρίζεται χρησιμοποιώντας τα αριθμημένα πλήκτρα (1 έως 6) που βρίσκονται στην πρόσοψη του πίνακα. Σε κάθε πίεση πλήκτρου ηχεί ένας σύντομος ήχος.

Ο πίνακας έχει τρία επίπεδα πρόσβασης.

Επίπεδο πρόσβασης 1:

Περιλαμβάνει όλους τους χειρισμούς που μπορούν να πραγματοποιηθούν κατευθείαν από τον χειριστή χωρίς την χρήση κωδικού. Αυτοί οι χειρισμοί είναι:

Σίγηση του βομβητή/ επανενεργοποίηση του βομβητή. Αν παρουσιαστεί κατάσταση συναγερμού ή σφάλματος θα ηχήσει ο εσωτερικός βομβητής. Πατώντας το πλήκτρο "1" θα απενεργοποιήσουμε τον βομβητή (ο βομβητής ηχεί περιοδικά μία φορά το λεπτό). Πατώντας ξανά το πλήκτρο θα επανενεργοποιήσουμε τον βομβητή.

Έλεγχος ενδεικτικών (Lamp Test). Πατώντας το πλήκτρο "2" θα έχουμε σαν αποτέλεσμα να πραγματοποιηθεί έλεγχος ανάβοντας τα ενδεικτικά LEDs και την οθόνη LCD και θα ηχήσει ο βομβητής. Οι παραπάνω έλεγχοι μπορούν να πραγματοποιηθούν όταν ο πίνακας είναι σε κατάσταση ηρεμίας (χωρίς καταστάσεις σφάλματος ή συναγερμού).

Εμφάνιση συμβάντων. Πατώντας το πλήκτρο "3" εμφανίζονται στην οθόνη τα υπάρχοντα συμβάντα του συστήματος.

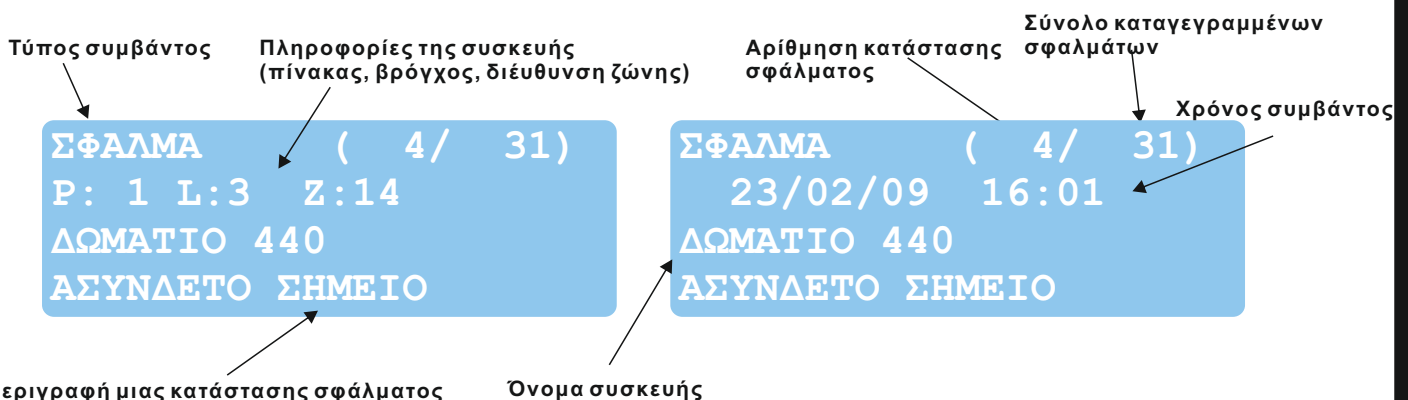
==== ΓΕΓΟΝΟΤΑ ====
ΣΥΜΒΑΝΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ
ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER
=====

Πατώντας το πλήκτρο "5" εμφανίζονται τα συμβάντα σφαλμάτων. Πατώντας το πλήκτρο "2" μπορείτε να δείτε τα συμβάντα συναγερμού και πατώντας ξανά το πλήκτρο "2" τα συμβάντα προσυναγερμού, όπως εμφανίζονται στις παρακάτω οθόνες.

==== ΓΕΓΟΝΟΤΑ ====
ΣΥΜΒΑΝΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ
ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER
=====

==== ΓΕΓΟΝΟΤΑ ====
ΣΥΜΒΑΝΤΑ ΠΡΟΣΥΝ/ΜΩΝ
ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER
=====

Ένα παράδειγμα μιας λίστας από συμβάντα εμφανίζεται στις παρακάτω οθόνες



Η οθόνη LCD εναλλάσσεται μεταξύ των παραπάνω οθονών.

Με τα πλήκτρα "3" και "4" η αρίθμηση των συμβάντων ασφαμάτων έχει αντίστοιχα αύξουσα ή φθίνουσα μορφή.

Επίπεδο πρόσβασης 2 (Μενού χρήστη):

Περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες που μπορεί να επιλέξει ο χρήστης αλλά απαιτείται κωδικός πρόσβασης. Το πλήκτρο πρόσβασης στο μενού χρήστη είναι το "4". Οι λειτουργίες που μπορεί να υλοποιηθούν με τη χρήση αυτού του πλήκτρου είναι οι εξής:

Επαναφορά των αρχικών ρυθμίσεων του πίνακα (Panel Reset). Σε περίπτωση που χρειαστεί να επαναφέρουμε τις αρχικές ρυθμίσεις μετά από συμβάν συναγερμού ή σφάλματος πιάστε το πλήκτρο "5".

```
===== ΧΡΗΣΤΗΣ =====  
ΕΠΕΝΑΦΟΡΑ-RESET  
ΕΠΙΛΟΓΗ-> ENTER  
=====
```

Μετά το σύστημα ζητάει τον κωδικό χρήστη

```
===== ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ =====  
-----  
=====
```

Ο κωδικός του χρήστη είναι ο 1-1-1-1. Γι αυτό πρέπει να πατήσετε 4 φορές το πλήκτρο "1" και το σύστημα θα επαναφέρει τις αρχικές ρυθμίσεις

Εκκενώστε. Όταν χρειαστεί να δοθεί σήμα εκκένωσης πρέπει να πιάσετε το πλήκτρο "2" και θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη

```
===== ΧΡΗΣΤΗΣ =====  
ΕΚΚΕΝΩΣΗ  
ΕΠΙΛΟΓΗ-> ENTER  
=====
```

Πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο "Enter", το πλήκτρο "5" και να εισάγετε τον κωδικό χρήστη.

Σίγαση σειρήνας. Αν σε περίπτωση συναγερμού θελήσετε να μην ηχεί η σειρήνα, πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο "2" μία φορά ακόμη όπως προηγουμένως.

```
===== ΧΡΗΣΤΗΣ =====  
ΣΙΓΗ ΣΕΙΡΗΝΩΝ  
ΕΠΙΛΟΓΗ-> ENTER  
=====
```

Πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο "Enter", το πλήκτρο "5" και να εισάγετε τον κωδικό χρήστη.

Επίπεδο πρόσβασης 3 (Μενού Τεχνικού):

Αυτές οι λειτουργίες εφαρμόζονται κατά την διαδικασία της εγκατάστασης, και απαιτείται ο κωδικός τεχνικού για την εφαρμογή τους. Για να εισέλθετε στο μενού τεχνικού πιάστε το πλήκτρο "5" στην κύρια οθόνη.

```
===== ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ =====  
-----  
=====
```

Ο κωδικός τεχνικού είναι ο "2-3-3-3", είναι ο ίδιος για όλους τους πίνακες και δεν μπορεί να αλλάξει.

Οι λειτουργίες στο μενού τεχνικού είναι:

Κατάσταση Επαναλήπτη. Σ' αυτό το menu μπορείτε να αλλάξετε την διεύθυνση του επαναλήπτη όπως δείχνει η κάτω δεξιά οθόνη

```
===== ΤΕΧΝΙΚΟΣ =====  
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗ  
ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER  
=====
```

```
===== ΜΕΤΑΒΟΛΗ =====  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗ  
1  
=====
```

Μετά την αλλαγή (+,-) με το πλήκτρο "5" επικυρώστε την αλλαγή.

Κατάσταση μπαταρίας. Σ' αυτό το menu μπορείτε να αλλάξετε την κατάσταση ανάλογα με το αν χρησιμοποιηείτε μπαταρία η όχι.

```
===== ΤΕΧΝΙΚΟΣ =====  
ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER  
=====
```

```
===== ΜΕΤΑΒΟΛΗ =====  
ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
NO  
=====
```

Μετά την αλλαγή (+,-) με το πλήκτρο "5" επικυρώστε την αλλαγή.

Προεγκατεστημένες ρυθμίσεις. Σ' αυτό το menu ο πίνακας φορτώνει τις προεγκατεστημένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

```
===== ΤΕΧΝΙΚΟΣ =====  
ΕΡΓΟΣΤ/ΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ  
ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER  
=====
```

```
===== ΜΕΤΑΒΟΛΗ =====  
ΦΟΡΤΩΣΗ  
ΕΡΓ/ΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ;  
=====
```

Για να φορτώσετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις πιέστε το πλήκτρο "5" στον πάνω δεξιά πίνακα.

Οπίσθιος φωτισμός οθόνης. Μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης. Υπάρχουν δύο επιλογές η συνεχής και η μη συνεχής.

```
===== ΤΕΧΝΙΚΟΣ =====  
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΘΟΝΗΣ  
ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER  
=====
```

```
===== ΜΕΤΑΒΟΛΗ =====  
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΘΟΝΗΣ  
ΜΗ ΣΥΝΕΧΗΣ  
=====
```

Μετά την αλλαγή (+,-) με το πλήκτρο "5" επικυρώστε την αλλαγή.

Αλλαγή γλώσσας. Σ' αυτό το menu μπορείτε να αλλάξετε την εμφάνιση της γλώσσας. Υπάρχουν δύο επιλογές ελληνικά και αγγλικά.

```
===== ΤΕΧΝΙΚΟΣ =====  
ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ  
ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER  
=====
```

```
===== ΜΕΤΑΒΟΛΗ =====  
ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΑ- GREEK  
=====
```

Μετά την αλλαγή (+,-) με το πλήκτρο "5" επικυρώστε την αλλαγή.

Όνομα επαναλήπτη. Σ' αυτό το menu μπορείτε να αλλάξετε το όνομα του επαναλήπτη.

===== ΤΕΧΝΙΚΟΣ =====
 ΟΝΟΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗ
 ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER
 =====

===== ΜΕΤΑΒΟΛΗ =====
 ΟΝΟΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗ
 BSR-2000 V0.60
 ^

Μετά την αλλαγή (+,-) μπορείτε να αλλάξετε το χαρακτήρα πάνω από το ενδεικτικό "Λ" και πιέζοντας το πλήκτρο "1" και "2" κινήστε αντιστοίχως τον κέρσορα "Λ" δεξιά ή αριστερά. Πατώντας το πλήκτρο "5" επιβεβαιώστε την αλλαγή.

Πληροφορίες τεχνικού. Σ' αυτό το menu μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες τεχνικού.

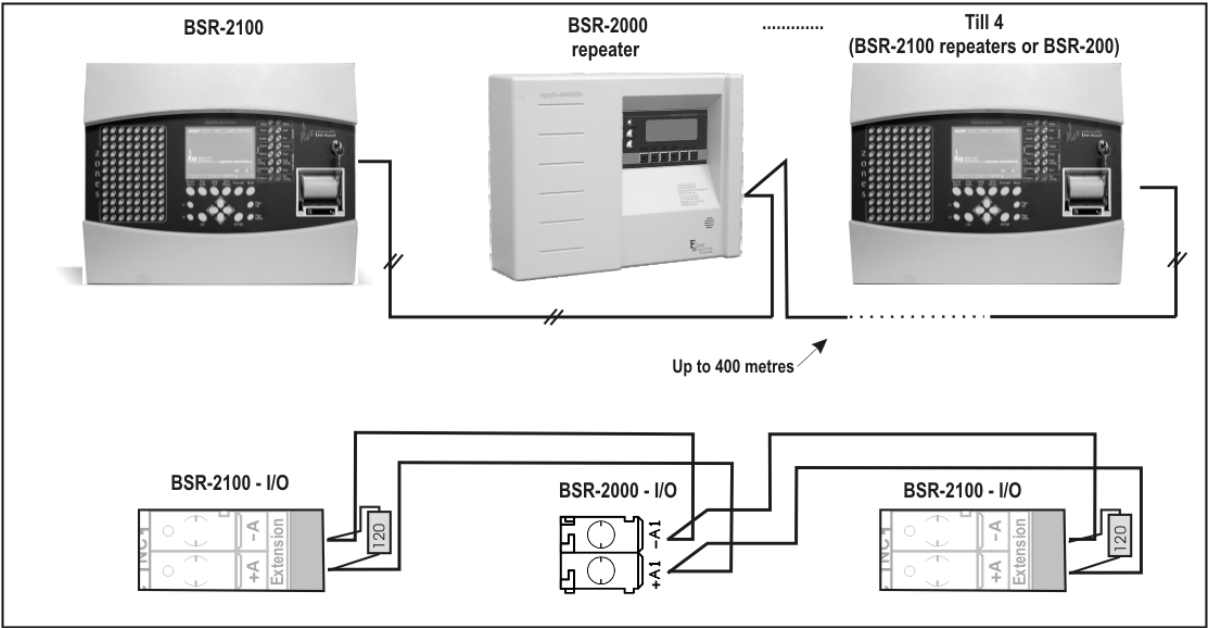
===== ΤΕΧΝΙΚΟΣ =====
 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
 ΕΠΙΛΟΓΗ ->ENTER
 =====

===== ΜΕΤΑΒΟΛΗ =====
 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
 OLYMPIA ELECTRONICS
 ^

Μετά την αλλαγή (+,-) μπορείτε να αλλάξετε το χαρακτήρα πάνω από το ενδεικτικό "Λ" και πιέζοντας το πλήκτρο "1" και "2" κινήστε αντιστοίχως τον κέρσορα "Λ" δεξιά ή αριστερά. Πατώντας το πλήκτρο "5" επιβεβαιώστε την αλλαγή.

Συνδέσεις

Η σύνδεση για την επικοινωνία μεταξύ του κυρίως πίνακα BSR-2100 και του επαναλήπτη BSR-2000 παρουσιάζεται στο παρακάτω διάγραμμα.



Η τοπολογία αστέρα δεν επιτρέπεται.

Αν ο πίνακας BSR-2000 βρίσκεται στην αρχή ή στο τέλος της γραμμής, πρέπει να χρησιμοποιηθεί τερματική αντίσταση. Αυτή η αντίσταση ενεργοποιείται από τον βραχυκυκλωτήρα CN5.

Εγκατάσταση

Η εγκατάσταση του πίνακα πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο προσωπικό. Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν τις εργασίες συντήρησης. Ποτέ μην αφαιρείται πλακέτες ή υλικά με τον πίνακα υπό τάση. Κατά την διάρκεια της εγκατάστασης θα πρέπει να χρησιμοποιείτε βραχιόλι αντιστατικής προστασίας ESD.

Τοποθέτηση του ερμαρίου του πίνακα

Το ερμάριο του πίνακα θα πρέπει να τοποθετηθεί σε καθαρό και στεγνό χώρο χωρίς έκθεση σε χτυπήματα ή κραδασμούς.

Στη σελίδα 1 φαίνονται οι οπές στήριξης του πίνακα.

Καλωδίωση

Για την συμφωνία με τις απαιτήσεις για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC, η σύνδεση των περιφερειακών συσκευών με τον πίνακα πρέπει να γίνεται με θωρακισμένου τύπου καλώδια.

Κάθε θωράκιση θα πρέπει να συνδέονται κανονικά στην παρεχόμενη κλέμα γείωσης, για να επιτευχθεί η μικρότερη διαδρομή.

Η μέγιστη διάμετρος του αγωγού που μπορεί να τερματίσει είναι 2,5mm²

Σύνδεση με την τάση τροφοδοσίας (220-240V AC)

Ο πίνακας διαθέτει προχαραγμένες εισόδους καλωδίων στην πίσω πλευρά, για την είσοδο όλων των καλωδίων. Μπορείτε να συνδέσετε καλώδια με μέγιστη διάμετρο αγωγού 2.5mm² στις κλέμες σύνδεσης. Ο τύπος του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να είναι διπλής μόνωσης.

Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να έχει και αγωγό γείωσης ο οποίος θα είναι συνδεδεμένος στην εγκατάσταση γείωσης του κτιρίου.

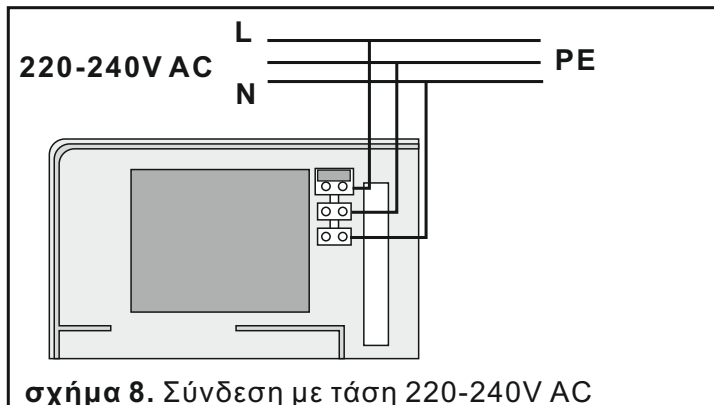
Η σύνδεση με την τάση τροφοδοσίας πρέπει να γίνει στην κλέμα που βρίσκεται στην άνω αριστερή περιοχή. Στο σχήμα 8 (η μεσαία κλέμα δεν χρησιμοποιείται).

Σύνδεση της μπαταρίας

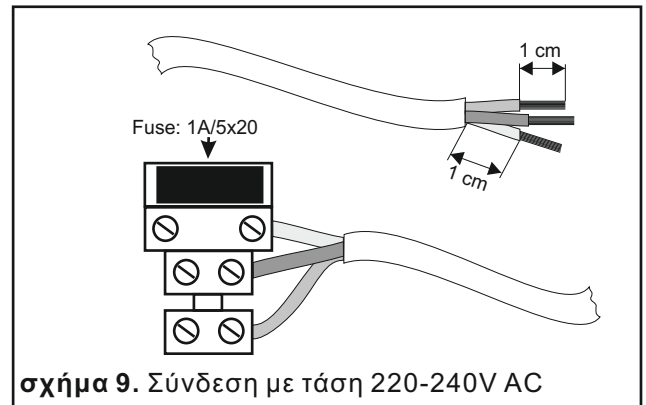
Ο χώρος τοποθέτησης της μπαταρίας έχει τις κατάλλες διαστάσεις για την τοποθέτηση της μπαταρίας A-986 της olympia electronics.

Η μονάδα φόρτισης είναι υπολογισμένη για την συγκεκριμένη μπαταρία. Αντικαταστήστε την μπαταρία με μιάιδιου τύπου.

Στην πλακέτα είναι συνδεδεμένα δύο καλώδια με ειδικούς ακροδέκτες. Πρέπει να συνδεθούν στους δύο πόλους της μπαταρίας. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο στον αρνητικό πόλο (με σήμα (-) ή με μαύρο σημάδι) και το κόκκινο καλώδιο στον θετικό πόλο (με σήμα (+) ή με κόκκινο σημάδι).



σχήμα 8. Σύνδεση με τάση 220-240V AC



σχήμα 9. Σύνδεση με τάση 220-240V AC

Προσοχή!!!

1. Η σύνδεση της μπαταρίας και της τάσης τροφοδοσίας πρέπει να γίνουν αφού έχετε ολοκληρώσει τις υπόλοιπες συνδέσεις.
2. Η σύνδεση με την τροφοδοσία του δικτύου πρέπει να γίνει μέσω εξωτερικής ασφάλειας γραμμής 10A ή ενός ασφαλοδιακόπτη 10A.
3. Χρησιμοποιήστε πάντα καλώδια διπλής μόνωσης.
4. Η διάμετρος του καλωδίου πρέπει να είναι το ελάχιστο 1mm. (σχήμα 9)
5. Η εσωτερική μόνωση κάθε καλωδίου δεν πρέπει να κοπεί περισσότερο από 1cm (σχήμα 9)
6. Η εξωτερική μόνωση κάθε καλωδίου δεν πρέπει να κοπεί περισσότερο από 1cm μακριά από την εσωτερική μόνωση.
7. Η εσωτερική ασφάλεια είναι 630mA με διαστάσεις 5x20.

Τεχνικά χαρακτηριστικά


BSR-2000

Επαναληπτικός πίνακας για πίνακες της σειράς BSR-2100

Τάση τροφοδοσίας	220-240V AC / 50-60Hz	16-30V DC
Κατανάλωση	12VA	1.2W (24V DC 50mA)
Μέγιστη κατανάλωση	60VA	25W
Τύπος μπαταρίας	Μια 12V μολύβδου κλειστού τύπου 7Ah μέγιστο	
Κύκλωμα φόρτισης	Σταθεροποιημένη τροφοδοσία 13.8V / max. 400mA	
Χρόνος αυτονομίας	36 ώρες $I_{max} a=I_{max} b=0,5, I_{min}=10mA$	
Έξοδος F_OUT	Έξοδος ανοικτού συλλέκτη όπως ορίζει η 8.8 της EN 54.2 (max. 30VDC/6mA)	
Τάση αποκοπής μπαταρίας	10,5V	
Μέγιστο ρεύμα εκφότισης μπαταρίας	0,5A	
Μέγιστη εσωτερική αντίσταση μπαταρίας R_{imax}	10hm	
Προστασία περιβλήματος	IP30	
Καλώδια	Καλώδια για συστήματα πυρασφάλειας όπως FIP200, MICC, PYROFIL	
Τύπος ασφαλειών	Ο πίνακας έχει μόνο μία ασφάλεια για να προστατέψει το δίκτυο τροφοδοσίας. Η ασφάλεια είναι T2A 250HRC 20mm (630mA) και πρέπει να αντικαθίσταται μόνο με ιδίου τύπου ασφάλεια	
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως 50 °C	
Σχετική υγρασία	Έως 95%	
Υλικό κατασκευής	ABS - polycarbonate	
Εξωτερικές διαστάσεις	325 x 240 x 80 mm	
Τυπικό βάρος	2 Kgr	
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 54-2, EN 54-4	
Εγγύηση	2 χρόνια	
Σχεδίαση	Τα υλικά των πινάκων έχουν επιλεγεί για το σκοπό που προορίζεται και αναμένεται να λειτουργήσουν εντός των προδιαγραφών τους, όταν οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες έξω από τον πίνακα συμμορφώνονται με την κατηγορία 3K5 EN-60721-3-3:1995.	


Πιστοποίηση

Ο πίνακας BSR-2000 είναι πιστοποιημένος από την ΕΛΚΕΠΗΥ. Επίσης η ΕΛΚΕΠΗΥ ελέγχει την παραγωγή υπό τον αριθμό CPR: 0848-CPR-019 για τον πίνακα BSR-2000. Ακολουθεί η σήμανση CE:


BSR-2000
REPEAT PANEL FOR BSR-2100
SERIES

INSTALL IN ACCORDANCE WITH
PRODUCT MANUAL:
921200001_08_005 (GREEK)
921200001_09_006 (ENGLISH)

POWER SUPPLY:
220-240V AC/50-60Hz


0848¹⁰

EN 54-2:1997/AC:1999,
EN 54-4:1997/AC:1999
0848-CPR-019
DoP No: 921200001_59_001

DISCONNECT POWER BEFORE
SERVICING

DATE:

EGINIO PIERIAS
60300 GREECE

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 επιστρεφόμενα 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
info@olympia-electronics.gr