

**BSR-5132/WP**

**Στεγανή διευθυνσιοδοτούμενη φαροσειρήνα  
πυρανίχνευσης με ενσωματωμένο απομονωτή**

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Olympia A Protocol
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	12-30V DC
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ	90μΑ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ	11,2 έως 52,4mA
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ ΣΤΟ 1μέτρο	101dB
ΦΑΡΟΣ	1 LED Ισχύους
ΤΥΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τύπος Β
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Επιτοίχια
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΡΟΧΟΥ (Ic max, -L in/out)	1A
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (Is max, -L in/out)	5A
ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΕΙΡΑ (Zc max, -L in out)	300mΩ
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ (Ii max, -L in/out)	παλμοί 25mA (6ms κάθε 2sec)
ΤΑΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ (Vso min-max)	8,8 - 11
ΤΑΣΗ ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΚΟΜΒΟΥ (Vsc min-man)	10,2 - 13
ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (x)	2,3 μέτρα μέγιστο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΓΚΟΥ ΚΑΛΥΨΗΣ	0-2,3-2,4-4,8
ΟΓΚΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ	26,5m <sup>3</sup> μέγιστο
ΡΥΘΜΟΣ ΑΝΑΛΑΜΠΗΣ	Ρυθμιζόμενο σε 1 Hz ή 0,5 Hz
ΧΡΩΜΑ ΑΝΑΛΑΜΠΗΣ	Λευκό
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP65
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-3, EN-54-17, EN 54-23
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-25 έως 70 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC,PC
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	127x137x82 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	313 γρ.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

**Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics**

**“ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ”.**

**ΓΕΝΙΚΑ**

Η συσκευή αυτή αποτελεί μέσο ένδειξης του πίνακα πυρανίχνευσης που δίνει ηχητική σήμανση με την σειρήνα και οπτική σήμανση με το φάρο που περιέχει. Η ένταση του ήχου του φωτεινού σήματος που παράγει, καλύπτουν χώρο αρκετών τετραγωνικών μέτρων. Μπορεί να συνεργαστεί με οποιοδήποτε πίνακα πυρανίχνευσης που υποστηρίζει το πρωτόκολλο επικοινωνίας Olympia A Protocol.

**ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**

- Ξεβιδώστε τη βίδα στερέωσης και ανοίξτε το κάλυμμα τοποθετώντας ένα ίσιο καταβίδι στο σημείο κάτω από τη βίδα και αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα (Φωτογραφία 1 σελίδα 2).
- Ξεβιδώστε τις τέσσερις βίδες και αποσπάστε το πλαστικό από τη βάση (Φωτογραφία 2).
- Ανοίξτε τις σπές όπου επιθυμείτε να περαστούν τα καλώδια σύνδεσης. Τοποθετήστε τα ελαστικά πώματα και κάντε μια τρύπα στο κέντρο με ένα μικρό καταβίδι. Περάστε μέσα από τα πώματα τα καλώδια σύνδεσης της συσκευής (Φωτογραφία 3).

4. Χρησιμοποιήστε τα παρεκόμενα υλικά στήριξης για να τοποθετήσετε τη βάση της σειρήνας σε ύψος έως 2,4 μέτρα από το έδαφος (Σχήμα 1 σελίδα 2). Τοποθετήστε τα πλαστικά βύσματα και σφίξτε τις βίδες στις σπές στερέωσης. **ΠΡΟΣΟΧΗ!! Βεβαιωθείτε ότι η βάση της σειρήνας είναι εγκατεστημένη με την σωστή φορά.**

5. Για ρύθμιση του τύπου ηχητικής ένδειξης χρησιμοποιήστε τους μικροδιακόπτες 1 έως 5, σύμφωνα με τον Πίνακα 1 (σελίδα 4).

6. Για ρύθμιση της έντασης ηχητικής ένδειξης χρησιμοποιήστε τους μικροδιακόπτες 6 έως 7, σύμφωνα με τον Πίνακα 2 (σελίδα 5).

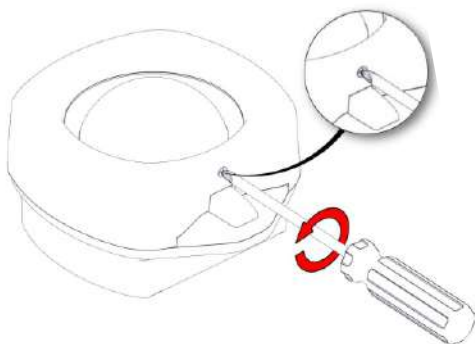
7. Για ρύθμιση της συχνότητας της ένδειξης του LED χρησιμοποιήστε τον μικροδιακόπτη 8 σύμφωνα με τον Πίνακα 3 (σελίδα 5). Η συμβατότητα με το πρότυπο EN 54-23 ισχύει μόνο όταν έχει επιλεγεί η συχνότητα 0,5Hz.

8. Επανατοποθετήστε το πλαστικό και στερεώστε τις 4 βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 2.

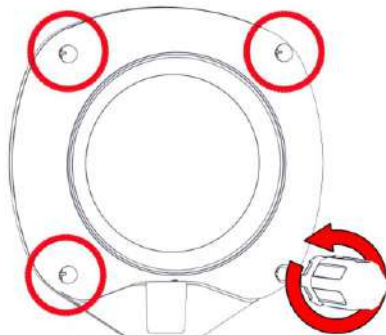
9. Τοποθετήστε το κάλυμμα και βιδώστε τη βίδα στερέωσης.

**10. Ελέγξτε τη λειτουργία της συσκευής μέσω του πίνακα μετά την εγκατάστασή της.**

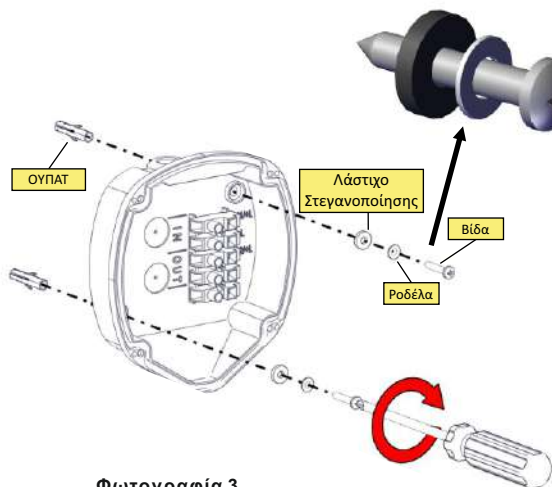
Η BSR-5132 διαθέτει ενσωματωμένο κύκλωμα απομόνωσης βραχυκυκλώματος το οποίο ενεργοποιείται αυτόματα αποσυνδέοντας τον προβληματικό κόμβο από τον υπόλοιπο βρόγχο και επιτρέποντας τον εντοπισμό του μέσω του πίνακα.



**Φωτογραφία 1**

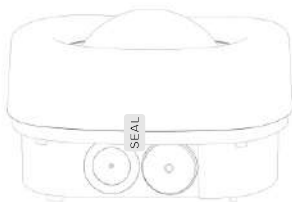


**Φωτογραφία 2**

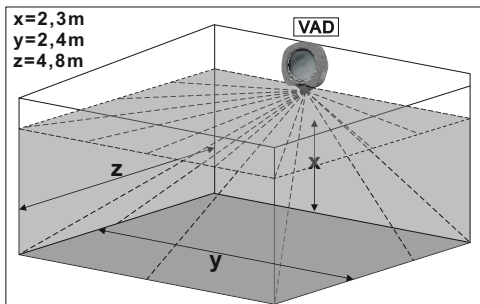


**Φωτογραφία 3**

**O-x-y-z**



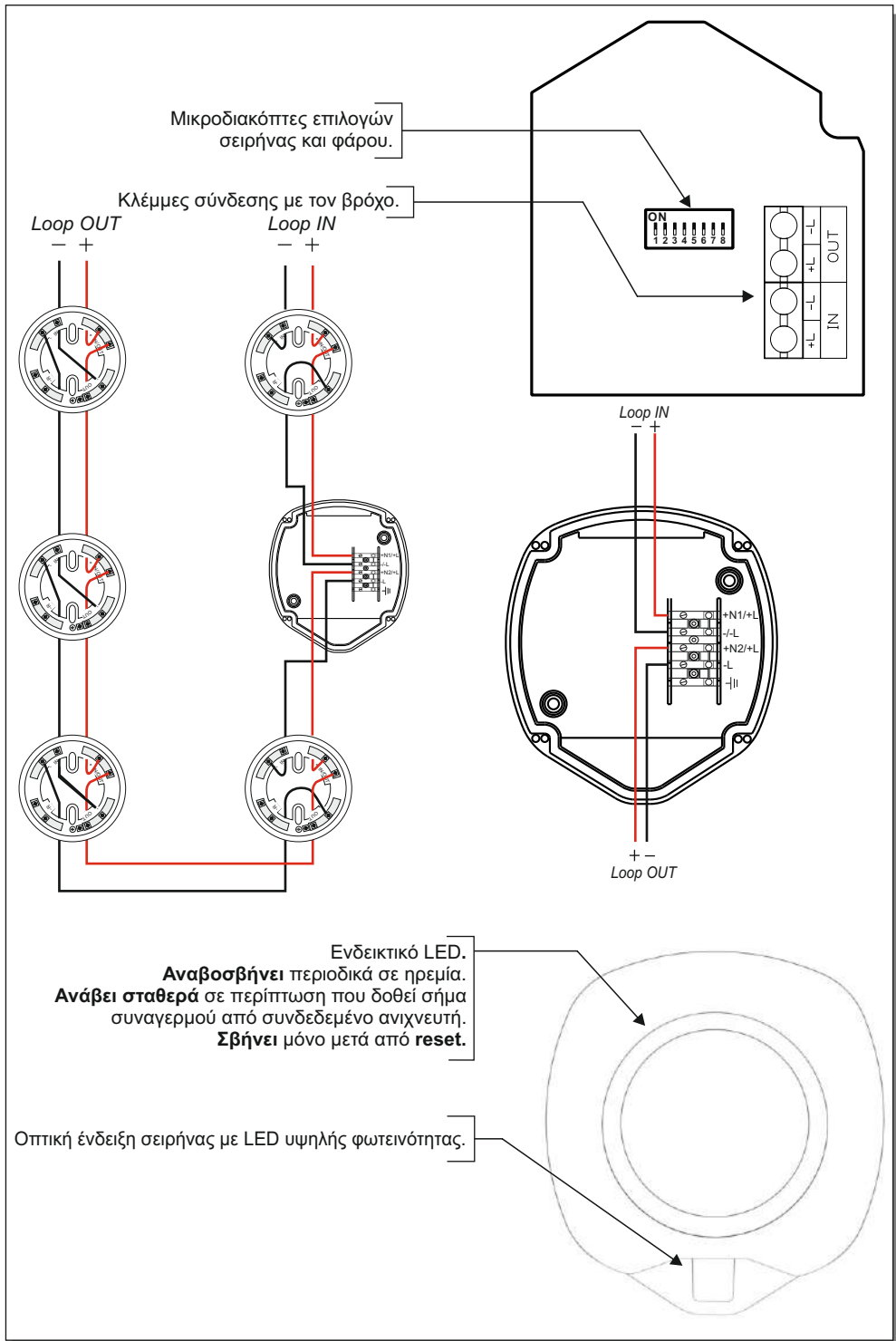
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!!!** Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης τοποθετήστε το αυτοκόλλητο SEAL όπως δείχνει η φωτογραφία.



**Σχήμα 1.Επιτοίχια Τοποθέτηση**

**UID:**

Σε κάθε συσκευή υπάρχει ένα διπλό αυτοκόλλητο με τον αριθμό UID ο οποίος είναι μοναδικός για κάθε συσκευή.



A/A	Ρύθμιση διακόπτων [1-2-3-4-5]	Συχνότητα	Μοτίβο	Ρυθμός	Κύρια εφαρμογή
1	0-0-0-0-0	970	Συνεχής	Σταθερός	PFEER τοξικό αέριο
2	1-0-0-0-0	970	Διακοπτόμενο	0,5Hz (1s On/1s Off)	PFEER προειδοποίηση
3	0-1-0-0-0	1200 - 500	Σάρωση	1s σάρωση	Γερμανική φωτιά (DIN 33 404)
4	1-1-0-0-0	500 - 1200	Αργός ήχος	3s σάρωση, 0,5 sec σίγηση	Ολλανδική φωτιά (NEN 2575) (*)
5	0-0-1-0-0	800 & 970	Εναλλαγή	1Hz (500ms-500ms)	BS Φωτιά
6	1-0-1-0-0	2850	Διακοπτόμενο	1Hz (0,5s On/0,5s Off)	Γενικού σκοπού
7	0-1-1-0-0	970	Διακοπτόμενο	3 x 500ms παλμός, 1,5 sec σίγηση	ISO 8201
8	1-1-1-0-0	2850	Διακοπτόμενο	3 x 500ms παλμός, 1,5 sec σίγηση	
9	0-0-0-1-0	800 - 970	Σάρωση	7Hz	BS Φωτιά
10	1-0-0-1-0	800 - 970	Σάρωση	1Hz	BS Φωτιά (*)
11	0-1-0-1-0	2850	Συνεχής	Σταθερός	Γενικού σκοπού
12	1-1-0-1-0	2400 - 2850	Σάρωση	7Hz	Γενικού σκοπού
13	0-0-1-1-0	2400 - 2850	Σάρωση	1Hz	Γενικού σκοπού
14	1-0-1-1-0	2400 - 2850	Εναλλαγή	2Hz (250ms-250ms)	Γενικού σκοπού
15	0-1-1-1-0	970	Διακοπτόμενο	0,8Hz (250ms On/1s Off)	Γενικού σκοπού
16	1-1-1-1-0	554 & 440	Εναλλαγή	100ms-400ms	Γαλλική φωτιά (NFS 32-001)
17	0-0-0-0-1	660	Διακοπτόμενο	3,3Hz (150ms On/150ms Off)	Σουηδική (Εναέρια επίθεση)
18	1-0-0-0-1	660	Διακοπτόμενο	0,28Hz (1,8s On/1,8s Off)	Σουηδική (Τοπική ειδοποίηση)
19	0-1-0-0-1	660	Διακοπτόμενο	0,05Hz (6,5s On/13s Off)	Σουηδική (Προειδοποίηση)
20	1-1-0-0-1	554 & 440	Εναλλαγή	0,5Hz (1s On/1s Off)	Σουηδική (Ειδοποίηση)
21	0-0-1-0-1	660	Διακοπτόμενο	1Hz (500ms-500ms)	Σουηδικά γενικού σκοπού
22	1-0-1-0-1	2850	Διακοπτόμενο	4Hz (150ms On/100ms Off)	Διέλευση πελεκάνου
23	0-1-1-0-1	800 - 970	Σάρωση	50Hz	BS Φωτιά
24	1-1-1-0-1	2400 - 2850	Σάρωση	50Hz	Γενικού σκοπού
25	0-0-0-1-1	970	Διακοπτόμενο	3 x 500ms παλμοί σάρωσης, 1,5s σίγηση, επανάληψη	ISO 8201
26	1-0-0-1-1	970	Διακοπτόμενο	3 x 500ms παλμοί 2 τόνων, 1,5s σίγηση, επανάληψη	ISO 8201
27	0-1-0-1-1	800 & 970	Εναλλαγή	2Hz (250ms-250ms)	BS Φωτιά
28	1-1-0-1-1	990 & 650	Εναλλαγή	2Hz (250ms-250ms)	BS Φωτιά
29	0-0-1-1-1	510 & 610	Εναλλαγή	2Hz (250ms-250ms)	BS Φωτιά
30	1-0-1-1-1	300 - 1200	Σάρωση	1Hz	Γενικού σκοπού
31	0-1-1-1-1	510 & 610	Εναλλαγή	1Hz (500ms-500ms)	BS Φωτιά
32	1-1-1-1-1	150 - 1000	Σάρωση, συνεχής, αργός ήχος	10s σάρωση 150-1000, 40s συνεχής, 10s σάρωση 1000-150	

(\*) Πιστοποιημένα κατά EN54-3. Ο A/A 4 είναι ο κύριος τόνος (Πίνακας 4).

Επίπεδο έντασης 1			Επίπεδο έντασης 2			Επίπεδο έντασης 3			Επίπεδο έντασης 4		
dB (A)	mA (Φάρος 1Hz)	mA (Φάρος 0,5Hz)	dB (A)	mA (Φάρος 1Hz)	mA (Φάρος 0,5Hz)	dB (A)	mA (Φάρος 1Hz)	mA (Φάρος 0,5Hz)	dB (A)	mA (Φάρος 1Hz)	mA (Φάρος 0,5Hz)
84	11,2	24,3	91	11,2	24,3	97	24,3	35,7	101	27,4	38,5
76	11,2	24,3	82	11,2	24,3	88	24,3	35,7	90	27,4	38,5
84	11,2	24,3	90	11,2	24,3	95	24,3	35,7	99	49,2	52,4
84	11,2	24,3	89	11,2	24,3	94	24,3	35,7	100(*)	49,2	52,4
85	11,2	24,3	91	11,2	24,3	96	24,3	35,7	99	35,7	49,2
78	11,2	24,3	83	11,2	24,3	86	24,3	27,4	88	35,7	49,2
73	11,2	24,3	77	11,2	24,3	83	24,3	35,7	87	27,4	38,5
75	11,2	24,3	79	11,2	24,3	85	24,3	27,4	87	35,7	49,2
86	11,2	24,3	91	11,2	24,3	95	24,3	35,7	98	35,7	49,2
86	11,2	24,3	91	11,2	24,3	96	24,3	35,7	100(*)	35,7	49,2
89	11,2	24,3	94	11,2	24,3	99	24,3	27,4	101	35,7	49,2
86	11,2	24,3	92	11,2	24,3	92	24,3	27,4	98	35,7	49,2
86	11,2	24,3	92	11,2	24,3	94	24,3	27,4	98	35,7	49,2
85	11,2	24,3	90	11,2	24,3	95	24,3	27,4	98	35,7	49,2
62	11,2	24,3	68	11,2	24,3	73	24,3	35,7	74	27,4	38,5
83	11,2	24,3	88	11,2	24,3	94	24,3	35,7	99	49,2	52,4
73	11,2	24,3	77	11,2	24,3	82	24,3	35,7	85	38,5	52,4
81	11,2	24,3	85	11,2	24,3	90	24,3	35,7	94	38,5	52,4
85	11,2	24,3	89	11,2	24,3	95	24,3	35,7	98	38,5	52,4
83	11,2	24,3	88	11,2	24,3	95	24,3	35,7	99	49,2	52,4
74	11,2	24,3	78	11,2	24,3	83	24,3	35,7	86	38,5	52,4
79	11,2	24,3	84	11,2	24,3	88	24,3	27,4	91	35,7	49,2
85	11,2	24,3	91	11,2	24,3	95	24,3	35,7	98	35,7	49,2
86	11,2	24,3	92	11,2	24,3	95	24,3	27,4	98	35,7	49,2
80	11,2	24,3	85	11,2	24,3	90	24,3	35,7	92	35,7	49,2
73	11,2	24,3	78	11,2	24,3	83	24,3	35,7	85	35,7	49,2
84	11,2	24,3	90	11,2	24,3	95	24,3	35,7	98	35,7	49,2
85	11,2	24,3	90	11,2	24,3	94	24,3	35,7	99	49,2	52,4
83	11,2	24,3	91	11,2	24,3	96	24,3	35,7	99	49,2	52,4
83	11,2	24,3	89	11,2	24,3	94	24,3	35,7	98	35,7	49,2
83	11,2	24,3	91	11,2	24,3	96	24,3	35,7	99	49,2	52,4
83	11,2	24,3	91	11,2	24,3	98	24,3	35,7	99	38,5	52,4

## Πίνακας 2

Επίπεδο ήχου Νο	Ρύθμιση διακοπών [6-7]
1	0-0
2	1-0
3	0-1
4	1-1

## Πίνακας 3

Μοτίβο λειτουργίας φάρου	Ρύθμιση διακοπών [8]
παλμός 20ms με συχνότητα 1Hz	0
παλμός 150ms με συχνότητα 0,5Hz (Συμβατό με EN 54-23)	1

## Πίνακας 4

Γωνία μέτρησης	dB(A) στο 1m σε Επίπεδο έντασης 4
15	86
45	92
75	97
105	97
135	94
165	88

## Εγγύηση

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

T.K. 60300 T.Θ. 06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς

[www.olympia-electronics.gr](http://www.olympia-electronics.gr)

[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)