

BS-532/WP

Στεγανή φαροσειρήνα πυρανίχνευσης

CE²⁰
1293

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	18-30V DC
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	12 έως 49mA
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ ΣΤΟ 1μέτρο	103dB
ΦΑΡΟΣ	1 LED Ισχύους
ΤΥΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τύπος B
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Επιτοίχια
ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (x)	2,4 μέτρα μέγιστο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΓΚΟΥ ΚΑΛΥΨΗΣ	0-2,4-2,4-4,8
ΟΓΚΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ	27,7m ³ 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 54-23
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-25 έως 70 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC,PC
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	127x137x82 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	306 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 συμβατικό πίνακα.

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

- Ξεβιδώστε τη βίδα στερέωσης και ανοίξτε το κάλυμμα τοποθετώντας ένα ίσιο κατσαβίδι 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 οπές όπου επιθυμείτε να περαστούν τα καλώδια σύνδεσης. Τοποθετήστε τα ελαστικά πώματα και κάντε μια τρύπα στο κέντρο με ένα μικρό κατσαβίδι. Περάστε μέσα από τα πώματα τα καλώδια σύνδεσης της συσκευής (Φωτογραφία 3).
- Χρησιμοποιήστε τα παρελκόμενα 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 οπές 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) και τον Πίνακα 4 (σελίδα 5). Ανάλογα από την είσοδο από την οποία τροφοδοτείται.

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).

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.

Σημείωση: Η φαροσειρήνα μπορεί να τροφοδοτηθεί στην είσοδο N1 ή N2. Εάν τροφοδοτηθεί ταυτόχρονα και από τις δύο εισόδους τότε προτεραιότητα έχει η N1. Αναλόγως με τη σύνδεση που θα επιλέξουμε και ρυθμίζοντας τους διακόπτες 1 έως 5 θα ηχέει και το αντίστοιχο μοτίβο. Με σύνδεση της φαροσειρήνας στο N1 και την αντίστοιχη ρύθμιση των διακοπών τα μοτίβα με τα οποία θα ηχέει η σειρήνα φαίνονται στον Πίνακα 1. Με σύνδεση της φαροσειρήνας στο N2 και την αντίστοιχη ρύθμιση των διακοπών τα

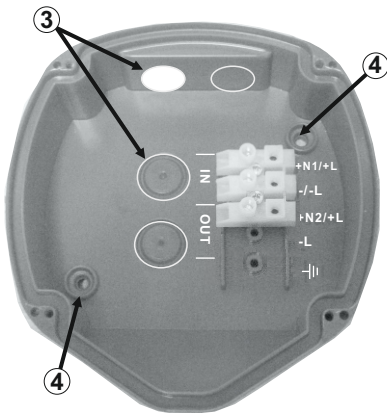
μοτίβα με τα οποία θα ηχεί η σειρήνα φαίνονται στον Πίνακα 4. Η αλλαγή των μοτίβων με τη σύνδεση στην είσοδο N2 εξυπηρετεί την ταυτόχρονη χρήση της φαροσειρήνας για τη σήμανση προσυναγεμμού και συναγεμμού.



Φωτογραφία 1



Φωτογραφία 2

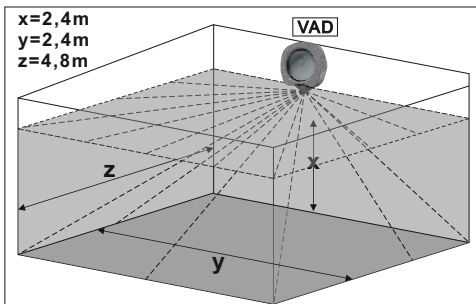


Φωτογραφία 3



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

O-x-y-z



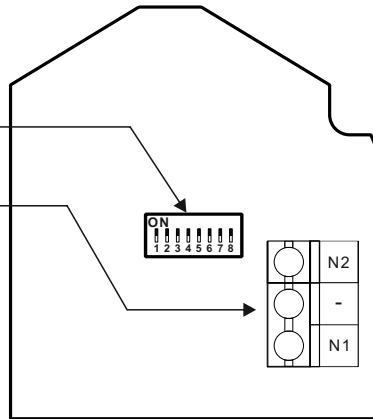
Σχήμα 1.Επιτοίχια Τοποθέτηση

UID:

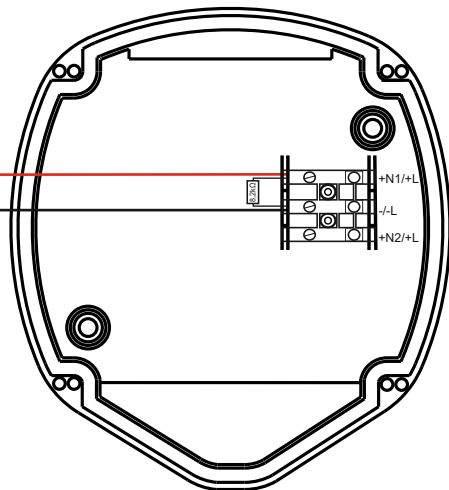
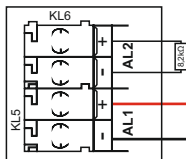
Σε κάθε συσκευή υπάρχει ένα διπλό αυτοκόλλητο με τον αριθμό UID ο οποίος είναι μοναδικός για κάθε συσκευή.

Μικροδιακόπτες επιλογών
σειρήνας και φάρου.

Κλέμμες τροφοδοσίας.



Συνδέστε την τροφοδοσία είτε στο N1 είτε
στο N2 και στο 0V. Ανάλογα με τη
σύνδεση που θα επιλέξετε η σειρήνα θα
ηχεί με το αντίστοιχο μοτίβο.



Σύνδεση με τον πίνακα πυρανίχνευσης
BS-1638.

Οπτική ένδειξη σειρήνας με LED υψηλής φωτεινότητας.



N1 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 5).

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)	
92	18	10	97	20	12	103	30	23	104	35	28	
92	18	9	97	19	10	103	23	16	104	26	17	
92	18	10	97	20	11	102	26	19	106	47	39	
92	18	10	98	19	12	103	25	17	93(*)	43	34	
93	18	10	97	19	12	103	28	21	105	39	31	
93	18	10	97	18	11	106	20	13	104	26	19	
70	17	10	97	18	10	103	21	13	104	24	14	
93	18	10	97	19	11	100	20	12	104	24	15	
92	17	10	97	19	12	102	28	20	103	40	32	
92	18	11	96	19	11	102	29	22	92(*)	40	32	
94	19	10	99	19	12	102	23	15	105	36	27	
89	19	12	94	21	13	97	25	17	100	36	27	
91	19	12	95	21	13	99	24	17	102	34	29	
93	18	11	98	20	12	101	22	15	104	33	25	
72	18	10	89	18	10	97	19	12	99	22	13	
89	18	11	94	19	12	102	26	18	105	49	42	
80	17	10	83	18	11	90	23	14	92	31	24	
91	18	10	93	18	11	101	23	15	103	35	24	
91	18	9	93	18	10	104	20	14	103	24	27	
89	18	10	94	19	11	103	26	19	106	50	44	
90	17	10	93	18	11	101	22	15	103	32	25	
85	19	11	89	19	12	92	21	12	94	27	22	
92	18	11	97	19	12	102	28	22	104	41	33	
90	19	12	95	21	14	98	24	17	100	35	27	
92	17	10	97	19	10	102	24	15	103	29	24	
91	17	9	95	18	10	103	21	12	105	25	17	
92	18	10	97	20	11	103	27	21	105	39	31	
92	19	11	97	20	12	102	24	27	106	40	34	
91	18	10	98	21	13	104	29	20	107	52	44	
91	17	11	97	19	13	102	25	18	105	50	41	
91	17	10	98	20	13	104	29	20	107	51	44	
92	18	10	97	22	14	106	32	24	107	45	33	

Πίνακας 2

Επίπεδο ήχου No	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 170ms με συχνότητα 1Hz	0
παλμός 170ms με συχνότητα 0,5Hz	1

Πίνακας 4

N2 A/A	Ρύθμιση διακοπών [1-2-3-4-5]	Αντιστοίχιση Μοτίβου με τον A/A του Πίνακα 1	N2 A/A	Ρύθμιση διακοπών [1-2-3-4-5]	Αντιστοίχιση Μοτίβου με τον A/A του Πίνακα 1	N2 A/A	Ρύθμιση διακοπών [1-2-3-4-5]	Αντιστοίχιση Μοτίβου με τον A/A του Πίνακα 1
1	0-0-0-0-0	1	12	1-1-0-1-0	11	23	0-1-1-0-1	1
2	1-0-0-0-0	1	13	0-0-1-1-0	11	24	1-1-1-0-1	11
3	0-1-0-0-0	1	14	1-0-1-1-0	11	25	0-0-0-1-1	25
4	1-1-0-0-0	1	15	0-1-1-1-0	1	26	1-0-0-1-1	26
5	0-0-1-0-0	1	16	1-1-1-1-0	1	27	0-1-0-1-1	1
6	1-0-1-0-0	11	17	0-0-0-0-1	17	28	1-1-0-1-1	2
7	0-1-1-0-0	7	18	1-0-0-0-1	18	29	0-0-1-1-1	1
8	1-1-1-0-0	8	19	0-1-0-0-1	19	30	1-0-1-1-1	1
9	0-0-0-1-0	1	20	1-1-0-0-1	20	31	0-1-1-1-1	1
10	1-0-0-1-0	1	21	0-0-1-0-1	21	32	1-1-1-1-1	11
11	0-1-0-1-0	1	22	1-0-1-0-1	1			

Πίνακας 5

Γωνία μέτρησης	dB(A) στο 1m σε Επίπεδο έντασης 4
15	93
45	99
75	103
105	103
135	101
165	94

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.

KΕΝΤΡΙΚΑ

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης

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

www.olympia-electronics.gr

info@olympia-electronics.gr