

BS-475 BS-475/B

**Αυτόνομη ασύρματη σειρήνα με φάρο για
τον πίνακα αντικλεπτικού συναγερμού BS-468/A**



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Φωτοβολταϊκό πάνελ 12V / 1,4W
ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΟΥ	105 dB / 1m
ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	6V/1,3Ah Pb (μολύβδου)
ΧΡΗΣΗ	Σε εξωτερικούς χώρους
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	868 MHz
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Περίπου 300m (σε ανοικτό χώρο)
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP20
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 ERC REC 70-03
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 60 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 90%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC, PC (κόκκινο)
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	188x120x360 χιλ.
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	1605gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 έτη (για την μπαταρία 6 μήνες)

**Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics
“ ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ”.**

ΓΕΝΙΚΑ

Η σειρήνα συναγερμού **BS-475** (Λευκή) ή **BS-475/B** (Ανθρακί) χρησιμοποιείται αποκλειστικά με τον πίνακα **BS-468/A**. Διαθέτει κόκκινο φάρο που αναβοσβήνει όταν ενεργοποιείται η σειρήνα και μια πιεζοηλεκτρική μεμβράνη, η οποία παράγει ήχο με ένταση 105dB στο 1 μέτρο. Μέσα στην συσκευή υπάρχει ένας μηχανισμός (tamper) ο οποίος ενεργοποιεί την σειρήνα αν κάποιος προσπαθήσει να αφαιρέσει το καπάκι της ή να την βγάλει από τον τοίχο.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Τοποθετείται εξωτερικά σε εμφανές επίπεδο σημείο, σε ύψος μεγαλύτερο από 2,5 μέτρα και μακριά από σημεία ή αντικείμενα που μπορούν να εμποδίσουν την μετάδοση του ήχου της. Προτείνεται το φωτοβολταϊκό της σειρήνας να τοποθετείται σε σημείο από το οποίο να έχει όσο το δυνατόν καλύτερη οπτική επαφή με τις ακτίνες του ηλίου.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Θα πρέπει να τοποθετηθούν και οι 4 βίδες στερέωσης.

ΦΑΡΟΣ

Στην πλακέτα της σειρήνας υπάρχει ο βραχυκυκλωτήρας (JUMPER FLASH) ο οποίος έχει δυο θέσεις (ON) και (OFF). Αν τοποθετηθεί ο βραχυκυκλωτήρας στην θέση (ON) ο φάρος αναβοσβήνει ανά 8 δευτερόλεπτα σε ηρεμία, αλλιώς είναι σβηστός σε ηρεμία και θα ενεργοποιηθεί μόνο σε κατάσταση συναγερμού. Επίσης κατά τον σπλισμό η σειρήνα θα “φλασάρει” 3 φορές όταν το σύστημα σπλίσσει, ενώ θα “φλασάρει” 1 φορά όταν αφοπλιστεί. Η δυνατότητα αυτή μπορεί να απενεργοποιηθεί από τις ρυθμίσεις του μενού του πίνακα. Η λειτουργία Flash από το jumper και η λειτουργία ένδειξης σπλισμού-αφοπλισμού, είναι ανεξάρτητες και η ενεργοποίηση της μιας δεν προϋποθέτει την ενεργοποίηση και της άλλης.

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

Η σειρήνα ηχεί συναγερμό όταν ο πίνακας **BS-468/A** της στείλει ασύρματα την αντίστοιχη εντολή. Ο φάρος μένει μόνιμα αναμμένος.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Η σειρήνα είναι σε κατάσταση συναγερμού όσο υπάρχει σήμα συναγερμού. Στον **BS-468/A** είναι επιλογή του χρήστη, 1 ή 2 λεπτά. Υπάρχει ένα απόλυτο όριο ασφαλείας 5 λεπτών, πάνω από το οποίο σταματάει να ηχεί άσχετα από την εντολή που έχει από τον πίνακα. Επίσης εάν η τάση της μπαταρίας πέσει χαμηλά (χαμηλότερα από 5,5V), τότε η σειρήνα δεν θα ηχήσει άσχετα με την εντολή που παίρνει από τον πίνακα.

TEST ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ

Μόλις συνδεθεί η συσκευή στο δίκτυο του πίνακα, αφαιρέστε την μπαταρία και αναμείνате 10 δευτερόλεπτα. Έπειτα πατήστε το τάμπερ και επανατοποθετήστε την μπαταρία. Αναμείνате έως ότου ανάψει ο φάρος. Μόλις ελευθερώσετε το τάμπερ, ο φάρος θα σβήσει. Σε αυτή την περίπτωση, θα ξεκινήσει το TEST εμβέλειας. Κατά την διάρκεια του TEST ο φάρος κάνει μία αναλαμπή κάθε ένα δευτερόλεπτο. Η διάρκεια του TEST είναι 60-95 δευτερόλεπτα. Μόλις τελειώσει σβήνει τελείως ο φάρος και μετά από 2 δευτερόλεπτα απεικονίζει το αποτέλεσμα του TEST ως εξής:

Μια αναλαμπή: Ισχυρό σήμα. Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί στο συγκεκριμένο σημείο με ασφάλεια.

Δύο αναλαμπές: Κανονικό σήμα. Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί στο συγκεκριμένο σημείο με ασφάλεια.

Τρεις αναλαμπές: Ασθενές σήμα. Δεν προτείνεται να τοποθετηθεί η συσκευή στο συγκεκριμένο σημείο, καθώς θα υπάρχει επικοινωνία της συσκευής με τον πίνακα αλλά, θα υπάρχει απώλεια πακέτων επικοινωνίας.

Τέσσερις αναλαμπές: Εκτός εμβέλειας. Η συσκευή απαγορεύεται να τοποθετηθεί στο συγκεκριμένο σημείο.

Σημείωση: Μόλις αρχίσει η διαδικασία του TEST εμβέλειας, προτείνεται να τοποθετηθεί άμεσα το καπάκι, έτσι ώστε να προσομοιωθούν οι πραγματικές συνθήκες επικοινωνίας. Επίσης το περιβάλλον πρέπει να είναι προσαρμοσμένο στις χειρότερες δυνατές συνθήκες. Το συγκεκριμένο τεστ είναι χρήσιμο, εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο ασύρματο πληκτρολόγιο για να μετρήσει την ισχύ του σήματος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από πιστοποιημένους τεχνικούς.

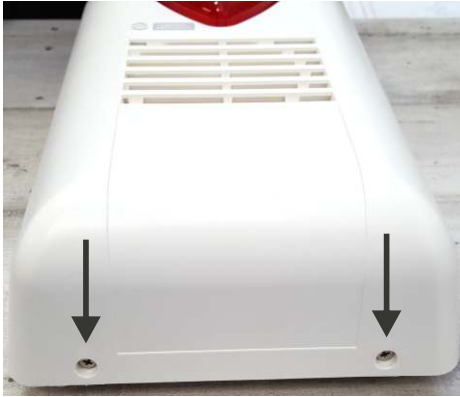
Για την εγκατάσταση ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία :

1. Αφαιρέστε την όψη της συσκευής αφού ξεβιδώστε τις δύο βίδες που βρίσκονται στο κάτω μέρος της (Φωτογραφία 1).
2. Αφαιρέστε το εσωτερικό κάλυμμα της συσκευής αφού ξεβιδώστε τις δύο βίδες (Φωτογραφία 2).
3. Τρυπήστε με τρυπάνι διατομής 6mm τον τοίχο και τοποθετήστε τα υλικά στήριξης στα 4 σημεία για την στερέωση της συσκευής (Φωτογραφία 3).
4. Συνδέστε την μπαταρία (ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Το κόκκινο καλώδιο στο θετικό πόλο (+)) και επανατοποθετήστε το εσωτερικό κάλυμμα της συσκευής στερεώνοντάς το με τις παρεχόμενες βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 2.
5. Επανατοποθετήστε την όψη της συσκευής στερεώνοντάς την με τις παρεχόμενες βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 1.
6. Η συσκευή είναι έτοιμη να λειτουργήσει.

ΠΡΟΣΟΧΗ!! Όταν ο πίνακας BS-468/A είναι σε λειτουργία ανίχνευσης συσκευών και θέλουμε να εισάγουμε την σειρήνα BS-475 ή BS-475/B στο δίκτυο, το ένα από τα 2 καλώδια του φωτοβολταϊκού στην κλέμα KL1 πρέπει να αφαιρεθεί προτού εισάγουμε τη συσκευή στο δίκτυο. Όταν η συσκευή εισέλθει στο δίκτυο, το καλώδιο πρέπει να βιδωθεί ξανά στην κλέμα KL1.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΗΧΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Προσφέρονται 8 διαφορετικοί ήχοι. Η επιλογή τους γίνεται από τους συρόμενους διακόπτες 1, 2 και 3 του πολυδιακόπτη DS1 (Φωτογραφία 4). Ο συρόμενος διακόπτης 4 δεν είναι ανενεργός. Εργοστασιακά οι διακόπτες 1, 3 και 4 είναι OFF και ο διακόπτης 2 είναι ON.



Φωτογραφία 1. Όψη της σειρήνας.

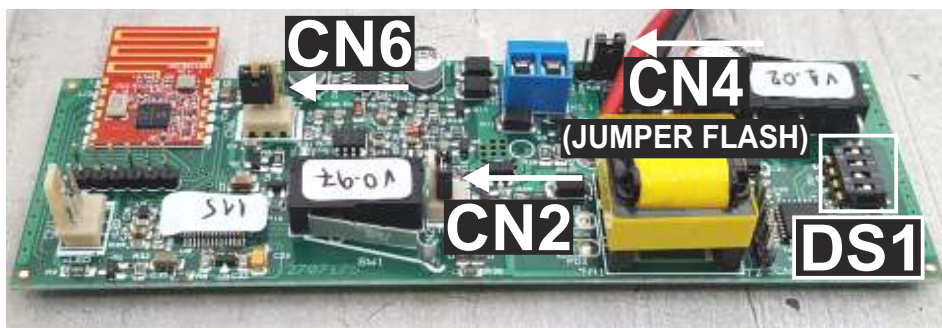


Φωτογραφία 2. Εσωτερικό κάλυμμα.



Φωτογραφία 3
Τα κύρια μέρη της σειρήνας

1. Τοποθέτηση υλικών στήριξης
2. Θέση στήριξης εσωτερικού καλύμματος
3. Μεγάφωνο
4. Κλέμα
5. Θέση για μπαταρία 6V/1,3Ah
6. TAMPER αυτοπροστασίας βάσης
7. Φάρος
8. JUMPER FLASH
9. TAMPER αυτοπροστασίας όψης



Φωτογραφία 4. Κεντρική πλακέτα σειρήνας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Μην αφαιρέσετε ή μετακινήσετε τους βραχυκυκλωτήρες που βρίσκονται στις θέσεις CN6 και CN2.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η σειρήνα ελέγχει την τάση της μπαταρίας του και μεταδίδει την πληροφορία στον πίνακα. Κατά την περίπτωση όπου ο πίνακας εμφανίσει ένδειξη χαμηλής μπαταρίας, για παρατεταμένο χρονικό διάστημα σε μέρες υψηλής ηλιοφάνειας, συμβουλευτείτε τον εγκαταστάτη σας, διότι υπάρχει πιθανότητα η μπαταρία να χρειάζεται αντικατάσταση. Αυτό πρέπει να γίνει από έναν εξειδικευμένο τεχνικό με τον πίνακα ελέγχου σε **κατάσταση Service**.



Δεν επιτρέπεται η απόρριψη των μπαταριών σε κοινούς κάδους απορριμάτων, αλλά πρέπει να απορρίπτονται μόνο στα ειδικά σημεία ανακύκλωσής τους. Μην τις πετάξετε στην φωτιά.

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