

NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣΗ ΣΚΑΦΩΝ

Με την εγκατάσταση Φ/Β συστήματος ελαχίστων διαστάσεων μπορείτε να φορτίζετε τις μπαταρίες τους σκάφους σας ακόμη και στα πιο απομακρυσμένα μέρη, αδιάκοπα και δωρεάν επιτυγχάνοντας ενεργειακή αυτονομία σε κάθε σκάφος χωρίς σπατάλη καυσίμων.



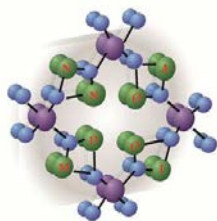
Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια εγκαθίστανται σε ακάλυπτο σημείο του σκάφους πάνω σε ειδική βάση από την οποία αποσπάται εύκολα για αποφυγή κλοπής. Ο εξοπλισμός είναι ανθεκτικός σε πάσης φύσεως κραδασμούς και αναταράξεις. Επιπλέον είναι πιστοποιημένος για

αντοχή στο αλάτι και στις πιο αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Δεν έχει σημασία εάν το σκάφος σας έχει χαμηλές ή υψηλές ηλεκτρικές απαιτήσεις. Ένα ηλιακό σύστημα μπορεί να καλύψει οποιοδήποτε φορτίο του ανατεθεί τροφοδοτώντας σας με ενέργεια και φροντίζοντας για την επιμήκυνση της διάρκειας ζωής των συσσωρευτών σας, απαιτεί ελάχιστη συντήρηση με πολύ χαμηλό κόστος, έχοντας παράλληλα μεγάλη διάρκεια ζωής και πλήρως αθόρυβη λειτουργία.

Ζητήστε μας να σας διαστασιολογήσουμε τον εξοπλισμό και να σας προσφέρουμε το κατάλληλο σύστημα για τις ανάγκες σας, με γνώμονα την απόδοση αλλά και το ελάχιστο κόστος, προτείνοντάς σας πάντα πιστοποιημένα προϊόντα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.





NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Ενδεικτική εφαρμογή

Για σκάφος με 95Ah συσσωρευτή τύπου Marine το σύστημα ηλιακής αυτονομησης θα αποτελείται από τα υλικά του παρακάτω πίνακα:

Υλικό	Τύπος
ΦΒ πλαίσια	2 x 55W Amerisolar
Ρυθμιστής Φόρτισης	10A PWM Steca PRS
Βάση στήριξης	Ανάλογα τον τύπο του σκάφους με γνώμονα την αισθητική
Καλώδια, ασφάλειες κλπ	set

Ενδεικτικό κόστος για τον παραπάνω εξοπλισμό: **180€ + ΦΠΑ χωρίς την βάση**

Παρατηρήσεις:

Οι συσσωρευτές τύπου Marine φορτίζονται παρόμοια με τους τύπου Deep Cycle. Αν το σκάφος έχει συσσωρευτές εκκίνησης, επικοινωνήστε μαζί μας για να σας προτείνουμε την πιο οικονομική λύση.

Προσεγγίζοντας ένα υπάρχον σύστημα, η διαστασιολόγηση γίνεται με γνώμονα τον τύπο και την χωρητικότητα του συσσωρευτή που υπάρχει στο σκάφος ο οποίος εξ' ορισμού καλύπτει τις τρέχουσες ανάγκες του σκάφους. Σε αντίθετη περίπτωση ζητήστε μας να σας προσφέρουμε συσσωρευτές από κορυφαίους Ευρωπαϊκούς οίκους τους οποίους διανέμουμε.