

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



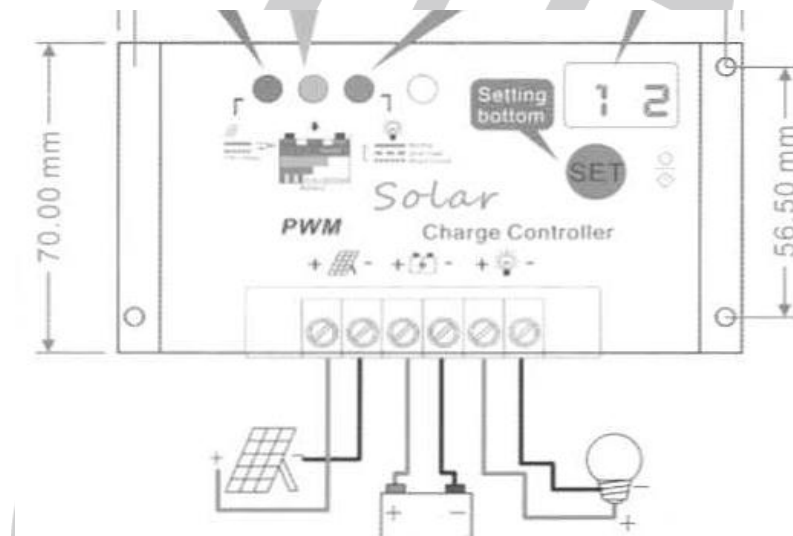
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ο φορτιστής προορίζεται μόνο για μπαταρίες μολύβδου ανοιχτού τύπου ή GEL 12V ή 24V.

Δεν είναι κατάλληλος για κανέναν άλλο τύπο μπαταρίας.

Ο φορτιστής είναι κατάλληλος για φωτοβολταϊκά συστήματα με μέγιστη έξοδο έως 41V.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



Προσοχή στην εγκατάσταση πρέπει να υπάρχουν οι κατάλληλες ασφαλιστικές διατάξεις και να χρησιμοποιηθούν οι προβλεπόμενες διατομές καλωδίων.

Προσοχή Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην σύνδεση μπαταρίας φωτοβολταϊκών πάνελ και φορτίου με την σωστή πολικότητα.

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο φορτιστής αναγνωρίζει αυτόματα αν η μπαταρία που συνδέεται σε αυτόν είναι 12 ή 24V. Δώστε προσοχή ώστε η μπαταρία να είναι επαρκώς φορτισμένη πριν την συνδέσετε στο σύστημα.

Πιέζοντας διαδοχικά τον διακόπτη MODE επιλέγετε έναν από τους παρακάτω τρόπους λειτουργίας

ΕΝΔΕΙΞΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
0	Μόνο φόρτιση	Θα φορτίζεται μόνο η μπαταρία δεν παρέχεται τάση στην έξοδο του φορτιστή
1-13	Παροχή σε φορτίο με καθυστέρηση 1-13	Θα δίνεται τάση στο φορτίο μετά την δύση του ηλίου και θα σταματά μετά από 1 έως 13 ώρες
L	D2D	Λειτουργία από την δύσης έως της ανατολή με υστέρηση. Το όριο αποκοπής και λήψης τάσης από τα πάνελ είναι 8V
C	Διαρκής παροχή	Διαρκής παροχή στο φορτίο εκτός και αν η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή
H	Χειροκίνητη	Χειροκίνητη ενεργοποίηση του φορτίου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΙΘΑΝΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΛΥΣΗ
Το ενδεικτικό led φόρτισης δεν ανάβει ενώ έχει ηλιοφάνεια	Τα φ/β πάνελ δεν είναι συνδεδεμένα ή έχει γίνει λανθασμένη σύνδεση	Ελέγξτε τις συνδέσεις
Το ενδεικτικό led του φορτίου είναι σβηστό	Έχει επιλεγεί λανθασμένος τρόπος λειτουργίας	Επιλέξτε σωστό τρόπο λειτουργία
	Χαμηλή φόρτιση μπαταρίας	Περιμένετε να φορτιστεί επαρκώς η μπαταρία
Το ενδεικτικό led του φορτίου αναβοσβήνει αργά	Το φορτίο υπερβαίνει το ανώτατο όριο	Μειώστε το φορτίο
	Βραχυκύκλωμα στην έξοδο	Ελέγξτε τις συνδέσεις του φορτίου