

## ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



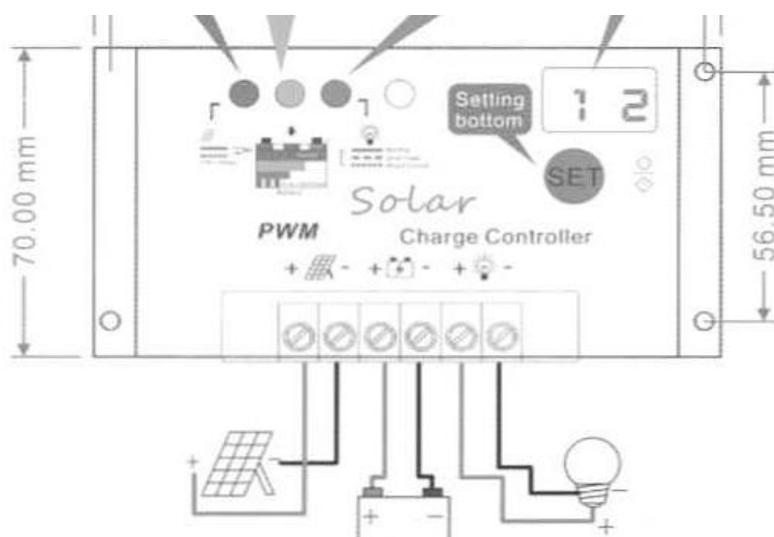
### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

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