

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GEFQCDCCDQSJ8CBU2V2 / GEFQCDCCDQSZ68CC9V2



Φορτιστής Μπαταρίας 48V 15A

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (OPERATING INSTRUCTIONS)

- **Πριν από τη φόρτιση**, καθορίστε τον τύπο της μπαταρίας της συσκευής που πρόκειται να φορτιστεί και πατήστε τον διακόπτη επιλογής τύπου μπαταρίας για να επιλέξετε τον σωστό τύπο. Ελέγξτε επίσης αν η τάση της μπαταρίας της συσκευής είναι συμβατή με τον φορτιστή. (Δείτε το Σχ. 1)
- **LED Τύπου Μπαταρίας:** Ένδειξη τύπου μπαταρίας.
- **LED Κατάστασης Φόρτισης:** Ένδειξη κατάστασης φόρτισης.
- **Διακόπτης Επιλογής Τύπου Μπαταρίας:** Διακόπτης επιλογής επαναφορτιζόμενου τύπου μπαταρίας.



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ LED

LED Τύπου Μπαταρίας:

- **Πράσινο** - Μπαταρίες μολύβδου-οξέος (Lead-acid batteries)
- **Πορτοκαλί** - Μπαταρίες Νικελίου-Μαγγανίου-Κοβαλτίου (NMC battery)
- **Κόκκινο** - Μπαταρίες Λιθίου-Σιδήρου-Φωσφορικού (LiFePo4 battery)

LED Κατάστασης Φόρτισης:

- **Κόκκινο και πράσινο που αναβοσβήνει μαζί** - Κακή επαφή της μπαταρίας
 - **Κόκκινο συνεχώς αναμμένο** - Σε διαδικασία φόρτισης
 - **Πράσινο αναμμένο** - Φόρτιση ολοκληρώθηκε (Float charged)
 - **Πράσινο συνεχώς αναμμένο** - Η φόρτιση ολοκληρώθηκε (Charging ends)
 - **Κόκκινο αναβοσβήνει μία φορά κάθε δευτερόλεπτο** - Σφάλμα μπαταρίας
 - **Κόκκινο αναβοσβήνει δύο φορές κάθε δευτερόλεπτο** - Σφάλμα φορτιστή
 - **Κόκκινο αναβοσβήνει τρεις φορές κάθε δευτερόλεπτο** - Υπερβολική τάση μπαταρίας
 - **Κόκκινο αναβοσβήνει τέσσερις φορές κάθε δευτερόλεπτο** - Υπερβολικό ρεύμα
 - **Κόκκινο αναβοσβήνει πέντε φορές κάθε δευτερόλεπτο** - Υπερθέρμανση
-

Διακόπτης Επιλογής Τύπου Μπαταρίας:

- Για να φορτίσετε μπαταρίες λιθίου τριμερούς (Ternary lithium battery) ή μπαταρίες φωσφορικού λιθίου-σιδήρου (LiFePO₄), πατήστε αυτόν τον διακόπτη για να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.
- Κάθε πάτημα του διακόπτη αλλάζει τον τύπο της μπαταρίας και το χρώμα του αντίστοιχου LED θα αλλάξει επίσης.

Σημείωση:

Πριν ξεκινήσετε τη φόρτιση, πρέπει να επιλέξετε σωστά τον τύπο της μπαταρίας. Αν επιλέξετε λάθος τύπο, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην μπαταρία και σε σοβαρές περιπτώσεις, μπορεί να προκληθεί φωτιά.

Διαδικασία Σύνδεσης:

- Πριν ξεκινήσετε τη φόρτιση, συνδέστε πρώτα τον ακροδέκτη DC στην μπαταρία και στη συνέχεια συνδέστε τον ακροδέκτη AC. (Δείτε το Σχ. 2)

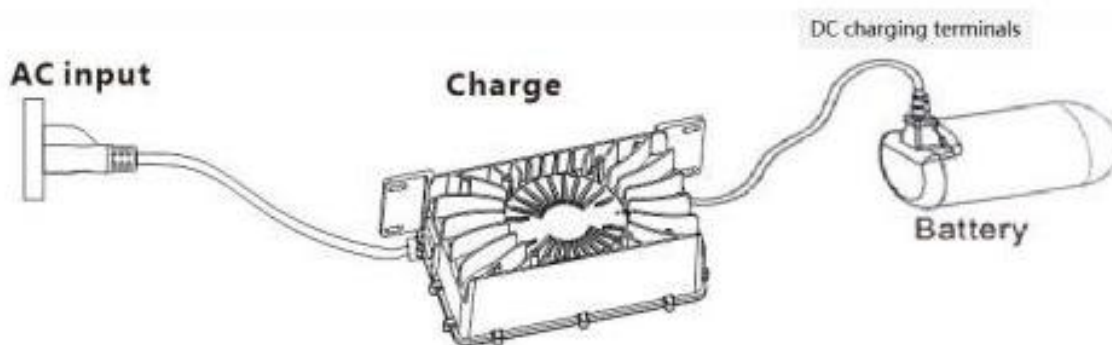


Fig2

Σύνδεση Φόρτισης (Fig 2)

- **Μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης**, αποσυνδέστε πρώτα τον ακροδέκτη AC και στη συνέχεια αποσυνδέστε τον ακροδέκτη DC (Δείτε το Σχ. 2).
- **Κατά τη διάρκεια της φόρτισης ή μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης**, βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε τον ακροδέκτη DC και τον ακροδέκτη AC.

Σημείωση:

- **ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ**, είναι σημαντικό να βεβαιωθείτε ότι ο τύπος της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας είναι ίδιος με τον τύπο μπαταρίας που έχει ρυθμιστεί στον φορτιστή.
 - **ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ ΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ**, πρέπει πρώτα να συνδέσετε το βύσμα φόρτισης DC και στη συνέχεια το βύσμα φόρτισης AC.
 - **ΜΕΤΑ ΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ**, πρέπει πρώτα να αποσυνδέσετε το βύσμα φόρτισης AC και στη συνέχεια το βύσμα φόρτισης DC.
-

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Προδιαγραφές	Μοντέλο Προϊόντος	GS950C-360120	GS950C-360180	GS950C-480150
Είσοδος Τάσης (Input Voltage)		100V-240V	100V-240V	60/50Hz
Μέγιστο Ρεύμα Φόρτισης (Max Charging Current)		12A	18A	15A
Τάση Μπαταρίας (Battery Voltage)		36V	36V	48V
Μέγιστη Ισχύς Εξόδου (Maximum Output Power)		492W	738W	810W

ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΖΟΥΝ ΠΡΟΣΟΧΗΣ (MATTERS NEED ATTENTION)

- Μην καλύπτετε τον φορτιστή ή τις εισόδους αέρα κατά τη διάρκεια της φόρτισης.
- Ο φορτιστής πρέπει να τοποθετείται σε σημείο όπου τα παιδιά δεν μπορούν να τον αγγίξουν.
- Φορτίστε σε εσωτερικό χώρο με καλό εξαερισμό και καλή απαγωγή θερμότητας.
- Απαγορεύεται η φόρτιση σε μέρη με υγρασία, υψηλή θερμοκρασία ή σε χώρους με εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια.
- Ο φορτιστής περιέχει υψηλή τάση - μην τον αποσυναρμολογείτε χωρίς εξουσιοδότηση, καθώς μπορεί να είναι επικίνδυνο.
- Οι ζημιές που προκαλούνται από τη μη τήρηση των οδηγιών χρήσης δεν καλύπτονται από τον κατασκευαστή.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (MAINTENANCE)

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν εκτελέσετε τις παρακάτω διαδικασίες, βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής είναι αποσυνδεδεμένος από την μπαταρία και την παροχή ρεύματος.

- Καθαρισμός: Αφαιρέστε τακτικά τη σκόνη από τις γρίλιες εξαερισμού και τον ανεμιστήρα για να διασφαλίσετε καλή απαγωγή θερμότητας.
- Περιοδικός καθαρισμός: Σκουπίστε περιοδικά το περίβλημα του φορτιστή με ένα πανί εμποτισμένο με λίγο αλκοόλ.
- Αποθήκευση: Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον φορτιστή σε χώρους με υγρασία ή υψηλή θερμοκρασία.

ΣΥΝΗΘΗ ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ (COMMON MALFUNCTION & SOLUTION)

Φαινόμενο (Phenomenon)	Αιτία (Cause)	Λύση (Resolution)
Μετά τη σύνδεση του φορτιστή και της μπαταρίας, ο φορτιστής δεν λειτουργεί ή το LED κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει κόκκινο συνεχώς	Η πολικότητα της μπαταρίας έχει αντιστραφεί ή η μπαταρία είναι ελαττωματική	Συνδέστε σωστά τον φορτιστή και την μπαταρία
Το LED κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει 2 φορές το δευτερόλεπτο	Βραχυκύκλωμα	Μετά την αντικατάσταση της μπαταρίας, αν το πρόβλημα παραμένει, επιστρέψτε τη μονάδα στο τοπικό κέντρο επισκευών
Το LED κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει 3 φορές το δευτερόλεπτο	Υπέρταση εξόδου	Μετά την αντικατάσταση της μπαταρίας, αν το πρόβλημα παραμένει, επιστρέψτε τη μονάδα στο τοπικό κέντρο επισκευών
Το LED κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει 4 φορές το δευτερόλεπτο	Υπερβολικό ρεύμα	Αν το πρόβλημα επιμένει μετά την επανεκκίνηση, επιστρέψτε τη μονάδα στο τοπικό κέντρο επισκευών
Το LED κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει 5 φορές το δευτερόλεπτο	Υπερθέρμανση φορτιστή	Αφήστε τον φορτιστή να κρυώσει. Ο φορτιστής μπορεί να επανέλθει αυτόματα μόλις η θερμοκρασία πέσει
Μετά τη σύνδεση του φορτιστή και της μπαταρίας, το LED κατάστασης φόρτισης αναβοσβήνει κόκκινο και πράσινο	Ο φορτιστής και η μπαταρία είναι αποσυνδεδεμένα	Επανασυνδέστε τον φορτιστή και την μπαταρία

Μετά τη σύνδεση του φορτιστή στην πρίζα, η φόρτιση δεν λειτουργεί και όλα τα LED είναι σβηστά	Το φις είναι χαλαρό ή ο φορτιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα	Επανασυνδέστε το καλώδιο AC και βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένο
Ο φορτιστής έχει καταστραφεί	Στείλτε τον φορτιστή στο τοπικό κέντρο επισκευών. Ο φορτιστής περιέχει υψηλή τάση - μην τον ανοίγετε μόνοι σας	