

73478 – Αυτόματος Φορτιστής

Αυτό το εγχειρίδιο, περιέχει σημαντικές πληροφορίες για την εκκίνηση και τη λειτουργία του φορτιστή "4+4 Energy". Διαβάστε τις οδηγίες προσεκτικά πριν να χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή για πρώτη φορά και κρατήστε το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση. Βεβαιωθείτε ότι οποιοσδήποτε χρησιμοποιήσει το φορτιστή έχει διαβάσει προηγουμένως τις οδηγίες.

Η κατάλληλη χρήση περιλαμβάνει αυτόματη φόρτιση (2/4/6/8) επαναφορτιζόμενων μπαταριών μεγέθους AA, AAA. Μην φορτίζετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ή άλλους τύπους επαναφορτιζόμενων μπαταριών (κίνδυνος έκρηξης).

Οι οδηγίες ασφαλείας και διάθεσης που εσωκλείονται πρέπει επίσης να παρατηρηθούν.

- Ο φορτιστής "4+4 Energy" είναι ένα φορτιστής με αυτόματη απενεργοποίηση. Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα μετά τον προκαθορισμένο χρόνο των περίπου 12 ωρών.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες που αναφέρονται στον πίνακα είναι τότε πλήρως φορτισμένες.
- Το ρεύμα παρέχεται είτε με την μονάδα παροχής ρεύματος που εσωκλείεται είτε με το καλώδιο 12V για χρήση στο αυτοκίνητο.

Τύπος μπαταρίας	NiCd/NiMH	Αναγραφόμενη χωρητικότητα	Τάση φόρτισης	Συν/της φόρτισης
AAA	2/4/6/8	700-1200mAh	120mA	0,011
AA	2/4/6/8	1800-2700mAh	320mA	0,0041

Χρησιμοποιήστε μόνο επώνυμες μπαταρίες NiCd/NiMH γρήγορης φόρτισης

* Ο συντελεστής φόρτισης χρησιμοποιείται για να υπολογίσετε το χρόνο φόρτισης – βλ. παρακάτω.

Για να αποφύγετε την υπερφόρτιση των επαναφορτιζόμενων μπαταριών με χαμηλότερη χωρητικότητα από αυτή που αναγράφεται στον πίνακα, πρέπει να αφαιρεθούν μετά το πέρας του υπολογισμένου χρόνου φόρτισης.

Υπολογισμός των χρόνων φόρτισης (για πλήρως αποφορτισμένες μπαταρίες)

Τύπος : Χρόνος φόρτισης (ώρα) = χωρητικότητα μπαταρίας x συντελεστή φόρτισης

Παράδειγμα 1:

2 x AA μπαταρίες, χωρητικότητας 1300mAh

$1300 \times 0,0041 = 5,3$ ώρες

Παράδειγμα 1:

4 x AA μπαταρίες, χωρητικότητας 500mAh

$500 \times 0,011 = 5,5$ ώρες

Βεβαιωθείτε ότι οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες έχουν αφαιρεθεί μετά το πέρας του χρόνου φόρτισης (όπως υπολογίστηκε).

Για μπαταρίες που δεν είναι πλήρως αποφορτισμένες, ο χρόνος φόρτισης πρέπει να μειωθεί ανάλογα.

Φόρτιση για πολύ ώρα μπορεί να καταστρέψει τις μπαταρίες!

Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες:

- Εισάγετε 2/4/6 ή 8 μπαταρίες με την σωστή κατεύθυνση έχοντας βεβαιωθεί ότι τα σύμβολα +/- στις μπαταρίες ταιριάζουν με τα σύμβολα στις θέσεις φόρτισης. Μην βραχυκυκλώνετε ποτέ τις επαφές!
- Οι μπαταρίες πρέπει να φορτίζονται πάντα κατά ζεύγη – διαφορετικά ο φορτιστής δεν θα λειτουργεί! Οι θέσεις φόρτισης αναγράφονται σε ζεύγη 2,4,6,8. Εισάγετε τα ζεύγη των μπαταριών σύμφωνα με τις ετικέτες των θέσεων φόρτισης.
- Χρησιμοποιείτε τους 2 αλτήρες για να μειώσετε το μέγεθος της θέσης φόρτισης σε AAA – 4 θέσεις φόρτισης μειώνονται σε μέγεθος AAA ανά αλτήρα.
- Οι AA και AAA μπαταρίες μπορούν να φορτιστούν ταυτόχρονα π.χ. 2 AA μπαταρίες στις θέσεις φόρτισης 2 και 4 AAA μπαταρίες στις θέσεις φόρτισης 6 και 8.
- Μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης, τα LED πάνω από τις θέσεις φόρτισης σβήνουν και ο φορτιστής «γυρνά» σε αργή φόρτιση (trickle charge). Αυτό σας δίνει την δυνατότητα να αφήνετε τις μπαταρίες σας στον φορτιστή και να τις έχετε πλήρως φορτισμένες.
- Πριν να χρησιμοποιήσετε ξανά το φορτιστή, αποσυνδέστε τον από το ρεύμα προκειμένου να εκκινήσετε εκ νέου τον χρονοδιακόπτη.