

14058 – Φορτιστής Plug-in

- Αυτόματη μονάδα φόρτισης
- Μετά την πάροδο των 12,5 ωρών που είναι ο καθορισμένος χρόνος φόρτισης, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
- Αυτός είναι ο καθορισμένος χρόνος για την πλήρη φόρτιση των προτεινόμενων επαναφορτιζόμενων μπαταριών
- Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες χαμηλότερης χωρητικότητας πρέπει να αφαιρεθούν σύμφωνα με τον υπολογισμένο χρόνο φόρτισης (βλ. παρακάτω)

Μέγεθος μπαταρίας	NiCd/ NiMH	Αναγραφόμενη χωρητικότητα	Τάση φόρτισης	Παράγοντας φόρτισης σε ώρες/mAh
AAA Micro	2	800-1100mAh	145mA	0,0089
AA Mignon	2	2000-2700mAh	280mA	0,0046

Υπολογισμένοι χρόνοι φόρτισης (για πλήρως αποφορτισμένες μπαταρίες):

Τύπος:

Χρόνος φόρτισης (Ω) = χωρητικότητα μπαταρίας x παράγοντα φόρτισης

Παράδειγμα 1: 2 x AA μπαταρίες, χωρητικότητας 1300 mAh

$1300 \times 0.0046 = 5.98$ ώρες

Παράδειγμα 2: 2 x AAA μπαταρίες, χωρητικότητας 500 mAh

$500 \times 0.0089 = 4.45$ ώρες

Βεβαιωθείτε ότι οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες έχουν αφαιρεθεί μετά τον υπολογισμένο χρόνο φόρτισης.

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

Φόρτιση πολύ ώρα μπορεί να καταστρέψει τις μπαταρίες.

- Οι AA και AAA μπαταρίες μπορούν να φορτιστούν μόνο κατά ζεύγη
- Κάθε ζεύγος μπαταριών που πρόκειται να φορτιστεί πρέπει να έχει το ίδιο μέγεθος και την ίδια χωρητικότητα.
- Το κόκκινο LED υποδεικνύει ότι η συσκευή φορτίζει
- Το πράσινο LED υποδεικνύει ότι η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί και η συσκευή είναι πλήρως φορτισμένη.
- Πριν να χρησιμοποιηθεί εκ νέου, η μονάδα φόρτισης πρέπει να αποσυνδεθεί από το ρεύμα για μερικά λεπτά προκειμένου να επανεργοποιήσετε το χρονόμετρο ασφαλείας.

Παρακαλώ σημειώστε:

Συμβουλές για την χρήση NiMH μπαταριών:

- Αφαιρέστε οποιοδήποτε μονωτικές ταινίες μεταξύ των μπαταριών και του φορτιστή
- Οι προσφερόμενες μπαταρίες πρέπει να φορτιστούν πριν την πρώτη χρήση.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μπορούν να επιτύχουν την μέγιστη δυνατότητα φόρτισης μόνο όταν έχουν φορτιστεί/αποφορτιστεί πολλές φορές.
- Πλήρως αποφορτισμένες μπαταρίες πρέπει να αποφεύγονται
- «Αδείαζοντας» τις μπαταρίες από όλη τους την ενέργεια με είδη όπως φακούς θα τις καταστρέψει.
- Αποφύγετε την αποθήκευση, φόρτιση και χρήση των μπαταριών σε υψηλές θερμοκρασίες
- Οι φυσιολογικές θερμοκρασίες κυμαίνονται μεταξύ -10° έως $+30^{\circ}$ Celsius
- Σε διάστημα 3 μηνών οι μπαταρίες χάνουν το 80% της φόρτισης τους λόγω αυθόρμητης αποφόρτισης.
- Όταν αποθηκεύονται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, οι μπαταρίες πρέπει να φορτίζονται τουλάχιστον κάθε 3 μήνες.
- Προστατέψτε τις μπαταρίες από την υγρασία (κίνδυνος βραχυκυκλώματος και διάβρωσης)
- Πάντα φροντίστε τις μπαταρίες σας : μην τις βραχυκυκλώνετε, μην τις ανοίγετε και τις εκθέτετε σε φλόγες και μην τις πετάτε. Κίνδυνος έκρηξης στην φωτιά!
- Μην συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε μπαταρίες που έχουν καταστραφεί ή παραμορφωθεί.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλες μονάδες φόρτισης για φόρτιση.
- Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να διατίθενται σε κάδους συλλογής
- Δεν ανήκουν στα οικιακά απορρίμματα

Οδηγίες ασφαλείας για μονάδες φόρτισης

- Μην φορτίζετε αλκαλικές ή απλές μπαταρίες μια και μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη!
- Προτείνουμε να χρησιμοποιείτε μόνο υψηλής ποιότητας, επώνυμες μπαταρίες (Hama, Sanyo etc.) επειδή έχουν μακρά διάρκεια ζωής και πολλούς κύκλους φόρτισης/αποφόρτισης.
- Μην βραχυκυκλώνετε τις επαφές του φορτιστή/μονάδας φόρτισης
- Χρησιμοποιείτε την μονάδα μόνο σε στεγνά δωμάτια και προστατέψτε τον από υγρασία και σκόνη.
- Καθότι οι μπαταρίες, φορτιστές και οι παροχές ηλεκτρικού ρεύματος θερμαίνονται κατά την φόρτιση μην τις καλύπτετε και εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Προστατέψτε από θερμότητα και ήλιο.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικές μονάδες παροχής ρεύματος ή φορτιστές.
- Η επισκευή μπορεί να γίνει μόνο από ειδικευμένο προσωπικό
- Όπως όλες οι ηλεκτρικές συσκευές θα πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά!