

## 14055 - 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	800-1200mAh	130mA	0,01
AAA Micro	4	800-1200mAh	110mA	0,011
AA Mignon	2	2000-2600mAh	280mA	0,0046
AA Mignon	4	2000-2600mAh	240mA	0,0054

### 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:** 4 x AAA μπαταρίες, χωρητικότητας 500 mAh

$500 \times 0.011 = 5.5$  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 προσφερόμενες μπαταρίες θα πρέπει να φορτιστούν πριν τη χρήση!
- Οι AA και AAA μπαταρίες θα πρέπει να φορτίζονται 2 ή τέσσερις την φορά. Εάν πρόκειται να φορτιστούν μόνο 2 μπαταρίες, τότε πρέπει να τις τοποθετήσετε είτε στους δύο εμπρόσθιους άξονες είτε στους δύο οπίσθιους. Τα ζεύγη μπαταριών θα πρέπει να αποτελούνται από μπαταρίες ίδιου μεγέθους. Ζεύγη μπαταριών διαφορετικού μεγέθους μπορούν να φορτιστούν την ίδια στιγμή, για παράδειγμα 2 AA μπαταρίες στους εμπρόσθιους άξονες και 2 AAA μπαταρίες στους οπίσθιους.
- Το αριστερό LED υποδεικνύει την σωστή επαφή της μπαταρίας για τους 2 εμπρόσθιους άξονες και το δεξιά LED για τους οπίσθιους.
- Για την φόρτιση AAA μπαταριών πιέστε την επαφή στον άξονα φόρτισης μέχρι να εφαρμόσει.

### 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 ειδη όπως φακούς θα τις καταστρέψει.
- Αποφύγετε την αποθήκευση, φόρτιση και χρήση των μπαταριών σε υψηλές θερμοκρασίες
- Οι φυσιολογικές θερμοκρασίες κυμαίνονται μεταξύ  $-10^{\circ}$  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
- Χρησιμοποιήστε 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!