

# XTAR

## MC0

### Εγχειρίδιο Χρήσης

Περιεχόμενα Συσκευασίας:

- 1 x φορτιστής Xtar MC0
- 1 x Καλώδιο USB
- 1 x Εγχειρίδιο χρήσης
- 1 x Κάρτα εγγύησης

Το όνομα XTAR προέρχεται από το "X-STAR", αντιπροσωπεύοντας τα αναρίθμητα, άγνωστα αστέρια στο σύμπαν και φέρνει στο νου, ένα όραμα ατελείωτης φαντασίας. Το λογότυπο XTAR, ένα σήμα κατατεθέν της Hong Kong XTAR Co.Ltd, περιέχει σφαιροειδή μορφή και χαρακτήρα, που μαζί αντιπροσωπεύουν το σεμνό πνεύμα της εταιρίας μας. Η XTAR στηρίζει τη διαφορετικότητα και οι προσδοκίες μας είναι για συνεχή ανάπτυξη και καινοτομία. Η XTAR πάντα πιστεύει πως η Κίνα έχει ποιότητα.

- Ο MC0 είναι ένας επαγγελματικός, φορητός φορτιστής για μπαταρίες λιθίου, με επιλογή δύο ρευμάτων, μικρή εμφάνιση και επίσης micro-USB θύρα φόρτισης
- Μπορεί να φορτίσει μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου 10440/14500/16340/17500/18350/18500 3.6/3.7V. Με αλγόριθμο φόρτισης τριών βαθμίδων, ενεργοποίηση μπαταριών από 0V και ανίχνευση της κατάστασης της μπαταρίας σε πραγματικό χρόνο, ο MC0 φορτίζει την μπαταρία έξυπνα και με ασφάλεια.
- Ο MC0 έχει ενσωματωμένη προστασία αντίστροφης πολικότητας και βραχυκυκλώματος.
- Ο MC0 μπορεί να παρακολουθεί την θερμοκρασία IC's. Ο φορτιστής μπορεί να μειώσει το ρεύμα αυτόματα για αποφυγή υπερθέρμανσης. Η λειτουργία ήπιας έναρξης σιγουρεύει τον αποκλεισμό χαμηλής τάσης και η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης, την αποφυγή βλάβης από μεγάλο κύμα ρεύματος.
- Η ενσωματωμένη λειτουργία ενεργοποίησης κάνει τον MC0 να μπορεί να επαναφέρει τις τελείως αποφορτισμένες μπαταρίες.

#### Παράμετρος Φόρτισης

Είσοδος	5.0V DC/500mA
0.25A CC ρεύμα	250 ± 30mA
0.5ACC ρεύμα	500 ± 50mA
Τάση τερματισμού	4.20 ± 0.05V
Θερμοκρασία λειτουργίας	0-40°C

#### Απόδοση:

##### Ένδειξη LED:

**Κόκκινο φως:** Η μπαταρία φορτίζεται, η υποδοχή παρουσιάζει βραχυκύκλωμα ή ενεργοποιείται.

**Πράσινο φως:** Οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις.

- Η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί.
- Δεν έχει τοποθετηθεί μπαταρία.
- Αδύναμη σύνδεση.

**Καθόλου φως:** Η πολικότητα της μπαταρίας είναι αντίστροφη.

**Μπλε φως:** Ένδειξη ρεύματος φόρτισης.

#### Χρήση:

Πριν την φόρτιση, ελέγξτε πως οι τύποι των μπαταριών είναι συμβατοί με τον MC0. **Σημείωση:** Μπορεί να προκληθεί βλάβη στις μπαταρίες ή στον φορτιστή, αν τοποθετηθούν στον MC0 ακατάλληλες μπαταρίες.

- Συνδέστε στην εξωτερική παροχή ρεύματος του MC0 με το καλώδιο USB. Το LED θα ανάψει πράσινο. Εν τω μεταξύ ο φορτιστής θα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
- Τοποθετήστε μια μπαταρία στην εσοχή φόρτισης. Προσοχή, να τοποθετηθεί με τη σωστή πολικότητα. Μόλις το LED ανάψει κόκκινο, ξεκινά η φόρτιση της μπαταρίας.
- Πατήστε το κουμπί αυτό-κλειδώματος για να αλλάξετε το ρεύμα φόρτισης. Όταν το κουμπί είναι προς τα πάνω, το ρεύμα φόρτισης είναι 0.25A. Όταν το κουμπί είναι προς τα κάτω, το ρεύμα φόρτισης είναι 0.5A.
- Μόλις η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, ο MC0 σταματά την φόρτιση και το φως LED γίνεται πράσινο. Συνιστάται να αφαιρείτε την μπαταρία από τον φορτιστή, μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση.
- Επιλέξτε το ρεύμα που ταιριάζει στην δική σας 3.6V/3.7V επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου, με διαφορετική χωρητικότητα:
  - 0.25A:** κατάλληλο για 10440/14500/16340/17500/18350/18500 μπαταρίες λιθίου
  - 0.5A:** κατάλληλο για μπαταρίες λιθίου που η ονομαστική χωρητικότητά τους είναι  $\geq 800\text{mAh}$

#### Σημείωση:

- Ο MC0 είναι μόνο για τη χρήση 10440/14500/16340/17500/18350/18500 3.6V/3.7V επαναφορτιζόμενης μπαταρίας λιθίου. Η προσπάθεια φόρτισης άλλων τύπων μπαταρίας, μπορεί να εμπεριέχει κίνδυνο και να βλάψει τις μπαταρίες και τον φορτιστή.
- Κρατήστε τον MC0 μακριά από νερό και υπερβολική σκόνη.
- Μην αποσυναρμολογήσετε τον MC0, μπορεί να προκληθεί βλάβη
- Μην χρησιμοποιήσετε τον MC0, αν έχει σπάσει
- Καθαρό βάρος: 22g
- Μέγεθος: μήκος 68 x πλάτος 34 x ύψος 21.5mm

#### ΕΓΓΥΗΣΗ

**Δωρεάν αντικατάσταση σε 15 μέρες:** Θα επισκευάσουμε ή θα αντικαταστήσουμε τον φορτιστή μέσα σε 15 μέρες από την ημερομηνία αγοράς, αν υπάρχει εργοστασιακό ελάττωμα. Αν το πρόβλημα χρήζει αντικατάστασης, θα αντικαταστήσουμε τον φορτιστή με το ίδιο μοντέλο που έχετε αγοράσει. Αν το μοντέλο έχει αποσυρθεί, ο πελάτης θα παραλάβει ένα προϊόν με παρόμοια ή βελτιωμένη απόδοση.

**24 μήνες δωρεάν επισκευή:** Προσφέρουμε δωρεάν επισκευή σε διάστημα 24 μηνών από την αγορά, αν παρουσιαστούν προβλήματα, έχοντας κάνει κανονική χρήση.

**Εγγύηση περιορισμένης διάρκειας:** Αν παρουσιαστούν προβλήματα μετά τους 24 μήνες από την ημερομηνία αγοράς, θα σας χρεώσουμε για ανταλλακτικά. Το σύνολο της αμοιβής για την επισκευή θα εκτιμηθεί σύμφωνα με το κόστος των υλικών αντικατάστασης. Αν η βλάβη είναι σοβαρή, η XTAR θα επικοινωνήσει με τους διανομείς με επιστολή και ο πελάτης θα αποφασίσει αν θα πάρει τα ανταλλακτικά ή όχι. Τα μεταφορικά πληρώνονται από τους πελάτες.

Η εγγύηση δεν εφαρμόζεται για ζημιές που προκαλούνται από ανθρώπινο λάθος και μη σωστή χρήση ή από άσκηση υπερβολικής βίας στα ελάσματα των εσοχών και στην θύρα φόρτισης.

Η εγγύηση περιορίζεται μόνο στον φορτιστή και όχι σε άλλα προϊόντα.

Η εγγύηση ισχύει με την επίδειξη της απόδειξης αγοράς και με την κάρτα όπου αναφέρεται ο σειριακός αριθμός.

### Συμβουλές:

- Εξαιτίας των διαφορετικών τύπων μπαταρίας, διαφορετικής χωρητικότητας και βάθους αποφόρτισης, ο χρόνος αναβίωσης της μπαταρίας μπορεί να ποικίλει. Μπαταρίες αποφορτισμένες σε υπερβολικό βαθμό, ίσως να μην μπορούν να αναβιώσουν.
- Για μπαταρία (που έχει τάση πάνω από 4.2V), εισάγετε την στην εσοχή φόρτισης και μετά συνδέστε με εξωτερική παροχή.
- Μόλις η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, ο MC0 σταματά την φόρτιση και το φως LED γίνεται πράσινο. Συνιστάται να αφαιρείτε την μπαταρία από τον φορτιστή, μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση. Αν οι μπαταρία μείνει στον φορτιστή μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης, ο φορτιστής θα επανεκκινήσει αυτόματα τον κύκλο φόρτισης, μόλις η τάση πέσει κάτω από 4.1V.
- Ο MC0 έχει ολοκληρωμένη προστασία από βραχυκύκλωμα, αν αυτό παρουσιαστεί στην μπαταρία. Σημειώστε πως η προστασία βραχυκυκλώματος προστατεύει τον φορτιστή. Δεν προστατεύει την μπαταρία αν βραχυκυκλώσει εσωτερικά. Ελέγξτε αυτή την λειτουργία: Αφαιρέστε την μπαταρία όταν ο φορτιστής είναι σε κατάσταση αναμονής. Με βραχυκύκλωμα στον αρνητικό και θετικό πόλο, το LED ανάβει ακόμα πράσινο.
- Αν αυτό το εγχειρίδιο έχει διαφορές από την επίσημη ιστοσελίδα, να υπερισχύσει η επίσημη ιστοσελίδα.

### Ιστοσελίδα και Έρευνα γνησιότητας

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της εταιρίας για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.xtarlight.com>.

**Έρευνα γνησιότητας:** Ένα σύνολο 18 ψηφίων μπορεί να εμφανιστεί ξύνοντας το σήμα καταπολέμησης παραποίησης στο πακέτο. Μετά, εισάγετέ το στο αντίστοιχο παράθυρο ερωτήματος, στην στήλη της υπηρεσίας μας, στην επίσημη ιστοσελίδα, για να διακρίνετε την αυθεντικότητα του προϊόντος. Ο σειριακός αριθμός κάνει την ίδια δουλειά.

Ευχαριστούμε που επιλέξατε τα άριστα προϊόντα μας. Η ικανοποίηση και η ανταπόκρισή σας είναι ουσιώδεις για την πρόδοό μας.

xtarlight.com