

GP E211

Charger (USB) 2-Slot NiMH

Instruction Manual



Unpacking and checking

Take the charger out of the packaging and make sure your new charger and the USB charging cable are undamaged and in good working order. You should find the following items in the packaging:

Charging instructions



E211 Charger (USB)
4-Slot NiMH



GP NiMH rechargeable batteries
(For exact battery quantity,
please refer to "In the box" section of the pack)



USB charging cable
(input/output)



Fig.1

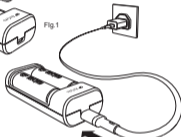


Fig.2a

Fig.2b

LED indication

Condition	LED indicator
Charging in progress	Green (Flashing)
Bad or single-use battery	Green (Rapid flashing)
Charging completed	Green



Fig.3

Charging time*

	Size	Capacity (mAh)	Charging time (hrs)
NiMH	AA	1300mAh - 2100mAh	5 - 8
	AAA	650mAh - 850mAh	2.5 - 3

* Charging time is subjected to the power rating of the USB adaptor with 5V / 1A DC output.

Read the instruction manual thoroughly before use. Keep the manual for future reference.

1. Insert 2pcs NiMH batteries into the battery charger according to the battery polarity. (Fig. 1).
 2. Connect the micro USB end of the cable to the micro USB port of the battery charger (Fig. 2a).
 3. Connect the other end of the USB cable to a wall charger (Fig. 2b) or similar USB port on a computer, power bank or car charger.
 4. Charging will commence and the LED indicator will show the status of the battery (Fig. 3). The LED indicator will show the flashing green color when the battery is charging. For bad or single-use battery, the rapid flashing green color will be shown in the LED indicator when charging.
 5. Once the battery is fully charged (LED constant green), remove the battery and disconnect the battery charger from the power supply.
- * Charging time varies depending on battery capacities.

For best performance and safety, always use GP NiMH batteries.**Features**

- 2 slots charging with 1 LED indication
- Auto cutoff - Negative delta V & safety timer
- USB power Input (5V/1A)
- Trickle charge mode
- Approximate charging time (AA, 2100mAh / AAA, 850mAh): 8/3 hrs

Usage tips

- It is normal for batteries to become hot during charging and they will gradually cool down to room temperature after fully charged.
- Remove batteries from the electrical device if the device is not going to be used for a long time.
- Battery storage temperature: -20 ~ 60°C
- Charger operation temperature: 0 ~ 33°C

Safety information

- This charger is designed to charge only NiMH battery. Charging other batteries may lead to explosion, battery rupture or leakage, personal injury or property damage.
- This charger is designed for indoor use only. Do not expose the charger to rain, snow or direct sunlight.
- Make sure the charger is used between 0-33 °C.
- To reduce the risk of injury, it is recommended that GP NiMH batteries are used.
- Do not use non-rechargeable, LiFePO₄, NiCd or Li-ion batteries.
- Do not use the charger in humid conditions.
- Do not use the charger if it has a damaged plug.
- Do not use the charger after it has been dropped or damaged.
- Do not open/disassemble the charger.
- This charger is maintenance-free but should be wiped clean regularly with a dry and soft cloth. Do not use abrasives or solvents. Unplug the charger before cleaning.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

Πριν από τη χρήση διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης. Φυλάξτε το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

1. Τοποθετήστε 2 μπαταρίες NiMH στο φορτιστή μπαταριών σύμφωνα με την πολικότητα των μπαταριών. (Σχ. 1).
 2. Συνδέστε το άκρο micro USB του καλωδίου στη θύρα micro USB του φορτιστή μπαταριών (Σχ. 2a).
 3. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου USB σε επιποίο φορτιστή (Σχ. 2b) ή σε παρόμοια θύρα USB υπολογιστή, φορητής πηγής ενέργειας (power bank) ή φορηστή αυτοκινήτου.
 4. Η φόρτιση θα αρχίσει και η ενδεικτική λυχνία LED θα εμφανίσει την κατάσταση της μπαταρίας (Εικ. 3). Η ενδεικτική λυχνία LED θα εμφανίσει το πράσινο χρώμα που αναβοσβήνει όταν φορτίζεται η μπαταρία. Για κακή ή πρωτογενή μπαταρία, το πράσινο χρώμα που αναβοσβήνει γρήγορα θα εμφανιστεί στην ένδειξη LED κατά τη φόρτιση.
 5. Μόλις η μπαταρία φορτιστεί πλήρως (λυχνία LED σταθερά αναμμένη με πράσινο χρώμα), αφαιρέστε την μπαταρία από αποσυνδέστε το φορτιστή μπαταριών από την παροχή ρεύματος.
- * Ο χρόνος φόρτισης ποικίλει ανάλογα με τη χωρητικότητα της μπαταρίας.

Για βέλτιστη απόδοση και ασφάλεια, φορτίζετε πάντοτε τις μπαταρίες GP NiMH με το φορτιστή GP ReCyko.

Δυνατότητες

- 2 θύρες φόρτισης με ένδειξη 1 LED
- Είσοδος τροφοδοσίας USB (5V/1A)
- Λειτουργία στάθμης φόρτισης
- Περίπου χρόνος φόρτισης (AA, 2100mAh / AAA, 850mAh): 8/3 ώρες
- Αυτόματη διακοπή - Με τη μέθοδο αρνητικού δέλτα V (NDV) και προστασία με χρονοδιακόπτη ασφαλείας

Συμβουλές χρήσης

- Είναι φυσιολογικό να ζεσταίνονται οι μπαταρίες κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Όταν φορτιστούν πλήρως, η θερμοκρασία τους θα επανέλθει σταδιακά σε θερμοκρασία δωματίου.
- Βγάλτε τις μπαταρίες από την ηλεκτρική συσκευή αν δεν πρόκειται να την χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης μπαταριών: -20 ~ 60°C
- Θερμοκρασία λειτουργίας φορτιστή: 0 ~ 33°C

Πληροφορίες ασφαλείας

- Ο φορτιστής αυτός έχει σχεδιαστεί να φορτίζει μόνο μπαταρία NiMH. Η φόρτιση άλλων μπαταριών ενδέχεται να οδηγήσει σε έκρηξη, θραύση ή διαρροή της μπαταρίας, τραυματισμό ή υλική ζημία.
- Ο φορτιστής αυτός έχει σχεδιαστεί μόνο για εσωτερική χρήση. Μην εκθέτετε το φορτιστή σε βροχή, χιόνι ή στο άμεσο ηλιακό φως.
- Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες από 0-33 °C.
- Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες NiMH GP.
- Μη χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, LiFePO4, NiCD ή ιόντων λιθίου.
- Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή σε χώρο με υγρασία.
- Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή αν κάποιο βύσμα του έχει υποστεί ζημιά.
- Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή αν έχει πέσει κάτω ή υποστεί ζημιά.
- Μην ανοίγετε/αποσυαρμολογείτε το φορτιστή.
- Ο φορτιστής αυτός δεν χρειάζεται συντήρηση, ωστόσο θα πρέπει να τον καθαρίζετε τακτικά με στεγνό και απαλό πανί. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά μέσα ή διαλύτες. Αποσυνδέστε το φορτιστή πριν από τον καθαρισμό.
- Η συσκευή αυτή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από παιδιά 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή ελλιπή εμπειρία και ελλιπείς γνώσεις μόνο υπό επίβλεψη ή εφόσον έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους εμπλεκόμενους κινδύνους.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση από την πλευρά του χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.