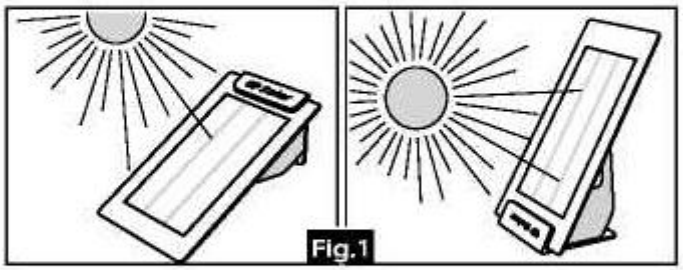
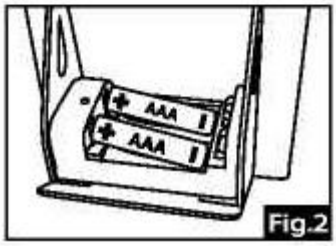
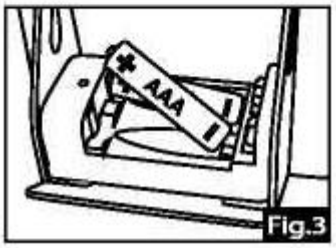
GP Solar

Instruction Manual







Icon showing the solar charger charged by AC adaptor will be added (Fig.4)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Χρόνος φόρτισης* (με ηλιακή ενέργεια)

Μπαταρία GP	Χωρητικότητα	Χρόνος
Recyko+ AAA	820 mAh	~ 5 ώρες
Recyko+ AA	2050 mAh	~ 13 ώρες
NiMH AAA	800 mAh	~ 5 ώρες
NiMH AA	1600 mAh	~ 10 ώρες

* Χρόνος φόρτισης: ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από την ένταση της ηλιοφάνειας, την τοποθέτηση του φορτιστή απέναντι στον ήλιο και τις διαφορετικές χωρητικότητες των μπαταριών. Για καλύτερη φόρτιση των μπαταριών μετακινήστε τον φορτιστή GP SOLAR ανά τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με την κατεύθυνση του ήλιου.

Χρόνος φόρτισης (με ηλεκτρική ενέργεια)

Μπαταρία GP	Χωρητικότητα	Χρόνος
Recyko+ AAA	820 mAh	~ 5 ώρες
Recyko+ AA	2050 mAh	~ 13 ώρες
NiMH AAA	800 mAh	~ 5 ώρες
NiMH AA	1600 mAh	~ 10 ώρες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΣΤΗ

- Παράγει καθαρή ενέργεια και είναι φιλικός προς το περιβάλλον
- Μικρός και ελαφρύς
- Ανθεκτικός
- Φορτίζει μπαταρίες τύπου GP RECYKO+ ή NiMH με το ηλιακό πάνελ να κοιτάζει τον ήλιο
- 2 μπαταρίες GP RECYKO AAA μπορούν να φορτιστούν μέσα σε μια ημέρα εάν υπάρχει μεγάλη και άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή μπορούν να φορτιστούν με παροχή ρεύματος εάν δεν υπάρχει ηλιοφάνεια.
- Ενδεικτική λυχνία όπου δείχνει την κατάσταση φόρτισης
- Το ηλιακό πάνελ μπορεί να τοποθετηθεί οριζόνται ή κάθετα, γυρισμένο στον ήλιο (fig.1).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (με ηλιακή ενέργεια)

1. Φορτίστε τις μπαταρίες RECYKO ή NiMH ανά ζεύγη. 2 μπαταρίες τύπου AAA ή 2 μπαταρίες τύπου AA μπορούν να φορτιστούν ταυτόχρονα. Ο φορτιστής δεν μπορεί να φορτίσει μόνο μία μπαταρία (fig.2).
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες RECYKO ή NiMH σύμφωνα με τις ενδείξεις πολικότητας. Αποφύγετε την αντίθετη φόρτιση (fig.3).
3. Βρείτε ένα ιδανικό ηλιόλουστο σημείο. Τοποθετήστε τον φορτιστή έτσι ώστε να έχει τη σωστή γωνία απέναντι στον ήλιο (fig.1).
4. Προτιμότερο είναι η διαδικασία της φόρτισης να γίνεται σε εξωτερικό χώρο με ηλιόλουστη μέρα. Στο Βόρειο ημισφαίριο ο φορτιστής θα πρέπει να είναι στραμμένος προς το Νότο, ενώ στο Νότιο ημισφαίριο ο φορτιστής θα πρέπει να είναι στραμμένος προς τον Βορρά.
5. Η ενδεικτική λυχνία στον φορτιστή θα παραμείνει αναμμένη κόκκινη κατά την διάρκεια της φόρτισης και θα σβήσει όταν απομακρυνθούν οι μπαταρίες από τον φορτιστή ή όταν συννεφιάσει.
6. Μόλις τελειώσει η φόρτιση ή μετά την δύση του ηλίου θα πρέπει να τοποθετήσετε τον φορτιστή σε εσωτερικό χώρο για να τον προστατεύσετε από την βροχή και από την υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (με ηλεκτρική ενέργεια)

1. Φορτίστε τις μπαταρίες RECYKO ή NiMH ανά ζεύγη. 2 μπαταρίες τύπου AAA ή 2 μπαταρίες τύπου AA μπορούν να φορτιστούν ταυτόχρονα. Ο φορτιστής δεν μπορεί να φορτίσει μόνο μία μπαταρία (fig.2).
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες RECYKO ή NiMH σύμφωνα με τις ενδείξεις πολικότητας. Αποφύγετε την αντίθετη φόρτιση (fig.3).
3. Συνδέστε τον φορτιστή με τον μετασχηματιστή και μετά με την παροχή ρεύματος (fig.4).
4. Η ενδεικτική λυχνία στον φορτιστή θα παραμείνει αναμμένη κόκκινη κατά την διάρκεια της φόρτισης και θα σβήσει όταν απομακρυνθούν οι μπαταρίες από

τον φορτιστή. Μπορείτε να αναφερθείτε στον πίνακα με τους χρόνους φόρτισης για σιγουρευτείτε ότι οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες.

5. Αποσυνδέστε στον φορτιστή από την παροχή του ρεύματος μόλις τελειώσει η φόρτιση.

Οι μπαταρίες GP RECYKO ανήκουν σε μία νέα γενιά επαναφορτιζόμενων μπαταριών, οι οποίες είναι ήδη φορτισμένες και έτοιμες προς χρήση από την πρώτη στιγμή. Μετά την πρώτη χρήση οι μπαταρίες GP RECYKO μπορούν να επαναφορτιστούν με τον φορτιστή GP SOLAR, με τον φορτιστή GP RECYKO ή φορτιστή GP POWERBANK.

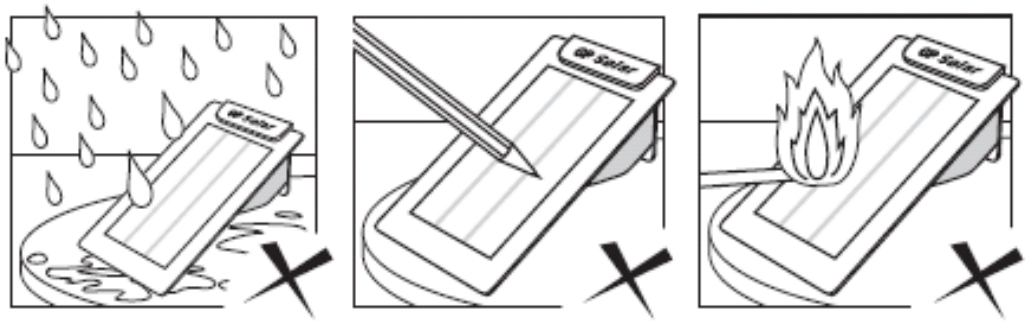
Προσοχή

1. Είναι φυσικό οι μπαταρίες να θερμαίνονται κατά την διάρκεια της φόρτισης και σταδιακά θα επανέλθουν σε θερμοκρασία δωματίου όταν αυτή ολοκληρωθεί.
2. Ο χρόνος φόρτισης ποικίλει ανάλογα με την χωρητικότητα των μπαταριών.
3. Απομακρύνετε τις μπαταρίες από τον φορτιστή εάν δεν τις χρησιμοποιήσετε.
4. Εάν η απόδοση των μπαταριών μειωθεί τότε πρέπει να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες.
5. Οι μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται.

Οδηγίες Ασφαλείας

1. Να μην εκτιθείτε τον φορτιστή σε βροχή, χιόνι ή υγρασία.
2. Φορτίζετε μόνο μπαταρίες GP NiMH.
3. Μην φορτίζετε μη-επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
4. Μην φορτίζετε μπαταρίες με την ηλιακή ενέργεια και την ηλεκτρική ενέργεια ταυτόχρονα.
5. Μην χρησιμοποιείτε επέκταση ή καλώδια άλλων τύπων μη ενδεδειγμένα από την GP.
6. Όταν φορτίζετε μπαταρίες με ηλεκτρική ενέργεια ο φορτιστής πρέπει να είναι σε εσωτερικό χώρο.
7. Μη βρέχετε, βραχυκυκλώνετε ή αποσυναρμολογείτε τον φορτιστή και τις μπαταρίες.
6. Μην τον τοποθετείτε δίπλα στη φωτιά.
7. Μη γδέρνετε το ηλιακό πάνελ.
8. Μη φορτίζετε τις μπαταρίες μέσα σε αυτοκίνητο ή σε άλλα μέρη χωρίς καλό αερισμό διότι η υψηλή θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση στις μπαταρίες.
9. Η απόδοση του φορτιστή μπορεί να επηρεαστεί από θερμοκρασίες κάτω των 0ºC ή πάνω των 45ºC.
10. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό στεγνό πανί για να καθαρίσετε τον φορτιστή.

Μην τον βουτάτε στο νερό. Αποσυνδέστε τον μετασχηματιστή από τον φορτιστή όταν δεν τον χρησιμοποιείτε ή θέλετε να το καθαρίσετε.



Τεχνικές Πληροφορίες

Με ηλιακή ενέργεια

Εξερχόμενη τάση φορτιστή: 4.2V

Εναλλασσόμενο ρεύμα: 150mA με απευθείας έκθεση στον ήλιο

Με ηλεκτρική ενέργεια

Input: GS: 230VAC 50Hz
BS: 230VAC 50Hz
US: 120VAC 60Hz

Εξερχόμενη τάση: DC 3V

Εναλλασσόμενο ρεύμα: 200mA

Διαστάσεις φορτιστή: 180 x 110 x 60 mm

Βάρος φορτιστή:110g

Μην πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές στα σκουπίδια, χρησιμοποιείστε τους κάδους ανακύκλωσης. Επικοινωνήστε με την εταιρεία ανακύκλωσης συσκευών σχετικά με τα σημεία περισυλλογής. Εάν οι ηλεκτρικές συσκευές δεν ανακυκλώνονται τα όποια επικίνδυνα συστατικά που τις αποτελούν μπορούν να διαρρεύσουν στα υπόγεια νερά και να μπούν στην διατροφική αλυσίδα βλάπτοντας την υγεία σας και την ευημερία σας.