

Αναλυτικός οδηγός χρήσης για τα Προϊόντα
GreenEnergyParts

Προϊόντα
**Green
Energy**
parts

Οδηγός Χρήσης

Οδηγός χρήσης Powerbank

Γενικές πληροφορίες:

Τα περισσότερα μοντέλα Powerbank (βλ. παρακάτω: Μοντέλα) διαθέτουν ενσωματωμένη μπαταρία, ενώ κάποια άλλα φορτίζουν απ' ευθείας τη μπαταρία της συσκευής μας (π.χ. του κινητού τηλεφώνου) χρησιμοποιώντας την ενέργεια του ήλιου μέσω ενός φωτοβολταϊκού πάνελ. Κάποια άλλα μοντέλα διαθέτουν και τα δύο: Ενσωματωμένο φωτοβολταϊκό και δική τους μπαταρία. Έτσι παρέχουν την απαιτούμενη ενέργεια για για το το κινητό τηλέφωνο ή άλλες μικροσυσκευές, οποιαδήποτε ώρα της ημέρας ή της νύχτας.

Κάποια μοντέλα Powerbank έχουν τη δυνατότητα παραγωγής ενέργειας με την γρήγορη περιστροφή ενός μοχλού (τουλάχιστον 2 περιστροφές ανά δευτερόλεπτο, όσο περισσότερες τόσο ταχύτερη η φόρτιση).

Τα περισσότερα μοντέλα παρέχουν και ένα **ισχυρό φακό** με δυνατά led νέας τεχνολογίας ή παρέχουν άλλες δυνατότητες (π.χ. προβολέας, φορητή θερμάστρα, ραδιόφωνο), ή απλά είναι μια αποθήκη ενέργειας σε μικρό μέγεθος για εύκολη μεταφορά.

Τρόπος φόρτισης

Προτείνουμε να είναι πάντα φορτισμένο και έτοιμο για χρήση: Η κανονική και γρήγορη φόρτιση γίνεται μέσω καλωδίου USB σε σύνδεση με Υπολογιστή ή με ειδικό μετασχηματιστή 230V σε 5V. Μια άδεια μπαταρία θα χρειαστεί 2-4 ώρες για να φορτιστεί πλήρως με αυτό τον τρόπο φόρτισης.

Για υποστήριξη της φόρτισης από τον ήλιο, το τοποθετείτε στον ήλιο (εφόσον το συγκεκριμένο μοντέλο διαθέτει και φωτοβολταϊκό πάνελ - αν όχι διαθέτουμε εξωτερικά φωτοβολταϊκά πάνελ κατάλληλα για όλα τα μοντέλα Powerbank). Μια άδεια μπαταρία θα χρειαστεί 10-14 ώρες για να φορτιστεί πλήρως με αυτό τον τρόπο φόρτισης. Μέσα σε λίγα λεπτά όμως, θα μας έχει δώσει αρκετή ενέργεια για να πραγματοποιήσουμε μερικές κλήσεις ανάγκης, αν είμαστε σε εξωτερικό χώρο χωρίς άλλη δυνατότητα φόρτισης παρά μόνο από τον ήλιο.

Παρατηρήσεις:

- Η φόρτιση από φωτοβολταϊκό πάνελ λειτουργεί υποστηρικτικά, επειδή είναι μια σχετικά αργή διαδικασία. Η κανονική φόρτιση προβλέπεται να γίνεται μέσω καλωδίου USB σε σύνδεση με Υπολογιστή ή με ειδικό μετασχηματιστή 230V σε 5V.
- Όσο περισσότερο έντονη η ηλιοφάνεια, τόσο ταχύτερη η φόρτιση (πίσω από παράθυρο φορτίζει με πιο αργό ρυθμό απ' ότι όταν βρισκόμαστε σε εξωτερικό χώρο με άμεση ηλιοφάνεια). Η βέλτιστη θέση φόρτισης είναι αυτή κατά την οποία οι ακτίνες του ήλιου πέφτουν κάθετα πάνω στο φωτοβολταϊκό πλαίσιο.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, την ώρα της φόρτισης απενεργοποιήστε το κινητό σας ή τουλάχιστον τις ανοικτές εφαρμογές και την οθόνη. Μην αφήνετε να εκφορτιστεί

η μπαταρία εντελώς. Φορτίστε το συντομότερο μόλις αντιληφθείτε ότι έπεσε σε χαμηλά επίπεδα και κινδυνεύει να απενεργοποιηθεί σύντομα.

- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ανάλογα με τη χρήση, κάποια στιγμή θα χρειαστούν αντικατάσταση.
- Έχετε υπόψη σας ότι η **ονομαστική χωρητικότητα** μιας μπαταρίας δεν συνεπάγεται αναλογική φόρτιση μπαταριών κινητών τηλεφώνων κ.λπ. Δηλαδή τα 8.000 Ah ονομαστικής χωρητικότητας μιας Powerbank δεν συνεπάγονται φόρτιση 4 μπαταριών των 2.000 Ah η καθεμιά. Για αρκετούς λόγους (π.χ. αναπόφευκτες απώλειες της διαδικασίας φόρτισης μπαταριών, θερμοκρασία, παλαιότητα μπαταρίας, ποιότητα φορτιστή ή καλωδίου κ.λπ.), το τελικό αποτέλεσμα είναι πως διαθέσιμη στην πράξη χωρητικότητα, είναι περίπου τα 2/3 της ονομαστικής. Τα οποία μάλιστα με το χρόνο μειώνονται περισσότερο, μέχρι που η μπαταρία θα χρειαστεί αντικατάσταση.
- Αν το μοντέλο Powerbank διαθέτει 2 εξόδους USB, τότε μπορεί να φορτίσει μέχρι και 2 συσκευές ταυτόχρονα (π.χ. 2 κινητά, ή 1 κινητό και 1 tablet κ.ο.κ.). Η ταχύτητα φόρτισης είναι περίπου 2 Amperes σε μία συσκευή ή το μισό με δύο συσκευές ταυτόχρονα (1 Ampere σε κάθε συσκευή).

Τρόπος Χρήσης ειδικών μοντέλων

Powerbank 11.000 mAh με Camping Light:

Μονό πάτημα πλήκτρου για να ενεργοποιηθεί η συσκευή (ανάβουν τα LED κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας). Συνεχές πάτημα για 2" για ενεργοποίηση φακού LED.

- Με το φακό LED ενεργοποιημένο, διπλό πάτημα κουμπιού (γρήγορο πάτημα δύο φορές) για ενεργοποίηση camping light. Μονό πάτημα για χαμηλότερη ένταση φωτός, ξανά μονό πάτημα για strobe light. Για απενεργοποίηση στη συνέχεια ακολουθείται η αντίστροφη από την προηγούμενη διαδικασία:
- Διπλό πάτημα για απενεργοποίηση camping light.
- Συνεχές πάτημα 2" για απενεργοποίηση φακού LED.

Powerbank 5.200 mAh με Θερμάστρα:

Η λειτουργία θέρμανσης καταναλώνει αρκετή ενέργεια από την ενσωματωμένη μπαταρία. Ανάλογα με την κατάσταση της μπαταρίας, η λειτουργία θερμάστρας μπορεί να κρατήσει για έως 4-6 ώρες.

- Μονό πάτημα πλήκτρου για να ενεργοποιηθεί η συσκευή .
- Συνεχές πάτημα πλήκτρου για 2" για να ενεργοποιηθεί η θέρμανση (όταν είναι ενεργή η θέρμανση, ανάβει ένα αχνό κόκκινο φως στο βάθος του πρώτου LED. Με άλλο ένα (μονό) πάτημα του πλήκτρου, δυναμώνει η θέρμανση.
- Για απενεργοποίηση της θέρμανσης, συνεχές πάτημα του πλήκτρου για 2". Το αχνό κόκκινο φως εντός του πρώτου LED θα σβήσει. Μετά από λίγα λεπτά αδράνειας απενεργοποιείται και η συσκευή.

Τα υπόλοιπα μοντέλα Powerbank:

Τα μοντέλα που δεν έχουν κάποια επιπλέον λειτουργία όπως έχουν τα προηγούμενα, δεν απαιτούν ειδικές οδηγίες για τη χρήση τους πέρα από αυτές που αναφέρονται στον οδηγό αυτό.

Προσοχή:

- Για να φορτίσετε από την πρίζα, χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB αποκλειστικά με ειδικό μετασχηματιστή 230V σε 5V (AC Input 230V/DC Output 5V). Αλλιώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή/και πυρκαγιάς!
- Μην κοιτάτε απ' ευθείας τα λαμπάκια LED όταν είναι αναμμένα. Κίνδυνος προσωρινής ή μόνιμης ζημιάς στα μάτια. Προσέξτε ιδιαίτερα να μην το χρησιμοποιούν παιδιά.

Μοντέλα:

- Powerbank 11.000 mAh με CAMPING LIGHT, φωτοβολταϊκό και ενσωματωμένη μπαταρία - Με 2 εξόδους USB για ταυτόχρονη φόρτιση συσκευών 1X2A ή 2X1A).
- Powerbank 5.200 mAh με ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ και ενσωματωμένη μπαταρία.
- Powerbank 4.000 mAh με LED SPOT 10W με φωτοβολταϊκό και ενσωματωμένη μπαταρία.
- Powerbank 8.000 mAh ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ IPX4 με φωτοβολταϊκό και ενσωματωμένη μπαταρία - Με 2 εξόδους USB για ταυτόχρονη φόρτιση συσκευών 1X2A ή 2X1A).
- Powerbank 11.000 mAh COMPACT μικρών διαστάσεων με ενσωματωμένη μπαταρία - Με 2 εξόδους USB για ταυτόχρονη φόρτιση συσκευών 1X2A ή 2X1A).
- Powerbank 6.000 mAh με ενσωματωμένη μπαταρία.