

Οδηγίες χρήσης

DC UPS SC-313
DC UPS SC-616

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το DC UPS. Πριν λειτουργήσετε αυτό το UPS, παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή λειτουργία της συσκευής.

1. Ιδιότητες του προϊόντος

1. Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με έξυπνο σύστημα ελέγχου με επεξεργαστή και έξυπνο αλγόριθμο διαχείρισης. Είναι ένα μικρό σύστημα DC ισχύος σχεδιασμένο να υποστηρίζει την χρήση σε σπίτι, κάμπινγκ και σε περιοχές που υπάρχει πρόβλημα με το ηλεκτρικό δίκτυο και σε διάφορες εφαρμογές που υπάρχει πρόβλημα.

2. Διαθέτει κύκλωμα υψηλής απόδοσης και υψηλής ακρίβειας 10 bit ADC MCU με προστασία υπερφόρτωσης και προστασία πλήρους εκφόρτισης, υπερφόρτωση και προστασία βραχυκυκλώματος με μοναδική προστασία αντιστροφής, χαμηλή κατανάλωση σε λειτουργία αναμονής, έξοδο USB, έξοδοι με προστασία βραχυκυκλώματος, λειτουργία φόρτισης και εκφόρτισης ξεχωριστά.

3. Αυτό είναι ένα UPS το οποίο έχει μόνο DC εξόδους, μία έξοδο USB 5V/2A, δύο εξόδους 5V/2A, μία έξοδο 9V/2A, μία έξοδο 12V/2A, μια έξοδο 19V/1A και μια έξοδο 24V/1A.

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

Χρησιμοποιώντας το SCM σαν master για να επιτύχει φόρτιση και αποφόρτιση μέσω του έξυπνου κοντρόλ, έχει προστασία από υπερφόρτωση και υπερβολικά χαμηλή φόρτιση της μπαταρίας και προστασία βραχυκυκλώματος όταν το φορτίο υπερφορτωθεί το σύστημα θα κλείσει μόνο του και θα ξεκινήσει ξανά σε μερικά δευτερόλεπτα επεκτείνοντας την διάρκεια ζωής της μπαταρίας σας.

2. Υπερβολικά χαμηλή κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: όταν ο διακόπτης on/off είναι σε κατάσταση off. Περίπτωση περιοδικής απώλειας της τάσης το UPS επανέρχεται στην πρότερη κατάσταση.

3. USB έξοδος: Όταν φορτίζει κινητό/MP3/MP4/ψηφιακή κάμερα η έξοδος φτάνει πάνω από τα 5V 2A

4. Φόρτιση και αποφόρτιση με ανεξάρτητη λειτουργία. Η φόρτιση και η αποφόρτιση δεν επηρεάζει η μία την άλλη και μπορεί να καταλάβει την αποφόρτιση κατά την διάρκεια της φόρτισης.

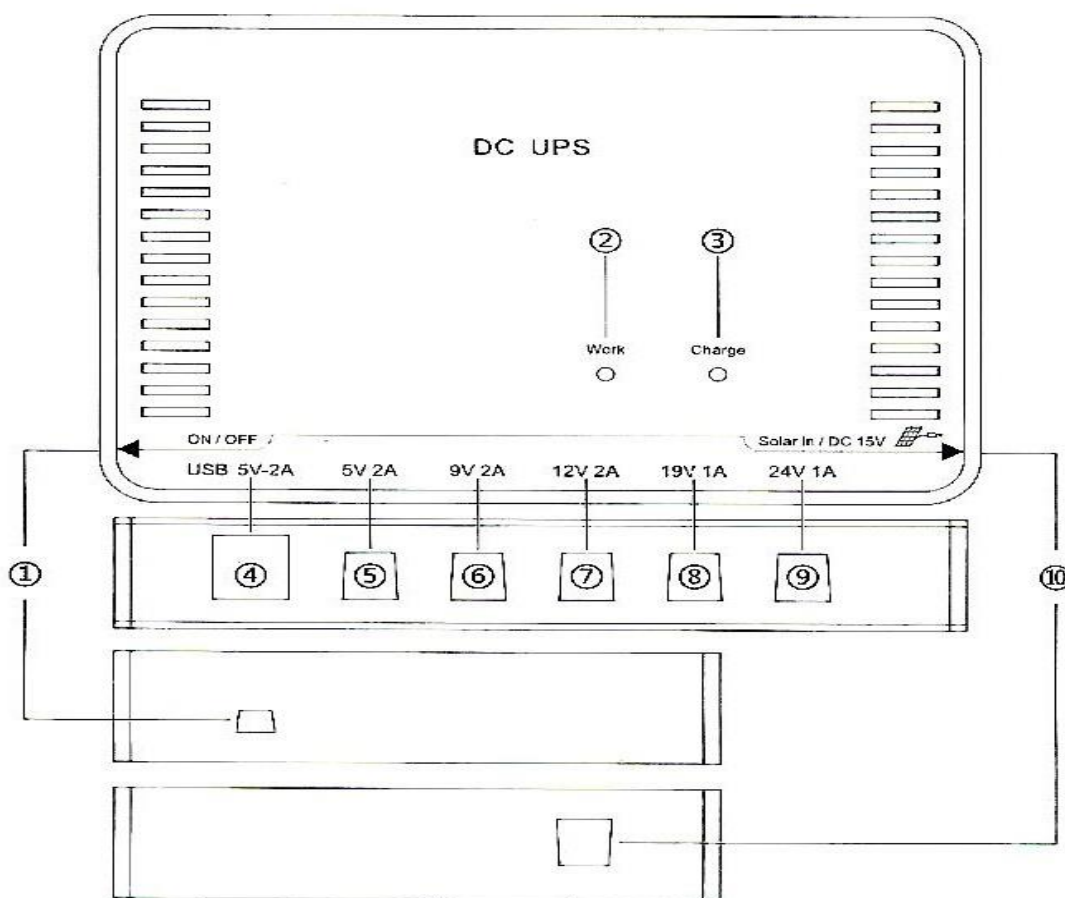
5. Φόρτιση και αποφόρτιση με ενδεικτική λειτουργία: μπορεί να επιβλέπεται η διαδικασία της φόρτισης και αποφόρτισης οποιαδήποτε στιγμή. Όταν φορτίζει το ενδεικτικό LED γίνεται κόκκινο, όταν εκφορτίζει το ενδεικτικό LED γίνεται πράσινο όταν η τάση είναι κάτω του κανονικού γίνεται κόκκινο.

6. Όταν το UPS φορτίζει με φωτοβολταϊκό πάνελ ή με τροφοδοτικό παρακαλώ κλείστε το διακόπτη on/off στην θέση off και μην τροφοδοτείται συσκευές κατά την διάρκεια της φόρτισης για να μειωθεί ο χρόνος φόρτισης της μπαταρίας.

7. Αυτό το προϊόν έχει προστασία υπερφόρτωσης και βραχυκυκλώματος (προστασία μπαταρίας, ενεργοποιείται με την φόρτιση), όταν η τάση είναι χαμηλή το ενδεικτικό LED ανάβει κόκκινο.

Ενδεικτικές λειτουργίες

- 1 κύριος διακόπτης
- 2 ένδειξη λειτουργίας
- 3 ένδειξη φόρτισης
- 4 USB 5V Output
- 5 DC 5V Output
- 6 DC 9V Output
- 7 DC 12V Output
- 8 DC 19V Output
- 9 DC 24V Output
- 10 Είσοδος φωτοβολταϊκού πάνελ DC 15V



2. Λειτουργία φόρτισης

(1) Το φωτοβολταϊκό πάνελ (18V) είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή με ένδειξη για φόρτιση, το ενδεικτικό LED κατά την ώρα της φόρτισης ανάβει κόκκινο.

(2) Τροφοδοτικό (15V) είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή της φόρτισης το ενδεικτικό LED ανάβει κόκκινο που σημαίνει ότι η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση φόρτισης.

3. Διαδικασία φόρτισης για κινητά τηλέφωνα και ψηφιακές κάμερες γίνεται μέσω του USB το οποίο και παρέχει τάση 5V / 2A

Model	SC-313	SC-616	
Τάση εξόδου	DC έξοδος 5V/9V/12V/15V/24V		
Ισχύ εξόδου	24 Watt		
Μπαταρίες την συσκευή	2000mAh x 3 pcs	2000mAh x 6 pcs	
Ρεύμα φόρτισης	1A	Εύρος ρεύματος αποφόρτισης	2A
Τάση συστήματος	11.1V	Χαμένη ισχύς	<200μΑ
Προστασία υπέρτασης	12.6V	Ενίσχυση τάσης φόρτισης	12.5V
Προστασία υπότασης	11.4V	Πάνω από- τάση αποφόρτισης	10.5V
Θερμοκρασία λειτουργίας	Από -10 έως + 55 Κελσίους		
Προστατευτικό κύκλωμα	Προστασία υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος		
Διαστάσεις	159x112x32mm		
Βάρος	0.31kg	0.455kg	

Σημείωση : τα αναφερόμενα ανά είδος στο προαναφερθέντα πίνακα ισχύουν ανάλογα με τον τύπο του UPS πχ (SC-313 έχει 3 μπαταρίες).

Προσοχή

1. Πρίν χρησιμοποιήσετε την συσκευή διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης.
2. Μήν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρικούς προσαρμογής που δεν έχουν τις απαραίτητες πιστοποιήσεις.
3. Απαγορεύεται σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό να επέμβει στην συσκευή
4. Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.
5. Η συσκευή κατά την χρήση της δεν θα πρέπει να βρίσκεται σε μέρος με έντονη ζέστη (φωτιά ή ήλιο).
6. Πάρακαλώ φορτίστε πλήρως την μπαταρία της συσκευής την πρώτη φορά της χρήσης της. Δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για την φόρτιση της μπαταρίας καθώς υπάρχει προστασία υπερφόρτωσης.
7. Παρακαλώ εξοικονομήστε ενέργεια κατά την διάρκεια μιας βροχερής μέρας η μιας βροχερής περιόδου, κλείστε το διακόπτη όταν δεν είναι σε χρήση.
8. Όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μία φορά το μήνα η φόρτιση και αποφόρτιση του αλλιώς αυτό μπορεί να επηρεάσει την ομαλή λειτουργία της συσκευής.