

CONCEPTUM

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

UPS

GP-1000

Με LCD οθόνη

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	1000VA/1050VA/1200VA	1500VA
Τάση Εισόδου	145VAC~290VAC	
Τάση Εξόδου	195VAC~255VAC	
Κυματομορφή Εξόδου	PWM/DC	
Συχνότητα Εξόδου	50Hz ή 60Hz	
Μπαταρίες	12V / 7Ah x2	12V / 9Ah x2
Διάρκεια Εφεδρικού Ρεύματος	3-20 λεπτά	
Επίπεδο Θορύβου	Λιγότερο από 45dB	
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0°C~45°C	
Υγρασία	10%-90% μη-συμπυκνωμένη	
Διαστάσεις	350x120x188mm	
Βάρος	10,5kg	11,5kg

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ UPS

Για να ελέγξετε το εφεδρικό ρεύμα της μπαταρίας του UPS, διακόψτε την παροχή ρεύματος του UPS και παρατηρήστε τις ενδεικτικές λυχνίες. Οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες με το UPS όπως π.χ. υπολογιστής, θα πρέπει να συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά.

1. Αυτόματος έλεγχος κατά την ενεργοποίηση

Κατά την ενεργοποίηση του UPS, οι κόκκινη/κίτρινη/πράσινη λυχνία θα αναβοσβήσουν με τη σειρά, δύο φορές και τότε το UPS θα είναι έτοιμο για λειτουργία.

2. Λειτουργία Σίγασης

Στο Προφίλ Μπαταρίας, πατήστε για μικρό διάστημα το διακόπτη για να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί ο βομβητής. Όταν όμως το UPS έχει χαμηλή μπαταρία ή έχει υπερφορτωθεί, δεν μπορείτε να βάλετε σε σίγαση το βομβητή. (Σε ορισμένα μοντέλα).

3. Αυτόματη Λειτουργία

Σε προφίλ συνεχούς ρεύματος (DC), το UPS αποφορτίζεται μέχρι να τελειώσει η μπαταρία και ενεργοποιείται αυτόματα όταν γίνεται επαναφορά του εναλλασσόμενου ρεύματος (AC).

4. Προστασία από υπερφόρτωση

Αν το UPS υπερφορτωθεί κατά τη χρήση του και ο χρήστης δεν προσφέρει έγκαιρα λύση, μετά από κάποιο διάστημα η παροχή ρεύματος θα διακοπεί αυτόματα και έπειτα θα ενεργοποιηθεί.

5. Τερματισμός λειτουργίας από χαμηλή μπαταρία

Όταν η μπαταρία κοντεύει να αδειάσει, το UPS θα σβήσει αυτόματα για να προστατεύσει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

6. Απενεργοποίηση

1) Κανονικό Εναλλασσόμενο Ρεύμα (AC)

Πατώντας το διακόπτη, το UPS θα διακόψει την έξοδο ρεύματος και θα μπει σε stand-by.

2) Εφεδρικό Ρεύμα

Πατώντας το διακόπτη, το UPS θα σβήσει μετά από ένα μακρόσυρτο «μπιπ».

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Ο πίνακας επίλυσης προβλημάτων καλύπτει τις περισσότερες δυσκολίες που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε υπό φυσιολογικές συνθήκες λειτουργίας. Αν το UPS δεν λειτουργεί σωστά, διαβάστε τα ακόλουθα βήματα πριν καλέσετε το κέντρο εξυπηρέτησης.

- Έχει συνδεθεί το UPS σε κατάλληλη, λειτουργική πρίζα;
- Βρίσκεται η τάση της γραμμής μέσα στην εν λόγω αξιολόγηση;
- Είναι ανοιχτά η ασφάλεια ή ο διακόπτης στο πίσω μέρος;

Όταν καλείτε για εξυπηρέτηση θα σας ζητηθούν τα παρακάτω:

- Αριθμό Μοντέλου & Σειριακό Αριθμό
- Ημερομηνία αγοράς και χρόνος χρήσης
- Πλήρη περιγραφή του προβλήματος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ	ΠΙΘΑΝΑ ΑΙΤΙΑ	ΒΗΜΑΤΑ
Το UPS δεν ανάβει	Το UPS δεν συνδέεται στο εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) και υπερφορτώνεται	Συνδέστε το στο εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) και συνδέστε λιγότερες συσκευές
	Η ασφάλεια εισόδου έχει καεί ή ο διακόπτης είναι κλειστός	Ανοίξτε το διακόπτη
	Η τάση του εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) είναι πολύ χαμηλή	Ελέγξτε το καλώδιο της εισόδου
Το κόκκινο LED φως παραμένει αναμμένο με ένα «μπιπ» κάθε 8 δευτερόλεπτα	Οι κύκλοι φόρτισης/εκφόρτισης της μπαταρίας εξαντλήθηκαν	Καλέστε στο κατάστημα όπου έγινε η αγορά
	Το UPS μπαίνει σε Προφίλ Μπαταρίας παρά την παρουσία παροχής γραμμής	Απενεργοποιήστε το UPS, αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του UPS και ενεργοποιήστε το ξανά
Το κόκκινο LED φως παραμένει αναμμένο με ένα «μπιπ» κάθε 1 δευτερόλεπτο	Η διάρκεια του εφεδρικού ρεύματος είναι λιγότερο από 1 λεπτό	Τερματίστε το σύστημα και επαναφορτίστε ξανά την μπαταρία
Η διάρκεια του εφεδρικού ρεύματος είναι μικρότερη από το προβλεπόμενο	Υπερφόρτωση	Μειώστε το φορτίο
	Η μπαταρία δεν έχει φορτίσει πλήρως	Επαναφορτίστε την μπαταρία για τουλάχιστον 12 ώρες και επανελέγξτε τη διάρκεια του εφεδρικού ρεύματος
	Οι κύκλοι φόρτισης/εκφόρτισης της μπαταρίας εξαντλούνται	Καλέστε στο κατάστημα όπου έγινε η αγορά

ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε τις ακόλουθες οδηγίες πριν την εγκατάσταση:

Ελέγξτε τα ακόλουθα αντικείμενα της συσκευασίας:

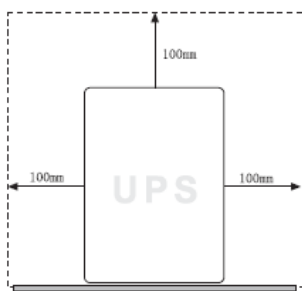
- ❖ Εγχειρίδιο Χρήστη
- ❖ UPS
- ❖ Κύριο καλώδιο

ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ

Εξετάστε τη συσκευασία για τυχόν ζημιές. Ειδοποιήστε αμέσως τον μεταπωλητή σας αν παρατηρήσετε βλάβη. Αποθηκεύστε τη συσκευασία σε ασφαλές μέρος για πιθανή μελλοντική αποστολή του UPS.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ UPS

Τοποθετήστε το UPS σε σταθερή, στεγνή επιφάνεια σε μέρος με καλό εξαερισμό μακριά από απευθείας πηγές θερμότητας. Αφήστε κενό τουλάχιστον 100mm γύρω από το UPS για να παρέχετε επαρκή εξαερισμό.



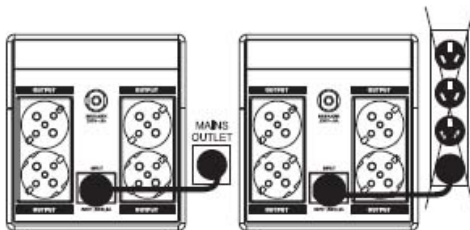
Το UPS προορίζεται αποκλειστικά για εσωτερική χρήση. Παρά την ανθεκτικότητά του, τα εσωτερικά του εξαρτήματα δεν προστατεύονται από το περιβάλλον. Προσέξτε τα εξής:

- ❖ Αποφύγετε το φως του ηλίου
- ❖ Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα.
- ❖ Αποφύγετε την υπερβολική υγρασία ή τα υγρά.
- ❖ Αποφύγετε την σκόνη.

ΣΥΝΔΕΣΗ UPS ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ

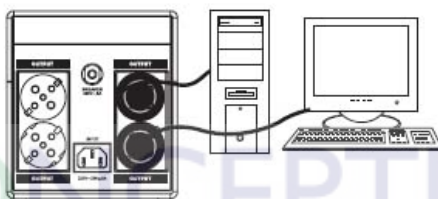


Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε πιστοποιημένα γειωμένα υποδοχή ρεύματος. Μην ενεργοποιήσετε το UPS από πολύπριζο ασφαλείας ή με διακόπτη.



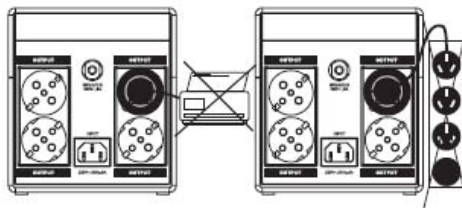
ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Συνδέστε τον εξοπλισμό που θέλετε να προστατεύσετε (υπολογιστής, οθόνη, κλπ) στην έξοδο εναλλασ-



σόμενου ρεύματος (AC) στο πίσω μέρος του UPS.

- ❖ Μην συνδέσετε εκτυπωτή λέιζερ ή άλλα περιφερειακά υπολογιστή.
- ❖ Μην συνδέσετε πολύπριζο ασφαλείας/με διακόπτη ή καλώδιο επέκτασης.



Ανάψτε το UPS πατώντας το διακόπτη που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος.

Το UPS είναι έτοιμο για χρήση. Ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό σας και είστε έτοιμοι να δουλέψετε.

Προειδοποίηση Ασφαλείας

Το προϊόν περιέχει ενδεχομένως επιβλαβείς τάσεις ρεύματος. Όλες οι επισκευές πρέπει να τελούνται **αποκλειστικά** από ειδικευμένο προσωπικό επισκευών. Σε αντίθετη περίπτωση, η εγγύηση παύει να ισχύει. Μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το κάλυμμα και να επισκευάσετε μόνοι σας το σύστημα, δεν περιέχονται εξαρτήματα επισκευάσιμα από τον χρήστη. Παραπέμψτε την επισκευή αποκλειστικά σε ειδικευμένο προσωπικό. Το προϊόν διαθέτει δική του εσωτερική πηγή ενέργειας (μπαταρία). Οι υποδοχές εξόδου ενδέχεται να είναι ενεργοποιημένες ακόμα και αν το προϊόν δεν είναι συνδεδεμένο σε παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος (AC).

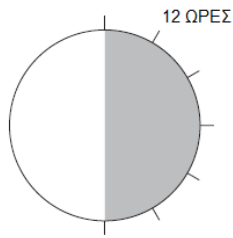
Προειδοποίηση

Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για εσωτερική χρήση. Προσοχή στην υπερβολική θερμότητα, σκόνη, υγρασία και στα υγρά και στα υγρά.

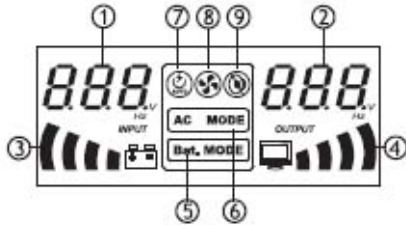
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ, Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ. ΑΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ, Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΘΑ ΑΡΧΙΣΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΟΡΤΙΖΕΤΑΙ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΤΗΣ Ή ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΒΛΑΒΗ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ. ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ UPS, Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΗΘΟΥΝ ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Η μπαταρία του UPS φορτίζεται όποτε το UPS είναι συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος και είναι αναμμένο. Τυπικά απαιτείται διάστημα άνω των 12 ωρών για πλήρη φόρτιση. Ο χρόνος λειτουργίας του μειώνεται μέχρι η μπαταρία να φορτιστεί πλήρως.



ΟΘΟΝΗ LCD



1. Τάση Εισόδου
2. Τάση Εξόδου
3. Χωρητικότητα Μπαταρίας
4. Επίπεδο Φορτίου
5. Το UPS λειτουργεί σε Προφίλ Μπαταρίας
6. Το UPS λειτουργεί σε Προφίλ Εναλλασσόμενου Ρεύματος (AC)
7. Το UPS μπορεί να ανάψει αυτόματα
8. Το ανεμιστηράκι λειτουργεί (δεν υπάρχει ένδειξη σε μοντέλα που δεν έχουν ανεμιστηράκι)
9. Ο βομβητής του UPS είναι στο αθόρυβο, αλλά σε περίπτωση χαμηλής μπαταρίας ή υπερφόρτωσης αυτό αναιρείται (τα μοντέλα με κουμπί κλειδώματος δεν έχουν αυτή την ένδειξη)

1) Κατά τη φόρτιση του UPS

- Όταν η μπαταρία δεν έχει φορτίσει πλήρως, η ένδειξη χωρητικότητάς της θα εμφανίζει έναν κύκλο με αυξανόμενο ποσοστό που δείχνει το επίπεδο φόρτισης.
- Όταν η μπαταρία έχει φορτίσει πλήρως, η ένδειξη χωρητικότητας της μπαταρίας δείχνει μοτίβο για στάθμη 100%.

2) Όταν το UPS είναι σε Προφίλ Εναλλασσόμενου Ρεύματος (AC)

- Τάση εισόδου
- Τάση εξόδου UPS
- Το ποσοστό της χωρητικότητας της μπαταρίας, με την ίδια ένδειξη όπως όταν φορτίζει.
- Το ποσοστό του επιπέδου φορτίου, όταν βρίσκεται σε υπερφόρτωση 100%, η ένδειξη αναβοσβήνει με μακρόσυρτα «μπιπ».
- Σημείωση: Σε αυτό το προφίλ, πατήστε το κουμπί ελέγχου και το UPS θα εμφανίσει ένδειξη της συχνότητας εξόδου για 4 δευτερόλεπτα (αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε UPS με πλήκτρα αφής).

3) Όταν το UPS βρίσκεται σε Προφίλ Μπαταρίας

- Δεν υπάρχει ένδειξη εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
- Ένδειξη τάσης εξόδου μπαταρίας
- Το ποσοστό της μπαταρίας, αν το UPS έχει χαμηλή μπαταρία, η ένδειξη αναβοσβήνει και ο βομβητής κάνει «μπιπ» κάθε 1 δευτερόλεπτο.
- Το ποσοστό του φορτίου, αν το UPS βρίσκεται σε υπερφόρτωση, η ένδειξη αναβοσβήνει συνεχώς με μακρόσυρτα «μπιπ».



Χάμιλτον 3 - 104 34 - Αθήνα

support@conceptum.gr

Ενημερωμένα Τεχνικά Εγχειρίδια στο:

www.conceptum.gr/manuals

Οι φωτογραφίες/διαγράμματα/χρώματα που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήσης και τη συσκευασία είναι ενδεικτικές και ενδέχεται να διαφέρουν στο προϊόν.

Copyright© Εγχειριδίου Χρήσης: Conceptum A.E. 2017

Απαγορεύεται η χρήση/αναπαραγωγή του παρόντος ως σύνολο ή τμηματικά ή των κειμένων μερικώς ή ολικώς χωρίς τη γραπτή συναίνεση της **Conceptum A.E.**

