

# CONCEPTUM

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

**UPS**

**GP-600**

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ                | 500VA/600VA/650VA       | 800VA/850VA |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|
| Τάση Εισόδου                | 145VAC~290VAC           |             |
| Τάση Εξόδου                 | 195VAC~255VAC           |             |
| Κυματομορφή Εξόδου          | PWM/DC                  |             |
| Συχνότητα Εξόδου            | 50Hz ή 60Hz             |             |
| Μπαταρίες                   | 12V / 7Ah               | 12V / 9Ah   |
| Διάρκεια Εφεδρικού Ρεύματος | 3-20 λεπτά              |             |
| Επίπεδο Θορύβου             | Λιγότερο από 45dB       |             |
| Θερμοκρασία Λειτουργίας     | 0°C~45°C                |             |
| Υγρασία                     | 10%-90% μη-συμπυκνωμένη |             |
| Βάρος                       | 5,5kg / 5,8kg           |             |

## 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. 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.

## 4. Τερματισμός λειτουργίας από χαμηλή μπαταρία

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

## 5. Απενεργοποίηση

## 1) Κανονικό Εναλλασσόμενο Ρεύμα (AC)

Πατώντας το διακόπτη, το UPS θα διακόψει την έξοδο ρεύματος και θα μπει σε αναμονή (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.

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

Όταν καλείτε για εξυπηρέτηση θα σας ζητηθούν τα παρακάτω:

1. Αριθμό Μοντέλου & Σειριακό Αριθμό
2. Ημερομηνία αγοράς και χρόνος χρήσης
3. 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  |
| Το UPS δεν ανάβει   | Η τάση του εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) είναι πολύ χαμηλή                        | Ελέγξτε το καλώδιο της εισόδου   |
|   | Οι κύκλοι φόρτισης/εκφόρτισης της μπαταρίας εξαντλήθηκαν                         | Καλέστε στο κατάστημα όπου έγινε η αγορά   |
| Το κόκκινο LED φως παραμένει αναμμένο με ένα «μπιπ» κάθε 8 δευτερόλεπτα | Το UPS μπαίνει σε Προφίλ Μπαταρίας παρά την παρουσία παροχής ρεύματος από γραμμή | 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          |
| Η διάρκεια του εφεδρικού ρεύματος είναι μικρότερη από το προβλεπόμενο   | 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:

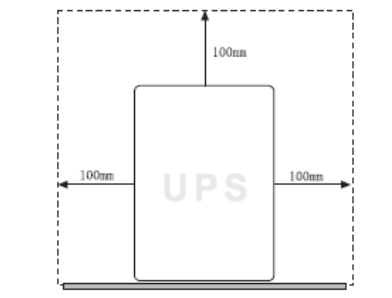
- ❖ Εγχειρίδιο Χρήστη
- ❖ UPS
- ❖ Κύριο καλώδιο

## 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.



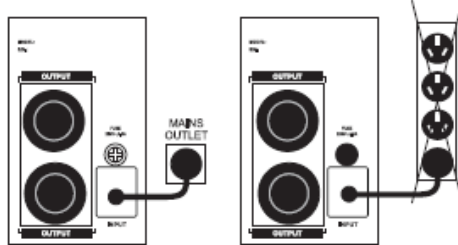
Το UPS προορίζεται αποκλειστικά για εσωτερική χρήση. Παρά την ανθεκτικότητά του, τα εσωτερικά του εξαρτήματα δεν προστατεύονται από το περιβάλλον. Προσέξτε τα εξής:

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

## ΣΥΝΔΕΣΗ UPS ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ

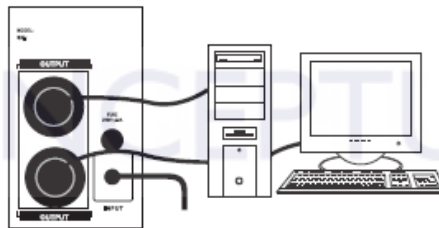


Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε πιστοποιημένα γειωμένα υποδοχή ρεύματος. Μην ενεργοποιήσετε το UPS από πολύπριζο ασφαλείας ή με διακόπτη.

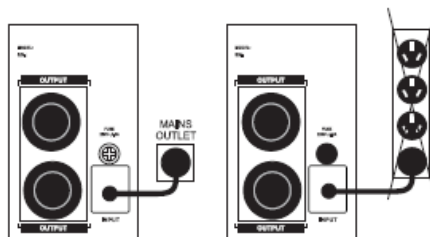


## ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Συνδέστε τον εξοπλισμό που θέλετε να προστατεύσετε (υπολογιστής, οθόνη, κλπ) στην έξοδο εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) στο πίσω μέρος του UPS.



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



Ενεργοποιήστε 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).

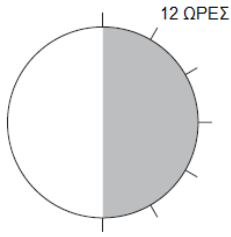
## Προειδοποίηση

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

## 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 ενεργοποιημένο. Τυπικά απαιτείται διάστημα άνω των 12 ωρών για πλήρη φόρτιση. Ο χρόνος λειτουργίας του μειώνεται μέχρι η μπαταρία να φορτιστεί πλήρως.



## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ UPS

### ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF



Πατήστε αυτό το διακόπτη για να παρέχετε ρεύμα στο UPS. Για να διακόψετε την παροχή ρεύματος στο UPS, πατήστε αυτό το διακόπτη. Ο διακόπτης βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του UPS.

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ NORMAL (συνεχόμενα πράσινο)



Το UPS παράσχει ελεγχόμενα ρεύμα στις υποδοχές του.

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ



Το κίτρινο LED αναβοσβήνει κάνοντας ένα συνεχόμενο «μπιπ». Το UPS μπήκε σε κατάσταση αυτοπροστασίας. Αφαιρέστε κάποιο φορτίο.

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (συνεχόμενα κόκκινο)



Ο βομβητής κάνει «μπιπ» κάθε 8 δευτερόλεπτα. Οι υποδοχές του UPS δέχονται ενέργεια από την μπαταρία. Ο προβλεπόμενος χρόνος λειτουργίας για έναν τυπικό υπολογιστή είναι περίπου 3 έως 20 λεπτά.

### ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (συνεχόμενα κόκκινο)



Ο βομβητής κάνει γρήγορα «μπιπ» κάθε φορά που η μπαταρία είναι χαμηλή. Αποθηκεύστε αμέσως τα δεδομένα σας, κλείστε όλες τις εφαρμογές και τερματίστε τον υπολογιστή σας.



Χάμιλτον 3 - 104 34 - Αθήνα

[support@conceptum.gr](mailto:support@conceptum.gr)

Ενημερωμένα Τεχνικά Εγχειρίδια στο:

[www.conceptum.gr/manuals](http://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.**

