

Αναλυτικός οδηγός χρήσης για τα Προϊόντα
GreenEnergyParts

Προϊόντα
**Green
Energy**
parts

Οδηγός Χρήσης

Μετρητής Κατανάλωσης

Με αυτό τον μετρητή κατανάλωσης, μπορείτε να υπολογίσετε ακριβώς την ισχύ που καταναλώνουν οι συσκευές σας. Έχοντας τον έλεγχο των καταναλώσεων μπορείτε να μειώσετε τη συνολική κατανάλωση στο χώρο σας, άρα και τις αντίστοιχες χρεώσεις!

Σωστή χρήση:

Τα όρια μέτρησης είναι μεταξύ 5W και 3680W. Μην τα ξεπερνάτε συνδέοντας συσκευές με μικρότερη ή μεγαλύτερη τάση, γιατί οι μετρήσεις δεν θα είναι ακριβείς. Αν μάλιστα συνδέσετε συσκευή μεγαλύτερη από 3680W, ο μετρητής ενδέχεται να καταστραφεί.

- Χρήση μόνο σε δίκτυα 230V.
- Μόνο για συσκευές 230V εναλασσόμενο 60Hz.
- Μέγιστο ρεύμα 16A.
- Κατάλληλο μόνο για Ωμικά Φορτία.
- Δεν είναι αδιάβροχο. Χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους!
- Τηρείτε όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας. Αν δεν τις γνωρίζετε, παρακαλούμε ενημερωθείτε από έναν ειδικό.

Οδηγίες ασφαλείας:

Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που μπορεί να προκύψουν από μη ορθή χρήση της συσκευής, παραβίαση κανόνων ασφαλείας, χρήση διαφορετική από την σχεδιασμένη κ.λπ.

- Προσοχή να υπάρχει γείωση σε κάθε μέτρηση. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!
- Δεν πρόκειται για παιχνίδι, μακριά από παιδιά!
- Συνδέετε το μετρητή μόνο σε πιστοποιημένες πρίζες σούκο 230V 50-60Hz (16A).
- Μην συνδέετε στο μετρητή συσκευές με ισχύ μεγαλύτερη των 3680W.
- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος να είναι μεταξύ +5 και +40 βαθμών Κελσίου.
- Αν χρειαστεί καθάρισμα, αυτό να γίνει χωρίς ο μετρητής να είναι συνδεδεμένος σε πρίζα.
- Όταν απαιτείται (π.χ. σε επιδείξεις, σε σχολεία κ.α.) η χρήση του μετρητή να γίνεται υπό την επίβλεψη προβλεπόμενου ειδικευμένου προσωπικού.
- Μην το χρησιμοποιήσετε εάν αντιληφθείτε την παραμικρή ένδειξη βλάβης!
- Αποθηκεύστε το σε ασφαλές μέρος όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα κοντά στο μετρητή, ή αντικείμενα που μπορεί να εισέλθουν μέσα του (π.χ. βελόνες κ.λπ.).
- Να χρησιμοποιείτε με κάθε συσκευή μόνο ένα μετρητή. Ποτέ μην βάζετε ένα μετρητή μέσα σε έναν άλλο!

Ενδείξεις:

Ώρα, Ημέρα, Φορτίο, Χρέωση.

Συνολικός χρόνος λειτουργίας/μέτρησης, Συνολική κατανάλωση, Συνολική χρέωση.

Απόλυτοι αριθμοί και ποσοστό κατανάλωσης.

Δύο ρυθμίσεις χρέωσης.

Έναρξη λειτουργίας:

Πριν χρησιμοποιήσετε το μετρητή, θα πρέπει να φορτίσουν πλήρως οι πυκνωτές του. Γι' αυτό την πρώτη φορά συνδέστε το μετρητή σε μια πρίζα σούκο και **αφήστε τον για περίπου 12 ώρες**. Μετά θα είναι έτοιμος για λειτουργία (τις επόμενες φορές απαιτούνται μόνο 3-4 λεπτά για την εκκίνηση).

Ρυθμίσεις:

Για να ενεργοποιήσετε τις επιλογές ρυθμίσεων, πατήστε το πλήκτρο + και ταυτόχρονα το πλήκτρο -.

- Η τρέχουσα ένδειξη διαθέσιμη για αλλαγή αναβοσβήνει.
- Την αυξάνετε με το + και τη μειώνετε με το -.
- Πατώντας το πλήκτρο MODE μεταβαίνετε στην επόμενη ένδειξη για αλλαγή.
- Πατώντας τελικά μετά τις αλλαγές το πλήκτρο MODE, μεταβαίνετε στην επόμενη κατηγορία ενδείξεων όπως παρακάτω:

Ρύθμιση ώρας > Ρύθμιση χρέωσης A > Ρυθμιση χρέωσης B
(SET TIME > SET COST h1 > SET COST h2)

Για να σβήσετε από τη μνήμη τις ρυθμίσεις χρεώσεων, πατήστε **ταυτόχρονα** τα πλήκτρα **MODE, + και -**.

Ερμηνεία ενδείξεων:

Ο μετρητής έχει τρεις οθόνες αποτελεσμάτων μετρήσεων.

1. Στην 1η οθόνη εμφανίζει την ώρα (π.χ. 12:00), από κάτω την ισχύ της συσκευής που μετράμε σε Watt, από κάτω το κόστος ανά ώρα με βάση την τρέχουσα τιμή χρέωσης που έχουμε ορίσει με τα παραπάνω βήματα. Τέλος εμφανίζει και την τρέχουσα ημέρα.
2. Στη δεύτερη οθόνη TOTAL COST εμφανίζει το συνολικό χρόνο μέτρησης (RECh), από κάτω τις κιλοβατώρες που καταναλώθηκαν (Kwh) με ακρίβεια ενός δεκαδικού ψηφίου και τέλος το συνολικό κόστος (COST) καθ' όλη τη διάρκεια μέτρησης.
3. Στην 3η οθόνη (TOTAL TIME) στην πρώτη γραμμή, εμφανίζει και πάλι το συνολικό χρόνο καταγραφής της μέτρησης κατανάλωσης, στη δεύτερη γραμμή το συνολικό χρόνο λειτουργίας της συσκευής και του μετρητή και στην τρίτη γραμμή το ποσοστό του χρόνου πραγματικής λειτουργίας της συσκευής που μετράμε σε σχέση με το συνολικό χρόνο που κατέγραφε την κατανάλωση ο μετρητής (π.χ. μια συσκευή που κατανάλωνε μόνο κατά το 60% του χρόνου λειτουργίας της).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τάση 230V.
- Εναλασσόμενο ρεύμα συχνότητας 60Hz.
- Μέγιστη ένταση 16A.
- Μόνο για Ωμικά Φορτία.
- Είσοδος / Έξοδος σε πρίζα σούκο.
- Μέγιστος χρόνος καταγραφής 999,9 ώρες.
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας +5 έως +40C
- Επιτρεπόμενη υγρασία περιβάλλοντος 80% κάτω από 31C, μεταξύ 31C και 40C η επιτρεπόμενη υγρασία μεταβάλλεται γραμμικά ως προς την αρχική τιμή.
- Κλάση IP20

Συντήρηση:

Ελέγχετε το μετρητή συχνά και τακτικά για ζημιές.

Για τον καθαρισμό να χρησιμοποιείτε μόνο στεγνό αντιστατικό πανί. Όχι υγρά καθαρισμού!

Μην το βυθίσετε ποτέ σε νερό!

Εργασίες συντήρησης ή επισκευών πρέπει να γίνονται μόνο από ειδικούς τεχνίτες!

Παρατήρηση: Κάθε φορά που βάζετε το μετρητή στη πρίζα, περιμένετε λίγα λεπτά μέχρι να εμφανίσει ενδείξεις στην οθόνη.

Απόσυρση συσσωρευτών

Όλοι οι συσσωρευτές περιέχουν επικίνδυνες και τοξικές ουσίες και γι' αυτό πρέπει υποχρεωτικά και σύμφωνα με το νόμο να αποσύρονται για ανακύκλωση σε ειδικούς χώρους.

Σήμερα πλέον υπάρχουν πολλοί τέτοιοι χώροι απόσυρσης των συσσωρευτών και βρίσκονται σε όλα τα σημεία όπου πωλούνται συσσωρευτές και μπαταρίες (πχ. συνεργεία, σούπερ μάρκετ, ειδικοί χώροι ανακύκλωσης των Δήμων κ.λπ).

Φυσικά συμμετέχουμε κι εμείς στην ανακύκλωση των συσσωρευτών και μπορείτε να μας τους επιστρέψετε για ανακύκλωση!

Ποτέ δεν πετάμε συσσωρευτές στα απορρίματα!

GreenEnergyParts.com

N. Στάικου 38 Αγ. Δημήτριος 17341 Τηλ. 210-9331597