

Μετρητής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας FHT-9996G

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Με τον μετρητή ηλεκτρικής ενέργειας FHT 9996 μπορείτε να μετράτε την κατανάλωση μιας ηλεκτρικής συσκευής με εύκολο τρόπο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Ο μετρητής ενέργειας έχει κατασκευαστεί για να μετρά την κατανάλωση ενέργειας σε ηλεκτρικές συσκευές.

Μπορεί να συνδεθεί μόνο σε ηλεκτρικά δίκτυα με τάση AC 230V.

Η μέγιστη ισχύς του συνδεδεμένου φορτίου δεν μπορεί να ξερνά τα 3680W (μέγιστο ρεύμα 16A).

Η χρήση του μετρητή κατανάλωσης ενέργειας περιορίζεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Απαγορεύεται η χρήση του σε εξωτερικού χώρους ή σε χώρους που μπορεί να εκτεθεί σε υψηλές συγκεντρώσεις υγρασίας ή σε νερό.

Πάντα να προσέχετε τους περιορισμούς που τυχόν υπάρχουν στην ταμπέλα σήμανσης της συσκευής που θα συνδέσετε.

Άλλες χρήσεις εκτός από αυτές που περιγράφονται στις παρούσες οδηγίες μπορεί να οδηγήσουν σε καταστροφή της συσκευής, σε βραχυκύκλωμα, σε σοβαρό κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή σε πυρκαγιά. Η συσκευή απαγορεύεται να τροποποιηθεί με οποιοδήποτε τρόπο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος δεν έχει οποιαδήποτε ευθύνη για ζημιές ή σωματικές βλάβες που μπορεί να προέλθουν από την χρήση τους προϊόντος με τρόπους που δεν αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.

Η εγγύηση τους προϊόντος ακυρώνεται αυτόματα αν χρησιμοποιείται με λανθασμένο τρόπο ή με τρόπο που δεν περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.

Πρέπει πάντα να προσέχετε ώστε το έλασμα τη γείωσης να είναι σε καλή κατάσταση και να μην είναι σπασμένο. Η απουσία τους ελάσματος της γείωσης μπορεί να σας θέσει σε θανάσιμο κίνδυνο σε περίπτωση δυσλειτουργίας.

Αυτή η συσκευή δεν είναι παιχνίδι και πρέπει να κρατιέται μακριά από παιδιά.

Ο μετρητής ενέργειας FHT 9996G πρέπει να συνδέεται μόνο σε πρίζες με παροχή 230V/AC 50/60Hz που διαθέτουν ακροδέκτη γείωσης.

Το συνδεδεμένο φορτίο (συσκευή) δεν πρέπει να έχει ισχύ μεγαλύτερη από 3680W (16A)

Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί σε περιβάλλον με θερμοκρασία από +5 έως +40° C. Η λειτουργία του σε υψηλότερες θερμοκρασίες –ιδιαίτερα όταν είναι συνδεδεμένος σε φορτία με υψηλή κατανάλωση- μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση του και μόνιμη καταστροφή του.

Ο μετρητής ενέργειας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιβάλλον όπου υπάρχει υψηλή συγκέντρωση υγρασίας, εύφλεκτα αέρια ή υψηλή συγκέντρωση σκόνης.



Για τον καθαρισμό της επιφάνειας της συσκευής να χρησιμοποιείτε μόνο ένα μαλακό στεγνό πανί. Σε περίπτωση καθαρισμού της η συσκευή πρέπει να είναι αποσυνδεδεμένη από την πρίζα ή από οποιαδήποτε άλλη τάση.

Σε περίπτωση που ο μετρητής κατανάλωσης ισχύος χρησιμοποιείται σε εργαστήρια ή σχολεία για εκπαιδευτικούς σκοπούς, η χρήση του πρέπει να επιτηρείται από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

Σε περίπτωση που η συσκευή χρησιμοποιείται σε εμπορικές εφαρμογές βεβαιωθείτε πως ακολουθείτε τους κανονισμούς αποφυγής ατυχημάτων εξαιτίας ηλεκτροπληξίας.

Ποτέ και για κανένα λόγο μην βάζετε βελόνες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα στο εσωτερικό της συσκευής.

Σε περίπτωση που παρατηρήσετε κάτι από τα παρακάτω:

*παραμόρφωση του περιβλήματος,
εισροή υγρασίας στο εσωτερικό του,
περίεργη μυρωδιά ή καπνό*

διακόψτε άμεσα την παροχή (από την αντίστοιχη ασφάλεια του πίνακα) στην πρίζα που είναι συνδεδεμένη η συσκευή και στην συνέχεια αποσυνδέστε τον μετρητή ενέργειας από την πρίζα. Σε καμία περίπτωση μην συνδέσετε εκ νέου τον μετρητή ενέργειας πριν τον ελέγξει ένας ειδικευμένος τεχνικός.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ένδειξη τρέχουσας ώρας, εβδομάδας, κατανάλωσης ισχύος και κόστος (αν έχει γίνει ο προγραμματισμός της συσκευής όπως περιγράφεται παρακάτω).

Απεικόνιση του συνολικού χρόνου που είναι συνδεδεμένο το φορτίο, την συνολική κατανάλωσης ενέργειας καθώς και το κόστος της.

Δύο τιμές κατανάλωσης (σε δυο χρονικές περιόδους) π.χ ημερήσια και νυχτερινή κατανάλωση.

Ένδειξη υπερφόρτωση αν το φορτίο ξεπερνά τα 3680W.

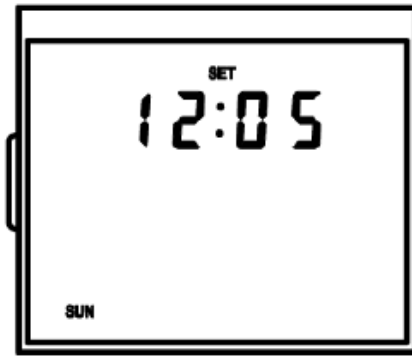
Ρυθμίσεις λειτουργίας

Σύνδεση και ρυθμίσεις

Πριν προγραμματίσετε τον μετρητή ενέργειας θα πρέπει να έχουν φορτιστεί επαρκώς οι πυκνωτές του ώστε στην οθόνη του να εμφανίζονται ευκρινώς οι ενδείξεις. Συνδέστε τον FHT 9996G στην πρίζα και περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά ώστε να αποθηκευτεί επαρκής ενέργεια, όταν οι ενδείξεις στην οθόνη εμφανίζονται κανονικά μπορείτε να προβείτε στις επιθυμητές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη τουλάχιστον 12 ώρες με την πρίζα προκειμένου να έχει φορτιστεί πλήρως ο συσσωρευτής που την θέτει σε λειτουργία.

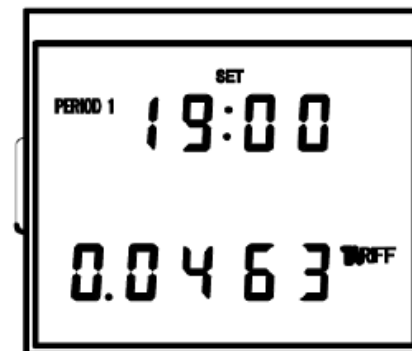
Ρυθμίσεις τρέχουσας ημερομηνίας και ημέρας εβδομάδας



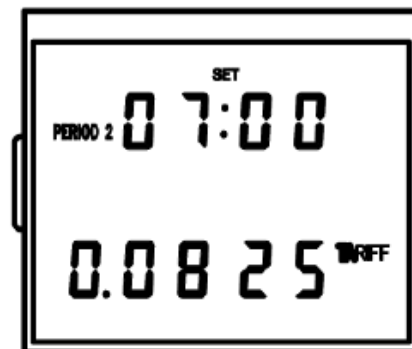
Πιέστε το κουμπί MODE για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο για να μπει η συσκευή σε λειτουργία ρύθμισης. Στην συνέχεια πιέστε ξανά το ίδιο κουμπί για να επιλέξετε την ρύθμιση τρέχουσας ώρας. Πιέζοντας το κουμπί ADD αυξάνετε την τρέχουσα ένδειξη που αναβοσβήνει ενώ πιέζοντας το κουμπί DEC την μειώνετε. Πιέζοντας το αντίστοιχο κουμπί παρατεταμένα οι ενδείξεις αλλάζουν τιμή με γρήγορο ρυθμό. Πιέστε το κουμπί MODE για να επιλέξετε την επόμενη ένδειξη (λεπτά).

Όταν ολοκληρώσετε και την ρύθμιση της ημέρας της εβδομάδος πιέζοντας το κουμπί MODE θα μπειτε στην οθόνη μέσω της οποίας μπορείτε να ρυθμίσετε την 1^η τιμή της κιλοβατώρας.

Καθορισμός του 1^{ου} κόστους κιλοβατώρας



Καθορίστε την ώρα έναρξης που θα ξεκινά η χρέωση της πρώτης τιμής της κιλοβατώρας. Καθορίστε την τιμή της κιλοβατώρας (το εύρος τιμών μπορεί να είναι από 0,0001 έως 9,9999 Ευρώ) Η αλλαγή των τιμών γίνεται με τρόπο όμοιο όπως στο βήμα 1. Πιέστε το κουμπί MODE για να μπειτε στην οθόνη μέσω της οποίας θα ρυθμίσετε την 2^η τιμής της κιλοβατώρας.



Καθορισμός του 2^{ου} κόστους κιλοβατώρας
Καθορίστε την ώρα έναρξης που θα ξεκινά η χρέωση της δεύτερης τιμής της κιλοβατώρας. Καθορίστε την τιμή της κιλοβατώρας (το εύρος τιμών μπορεί να είναι από 0,0001 έως 9,9999 Ευρώ) Η αλλαγή των τιμών γίνεται με τρόπο όμοιο όπως στο βήμα 1. Πιέστε το κουμπί MODE για να μπειτε στην οθόνη μέσω της οποίας θα ρυθμίσετε την 2^η τιμής της κιλοβατώρας.

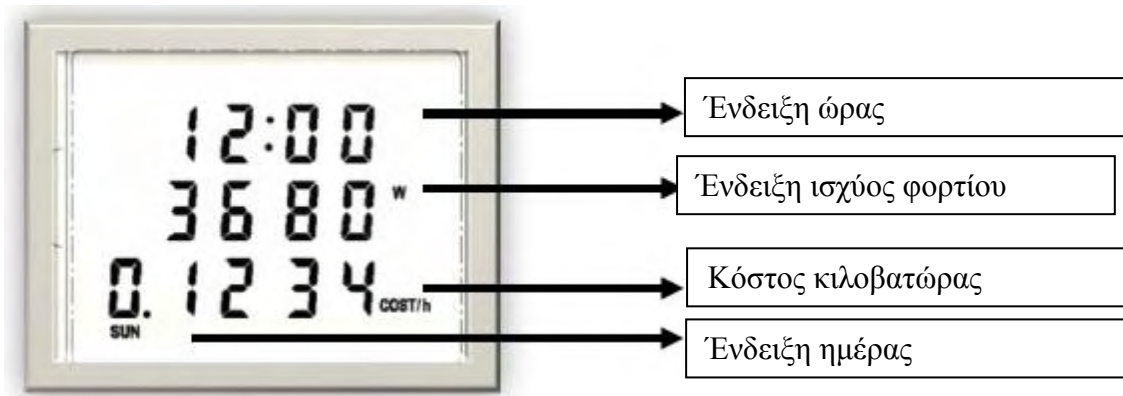
Για να διαγράψετε τις 2 τιμές κόστους κιλοβατώρας πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά ADD + DEC για 1 δευτερόλεπτο (οι πληροφορίες ώρας και ημερομηνίας δεν θα διαγραφούν).

Πιέστε το κουμπί RESET για να διαγράψετε όλα τα δεδομένα στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα δεδομένα ημερομηνίας και ώρας.

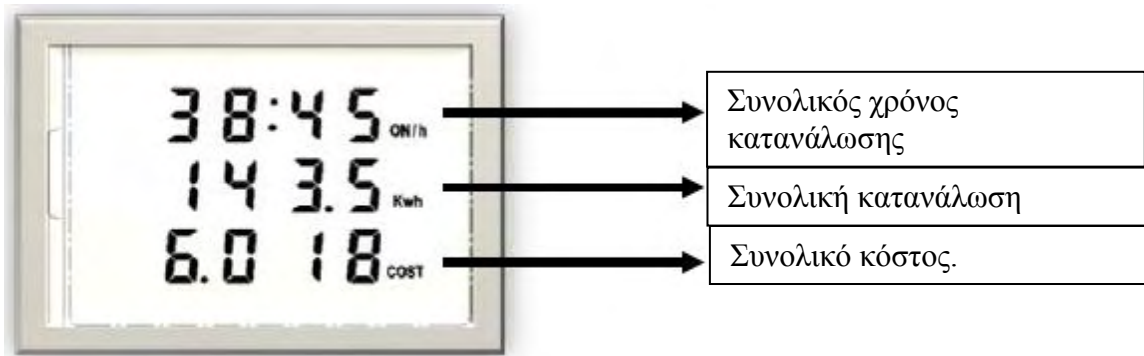
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Μέσω του κουμπιού MODE μπορείτε να επιλέξετε τις πληροφορίες που θα απεικονίζονται. Πιέζοντας το διαδοχικά εναλλάσσονται οι πληροφορίες που απεικονίζονται.

1, Ένδειξη τρέχουσας ώρας, ημέρας, ισχύος φορτίου και κόστους κιλοβατώρας



1. Ένδειξη χρόνου που είναι συνδεδεμένο το φορτίο, συνολικής κατανάλωσης ενέργειας και τους κόστους της (βάση της τιμής που έχετε ορίσει)



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση: 230VAC, 50/60Hz.

Μέγιστο ρεύμα φορτίου: 16A.

Μέγιστη ισχύς φορτίου: 3680W

Κατανάλωση μετρητή: ≤1W

Μέγιστο χρονικό διάστημα καταγραφής: 9999 hours.

Ένδειξη ισχύος: 1.0-9999.9W

Ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας: 0.1kwh-9999.9kwh.

Ένδειξη κόστους: 0.0001-9999.9

Αν και το προϊόν δεν περιέχει βλαβερά υλικά μετά το τέλος της ωφέλιμης ζωής του πρέπει να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τους τοπικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς για την ανακύκλωση ηλεκτρονικών συσκευών.

