

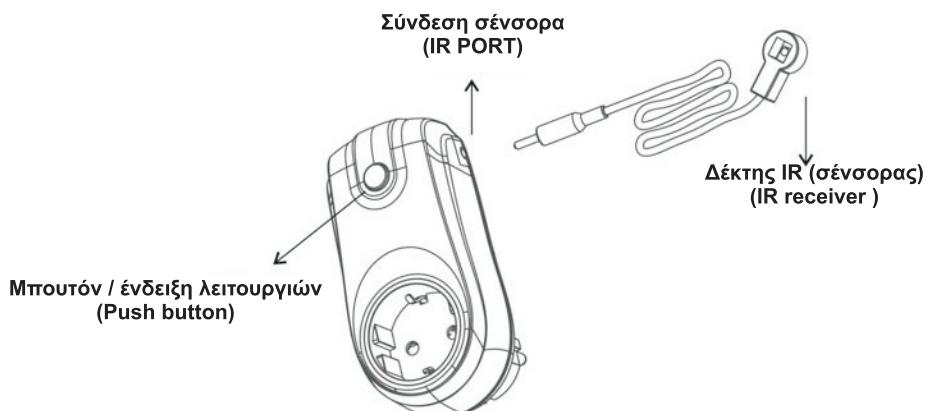
FHT-6611

Εγχειρίδιο Λειτουργίας Εξοικονομητή ενέργειας

1. Λειτουργία

Ο τηλεχειριζόμενος εξοικονομητής ενέργειας, μειώνει το κόστος χρήσης συσκευών που έχουν κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής. Το προϊόν έχει ούτως ή άλλως μικρή αυτό-κατανάλωση(0.25W) οπότε επιτυγχάνεται το μέγιστο εξοικονόμησης ενέργειας αλλά και χρημάτων με τη χρήση του. Η συσκευή είναι συμβατή με οποιοδήποτε μη ψηφιακό τηλεκοντρόλ οπότε δε χρειάζεται η αγορά κάποιου εξειδικευμένου συμβατού προϊόντος, μιας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί το ίδη υπάρχον. Η κατανάλωσης της συσκευής που θέλουμε να μειώσουμε την κατανάλωσή της, θα πρέπει να είναι περισσότερο από 30W σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας, και κάτω από 30W σε συνθήκες αναμονής.

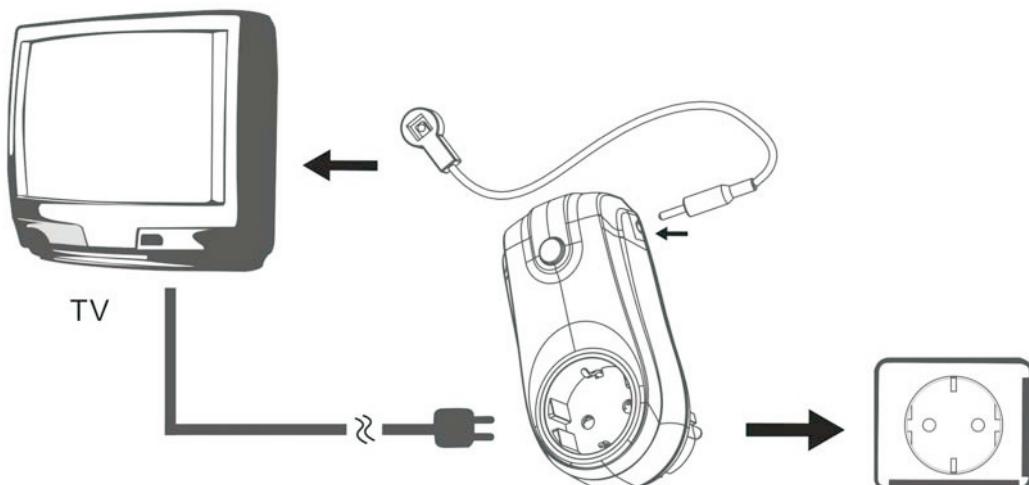
Μετά το σωστό προγραμματισμό και χειρισμό του σετ των συσκευών, ο εξοικονομητής θα διακόψει τη παροχή ενέργειας μετά από 1 λεπτό. Επίσης θα διακόψει την παροχή ενέργειας σε περίπτωση που η κατανάλωση υπερβεί τα 12A, για να αποφευχθεί η περίπτωση υπερφόρτωσης και να εξασφαλιστεί η προστασία όλων των συνδεδεμένων συσκευών.



Εικόνα 1

2. Εγκατάσταση

- 1) Συνδέστε τον δέκτη Υπέρυθρων (IR) στη συσκευή
- 2) Τοποθετήστε τον εξοικονομητή στη πρίζα παροχής
- 3) Συνδέστε τη συσκευή σας στον εξοικονομητή
- 4) Τοποθετήστε τον δέκτη όσο το δυνατόν πιο κοντά στην προς έλεγχο συσκευή ώστε η εντολή από το κοντρόλ να είναι «ορατή» και από τη συσκευή την ίδια αλλά και τον σένσορα του εξοικονομητή.



Εικόνα 2 Παράδειγμα με συσκευή τηλεόραση

3. Συγχρονισμός - Εγκατάσταση Κωδικών

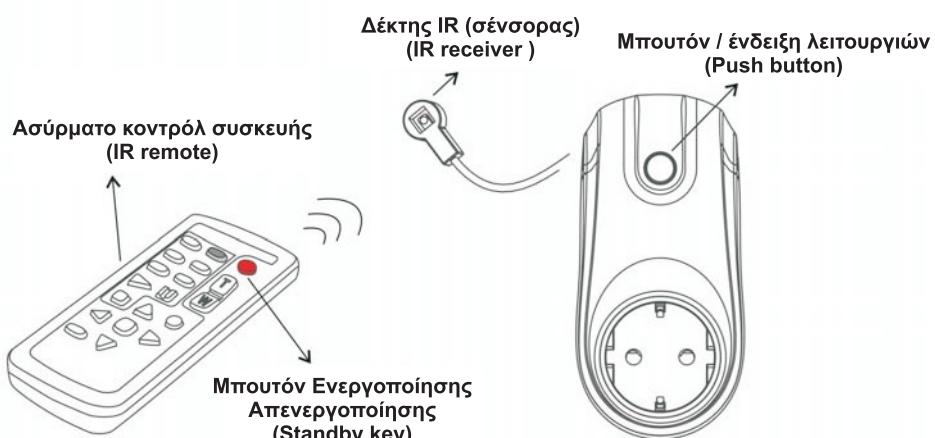
Αν δεν υπάρχουν έτοιμοι κωδικοί στον εξοικονομητή ή το κοντρόλ δε δέχεται προγραμματισμό έξτρα κωδικών, θα πρέπει να ακολουθήσετε τη διαδικασία εκμάθησης κωδικού όπως περιγράφεται παρακάτω:

Εκμάθηση Κωδικού (Learning function): Πιέστε το μπουτόν του εξοικονομητή για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη πάνω στο μπουτόν θα πρέπει να αναβοσβήνει γρήγορα, που σημαίνει ότι η διαδικασία έχει αρχίσει. Σημαδέψτε τον σένσορα του εξοικονομητή που έχετε συνδέσει, με το κοντρόλ της προς έλεγχο συσκευής και πιέστε το πλήκτρο που Την ενεργοποιεί -απενεργοποιεί, μια φορά.

Αν η ένδειξη παραμείνει αναμμένη για 10 δευτερόλεπτα και μετά σβήσει σημαίνει ότι η διαδικασία ακολουθήθηκε σωστά και το κοντρόλ έχει συγχρονιστεί με τον εξοικονομητή.

Αν η ένδειξη δεν παραμείνει αναμμένη για 10 δευτερόλεπτα, τότε μετά από δυο λεπτά ο εξοικονομητής θα βγει από τη λειτουργία εκμάθησης κωδικού μετά από δυο λεπτά, αυτόματα.

Τα στάδια προγραμματισμού τότε, εκμάθησης θα πρέπει να ακολουθηθούν ξανά και με το σωστό τρόπο.



Εικόνα 3

4. Χρήση

Ο εξοικονομητής μπορεί να χειριστεί από μακρύ με τη χρήση κοντρόλ ή και χειροκίνητα (MANUAL ON / OFF) (Δεδομένου ότι έχει ακολουθήθει σωστά η διαδικασία εκμάθησης κωδικού και το κοντρόλ έχει συγχρονιστεί με τον εξοικονομητή)

- 1) Ενεργοποίηση Συσκευής μέσω τηλεκοντρόλ. Πιέστε στο κοντρόλ το πλήκτρο ενεργοποίησης της συσκευής. Με αυτό τον τρόπο θα ενεργοποιήσετε τον εξοικονομητή. Πιέσατε ΞΑΝΑ το ίδιο πλήκτρο για να ενεργοποιηθεί η συσκευή σας.
- 2) Απενεργοποίηση Συσκευής: Όπως συνήθως πιέστε το κουμπί απενεργοποίησης της συσκευής στο κοντρόλ της. Η συσκευή θα κλείσει αυτόματα και μετά από ένα λεπτό θα σταματήσει και η παροχή ενέργειας στη συσκευή εκμηδενίζοντας το ρεύμα κατανάλωσης σε κατάσταση αναμονής.
- 3) Χειροκίνητη Λειτουργία: Το μπουτόν προγραμματισμού που φέρει ο εξοικονομητής είναι και διακόπτης ON/OFF του. Πιέζοντας μια φορά ενεργοποιείται και αντίστοιχα απενεργοποιείται. Η ένδειξη δείχνει την κατάσταση λειτουργίας του. Αναμμένη ενεργοποιημένος, σβηστή απενεργοποιημένος και όπως παρουσιάστηκε στη διαδικασία εκμάθησης κωδικών

5. Σημαντικές Σημειώσεις

- 1) Αν το ρεύμα κατανάλωσης υπερβεί τα 12A η ένδειξη θα αναβοσβήσει για 5 δευτερόλεπτα η παροχή ενέργειας θα διακοπεί αυτόματα
- 2) Αν η ένδειξη του εξοικονομητή αρχίζει να αναβοσβήνει έντονα και γρήγορα αποσυνδέστε τη συσκευή από τον εξοικονομητή και συνδέστε τη ξανά.
- 3) Σε περίπτωση Βλάβης μην επιχειρήσετε αν επισκευάστε τη συσκευή. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

- 4) Ο εξοικονομητής ενέργειας θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε κλειστό χώρο και μικρά ποσοστά υγρασίας
- 5) Μην εκθέτετε τον εξοικονομητή σε απευθείας έκθεση στον ήλιο και προστατέψτε τον από τη θερμότητα
- 6) Μην συνδέεται βαριά φορτία, όπως φορτιστές, μοτέρ μετασχηματιστές κτλ που η κατανάλωσή τους έχει μεγάλες διακυμάνσεις.
- 7) Μην ανοίξεται ή προσπαθήστε να επισκευάσετε τη συσκευή. Δεν υπάρχουν βίδες και σημεία αποσυναρμολόγησης. Όλες αυτές οι διαδικασίες θα πρέπει να πραγματοποιούνται από πεπειραμένοι και εξειδικευμένο προσωπικό.

6. Τεχνικές προδιαγραφές

- Τάση λειτουργίας: 230VAC /50Hz
- Μέγιστο ρεύμα κατανάλωσης; 10A/ 2300W
- Όριο απομόνωσης 30W
- Χρονοκαθυστέρηση Απενεργοποίησης: 1 Λεπτό
- Εμβέλεια Δέκτη: 10m
- Γωνία Σένσορα: ±35°
- Αντοχή Κρουστική τάσης: 2500V
- Ασφάλεια: 10A 25V
- Βαθμός Προστασίας IP20

