

Κάντε Check in σε έξυπνες Λύσεις Ενέργειας  
**Εξοικονόμηση Ηλεκτρικής Ενέργειας**  
**Φωτοβολταϊκά Συστήματα**



Ηλεκτρονικά Ισχύος  
Power Electronics

Ένα Check in...  
σε έξυπνες Λύσεις Ενέργειας

# Πως μπορείτε να εξοικονομήσετε χρήματα συνθέτοντας μία λύση ενέργειας;

Η ξενοδοχειακή μονάδα αποτελεί μία από τις πιο ενεργοβόρες εγκαταστάσεις καθώς εκατοντάδες επισκέπτες κάθε χρόνο ανεβάζουν την κατανάλωση ενέργειας στα ύψη αυξάνοντας τις απαιτήσεις ηλεκτρικής ενέργειας και συνεπώς το κόστος λειτουργίας.

Η ACE Ηλεκτρονικά Ισχύος μελετώντας την εγκατάσταση σας, συνθέτει το προφίλ της και δημιουργεί προτάσεις που έχουν σκοπό να μειώσουν το κόστος κατανάλωσης ενέργειας. Έτσι σας ενημερώνει για τις επιλογές που θα μπορείτε να αξιοποιήσετε ώστε να κερδίζετε χρήματα εξοικονομώντας ή παράγοντας το σύνολο ή μέρος της ηλεκτρικής σας ενέργειας. Οι λύσεις αυτές προτείνονται βάσει δύο κύριων προτάσεων:

- την εξοικονόμηση ενέργειας η οποία πραγματοποιείται με κεντρικά συστήματα ρύθμισης τάσης και ρυθμιστές φωτός
- την χρήση φωτοβολταϊκού συστήματος μέσα από το σύστημα Net Metering

Οι παραπάνω λύσεις μπορούν να αποδώσουν μεμονωμένα ή και συνδυαστικά για την επιχείρησή σας.



Ηλεκτρονικά Ισχύος  
Power Electronics

# Τι είναι η εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας;

Τα συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας χρησιμοποιούν τρόπους για να μειώσουν την κατανάλωση ενέργειας και να βελτιώσουν την ενεργειακή απόδοση του εξοπλισμού που καταναλώνει ηλεκτρική ενέργεια.

Η εξοικονόμηση ενέργειας δύναται να πραγματοποιηθεί με πολλούς τρόπους, για παράδειγμα στα ξενοδοχεία εφαρμόζονται πρακτικές εξοικονόμησης κατανάλωσης ενέργειας όπως οι κάρτες εισόδου και εξόδου των πελατών από το δωμάτιο. Η λύση που προτείνεται από την ACE Ηλεκτρονικά Ισχύος εκφράζεται με μία διαφορετική δυναμική.

Εφαρμόζεται κεντρικά στην εγκατάσταση και στόχο έχει να ρυθμίσει, να σταθεροποιήσει και να δώσει στα φορτία την απαραίτητη ηλεκτρική ενέργεια, τόση όση απαιτείται για την ορθή λειτουργία των συσκευών. Τα συστήματα που χρησιμοποιούνται κεντρικά στην εγκατάσταση είναι οι σειρές ECOSTAB και STABILUX, τα οποία κατασκευάζονται εξολοκλήρου στην Ιταλία από την μεγαλύτερη παγκοσμίως εταιρία στο χώρο, την IREM.

## ECOSTAB

Σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας

## STABILUX

Σύστημα Ρύθμισης Ροής Φωτός

Δείτε τα προϊόντα & συμβουλευτείτε έναν πωλητή της ACE Ηλεκτρονικά Ισχύος για το ξενοδοχείο σας

Manufactured by:

**IREM**

Official Distributor:

**ace** Ηλεκτρονικά Ισχύος  
Power Electronics

# ECOSTAB

Σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας



**Εξοικονομεί ενέργεια:**  
Βελτιστοποιώντας κεντρικά την τάση της ηλεκτρικής ενέργειας.

Το σύστημα ECOSTAB δύναται να τροφοδοτήσει τα φορτία με μια σταθεροποιημένη τάση η οποία μπορεί να ρυθμιστεί έως το ελάχιστο όριο ανοχής όπως αυτό ορίζεται από το IEC 60038.

Το κεντρικό σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας ECOSTAB παρέχει μια τάση λειτουργίας η οποία μειώνει την κατανάλωση, χωρίς να επηρεάζει αρνητικά τη συμπεριφορά ή μειώνοντας την αξιοπιστία των φορτίων που υποστηρίζει.

# STABILUX

Σύστημα Ρύθμισης Ροής Φωτός

**Εξοικονομεί ενέργεια:**  
Ρυθμίζοντας την φωτεινότητα.

Οι ρυθμιστές ροής φωτός STABILUX είναι ένα σύστημα το οποίο είναι συμβατό με τα φορτία φωτισμού όλων των ειδών.

- ✓ Εξοικονομούν ενέργεια από τη ρύθμιση της φωτεινότητας
- ✓ Εξοικονομούν ενέργεια από τη μείωση της νυχτερινής υπέρτασης
- ✓ Εξοικονομούν από τη μείωση του κόστους συντήρησης



# Κάντε κι εσείς Check in στα οφέλη της εξοικονόμησης ενέργειας

## Check in

### Στην προστασία

της εγκατάστασης & του εξοπλισμού



Σταθεροποιεί την τάση της ηλεκτρικής ενέργειας



Προστατεύει τα φορτία στην έξοδο



Επιτρέπει στις ευαίσθητες συσκευές να λειτουργούν κανονικά



Επαναλειτουργεί αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικής ενέργειας

## Check in

### Σε μία έξυπνη επένδυση

για την ξενοδοχειακή μονάδα



Μείωση κόστους λειτουργίας της επιχείρησης (μείωση λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας).



Εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας από 8% έως 15%.



Δυνατότητα σύντομης απόσβεσης



Γραπτή εγγύηση για 2 χρόνια



Προστατεύει και αυξάνει το χρόνο ζωής των συσκευών

## Check in

### Σε φιλικές λύσεις

για το περιβάλλον & τους ανθρώπους




Μειώνει τους ρύπους που προέρχονται από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας



Οι συνήθειες του προσωπικού και των επισκεπτών δεν επηρεάζονται.



An aerial photograph of a resort complex with numerous buildings, each featuring a large array of solar panels on its roof. The resort is situated near a coastline with turquoise water. A large orange semi-transparent box is overlaid on the center of the image, containing text. The bottom-left corner of the image is partially obscured by a solid orange shape.

Check in  
και στη χρήση  
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



# Πως μπορείτε να παράγετε την ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνετε;

Με μία νέα πολιτική αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας την αυτοπαραγωγή με Ενεργειακό Συμψηφισμό ή Net Metering, όπου οι καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας μπορούν να παράγουν την ενέργεια που καταναλώνουν με μία μονάδα φωτοβολταϊκού συστήματος. Η παραπάνω εφαρμογή δύναται να χρησιμοποιηθεί για οικιακή και επαγγελματική χρήση.

## Πως λειτουργεί το Net Metering;

1

**Φωτοβολταϊκό πάνελ**  
συλλέγει την ηλιακή ενέργεια.

2

**Inverter** μετατρέπει την ηλεκτρική ενέργεια από DC σε AC.

3

**Μετρητές** μετρούν την παραγόμενη ενέργεια και την απορροφούμενη ενέργεια από το δίκτυο και τις συμψηφίζουν.

4

**Δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας** Η ενέργεια που δε χρησιμοποιείται μεταφέρεται στο δίκτυο.



Ηλεκτρονικά Ισχύος  
Power Electronics



# Ξενοδοχειακή μονάδα: Η χρήση του Net Metering

Το Net Metering δύναται να τοποθετηθεί στα πλαίσια της εγκατάστασης του ξενοδοχείου



Σκεπή



Ταράτσα



Σκίαστρο



Σκίαστρο για  
Parking



Αυλή &  
Εξωτερικοί χώροι

Ανάλογα με τη διαθέσιμη επιφάνειά της ξενοδοχειακής σας μονάδας μπορείτε να επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε το Net Metering μερικώς ή να παράγετε το σύνολο της ενέργειάς σας από αυτό. Πραγματοποιώντας:

## Μερική χρήση Net Metering

Η μερική χρήση του Net Metering σας δίνει τη δυνατότητα να το προσαρμόσετε στις ανάγκες σας λαμβάνοντας υπόψη το διαθέσιμο χώρο σας. Σε αυτή την περίπτωση το σύστημα διαστασιολογείται ανάλογα με τα διαθέσιμα τετραγωνικά μέτρα που διατίθενται. Έτσι μπορείτε να καλύψετε μερικώς τις ανάγκες της εγκατάστασής σας μειώνοντας σημαντικά τους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας.

## Ολική χρήση Net Metering

Χρησιμοποιώντας το Net Metering και καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών σας σε ηλεκτρική ενέργεια, πραγματοποιείτε μία εξαιρετική επένδυση με ετήσιο οικονομικό όφελος, σύντομη απόσβεση και διάρκεια ζωής πάνω από 25 έτη.

Τα οφέλη μεγιστοποιούνται για εσάς όταν  
η χρήση και η παραγωγή της ηλεκτρικής  
ενέργειας **ταυτοχρονίζονται.**

# Κερδίστε παράγοντας την ενέργεια σας

## Check in στο Net Metering

### Check in




- ✓ Κερδίστε τα χρήματα που δαπανάτε για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας
- ✓ Κερδίστε παράγοντας την ενέργειά που καταναλώνετε
- ✓ Αποφύγετε τις ετήσιες προσαυξήσεις των τιμολογίων παροχής ηλεκτρικής ενέργειας
- ✓ Αξιοποιείτε το ετήσιο οικονομικό όφελος

### Check in



- ✓ Μειώστε τις εκπομπές CO<sub>2</sub> στην ατμόσφαιρα
- ✓ Βελτιώστε την εικόνα και την ανταγωνιστικότητα της επιχείρησής σας χρησιμοποιώντας πράσινες λύσεις ενέργειας.
- ✓ Μειώστε τους ρύπους που προέρχονται από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας

Η  **ace** Ηλεκτρονικά Ισχύος  
Power Electronics προσφέρει εξοπλισμό Net Metering με ποιοτικές λύσεις σε ανταγωνιστικές τιμές, ενημερωθείτε από ένα πωλητή βάσει των δικών σας αναγκών.

Συνεργάτες Net Metering



Έξυπνες  
Λύσεις Ενέργειας  
Εδώ κάνετε *Check in!*



Ηλεκτρονικά Ισχύος  
Power Electronics





Ηλεκτρονικά Ισχύος  
Power Electronics

📍 Όθωνος 39, 173 43  
Άγιος Δημήτριος, Αθήνα

☎ 210 99 66 555

📄 210 99 69 444

✉ info@acepower.gr

🌐 www.acepower.gr



ACE-ΠΩΛ-176-2