

Eco-eye Smart

Ικανοποιεί την ανάγκη σας για πιο προηγμένη πληροφόρηση

Βασικά Χαρακτηριστικά:

- ✓ Μοναδική ένδειξη φορτίου σαν οδικού σηματοδότη
- ✓ Γράφημα για προσωπικούς στόχους
- ✓ Δυνατότητα reset
- ✓ USB για αποστολή σε πραγματικό χρόνο σε PC ή δίκτυο
- ✓ Ενσωματωμένος αναγνώστης καρτών MMC για δεδομένα μέχρι 10 χρόνια
- ✓ 2 year plus battery life
- ✓ Firmware upgradable



Το Eco Eye Smart είναι στο κέντρο της νέας και εξελισσόμενης οικογένειας οικιακών και εμπορικών συσκευών μέτρησης και παρακολούθησης της ηλεκτρικής κατανάλωσης. Είναι απλό στην χρήση ενώ την ίδια στιγμή επιτρέπει στον χρήστη λεπτομερή ανάλυση όλων των δεδομένων με ή χωρίς τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Όπως σε όλες τις συσκευές της Eco Eye η οθόνη είναι μεγάλη και ευδιάκριτη ενώ εμφανίζεται μία τιμή κάθε φορά ανάλογα με την επιθυμία του χρήστη (kW, κόστος, Amps, κλπ) για την περίοδο του χρόνου που επιθυμεί (ημέρα, εβδομάδα, μήνας ή έτος). Η μονάδα επίσης προσφέρει μετρητή με δυνατότητα αρχικοποίησης ώστε να γίνεται εύκολη η μέτρηση της κατανάλωσης για κάθε συγκεκριμένη περίοδο χρόνου που ο χρήστης επιθυμεί.

Το Eco Eye Smart είναι μια ασύρματη συσκευή που χρησιμοποιεί εξελιγμένη τεχνολογία μικρο-τροφοδοσίας αποφεύγοντας έτσι την ανάγκη να συνδέεται απευθείας σε κεντρική παροχή ρεύματος μέσω πρίζας, ενώ ταυτόχρονα διατηρεί τον ταχύτερο ρυθμό ανανέωσης δεδομένων από κάθε άλλη οθόνη. Η πληροφορία στο Eco Eye ανανεώνονται ανά 4 δευτερόλεπτα, δηλαδή περισσότερες από 20,000 ανανεώσεις την ημέρα. Παρόλα αυτά ένα μόνο ζευγάρι μπαταριών στον πομπό και στον δέκτη έχουν διάρκεια ζωής περίπου 2 έτη.

Γιατί μπαταρίες; Επειδή με αυτόν τον τρόπο το Eco Eye Smart μπορεί να τοποθετηθεί οπουδήποτε στο σπίτι σας ή στη επιχείρησή σας επιτρέποντας στον χρήστη να μετακινείται ελεύθερα ώστε να αναζητήσει όλες αυτές τις ενεργοβόρες συσκευές όπου κι αν είναι τοποθετημένες. Υπάρχει και η δυνατότητα σύνδεσης του Eco Eye με τροφοδοτικό AC/DC τόσο στον πομπό όσο και στον δέκτη εάν αυτό είναι επιθυμητό. Όλα τα εισερχόμενα σήματα γίνονται ορατά μέσω των LED τύπου φαναριού κυκλοφορίας τα οποία σηματοδοτούν το κατά πόσον η κατανάλωση είναι σύμφωνη με τις επιθυμίες του χρήστη.

Ο χρήστης μπορεί να θέσει τον δικό του στόχο συνολικής ημερήσιας κατανάλωσης (kWh) ο οποίος εμφανίζεται σαν γραφική παράσταση. Επίσης στην λειτουργία πραγματικού χρόνου η ανανέωση δεδομένων ανά 4 δευτερόλεπτα εμφανίζει το ποσοστό στο οποίο βρίσκεται η κατανάλωση σε σχέση με τον στόχο.

Το Eco Eye Smart μπορεί να μεταφέρει δεδομένα στον ηλεκτρονικό υπολογιστή, είτε σε πραγματικό χρόνο μέσω θύρας USB με το κατάλληλο καλώδιο είτε με δεδομένα τα οποία καταγράφονται σε κάρτα MMC. Η κάρτα MMC έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων μέχρι και 10 έτη με συχνότητα 4 δευτερολέπτων και μπορούν να αναλυθούν λεπτομερώς χρησιμοποιώντας το λογισμικό μας "Trax".

Το λογισμικό του Eco Eye Smart μπορεί να αναβαθμίζεται από τον χρήστη και είναι εφοδιασμένο με τεχνολογία πομποδέκτη η οποία επιτρέπει αμφίδρομη ασύρματη μεταφορά δεδομένων ώστε να εξασφαλίζεται ότι παραμένει ενημερωμένο με την εξελισσόμενη τεχνολογία μέτρησης, παρακολούθησης και διαχείρισης της ενέργειας της Eco Eye.

Αποτελεσματική τεχνολογία για το σήμερα



Χαρακτηριστικά Eco-eye Smart:

- Μεγάλη, καθαρή και ευανάγνωστη οθόνη με έντονους αριθμούς και εικόνες
- Ανθεκτική αλλά όμορφη και φορητή μονάδα οθόνης
- 2 Χρόνια διάρκεια ζωής μπαταριών – χρησιμοποιεί 2 μπαταρίες τύπου C
- Γρήγορος ρυθμός ανανέωσης (κάθε 4 δευτερόλεπτα)
- Γράφημα πραγματικής χρήσης σε σχέση με τον προσωπικό στόχο
- Μοναδική ένδειξη τύπου φωτεινός σηματοδότης με LEDs, που δείχνει την στιγμιαία μέτρηση κατανάλωσης σε σχέση με τους στόχους που έχουν τεθεί από τον χρήστη. Ένα κόκκινο, κίτρινο ή πράσινο φως αναβοσβήνει παρέχοντας ένα ξεκάθαρο οπτικό δείκτη για το αν ο στόχος πρόκειται να επιτευχθεί
- Λειτουργία Reset που επιτρέπει τον ορισμό από τον χρήστη χρονικών διαστημάτων για συγκεκριμένες ανάγκες παρακολούθησης κατανάλωσης
- Γραφική παράσταση του επιλεγμένου ημερήσιου στόχου του χρήστη για εύκολη ερμηνεία των δεδομένων
- Υποδοχή Κάρτας Μνήμης – Με χρήση της προαιρετικής Smart MMC κάρτας, τα δεδομένα μπορούν να διαβαστούν σε κάθε αναγνώστη SD card για λεπτομερή ανάλυση σε PC με χρήση του δωρεάν λογισμικού TRAX ή μπορούν να μετατραπούν για χρήση σε άλλα συστήματα. Η κάρτα Smart MMC μπορεί να κρατήσει δεδομένα 10 ετών με ρυθμό δειγματοληψίας 4 δευτερόλεπτα
- Θύρα ανταλλαγής δεδομένων – Με χρήση του προαιρετικού καλωδίου είναι δυνατή η τροφοδότηση σε πραγματικό χρόνο ενός PC ή δικτυακά μέσω του δωρεάν λογισμικού TRAX, επιτρέποντας την εξαγωγή δεδομένων σε εφαρμογές όπως το EXCEL
- Είναι δυνατή η αναβάθμιση λογισμικού και εφαρμογών μέσω καλωδίου δεδομένων ή MMC
- Ενημέρωση κάθε 4 δευτερόλεπτα για όλα τα δεδομένα
- Κατάλληλο για παροχές μίας ή περισσότερων φάσεων (απαιτούνται επιπλέον αισθητήρες)
- Πλήκτρα με ηχητική προειδοποίηση

Eco-eye Smart displays data graphically and can show the actual percentage of target used



Πλάγια όψη, αναγνώστης MMC και θύρα καλωδίου δεδομένων

Άλλα Χαρακτηριστικά

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το προαιρετικό τροφοδοτικό AC
- Επιλογή νομίσματος £, \$, € ή εικονιδίου χρημάτων
- Πλήρως μεταβλητές τιμές τάσης και CO2 για υψηλή ακρίβεια μετρήσεων
- Οι μετρήσεις απεικονίζονται σε κόστος, kW, Amps, εκπομπή CO2 σε πραγματικό χρόνο ή ιστορικά
- Προγραμματιζόμενο μονό τιμολόγιο (επιπλέον τιμολόγια με χρήση του δωρεάν λογισμικού TRAX)
- Programmable for single tariff (multi-tariff using TRAX software)
- Συμβατό με παροχές μίας ή περισσότερων φάσεων (απαιτούνται επιπλέον αισθητήρες)
- Μετρά παροχές από 0.2 amps έως 200 amps ανά φάση

Αποτελεσματική τεχνολογία για το σήμερα



Τεχνικές Προδιαγραφές

Smart Δέκτης / Οθόνη

Περιγραφή: Μονάδα οθόνης LCD με 5 πλήκτρα, LED τύπου φωτεινός σηματοδότης και εμφάνιση 4 ψηφίων (συν 2 μηδενικά). Η μονάδα ρυθμίζει αυτόματα τις υποδιαιρέσεις (πχ τρία δεκαδικά μέχρι τα 10kw και μετά δύο δεκαδικά ψηφία έως τα 100kw κλπ), Εμπειριέχει κάρτα MMC και καλώδιο για χρήση με ηλεκτρονικό υπολογιστή.

Μπαταρίες: 2 x τύπου C, Προαιρετικά τροφοδοτικό AC/DC
Διάρκεια: Μέχρι 2 έτη αναλόγως ποιότητας σήματος
Μπαταριών: (έχει ένδειξη χαμηλής μπαταρίας)
Ενδείξεις: KW, Amps, Κόστος, KgCO2, Ωρα, Θερμοκρασία σε C°
Περίοδοι: Ωρα, Ημέρα, Εβδομάδα, Μήνας και Έτος
Λειτουργία: Πραγματικού Χρόνου, Συγκεντρωτικά, Ιστορικό
Νομίσματα: £ \$ € και εικονίδιο χρημάτων
Τιμολόγιο: Μονό (μέχρι 6 με το λογισμικόTRAX)
Εκπομπές CO2: Προγραμματιζόμενο από τον χρήστη
Ιστορικό: 128 ημέρες
Υλικό: Περιβλήμα κατασκευάζεται από ABS
Διαστάσεις: 138 mm x 70 mm x 38mm
Διάσταση Οθόνης: 114 mm x 43mm
Μέγεθος Ψηφίων: 40mm ύψος
Χρήση: Ελεύθερη στήριξη ή Επιτοίχιο



Αισθητήρας

Διαρρέωνος πυρήνας 2 μερών
Εσωτερική διάμετρος: 13 mm
Υλικό Περιβλήματος: ABS
100 Amps (200 Amp διαθέσιμος μεγαλύτερος αισθητήρας)
Μετρούμενη Ένταση



Μονάδα Πομπού

Αποτελείται από 2 μέρη, με πλάτη ελεύθερης στήριξης ή με βίδες, LED & διακόπτες.

Υποδοχείς Αισθητήρων: 3, με επιλογή για εναλλακτικούς αισθητήρες.
Διαστάσεις: 90 mm x 50 mm x 27mm
Υλικό Περιβλήματος: ABS
Συχνότητα: 433MHz (Επιλογή 30 καναλιών)
Μπαταρίες: 2 x AA , 3V nominal. (2V2-3V3)
Προαιρετική χρήση τροφοδοτικού AC/DC
Διάρκεια Μπαταριών : Περίπου 12 μήνες (έχει ένδειξη χαμηλής μπαταρίας)
Συχνότητα Ενημέρωσης: 4 δευτερόλεπτα
Εμβέλεια: Μέχρι 40 μέτρα αναλόγως συνθηκών κτιρίου



Τα προϊόντα Eco-eye σχεδιάζονται και κατασκευάζονται από την Modern Moulds and Tools Ltd, Lancing, West Sussex, που βρίσκεται στην νότια ακτή της Αγγλίας. Η Eco-eye αποτελεί μέρος της εταιρείας.

Αν θέλετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της Eco-eye , θα χαρούμε να σας ακούσουμε.

Για την Eco-Eye στην Ελλάδα:
Electron Marine

Tel: 00 30 2130443831

Email: info@electronmarine.com

Μακράς Στοάς 5
Πειραιάς, 185 31.



Αποτελεσματική τεχνολογία για το σήμερα