

NEW



renersys

Νέοι Κατανεμητές Δαπανών Sontex 555 – Sontex 556 Radio

Το νέο πρότυπο σύγκρισης στην κατανομή των δαπανών

- Πλήρης προγραμματισμός των παραμέτρων
- Καλύπτει όλες τις πιθανές εφαρμογές
- Ασύρματη επικοινωνία
- Οθόνη εναλλασσόμενων μηνυμάτων

Οι νέοι κατανεμητές δαπανών Sontex 555 & 556 καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις των χρηστών χάρη στις πολλαπλές νέες δυνατότητες, τον ελκυστικό σχεδιασμό και την εξαιρετική τους ποιότητα.

Εξαιτίας της τεχνολογίας ου διπλού αισθητήρα οι κατανεμητές 555 & 556 ανιχνεύουν τις ελάχιστες διαφορές θερμοκρασίας μεταξύ θερμαντικού σώματος και περιβάλλοντος ακόμα και σε συστήματα χαμηλών θερμοκρασιών. Οι κατανεμητές ξεχωρίζουν αποτελεσματικά την κατάσταση θέρμανσης από την θέρμανση λόγω ηλιακής ακτινοβολίας. Έτσι η εσφαλμένη μέτρηση κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών αποτρέπεται.



Οι κατανεμητές 555 & 556 τοποθετούνται εύκολα και γρήγορα ακόμα και σε υπάρχοντα σπειρώματα λόγω των κοινών τους διαστάσεων. Οι υπάρχοντες κατανεμητές μπορούν να αντικατασταθούν απλά χωρίς επιπλέον κόπο. Με τη χρήση ειδικής γρίλιας μπορούν να καλυφθούν χρωματικές σκιές βελτιώνοντας σημαντικά την αισθητική.

Εύκολη ανάγνωση των μετρήσεων

Οι τιμές της κατανάλωσης διαβάζονται από το 6 ψηφίων LCD πιέζοντας απλά το διακόπτη αφής ή με ηλεκτρονικό τρόπο μέσω της υπέρυθρης διασύνδεσης. Η αποστολή των μετρήσεων από τον ιδιοκτήτη μέσω ταχυδρομείου είναι επίσης δυνατή χάρη στον αυτοματοποιημένο κωδικό ασφαλείας.

Υπέρυθρη διασύνδεση

Μέσω του ειδικού δωρεάν λογισμικού και της υπέρυθρης διασύνδεσης μπορούν να διαβαστούν οι μετρήσεις και να αλλαχθούν οι λειτουργικές παράμετροι.

Απομακρυσμένη ανάγνωση των μετρήσεων μέσω της ασύρματου επικοινωνίας

Ο κατανεμητής 556 είναι εφοδιασμένος με το επιτυχημένο και αξιόπιστο σύστημα ραδιοεπικοινωνίας της Sontex. Το εξελιγμένο αυτό σύστημα διακρίνεται μεταξύ άλλων για την **μεγάλη του εμβέλεια** και τη **δυνατότητα πλήρους παραμετροποίησης**.

Περιοδική ή κεντρική συλλογή των μετρήσεων

Η ανάγνωση τιμών της κατανάλωσης μέσω της ασύρματης διασύνδεσης μπορεί να γίνει είτε μέσω ασύρματου modem και ενός PDA είτε αρχικά μέσω σταθερού κεντρικού σταθμού ανάγνωσης και στη συνέχεια μέσω μετάδοσής τους στην εταιρεία συλλογής των μετρήσεων. Στην περίπτωση αυτή όλες οι γνωστές ενσύρματες ή ασύρματες τεχνολογίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν. (π.χ. M-Bus, GSM, modem)

Ασύρματη διασύνδεση

Οι τιμές της κατανάλωσης μπορούν να **αναγνωσθούν να τροποποιηθούν** μέσω του ασύρματου συστήματος και του αντίστοιχου δωρεάν λογισμικού που περιλαμβάνεται στον ασύρματο εξοπλισμό.

Κων/νου Καραμανλή 107, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 546 44 τηλ.fax: 2310 951.082, κιν.: 6940 616.437, www.renersys.gr, e-mail: info@renersys.gr

NEW



renersys

Δυνατότητες

- Καταχώρηση της ημερομηνίας έναρξης
- Δυνατότητα ετήσιου μηδενισμού
- Δυνατότητα απενεργοποίησης θερινών μηνών
- Παραμετροποίηση μέσω PDA ή PC ασύρματα ή με την υπέρυθρη διασύνδεση
- Ανάγνωση των μετρήσεων με το πάτημα του κουμπιού και δυο επίπεδα μενού
- 36 μηνιαίες τιμές ή 18 μηνιαίες και 18 στο μέσο του μήνα
- Κωδικός ασφαλείας για την σωστή ανάγνωση των μετρήσεων
- Επιλογή των επεικονιζόμενων παραμέτρων
- Κυλιόμενο μενού
- Σειριακός αριθμός και κωδικός ταυτοποίησης
- Ημερομηνία και ώρα
- Συνολική κατανάλωση
- Τιμές K_c και K_o
- Θερμοκρασία σώματος και περιβάλλοντος
- Ημερομηνία ρύθμισης και τιμή εκκίνησης
- Τιμή κατανάλωσης κατά τον τελευταίο μηδενισμό
- Μέγιστη τιμή κατανάλωσης για τα δυο τελευταία χρόνια
- Ξεχωριστοί κωδικοί προβλημάτων
- Ηλεκτρονική προσαρτία κατά των κακόβουλων επεμβάσεων
- Καταχώρηση ημερομηνίας τελευταίου κλεισίματος
- Συνολικός χρόνος απομάκρυνσης από το σώμα

Χαρακτηριστικά

Αρχή μέτρησης	2 αισθητήρων ή 1 αισθητήρα και αισθητήρα εκκίνησης
Κλίμακα	Μονάδας ή Σχετική
Ισχύς σώματος	4 – 16'000 Watt
Τύποι	555 ; 556 (Radio)
Εκδόσεις	Ενιαίου τύπου, με απομακρυσμένο αισθητήρα
Τροφοδοσία	3-V-μπαταρία λιθίου
Ασύρματη επικ.	Αμφίδρομη, 433,82 MHz, 10mW ισχύς εκπομπής
Διάρκεια ζωής	Μεγαλύτερη (>) από 10 χρόνια
Οθόνη	Πολυλειτουργικό 6 ψηφίο LCD
Ημερ. Τοποθέτησης	Προγραμματιζόμενη
Θερμ. όρια χρήσης	1 αισθητήρας & αισθητήρας εκκίνησης: 55°C..90°C (..*) 2 αισθητήρες: 35°C..90°C (..120°C* με απομακρυσμένο αισθητήρα)
Εκκίνηση μέτρησης	25°C – 40°C ρυθμιζόμενη
Έυρος μέτρησης	0 – 90°C, 0 – 120°C με απομακρυσμένο αισθητήρα
Θερμοκρασία αποθ	-25°C – 70°C
Συνδέσεις	Υπέρυθρη, σύμφωνα με EN 60870-5
CE συμβατότητα	Σύμφωνα με την οδηγία EG/99/5
Έγκριση	HKVO A1.02.2008
Διαστάσεις	93 x 38 x 28 mm

Μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς προειδοποίηση, Εκδ. Ιουν 2008

Κατασκευάζεται από τη Sontex S.A. Ελβετίας



Κων/νου Καραμανλή 107, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 546 44 τηλ.fax: 2310 951.082, κιν.: 6940 616.437, www.renersys.gr, e-mail: info@renersys.gr