

1. Σύστημα Αυτόματου Ελέγχου GSE DEMOCRITUS



Το GSE DEMOCRITUS (E200) είναι ένα πλήρες BMS το οποίο αποτελεί την ιδανική λύση για τον απόλυτο έλεγχο **μεγαλύτερων εγκαταστάσεων** ή ομάδων συστημάτων.

Είναι ουσιαστικά ένα πλήρες σύστημα ελέγχου και καταγραφής το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πλήθος εφαρμογών, όπως σε μεγάλες κτιριακές εγκαταστάσεις, για έλεγχο συστημάτων θέρμανσης, κλιματισμού, θερμού νερού χρήσης, στον έλεγχο

αρδευτικών αντλιών, πυλών, θυρών, αυτοματισμούς σε μπάρες ασφαλείας κ.ά.

Το σύστημα παρέχει:

- Σύνδεση και επεξεργασία δεδομένων απομακρυσμένα μέσω tablet.
- Ενσωματωμένες λειτουργίες που συνήθως απαιτούνται στην πράξη (όπως διάφορους τύπους χρονικών, επαφές αυτοσυγκράτησης, απαριθμητές κλπ.)
- Εισόδους και εξόδους ανάλογα με τον τύπο του οργάνου, της συσκευής ή / και της εφαρμογής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ GSE DEMOCRITUS

ΜΟΝΤΕΛΟ	DEMOCRITUS (E200) (Πλήρης Ανάπτυξη)
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	32
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΞΟΔΟΣ	6
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	32
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΟΔΟΣ	64
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	230V AC

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ GSE DEMOCRITUS

GSE DEMOCRITUS
✓ Σύνδεση και επεξεργασία δεδομένων και παραμετροποίηση απομακρυσμένα μέσω σταθερού ή φορητού υπολογιστή
✓ Φιλική στη χρήση απεικόνιση περιβάλλοντος
✓ Ενσωματωμένες λειτουργίες που συνήθως απαιτούνται στην πράξη (όπως διάφοροι τύποι χρονικών, επαφές αυτοσυγκράτησης, απαριθμητές κ.λπ.)
✓ Εισόδους και εξόδους ανάλογα με τον τύπο του οργάνου, της συσκευής ή / και της εφαρμογής
✓ Εύκολη διαχείριση χωρίς να είναι απαραίτητη η γνώση προγραμματισμού ή αυτοματισμών
✓ Εγκατάσταση εντός ερμαρίου ή ηλεκτρικού πίνακα
✓ Δυνατότητα επέκτασης του συστήματος
✓ Δυνατότητα μελλοντικών αναβαθμίσεων firmware