

ΝΕΟΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Χαρακτηριστικά Συστήματος

16 ζώνες εισόδου

- 8 εισοδοί στην πλακέτα οι οποίες μπορούν να διπλασιαστούν με συνδυασμό τερματικών αντιστάσεων
- Κάθε ζώνη είναι πλήρως προγραμματιζόμενη (47 διαφορετικές επιλογές: Ζώνες συναγερμού, περιμετρική, 24ωρες, πυρανίχνευσης, δοκιμής, αναγγελίας, ελέγχου πρόσβασης, μπουτόν RTO, ελεγχόμενης λειτουργίας, ελέγχου πρόσβασης DOTL, διασταύρωση ζωνών, κλπ
- Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης της κάθε ζώνης για αισθητήρες δόνησης
- Αντιστοίχιση ζωνών σε εξόδους και σε ηχητικά σήματα πληκτρολογίων ανάλογα με την κατάσταση τους.
- Ξεχωριστός χρόνος εισόδου για κάθε ζώνη

Επιπλέον εισοδοί

- Είσοδος γενικού τάμπερ συστήματος
- Είσοδος (2) κλειδοδιακοπών με πλήρη προγραμματισμό (χρησιμοποιείται η είσοδος τάμπερ)

2 ανεξάρτητα υποσυστήματα

- Δυνατότητα διαχωρισμού του πίνακα σε 2 ανεξάρτητα υποσυστήματα
- Αντιστοίχιση υποσυστήματος σε χρήστες, πληκτρολόγια και ασύρματα χειριστήρια
- Οπλισμός-αφοπλισμός υποσυστήματος από ασύρματα χειριστήρια ή κλειδοδιακόπτη
- Ξεχωριστός χρόνος εξόδου για κάθε υποσύστημα

Μέχρι 8 πληκτρολόγια ελέγχου

- Δέχεται μέχρι 8 πληκτρολόγια LCD με μικρή ή μεγάλη οθόνη καθώς και πληκτρολόγια με ενδείξεις LED. Όλα τα πληκτρολόγια διαθέτουν πόρτα ασφαλείας και νυχτερινό φωτισμό.
- Εμφάνιση μνήμης συμβάντων με ημερομηνία & ώρα στα LCD πληκτρολόγια
- Δυνατότητα ονομασίας των ζωνών, των περιοχών και των χρηστών στα LCD πληκτρολόγια.
- Πλήκτρα ταχείας όπλισης, πανικού, φωτιάς, ιατρικής βοήθειας και πλήκτρο χειρισμού των εξόδων

Χρήση καρταναγνωστών

- Δέχεται μέχρι 8 καρταναγνώστες proximity με ή χωρίς πληκτρολόγιο οι οποίοι συνδέονται στη θύρα πληκτρολογίων του πίνακα
- Χρήση των καρταναγνωστών για όπλιση-αφόπλιση

Κωδικοί

- 100 κωδικοί χρήστη από 1 μέχρι 6 ψηφία
- Κωδικός ενέδρας
- Προγραμματιζόμενα επίπεδα πρόσβασης χρηστών βάση χρονικών ζωνών και αδειών
- 3 κωδικοί τηλεχειρισμού μέσω τηλεφώνου
- Κωδικός χειρισμού εξόδων και κωδικός ακρόασης χώρου
- Κωδικός Up/Downloading
- Αυτόματος οπλισμός/αφοπλισμός συστημάτων βάση χρονικών ζωνών



3
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

RUNNER

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΖΗΤΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΤΗΣ

Εξοδοί

- Διαθέτει 4 πλήρως προγραμματιζόμενες εξόδους υψηλής έντασης 1,2A/12V οι οποίες ελέγχονται μέσω τρανζίστορ FET ανοικτού συλλέκτη για ενεργοποίηση σειρήνων ή βομβητών
- Δυνατότητα χρήσης των εξόδων για οδήγηση κόρνας 8Ω/10 Watt.
- Δυνατότητα ακρόασης της διαδικασίας της τηλεφωνικής κλήσης μέσω εξόδου αν σε αυτή συνδεθεί μεγάφωνο.
- Προσθήκη 4 επιπλέον εξόδων ρελέ με την χρήση πλακέτας επέκτασης (PW OUTPUT BD) ή οποία συνδέεται στο bus του πίνακα
- Δυνατότητα ελέγχου των εξόδων τοπικά από πληκτρολόγια, ασύρματα χειριστήρια και χρονικά προγράμματα ή απομακρυσμένα μέσω τηλεφώνου ή Η/Υ.

Τηλεφωνητής

- Διαθέτει ενσωματωμένο ψηφιακό κωδικοποιητή για σύνδεση με κέντρο λήψεως σημάτων.
- Υποστήριξη πρωτοκόλλων Contact ID, SIA, 4+2.
- Μέχρι 8 τηλεφωνικοί αριθμοί κλήσης.
- Δυνατότητα τοπικής αναγγελίας (με τόνους) χωρίς την προσθήκη επιπλέον εξαρτήματος.
- Χρήση ως τηλεφωνητή μηνυμάτων με την προσθήκη της πλακέτας φωνητικών μηνυμάτων.
- Δυνατότητα αναγγελίας διαφορετικού φωνητικού μηνύματος σε κάθε ζώνη συναγερμού και στα συμβάντα συστήματος (διακοπή ρεύματος, πτώση μπαταρίας κτλ.)

Διαχείριση

- Προγραμματισμός μέσω πληκτρολογίου και τοπική σύνδεση ηλεκτρονικού υπολογιστή.
- Προγραμματισμός με την χρήση modem από ηλεκτρονικό υπολογιστή
- Προγραμματισμός τοπικά με την χρήση DTU module (μνήμης προγραμματισμού).
- Εσωτερική μνήμη 255 συμβάντων, για διαγνωστικό έλεγχο με δυνατότητα τοπικής και απομακρυσμένης ανάγνωσης.

Πρόσθετα χαρακτηριστικά

- Ρολόι πραγματικού χρόνου RTC
- Ενσωματωμένο DTMF module για απομακρυσμένο χειρισμό
- Μια έξοδος Relay στην πλακέτα (έξοδος 4)

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ:

Καρταναγνώστες Proximity

- Καρταναγνώστες για κάρτες προσέγγισης
- Δυνατότητες λειτουργίας Access Control και οδήγησης εξόδων του συστήματος.
- Προγραμματιζόμενα ενδεικτικά LED.
- Πληκτρολόγιο για ταυτόχρονη χρήση «κωδικού και κάρτας» ή «κωδικού ή κάρτας»



Πληκτρολόγια υγρού κρυστάλλου (LCD)

- Πληκτρολόγια δυο γραμμών 16 χαρακτήρων μικρής και μεγάλης οθόνης LCD.
- Μοντέρνος σχεδιασμός με μπλε φωτισμό στα πλήκτρα και το LCD.
- Ρυθμιζόμενο επίπεδο φωτισμού.
- Προγραμματιζόμενα πλήκτρα γρήγορων χειρισμών.
- Πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης chime.
- Ενδεικτικά Led για απεικόνιση των ακόλουθων καταστάσεων: Ready — Arm — Stay — Bypass — Trouble.
- Υποστήριξη Ελληνικής γλώσσας και στο menu και τις περιγραφές.



Πληκτρολόγιο LED

- Πληκτρολόγιο 16 ζωνών με ενδεικτικά LED
- Ενδεικτικά Led για απεικόνιση των ακόλουθων καταστάσεων: Ready — Arm — Stay — Bypass — Trouble.



Τηλεφωνητής φωνητικών μηνυμάτων

- Δίνει την δυνατότητα φωνητικής αναγγελίας συμβάντων στο σύστημα.
- Μνήμη 90 δευτερολέπτων για φωνητικά μηνύματα.
- Είσοδος μικροφώνου για λειτουργία απομακρυσμένης ακρόασης του χώρου.
- Δυνατότητα αναγγελίας ξεχωριστού μηνύματος για κάθε ζώνη και για συμβάντα συστήματος (διακοπή ρεύματος, πτώση μπαταρίας, παραβίαση ζωνών ασφαλείας).
- Δυνατότητες απομακρυσμένου ελέγχου DTMF με ταυτόχρονη αναγγελία φωνητικών μηνυμάτων κατά τον χειρισμό.



Μονάδα ασύρματης επικοινωνίας

- Δίνει την δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας στον πίνακα συναγερμού.
- Λήψη σημάτων ασύρματων ανιχνευτών και ασύρματων χειριστηρίων.
- Συμβατός με ασύρματους ανιχνευτές CROW, Siemens, NESS, Visonic.



Πλακέτα επέκτασης (4) εξόδων

- Επεκτείνει τις εξόδους του συστήματος με τέσσερις επιπλέον
- Έξοδοι relay για άμεση χρήση και διασύνδεση με οποιαδήποτε συσκευή
- Εύκολη τοποθέτηση στο bus των πληκτρολογίων
- Πλήρως προγραμματιζόμενες έξοδοι



Ασύρματο πληκτρολόγιο

- Πληκτρολόγιο ασύρματου χειρισμού
- Τροφοδοσία από μπαταρία λιθίου
- Βάση εύκολης μεταφοράς.



Ασύρματο χειριστήριο

- Χειριστήριο με τέσσερα προγραμματιζόμενα πλήκτρα και προστασία από σφάλμα στην λειτουργία αναγγελίας πανικού.



Proximity κάρτα χειρισμού

- Κάρτα προσέγγισης για χειρισμό του συστήματος με τους καρταναγνώστες proximity.



EEPROM DTU

- Μνήμη γρήγορου προγραμματισμού για κοινό προγραμματισμό του πίνακα για τις βασικές παραμέτρους.



PC Link USB

- Ενδιάμεσο σύνδεσης ηλεκτρονικού υπολογιστή με τον πίνακα συναγερμού για προγραμματισμό και διαχείριση.



Προγραμματιστής φωνητικών μηνυμάτων

- Συνδέεται με την μονάδα αναγγελίας φωνητικών μηνυμάτων και κάνει εγγραφή/αναπαραγωγή των φωνητικών μηνυμάτων.

