

APOLLO

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 16 ΖΩΝΩΝ



Πίνακας Συναγερμού και Πυρανίχνευσης 16 ζωνών, βασισμένος σε μικροϋπολογιστή, με δυνατότητα προγραμματισμού από το πληκτρολόγιο ή μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή. Έχει ενσωματωμένο κωδικοποιητή και τηλεφωνητή δύο καναλιών. Απλός στην χρήση του, με πολλές δυνατότητες, δίνει λύσεις σε μικρές ή μεσαίες εγκαταστάσεις.

Παράγεται σε δύο εκδόσεις: μία με κωδικοποιητή και μία με κωδικοποιητή και τηλεφωνητή δύο καναλιών. Και οι δύο εκδόσεις έχουν οκτώ ζώνες οι οποίες γίνονται δέκα έξι ζώνες με διπλασιασμό, δύο προγραμματιζόμενες εξόδους και τροφοδοτικό.

ΓΕΝΙΚΑ

- ◆ Up/Downloadable, με δυνατότητα τοπικής ή απομακρυσμένης λειτουργίας.
- ◆ Λειτουργία Call back και παράκαμψη τηλεφωνητή ή FAX.
- ◆ Μνήμη EEPROM για την αποθήκευση των παραμέτρων του συστήματος, η οποία δεν σβήνει ακόμα και όταν η μονάδα μείνει χωρίς τροφοδοσία.
- ◆ Λειτουργία του πίνακα σε 2 διαφορετικά υποσυστήματα (Partitions).
- ◆ Μνήμη 300 συμβάντων.
- ◆ Δύο προγραμματιζόμενες εξοδοί (PGM).
- ◆ Ενσωματωμένο ρολόι πραγματικού χρόνου, με ώρα και ημερομηνία.
- ◆ Προγραμματιζόμενος χρόνος εισόδου για κάθε ζώνη.
- ◆ Δύο διαφορετικοί χρόνοι εξόδου, ένας για κάθε τμήμα.
- ◆ Διαφορετική διάρκεια συναγερμού στις ζώνες συναγερμού, στις ζώνες πυρανίχνευσης και στις 24 ώρες ζώνες.
- ◆ Έλεγχος της διακοπής του καλωδίου της σειρήνας.
- ◆ Έλεγχος της τηλεφωνικής γραμμής.
- ◆ Ενσωματωμένο "Watchdog Timer" και "Brown Out Reset".
- ◆ Τροφοδοτικό 1.2 A, με προστασία από υπέρβαση ρεύματος σε όλες τις εξόδους, με ασφάλειες ή με την χρήση Multi fuse.
- ◆ Δυναμικός έλεγχος της τάσης της μπαταρίας.
- ◆ Έλεγχος αποσύνδεσης της μπαταρίας.
- ◆ Προστασία από ανάστροφη πολικότητα της μπαταρίας.

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ

Σε κάθε πίνακα μπορούν να συνδεθούν μέχρι και 8 συνολικά πληκτρολόγια. Υπάρχουν πληκτρολόγια με LED's & Display ενός ψηφίου και πληκτρολόγια με LCD οθόνη και μενού στα Ελληνικά.

Όλα τα πληκτρολόγια παρέχουν είσοδο ζώνης για σύνδεση μαγνητικής επαφής ή ανιχνευτή.

ΚΩΔΙΚΟΙ

- ◆ 97 κωδικοί χρηστών των 4, 5 ή 6 ψηφίων, σε έξι διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης.
- ◆ Γρήγορη όπλιση, περιμετρική όπλιση και όπλιση με ζώνες bypass ή group bypass.
- ◆ Δυνατότητα ταυτόχρονης όπλισης και αφόπλισης και των δύο τμημάτων.
- ◆ Προγραμματιζόμενη αυτόματη όπλιση και αφόπλιση, ανεξάρτητη για κάθε τμήμα.
- ◆ Κωδικός τεχνικού με δυνατότητα κλειδώματος.

ΖΩΝΕΣ

- ◆ Οκτώ πλήρως προγραμματιζόμενες ζώνες, με δυνατότητα να λειτουργήσουν με μία ή δύο θερματικές αντιστάσεις (EOL ή DE-OL) ή χωρίς θερματική αντίσταση (NC).
- ◆ Δυνατότητα επέκτασης στις δέκα έξι ζώνες με την χρήση δύο θερματικών αντιστάσεων.
- ◆ Οι ζώνες μπορούν να προγραμματισθούν για εσωτερική ή περιμετρική λειτουργία, σαν ζώνες με καθυστέρηση, σαν άμεσες, σαν 24ώρες με ή χωρίς σειρήνα καθώς και σαν ζώνη-κλειδί, για την όπλιση ή αφόπλιση της μονάδας.
- ◆ Ειδικός τύπος ζωνών για λειτουργία με ανιχνευτές PIR ή διπλής τεχνολογίας.
- ◆ Ζώνη πυρανίχνευσης με επιβεβαίωση της εντολής του πυρανιχνευτή.
- ◆ Βοηθητική ζώνη (σιωπηρή) με ρυθμιζόμενο χρόνο ενεργοποίησης.
- ◆ Αυτόματη απόρριψη της ζώνης που θα δώσει έναν ορισμένο αριθμό συναγερμών σε ένα κύκλο όπλισης.
- ◆ Λειτουργία Chime σε κάθε ζώνη.

ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ

- ◆ Τηλεφωνητής δύο καναλιών με διαφορετικό μήνυμα σε κάθε κανάλι.
- ◆ Σε κάθε κανάλι μπορούν να προγραμματισθούν μέχρι τρία τηλέφωνα, που το καθένα μπορεί να έχει μέχρι 16 ψηφία.
- ◆ Τονική ή παλμική επιλογή.
- ◆ Επιλογή μέσω τηλεφωνικού κέντρου και δυνατότητα επιλογής με παρεμβολή παύσης μεταξύ των αριθμών.
- ◆ Τηλεφωνική ενημέρωση για την διακοπή της τάσης του δικτύου.
- ◆ Αναγνώριση κατελιγμένων τηλεφώνων και τηλεφώνων που θα απαντήσουν.
- ◆ Έλεγχος της διακοπής της τηλεφωνικής γραμμής.
- ◆ Αντικραυκτική προστασία στην είσοδο της τηλεφωνικής γραμμής.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ

- ◆ Ενσωματωμένος κωδικοποιητής με δυνατότητα επικοινωνίας με δύο κεντρικούς σταθμούς.
- ◆ Τρία τηλέφωνα επικοινωνίας με κάθε κεντρικό σταθμό.
- ◆ Formats επικοινωνίας: Ademco Contact ID, Ademco Express, Ademco 4+2 slow, Silent Knight slow, Silent Knight fast, Sescoc-Franklin fast, Radionics fast.
- ◆ Αποστολή TEST σε ημερήσια ή ωριαία βάση.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ

- ◆ **VSM-01:** Συνθετητής φωνής δύο μηνυμάτων για τον τηλεφωνητή.
- ◆ **FSA:** Interface για τη σύνδεση πυρανιχνευτών 24V DC.
- ◆ **PC Interface:** για σύνδεση με υπολογιστή.
- ◆ **Memory Card:** για γρήγορο προγραμματισμό του πίνακα.
- ◆ **RTM-01:** Μονάδα τηλεφωνητή και τηλεχειρισμού του πίνακα ή συσκευών συνδεδεμένων σε αυτόν, μέσω τηλεφωνικής γραμμής ή κινητού τηλεφώνου. Παρέχει καθοδήγηση με φωνητικά μηνύματα.

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Α Χ Α Ρ Α Κ Τ Η Ρ Ι Σ Τ Ι Κ Α

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ: 11-14V DC

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ: 13.8V DC/1.2A

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΒΑΣΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΗΡΕΜΙΑ: 35mA

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ ΕΞΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

1. **ΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ:** Προστατεύεται από ασφάλεια 1A

2. **ΤΩΝ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΩΝ:** Προστατεύεται από πολυασφάλεια 1A

3. **ΤΩΝ ΑΥΤΟΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΣΕΙΡΗΝΩΝ:** Προστατεύεται από ασφάλεια 3A

ΕΞΟΔΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙΡΗΝΕΣ: Relay 12V DC/5A. Προστατεύεται από ασφάλεια 3A

ΕΞΟΔΟΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ: Προστατευόμενη από βραχυκύκλωμα ή ανάποδη πολικότητα του συσσωρευτή

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΕΞΟΔΟΙ (PGM): Δύο στην κύρια πλακέτα

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΥΤΙΟΥ: 300X300X80mm

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ: 107.5X145X25mm

